

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

ГРАД ЧАЧАК

Градска управа за урбанизам

Одсек за урбанизам, саобраћај и

животну средину

УЛИЦА ЖУПАНА СТРАЦИМИРА 2

32000 ЧАЧАК

Tijana
Bukvić

Digitally signed by Tijana Bukvić
DN: c=RS,
serialNumber=PNORS-08069897950
44, serialNumber=CA:RS-29551,
sn=Bukvić, givenName=Tijana,
cn=Tijana Bukvić
Date: 2024.11.27 16:01:46 +01'00'

ЗАХТЕВ

**ЗА ОДЛУЧИВАЊЕ О ПОТРЕБИ ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ ПРОЈЕКТА
ЗА ФАЗНУ ИЗГРАДЊУ СИСТЕМА ВОДОСНАБЕДВАЊА У МЗ ОВЧАР БАЊА – II ФАЗА,
ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ У НАСЕЉУ ОВЧАР БАЊА на кп. бр.: 2352/66, 2352/2, 2352/32,
2352/25, 2352/26, 2319/2, 1756/41, 1756/43, 1756/42, 2320/27, 2320/39, 2320/3,
1756/15, 2319/1, 1756/14, 2315, 2313/1, 2314, 1756/5, 1756/14, 2320/30, 2320/1,
2320/34, 2320/9, 2320/37, 2320/36, 2352/28, 2320/31, 2352/29, 2352/68, 2352/31,
2323/2, 2325/5, 2325/4, 2325/1, 2325/12, 2326/3, 2324/2, 2324/1, 2323/8, 2320/24,
2320/28, 2320/25, 2320/29, 2329/7, 2329/8, 2328/4, 2328/6, 2327/7, 2327/1, 2327/5,
2326/5, 2326/1, 2326/4, 2320/38, 2320/58, 2320/22, 2320/23, 2320/20, 2320/49,
2320/16, 1756/28, 1756/37, 1756/35, 2320/19, 1756/36, 1756/16, 1756/32, 2320/17,
2351/23, 2351/10, 2351/15, 2351/17, 2351/16, 2331/32, 2331/31, 2331/16, 2331/28,
2331/45, 2331/43, 2331/44, 2331/48, 2351/22, 2331/18, 2331/20, 2330/13, 2351/31,
2351/32, 2320/53, 2351/34, 2351/46, 2351/36, 2330/20, 2331/8, 2331/36, 2331/39,
2331/40, 2331/38, 2331/27, 2371/7 КО Врнчани, Град Чачак**





САДРЖАЈ

САДРЖАЈ	1
1. ПОДАЦИ О НОСИОЦУ ПРОЈЕКТА/ИНВЕСТИТОРУ	2
2. КАРАКТЕРИСТИКЕ ПРОЈЕКТА.....	3
3. ЛОКАЦИЈА ПРОЈЕКТА.....	13
4. КАРАКТЕРИСТИКЕ МОГУЋЕГ УТИЦАЈА	17
5. КРАТАК ОПИС ПРОЈЕКТА	19
6. КОПИЈЕ УСЛОВА И МИШЉЕЊА.....	28
7. ПРИЛОЗИ	29



1. ПОДАЦИ О НОСИОЦУ ПРОЈЕКТА/ИНВЕСТИТОРУ

Назив:	Град Чачак
Седиште и адреса:	Улица Жупана Страцимира 2 32000 Чачак, Република Србија
Шифра делатности:	841100-делатност државних органа
Матични број:	07183046
ПИБ:	101296508
Одговорно лице:	Милун Тодоровић, градоначелник
Контакт особа:	Милош Стеванић
Телефонски број:	+381 64 0377777
Адреса електронске поште:	milos.stevanic@cacak.org.rs



2. КАРАКТЕРИСТИКЕ ПРОЈЕКТА

а) Величина пројекта

Предметни пројекат је у служби заштите животне средине, односно пројекат је изградња система водоснабдевања у МЗ Овчар Бања II фаза - водоводна мрежа у бањском насељу Овчар Бања на к.п. 2352/66, 2352/2, 2352/32, 2352/25, 2352/26, 2319/2, 1756/41, 1756/43, 1756/42, 2320/27, 2320/39, 2320/3, 1756/15, 2319/1, 1756/14, 2315, 2313/1, 2314, 1756/5, 1756/14, 2320/30, 2320/1, 2320/34, 2320/9, 2320/37, 2320/36, 2352/28, 2320/31, 2352/29, 2352/68, 2352/31, 2323/2, 2325/5, 2325/4, 2325/1, 2325/12, 2326/3, 2324/2, 2324/1, 2323/8, 2320/24, 2320/28, 2320/25, 2320/29, 2329/7, 2329/8, 2328/4, 2328/6, 2327/7, 2327/1, 2327/5, 2326/5, 2326/1, 2326/4, 2320/38, 2320/58, 2320/22, 2320/23, 2320/20, 2320/49, 2320/16, 1756/28, 1756/37, 1756/35, 2320/19, 1756/36, 1756/16, 1756/32, 2320/17, 2351/23, 2351/10, 2351/15, 2351/17, 2351/16, 2331/32, 2331/31, 2331/16, 2331/28, 2331/45, 2331/43, 2331/44, 2331/48, 2351/22, 2331/18, 2331/20, 2330/13, 2351/31, 2351/32, 2320/53, 2351/34, 2351/46, 2351/36, 2330/20, 2331/8, 2331/36, 2331/39, 2331/40, 2331/38, 2331/27, 2371/7 све К.О. Врнчани, Град Чачак.

На предметним парцелама је предвиђена изградња водоводне мреже у дужини од 4023,28m.

Водоводна мрежа изграђена је у зони насеља Овчар Бања. У насељу постоји дистрибутивна мрежа санитарне и термоминералне воде. Што се санитарне воде тиче, водозахват је у галерији ХЕ Овчар Бања, површине око 52m², запремине око 27m³, издашности око 3,00 l/sec. Из галерије, вода се пумпа у резервоар изнад манастира Благовештење, запремине 17,50m³, одакле води развод пречника од 50mm и мање до потрошача. Са овог изворишта напојени су објекти у Овчар Бањи.

Што се термоминералне воде тиче, са постојећег изворишта пумпна станица црпи 80 l/min термоминералне воде и потискује ($X = 27m$) у дистрибутивну мрежу. Црпна станица ради 24 часа дневно. Постојећа дистрибутивна мрежа је стара око 50 година и израђена је од челичнопоцинкованог, ПЕ и ПВЦ материјала. Кроз Овчар Бању пролази магистрални челични цевовод $\varnothing 1100mm$ под радним притиском од 9 бара.

Вода се од мерно регулационог блока на магистралном цевоводу доводи до будућег резервоара Овчар Бања, који се налази на к.п. 1756/5 КО Врнчани.

Планирани систем водоснабдевања обухвата: Мерно регулациони блок са прикључком на цевовод регионалног система водоснабдевања „Рзав“, главни доводни цевовод од МРБ до новопроектваног резервоара, резервоар са преливно-испусним цевоводом и разводне мреже са објектима на њој.

Приликом анализе демографских кретања и прогнозе броја становника на територији Овчар Бање, за потребе сагледавања броја становника на крају пројектног периода, коришћен је „Попис становништва, домаћинства и станова 2011. у Републици Србији – Упоредни преглед броја становника 1948, 1953, 1961, 1971, 1981, 1991, 2002. и 2011.“, Републички завод за статистику, Београд.



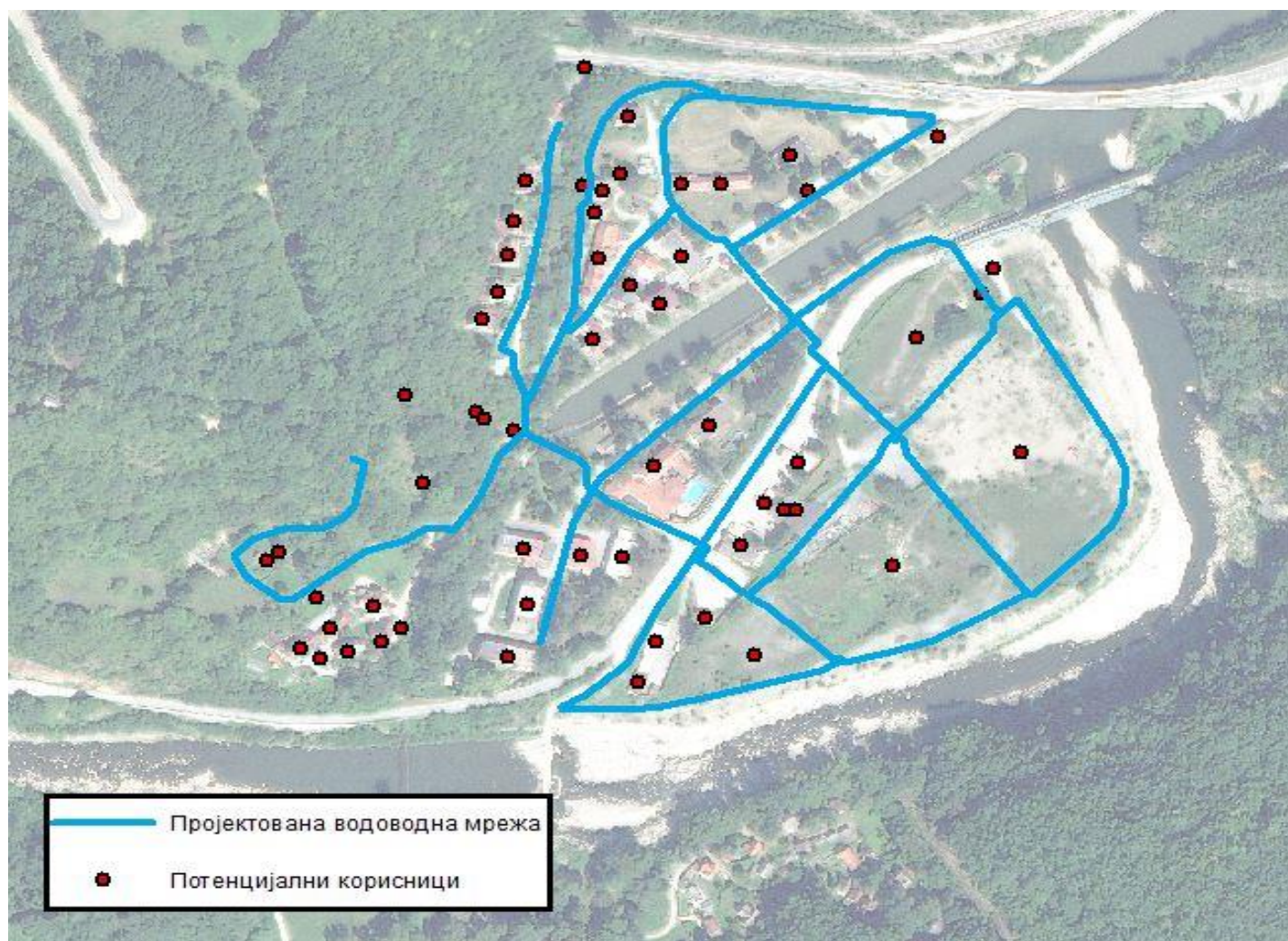
Захтев за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину

Табела 1. Табеларни приказ броја становника у насељу Овчар Бања од 1948. до 2011. године

НАСЕЉЕ	Број становника							
	1948	1953	1961	1971	1981	1991	2002	2011
Овчар Бања	185	241	310	191	203	184	168	122

Предметни пројекат, налази се на Листи II Пројекти за које се може захтевати процена утицаја на животну средину (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. 114/2008).

ОПИС ТРАСЕ БУДУЋЕ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ



Слика 1. Пројектована водоводна мрежа



На територији која је обухваћена овим планским документом тренутно нема мреже водовода која је у надлежности ЈКП "Водовод" Чачак. - На локацији је и траса РВС Рзава па ће се планирани подсистем Овчар Бања прикључити на њега изградњом МРБ-а (Мерно регулациони блок) резервоара и потребних гравитационих напојних цевовода као и цевовода разводне мреже.

Пројектним решењем пријема воде са система „Рзав“ предвиђено је прикључење насеља Овчар Бања. Планирана је прстенаста водоводна мрежа. На тај начин би вода дошла до свих потрошача, а била би задовољена и противпожарна заштита. Минимални пречник цевовода је 110mm. Водоводне цеви су од ПЕ материјала за радни притисак од 10 бара. На потребним местима предвидети подземне хидранте. Стара водоводна мрежа служиће за снабдевање становништва водом све до израде секундарне мреже система Рзав. После тога служиће као резервни извор снабдевања. Око магистралног цевовода је предвиђен заштитни коридор од 10м (по 5м са једне и друге стране).

Термоминерална вода је планирана за коришћење као санитарна топла вода у свим објектима а што је посебно обрађено у оквиру термотехничке инфраструктуре. Приоритетне активности: Настављање изградње резервоарских простора и разводне мреже по висинским зонама у насељима која су започела реализацију система или су планирана за прикључење у другој фази снабдевања са система „Рзав“. Разводну мрежу планирати до постојећих и будућих објеката планираних на локацији. Планирану трасу водовода водити постојећим и будућим улицама, на местима укрштања предвидети чворове са водоводном арматуром. Предвидети хидранте на мрежи, на прописном растојању, мин притиска на месту прикључка би требао да буде 1.5 бар, а мах препоручен 6 бара. Предвидети цеви ПЕХД за 10 бара, мин пречника $\varnothing 110\text{mm}$ за уличну мрежу.

Инсталације у систему водоводне мреже

Планирана је изградња водоводне мреже са прикључењем на мерно-регулциони блок регионалног система за водоснабдевање Рзав, са главним доводним цевоводом између мерно регулационог блока и резервоара од ПЕ цевовода $\varnothing 125/10$ бара, са резервоаром запремине $2 \times 50\text{m}^3$, са разводном водоводном мрежом од ПЕ цевовода $\varnothing 125/10$ бара и $\varnothing 110/10$ бара укупне дужине 3280м са краковима - деоницама од 1-12, са краком – деоницом 5 од ПЕ цевовода $\varnothing 110/10$ бара која се качи на постојећи мост преко водног објекта - изливног канала ХЕ Овчар Бања, са преливом из резервоара од ПЕ цевовода $\varnothing 110/10$ бара који је уведен у изливни канал ХЕ Овчар Бања.

Будући систем водоснабдевања ће се састојати од:

1. Мерно регулационог блока са прикључком на цевовод регионалног система водоснабдевања „Рзав“
2. Главног доводног цевовода од МРБ до новопроектваног резервоара
3. Резервоара са преливно-испусним цевоводом
4. Разводне мреже са објектима на њој

Мерно-регулациони блок

Пројектом водоснабдевања насеља Овчар Бања предвиђено је прикључење на челични цевовод $\varnothing 1100\text{ mm}$ регионалног система водоснабдевања „Рзав“.

Прикључна шахта се налази на стационажи km24+180.65, на катастарској парцели бр. 2352/2 КО Врнчани. У постојећем прикључном шахту у коме је изведен челични одвојак DN150 mm, NP 16 bara,



предвиђено је прикључење водоснабдевања Овчар Бање на регионални систем водоснабдевања. Одвојак се завршава затварачем $\varnothing 150$ mm и слепом прирубницом унутар поменутог шахта 84 p. Од овог завршетка почиње обухват овог пројекта.

Објекат мерно регулационог блока (МРБ) се састоји из грађевинског дела и мерно регулационе опреме која је смештена у њему.

Грађевински део објекта је шахтног типа, то је подземни објекат изграђен од армираног бетона. Спољне димензија у основи објекта су 445x300 cm, висине 360 cm. Дебљина зидова, горње и доње плоче је 20 cm. У горњој плочи је остављен отвор за улазак у резервоар димензија 100x100 cm, који је опремљен поклопцем од лима у раму од челичних профила, на шаркама и системом за закључавање. У поклопцу је предвиђена лимена вентилација са капом пречника 100/150 mm. Поклопац је термо изолован каменом вуном депљине 5 cm, између унутрашњег и спољног лима покретног дела поклопца. Унутрашњи лим предвиђен је од нерђајућег челика. У доњој плочи оставља се сливни шахт димензија 150x100x50 cm, за црпљење евентуално процуреле воде муљном пумпом, протицаја $Q=45$ m³, висине дизања $H=12$ m, снаге мотора $N=1,1$ kW. На комплетном делу објекта предвиђена је хидроизолација и заштита хидроизолације дебљине 10cm. На горњој плочи предвиђа се слој земље до поклоца, дебљина слоја је 60cm.

Мерно регулациона опрема се састоји од две независне гране од којих је једна радна, а друга резервна, обе су идентичне. Спајање елемената регулације је фазонским комадима од модуларног лива НП 16 бара. Спојна РЕНД мерно регулационих грана је изван објекта МРБ-а. Свака грана се састоји од слеће опреме:

1. Хаваријски затварачи (пљоснати засун ПЗ) на почетку и крају мерно регулационе гране.
2. „Т“ комад DN80/50mm, саприрубницом DN50/3/4“ на којој се поставља славина заузимање узорака као и манометар за мерење притисака и то на један крак је опремљен класичним манометаром, а на други трансмитером притиска 4-20mA, који ради на мрежном напону. Испред мерних уређаја притиска предвиђен је хаваријски затварач $\varnothing 3/4$ “. Овај мерни сет предвиђен је на свакој грани испред и иза регулатора притиска непосредно уз хаваријске затвараче.
3. На свакој грани предвиђен је хватачни чистоће испред регулатора притиска и мерача протока DN80 mm, PN16 bara.
4. За регулацију притиска предвиђен је регулациони затварач VAG DURA, са обе опције подешавања и ручно и преко електромагнетног подешивача. Регулациони затварач је предвиђен на обе гране.
5. За мерење протока предвиђен је електромагнетни мерач протока, као и комбиновани водомер за механичко мерење утрошене воде. Испред и иза мерача обезбеђена је довољна дужина праве деонице ради спречавања утицаја турбуленције на тачност мерења.

Арматура и фазонски комади са унутрашње стране заштићени су од корозије премазом за питку воду а са спољашње стране бојама на бази епоксид смола.



Главни довод од МРБ до резервоара

Од мернорегулационог блока (МРБ) до новопројектованог резервоара, пројектован је цевовод од HDPE, називног пречника ND 125 mm ($\varnothing 125/10$ бара), називног притиска PN10 bara. На овом цевоводу нема прикључака и има искључиво функцију довода воде до резервоара. Цевовод је гравитационог типа. Траса се у великом делу поклапа са главним дистрибутивним цевоводом и стога се постављају у заједнички ров.

Цевоводи разводне мреже и објекти на мрежи

Пројектована водоводна мрежа је комбинованог типа, прстенаста, са два крака, дужине 2867,07m. Мрежа се састоји од главног доводног цевовода од резервоара до центра насеља (Ѕ-3), од HDPE, називног пречника ND 125 mm ($\varnothing 125/102.2$) и остале разводне мреже од HDPE цеви, називног пречника ND 110 mm ($\varnothing 110/96,8$).

На разводној мрежи предвиђен је довољан број противпожарних хидраната, распоређених тако да покрију комплетну површину предметног насеља. Мрежа је пројектована као прстенаста, тако да сваки хидрант има снабдевање водом са две стране, чиме се уједначавају притисци у мрежи и побољшава сигурност водоснабдевања. Цевовод 12 (од шахте Ѕ-4) није повезан у прстен, такода се на његовом крају налази само један противпожарни хидрант. Укупан број хидраната је 32, од којих је 1 подземна, а 31 надземни.

Цеви се полажу у ров на слоју песка од 10 cm и затрпавају се песком на 30 cm изнад коте темена цеви, док се остали део рова затрпава шљунком са потребним набијањем. Након полагања цеви на пешчану постељицу и делимичног затрпавања песком са набијањем и откривеним спојевима, ради се хидрауличка проба на притисак и процуривање у свему према техничким условима за ову врсту радова. По завршетку испитивања, цевовод се затрпава земљом из ископа у на делу трасе у зеленом појасу и туцаничком застору, док се траса у саобраћајници затрпава песком до коте постељице саобраћајнице уз враћање коловоза у првобитно стање. Ширина рова за полагање цеви износи 0,90 m, а просечна дубина укопавања 1,20 m.

У оквиру пројекта предвиђена је уградња 22 (двадесет две) шахте, које су подељене у 7 (седам) различитих типова у зависности од укрштања цевовода.

Бруто димензије свих 7 (седам) типова шахти: основа је 2x2 m, а укупна дубина укопавања је 2,55 m, у свему према приложеним детаљима шеме чворова у графичком делу пројекта.

Цевовод преко одводног канала се поставља на конструкцију моста у термоизоловану цев, полиуретаном, најмање дебљине полиуретана $d=10$ cm.

Цевовод за испуст и прелив из резервоара

С обзиром на локацију на којој се налази резервоар, једино оправдано решење за евакуацију воде из резервоара приликом преливања и измуљивања је да се вода из резервоара транспортује цевоводом у истом рову где је предвиђен доводни цевовод и главни дистрибутивни цевовод до шахте Ѕ-3, а од њега до места излива, до одводног канала из хидроелектране. Цевовод се завршава изливном грађевинам са жабљим поклопцем. Цевовод је HDPE DN125mm, називног притиска PN 10 bara.



Дужина цевовода је 375m. Изливна грађевина је изграђена од армираног бетона. Доња плоча је дебљине $d=15$ cm испод које се налази тампон слој шљунка дебљине $d=15$ cm. Дебљина бочних зидова је такође $d=15$ cm, док је дебљина зида кроз који пролази цевовод за испуст $d=20$ cm, у свему према детаљу изливне главе приложене у графичком делу.

Резервоар

Улога резервоара је да:

- изједначава неравномерности између дотицаја и потрошње воде;
- да одржава притисак у водоводној мрежи у одређеним границама;
- да обезбеди количине воде за водоснабдевања у непредвиђеним (хаваријским) случајевима;
- да чува потребну количину воде за гашење пожара;

Вода од мерно регулационог блока се транспортује у резервоар који служи за изравнавање дневних осцилација потрошње воде у насељу. Пројектовани резервоар се налази на к.п. 1756/5 К.О. Врнчани. Укопани резервоар је од водонепропусног армираног бетона и смештен је на коти 333,40 mnm (кота дна резервоара). Резервоар је запремине 100 m^3 и састоји се од две независне коморе по 50 m^3 свака, што омогућује фазну изградњу резервоара. Дубина воде у резервоару износи 3,0m.

Бруто површина резервоарау основи износи $59,65 \text{ m}^2$. Спољне димензије у основи су $11,25 \times 4,2 \text{ m} + 2,05 \times 6,05 \text{ m}$. Резервоар је предвиђен од водонепропусног бетона C25/30 дебљине зидова 30 cm. Дебљина горње плоче је 25 cm, са слојем хидроизолације изнад плоче.

Испод доње плоче предвиђен је слој шљунка дебљине 15 cm, слој неармираног бетона, хидроизолација „Кондор 4” и слој неармираног бетона у свему према цртежу пресека резервоара. У дну затварачнице резервоара остављено је удубљење намењено прикупљању процедних вода. На горњој плочи сваке коморе уграђује се вентилациона цев $\varnothing 100$.

У затварачници резервоара смештени су одговарајући фазонски комади и водоводна арматура. У затварачници су предвиђени довод, одвод, испуст и прелив пречника ND100mm. Вода се од прелива и испуста одводи цевима ND100 mm у постојећу цев $\varnothing 200$ и улива се у канал код хидроелектране. На затварачници резервоара предвиђена су улазна врата са жалузинама преко којих се затварачница вентилира.

б) Могуће кумулирање са ефектима других пројеката

Постојећа дистрибутивна мрежа је стара око 50 година и припада регионалном систему водоснабдевања „Рзав”, на који је потребно прикључити комплетни водоводни систем насеља. Нова мрежа је пројектована као прстенаста, тако да сваки хидрант има снабдевање водом са две стране, чиме се уједначавају притисци у мрежи и побољшава сигурност водоснабдевања.

с) Коришћење природних ресурса и енергије

Пројекат предвиђа решење које треба да омогући безбедан и сигуран живот и рад у току експлоатације, при чему треба да задовољи основне критеријуме за квалитет инсталација. Из тог разлога, потребе за коришћењем природних ресурса и енергије огледају се у фази изградње водоводне мреже и то:

- Потребе пројекта за водом – планирани су прикључци за одвођење већ употребљених вода;
- Потребе за енергијом – односе се на гориво потребно за рад механизације у току изградње;



- Потребе за материјалима – материјал (земља, песак, шљунак, PVC цеви, челични делови и шахтови...) који је потребан за реализацију пројекта.

d) **Стварање отпада**

Стварање отпада се очекује за време реализације (изградње), редовне експлоатације као и за случај удесних ситуација.

Имајући у виду планирани обим радова, количина отпада који ће се стварати током радова је незнатна, међутим реализација (изградња) планираног Пројекта узроковаће генерисање различитих врста и категорија отпада:

- грађевински отпад и шут (вишак земље, ломљени бетон);
- отпадна пластика (стреч фолија, најлонски џакови, пластична амбалажа);
- метални отпад (гвожђе, челик, лимови и други метали);
- отпадни папир и картон (папирни џакови, картонске кутије);
- отпадни каблови и гуме (вишак материјала);
- комунални отпад.

Заштита земљишта, подземних и површинских вода као медијума животне средине, одвијаће се кроз планиране мере за спречавање и ублажавање потенцијално негативних утицаја:

- да се поштује Закон о управљању отпадом („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 35/2023), Закон о амбалажи и амбалажном отпаду („Сл. гласник РС”, бр. 36/09 и 95/18 (др. закон), као и подзаконска акта донета на основу ових закона
- обезбедити посебан простор за одлагање отпада;
- обезбедити потребне услове и опрему за сакупљање, разврставање и привремено чување различитих отпадних материја (комунални и амбалажни отпад, органски или процесни отпад, рециклабилни материјал, отпад од чишћења сепаратора масти и уља и др.);
- да секундарне сировине, опасан и други отпад, предаје лицу са којим је закључен уговор, а које поседује одговарајућу дозволу за управљање отпадом (складиштење, третман, одлагање и сл).

e) **Загађивање и изазивање неугодности**

Загађивање и изазивање неугодности могу бити само у случају удесних ситуација које су веома мало вероватне за овај локалитет. Планирани пројектовани период система за одвођење употребљених вода усвојен је на основу пројектног задатка и износи 50 година. Сматра се да је ово време у којем ће систем функционисати са поузданошћу и у току којег неће доћи до отказа рада система, уз одговарајуће инвестиционо техничко одржавање.

❖ **Вазух**

Грађевинске активности које могу непосредно да утичу на квалитет ваздуха стварањем дифузионе прашине и издувних гасова из машина су следеће:

- земљани радови (укључујући рашчишћавање земљишта, ископавање, равнање, трапљење, полагање цеви, изградњу прилазних путева, и сл.);



- превоз и одлагање ископаног материјала и материјала за насипање;
- рад бетонских грађевина и испорука бетона (готова мешавина);
- кретање грађевинске механизације и транспортних возила.

Таложeње прашине услед грађевинских активности или разношења ветром, могу изазовати акутне тегобе горњих дисајних органа код људи и животиња, али и таложeње на биљкама што отежава процес фотосинтезе. С обзриом на очекивану количину и величину честица, очекује се већа брзина таложeња, а затим и спирања падавинама, па су утицаји који се очекују краткорочни и локални.

Могући утицај емисије прашине могу се очекивати у пречнику од око 100 m од извора, али ће бити ограниченог трајања (током периода извођења радова).

❖ Бука

Планирани радови на реализацији водоводне мреже изводиће се дању како би утицај буке и вибрација земљишта који настају од багера гусеничара (за време ископавања, земљаних радова и збијања земљишта) и током кретања тешке механизације имали најмањи утицај на окружење. Дужина трајања процењује се на период изградње постројења, док се у току експлоатације не очекује бука. Бука коју стварају радне машине у једновременом раду, може повремено достићи до 80 dB(A) током изградње. Међутим овај ниво буке експоненцијално опада са удаљавањем од извора, тако да **повремено повећање нивоа буке на микролокалитету током изградње није од значаја за окружење.**

Применом мера заштите од буке које користе произвођачи ових уређаја, емисија буке биће испод нивоа прописаног важећим законским актима.

❖ Земљиште

У току реализације планираног Пројекта, припреме и уређивања локације, у случају хазардног просипања или случајног процуривања нафтних деривата и осталих флуида из ангажоване грађевинске и друге механизације може доћи до потенцијалног загађивања земљишта. У случају таквог акцидента, обавезна је хитна интервенција и поступање на санацији терена. Тако настали отпад има карактеристике опасног отпада, захтева хитно обустављање радова и санацију терена захваћеног загађењем. Са тако насталим отпадом поступати у складу са Правилником о начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада („Сл. гласник РС”, бр. 92/10). **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.**

На квалитет земљишта може утицати неконтролисано испуштање отпадних вода и неадекватно управљање насталим отпадом. На земљиште, као медијум животне средине, који се сматра готово необновљивим због дужине трајања настанка, може утицати и генерисање чврстог отпада и отпадних материја, које настају као последица рада постројења. Носилац Пројекта ће на одговарајући начин регулисати управљање отпадом и поступити у складу са Законом о управљању отпадом („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 35/2023).



❖ Површинске и подземне воде

У току изградње постројења, могуће је евентуално замуљивање површинске воде, реке Западне Мораве због грађевинских радова (честица земље, песка и сл.) и удесног цурења горива, уља, хемикалија и опасних материја на тло са накнадним цурењем у подземну средину.

Санитарне отпадне воде из мобилних тоалета за раднике такође могу представљати потенцијални извор загађења површинских вода, уколико нису под контролом.

Заштита подземних и површинских вода као медијума животне средине, одвијаће се кроз планиране мере за спречавање и ублажавање потенцијално негативних утицаја које су обавеза извођача радова и обухватају:

- поштовање Закона о водама („Сл. гласник РС” бр. 30/10, 93/12, 101/16 и 95/18 (др.закон));
- управљање својим активностима и радним поступцима, у циљу заштите квалитета површинских вода и подземних вода, од штетних последица, кроз контролу брзине и обима отицаја;
- депоновање материјала од ископа током земљаних радова, опасних материја (нафте, боје) паркирање машина; одлагање отпада неће бити вршено у близини водотока;
- план реаговања у случају удеса (укључујући изливање опасних материја) ће бити примењен и предвидети мере одговора на удес, одговорности, опрему, потребну обуку запослених, итд.;
- приликом радова на предметној локацији неопходно је заштитити и очувати реку Колубару од деградације и загађивања. Забрањено је слободно депоновање било каквог отпада у речно корито и дуж обале реке;
- спречавање прање алата и кутија за алат изнад зелених повшина, како евентуално опасне материје не би доспеле на тло и загадиле подземне воде.

❖ Локална заједница

Превоз грађевинског материјала и појачани саобраћај могу да доведу до веће вероватноће настанка несреће за локално становништво, као и до смањења квалитета живота. Фаза изградње захтеваће интензиван саобраћај спорих возила која превозе бетонске агрегате, цеви и друге материјале.

Ово може да доведе до повећаног ризика од саобраћајних незгода на предметном подручју, посебно за угрожене учеснике у саобраћају (пешаке, тракторе, бицикле).

У случају да неовлашћено лице уђе на градилиште, потенцијално може довести себе у опасност. Како би се то сретило примениће се одговарајуће заштитне мере, укључујући ограђивање, постављање знакова и евентуално физичко обезбеђење, у складу са условима за уређење градилишта.

Носилац Пројекта и његови извођачи радова, обезбедиће да здравље, безедност и сигурност припадника локалне заједнице не буду угрожени за време грађевинских радова.

f) Ризик настанка удеса, посебно у погледу супстанци које се користе или техника које се примењују, у складу са прописима

Ризик од настанка удеса може се појавити за време реализације (изградње). У току реализације (изградње) планираног Пројекта може доћи до непредвиђених ситуација као што су саобраћајне незгоде на предметном подручју (у току превоза грађевинског материјала због интензивнијег саобраћаја), као и удесно цурење горива или уља из грађевинске механизације.

Обавеза извођача је:



Захтев за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину

- план реаговања у случају удеса (укључујући изливање опасних материја) ће бити примењен и предвидети мере одговора на удес, одговорности, опрему, потребну обуку запослених, итд.;
- обележавање, ограђивање и обезбеђење градилишта од неовлашћених улазака;
- правовремено обавештење становништва под утицајем пројекта и заинтересоване стране.

Извођач радова ће придржавањем прописаних законских мера и ризик настанка удеса свести на нулу. Експлоатација пројекта предвиђа само позитивне утицаје на животну средину, те је предметни Пројекат пожељан за животну средину Овчарско-кабларске клисуре.



3. ЛОКАЦИЈА ПРОЈЕКТА

Осетљивост животне средине у датим географским областима које могу бити изложене штетном утицају пројекта, а нарочито у погледу:

а) постојећег коришћења земљишта

Катастарске парцеле бр. 1756/5, 1756/14, 1756/15, 1756/16, 2313/1, 2314, 2315, 2319/1 и 2319/2 КО Врнчани се налазе у обухвату Просторног плана подручја посебне намене Предела изузетних одлика „Овчарско-кабларска клисура“ („Сл. гласник РС“, број 46/19). У складу са Планом, предметне кат. парцеле у делу на коме је предвиђена изградња водоводне мреже се налазе на саобраћајним површинама и манастирске шуме. Предметне катастарске парцеле се налазе у граници режима II степена заштите споменика културе Манастира Благовештење. Катастарске парцеле бр. 2320/27, 2320/39, 1756/15, 2320/30, 2320/1, 2320/34, 2320/37, 2320/36, 2320/31, 2323/2, 2326/3, 2323/8, 2320/24, 2320/28, 2320/25, 2320/29, 2329/7, 2329/8, 2328/4, 2327/7, 2327/1, 2327/5, 2326/5, 2326/4, 2320/38, 2320/58, 2320/22, 2320/23, 2320/20, 2320/49, 2320/16, 2320/19, 2320/17, 2320/53, 2331/36, 2331/39, 2331/40, 2331/38 КО Врнчани, Град Чачак, се налазе у обухвату Измена и допуна плана генералне регулације за Овчар Бању на територији града Чачка („Сл. лист града Чачка“, број 9/21). У складу са Планом, предметне кат. парцеле у делу на коме је предвиђена изградња водоводне мреже у оквиру саобраћајних површина (коловози, тротоари и јавни паркинзи и пешачким и бициклистичким стазама, скверу и зеленилу саобраћајних површина). Уређај за пречишћавање отпадних вода планиран је у оквиру обухвата плана на кп.бр. 2333/3 КО Врнчани.



Слика 2. Ортофото снимак насеља Овчар Бања



Према постојећем и планираном начину коришћења простор намењен за површине јавне намене је подељен на више наменских зона, једна од њих је: Зона комуналних садржаја обухвата објекте који треба да подрже планирану инфраструктуру (трафостанице, уређај за пречишћавање отпадних вода, каптажни објекти – копани бунари) као и комуналне објекте за јавну употребу.

Просторни план подручја посебне намене Предела изузетних одлика „Овчарско-кабларска клисура“ подразумева да је на деловима заштићеног подручја са режимом заштите II степена забрана изградње објеката, осим уколико не припада једној од предвиђених категорија изградње, којој овај пројекат и припада, а то је: реконструкција и одржавање саобраћајне, енергетске, комуналне и телекомуникационе инфраструктуре и изградња потребне инфраструктуре за постојеће и планиране објекте.

Са аспекта постојеће и планиране намене, односно са аспекта постојећег и планираног начина коришћења земљишта, а према условима важеће планске документације, реализација пројекта је могућа, а намена простора (земљишта) је сагласна са наменом земљишта у важећем планском документу, те је на основу тога и планирани Пројекат изградње система за пречишћавање отпадних вода на територији Овчар Бање прихватљив и еколошки одржив уз поштовање мера заштите животне средине.

Планиране активности потврђене су исходавањем Локацијских услова за изградњу постројења за пречишћавање отпадне воде „Овчар Бања“, број ROP-MSGI-990-LOCH-2/2023, дана 28.04.2023. године, издатим од стране Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, поступајући по усаглашеном захтеву ЈП Град Чачак.

б) релативног обима, квалитета и регенеративног капацитета природних ресурса у датом подручју

Што се тиче релативног обима, квалитета и регенеративног капацитета природних ресурса у датом подручју, планираним радовима предвиђена је нова водоводна мрежа у дужини од 4063 m. Постојећа дистрибутивна мрежа је стара око 50 година и припада регионалном систему водоснабдевања „Рзав“, на који је потребно прикључити комплетни водоводни систем насеља. Нова мрежа је пројектована као прстенаста, тако да сваки хидрант има снабдевање водом са две стране, чиме се уједначавају притисци у мрежи и побољшава сигурност водоснабдевања. На разводној мрежи предвиђа се довољан број противпожарних хидраната, распоређених тако да покрију комплетну површину предметног насеља. Овај пројекат је у служби заштите животне средине с обзиром да се планира рационално и одрживо коришћење воде као кључног природног ресурса. Спровођењем свих активности у циљу очувања природних ресурса од загађења, може се закључити да неће доћи до угрожавања природних ресурса у датом подручју.



- с) апсорпционог капацитета животне средине, уз обраћање посебне пажње на мочваре, приобалне зоне, планинске и шумске области, посебно заштићена подручја (природна и културна добра) и густо насељене области

❖ **Стање и апсорпциони капацитети животне средине на анализираном подручју**

Генерални закључак је да су квалитет ваздуха, воде и земљишта на анализираном подручју у највећој мери очувани. Коришћењем расположивих података долази се до следећих закључака:

- Квалитет ваздуха није нарушен, јер на самој локацији, а ни у њеној близини не постоје значајни извори загађења;
- Квалитет површинских вода на локацији је очуван;
- Земљиште је угрожено неодговарајућом обрадом земљишта, употребом вештачких ђубрива и средствима за биљну заштиту као и неконтролисаним одлагањем отпада;
- Негативан утицај буке је локалног карактера, а напуштена деоница трасе Државног пута се сада користи за улазак у Бању, тј. има карактер општинског пута који не утиче значјано на ниво буке у самом насељу и околини.
- Квалитет природе и животне средине је очуван, као и стање биљног и животињског света и здравље људи. Локација припада локалитету Предела изузетних одлика „Овчарско-кабларска клисура“ који поседује посебне природне вредности: геоморфолошке феномене и специфичне екосистеме који су уточишта ретких и реликтних врста флоре и фауне. Овде се јављају очуване реликтне полидоминантне шумске заједнице, а забележено је и присуство терцијарних реликата као што су црни граб, цер, китњак, црни јасен, клен, ситнолисна липа, руј, дрен и ловоролисни јеремичак. Услед очуваности и разноврсности станишта, фауна је на овом простору такође богата. У клисури су присутни шумска корњача, барска корњача, шарени даждевњак, сиви соко, сури орао, виноградска стрнадица, прдавац, куна златица, куна белица, јазавац и друге ретке и угрожене врсте. Међу сисарима 14 врста је од међународног и осам врста од националног значаја, међу којима су и дивља мачка и видра. Због присуства великог броја врста птица ово подручје издвојено је као међународно значајно подручје за птице – IBA подручје (Important Bird Areas), а налази се и у оквиру EMERALD мреже (PC0000033). Према Просторном плану подручја посебне намене Предела изузетних одлика „Овчарско-кабларска клисура“ („Службени гласник РС“, број 2/20), који представља плански основ за заштиту, уређење и одрживи просторни развој подручја Предела изузетних одлика „Овчарско-Кабларска клисура“, парцеле 1756/5 и 1756/14 се налазе на површини у режиму заштите II степена, локалитет 5. Каблар (Дуги до – Селачка коса), посебне природне вредности – термално извориште у Овчар бањи, НКД, Споменик културе од великог значаја (режим заштите I степена културног добра), остала културна добра и изграђени делови насеља (режим заштите II степена културног добра). На основу Просторног плана подручја посебне намене Предела изузетних одлика „Овчарско-Кабларска клисура“ у режиму заштите II и III степена ограничава се изградња инфраструктурне мреже и инфраструктурних објеката на – реконструкцију и одржавање саобраћајне, енергетске, комуналне и телекомуникационе инфраструктуре и изградњу потребне инфраструктуре за постојеће и планиране објекте.



- На простору Овчарско–кабларске клисуре налази се и 11 средњовековних манастира који су распоређени поред Западне Мораве или расути по падинама Каблара и Овчара. На левој страни Западне Мораве налазе се Благовештење, Илиње, Савиње, Никоље, Успење и Јовање, а на десној Сретење, Тројица, Преображење, Вазнесење и Ваведење. У оквиру манастира Благовештење постоји водоводна мрежа која се напаја са изворишта у околини комплекса. Пројектним решењем пријема воде са система „Рзав“ предвиђено је прикључење МЗ Овчар Бања и комплекса манастира. Планом генералне регулације за Овчар Бању на територији града Чачка планирана је изградња фекалног колектора који би прихватио и отпадне воде са подручја манастира. Пројектне активности неће имати негативан утицај на верске и културно историјске споменике.
- Овчар бања, смештена је у средишту клисуре, на надморској висини од 279 m. Бања са својим капацитетима, лековитим својствима минералне воде којом обилују термални извори од нарочитог је значаја за будући развој туризма овог краја. Изградња водоводне мреже неће нарушити рад бање и бањског туризма.

На крају, може се закључити да изградњом водоводне мреже и прикључењу МЗ Овчар Бања на систем „Рзав“ неће проузроковати значајнији утицај на очување и заштиту животне средине на простору микролокације и шире. Експлоатацијом Пројекта предвиђа се само позитивни утицај на животну средину, јер својим радом унапређује ефикасност система и доступност водама на територији града Чачка.



4. КАРАКТЕРИСТИКЕ МОГУЋЕГ УТИЦАЈА

Могући значајни утицаји пројекта, а нарочито:

а) Обим утицаја (географско подручје и бројност становништва изложеног ризику)

Предметно подручје се налази у насељу Овчар Бања, на граници општине Лучани и града Чачка. Граница две административне јединице се поклапа са природним током реке Западне Мораве, при чему северни део насеља припада граду Чачку, а јужни општини Лучани.

У оквиру Овчарско-Кабларске клисуре која је проглашена за предео изузетних одлика и под заштитом је државе, а у оквиру које се налази Овчар Бања. Бања је смештена у клисури реке Западне Мораве у подножју планина Овчар и Каблар и удаљена је око 17 km од града Чачка и налази се на надморској висини од приближно 208 m.

Овчар Бања је насеље које се налази између два језера насталих вештачким преграђивањем тока реке Западне Мораве. Изградњом бране узводно од насеља, као и бране Међувршје 10 km низводно у истоименом месту, педесетих година прошлог века почиње интензивније насељавање људи.

Насеље Овчар Бања је одлуком Владе Републике Србије добило званичан статус бање 2012. године и просторним планом Града Чачка проглашено је за подручје од значаја за развој бањског туризма. За ово подручје је урађен и усвојен План генералне регулације који је обухватио територију која припада граду Чачку, а која је предмет овог пројекта.

Према попису из 2011. године, Овчар Бања има 122 становника, са тенденцијом опадања. Надморска висина је 278 m.

б) Природа прекограничног утицаја

Нема прекограничног утицаја.

с) Величина и сложеност утицаја

Будући систем водоснабдевања ће се састојати од:

1. Мерно регулационог блока са прикључком на цевовод регионалног система водоснабдевања „Рзав”
2. Главног доводног цевовода од МРБ до новопројектованог резервоара
3. Резервоара са преливно-испусним цевоводом
4. Разводне мреже са објектима на њој

У фази изградње јављаће се утицаји који су по природи већином привременог карактера и који ће трајати само док се изводе радови. Последице могу бити присуство људи и машина, као и технологија и организација грађења. Имајућу у виду планирану врсту и обим радова, негативни утицаји су сведени на минимум.

Утицаји у току рада и експлоатације система се не очекују јер су планом реализације пројекта предвиђене све мере заштите околног земљишта, заштита од смрзавања цеви и воде, заштита путне и електро инфраструктуре.



d) Вероватноћа утицаја

Током реализације планираног пројекта вероватноћа утицаја биће сведена на најмању могућу меру примењивањем прописаних мера. Утицај је привременог карактера и не представља опасност по животну средину.

Извођење радова може повремено да изазове издвајање одређене количине прашине, у непосредној околини.

Током изградње и експлоатације процењује се да нема извора загађивања ваздуха у таквој мери да може доћи до прекомерног загађивања.

Постоји могућност повременог ремећења животне средине буком коју производе грађевинске машине док буду радиле. Утицај је привременог карактера и односи се само на период када се буду изводили радови.

Нема услова за појаву вибрација (осим привремено у току изградње), а нема ни услова за промену микроклиме.

Становништво околних насеља није здравствено угрожено реализацијом пројекта.

е) Трајање, учесталост и вероватноћа понављања утицаја

Могући су негативни утицаји привременог карактера, за време трајања извођења радова на изградњи воводног система. Током периода експлоатације очекују се искључиво позитивни утицаји на животну средину, а у кумулативном смислу очекују се позитивни утицаји на ширем подручју, јер је основна намена овог предметног пројекта рационална употреба и заштита водоизворишта и животне средине.



5. КРАТАК ОПИС ПРОЈЕКТА

Ред. бр.	Питање	ДА/НЕ Кратак опис пројекта?	Да ли ће то имати значајне последице? ДА/НЕ и зашто?
1.	Да ли извођење, рад или престанак рада пројекта подразумевају активности које ће проузроковати физичке промене на локацији (топографије, коришћења земљишта, измену водних тела)?	ДА - у фази изградње система јер је у питању изградња водоводне мреже која ће се користити како за санитарне тако и за противпожарне потребе	НЕ – могући су само привремени утицаји током извођења радова. Током експлоатације очекују се позитивни утицаји јер ће се заштитити и рационално користити водоизворишта.
2.	Да ли извођење или рад пројекта подразумева коришћење природних ресурса, као што су земљиште, воде, материјали или енергија, посебно ресурса који нису обновљиви или који се тешко обезбеђују?	ДА – извођење радова изискује коришћење одређених количина, материјала и енергије	НЕ – неопходни материјали и енергија користиће се од предузећа чија је то основна делатност. Предност ће бити дата материјалима добијеним од рециклираних сировина.
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 – загађења су могућа само у акцидентним ситуацијама, које су мало вероватне.
4.	Да ли ће на пројекту током извођења, рада или по престанку рада настајати чврсти отпад?	ДА – током извођења радова ствараће се одређене мање количине отпада (грађевинског) који по карактеру није опасан. Сав генерисани отпад предаваће се овлашћеним организацијама и	НЕ – током извођењарадова, на локацији се неће вршити складиштење отпада.



Ред. бр.	Питање	ДА/НЕ Кратак опис пројекта?	Да ли ће то имати значајне последице? ДА/НЕ и зашто?
		поступати у складу са Законом.	
5.	Да ли ће на пројекту долазити до испуштања загађујућих материја или било каквих опасних, отровних или непријатних материја у ваздуху?	ДА – током извођења радова емитоваће се гасови из мотора са унутрашњим сагоревањем (механизације).	НЕ – ради се о мањем броју механизације, које могу да имају утицај на ваздух само у оквиру простора изградње.
6.	Да ли ће пројекат проузроковати буку и вибрације, испуштање светлости, топлотне енергије или електромагнетног зрачења?	ДА – током изградње доћи ће до пораста нивоа комуналне буке на локацији изградње.	НЕ – утицај је привременог карактера (док се изводе радови). Радови се неће одвијати у ноћном периоду.
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 - Пројекат не предвиђа било каква испуштања загађујућих материја у површинске воде или тло, искључиво у случају акцидента-процуривања течних горива из резервоара механизације током извођења радова.
8.	Да ли ће током извођења или рада пројекта постојати било какав ризик од удеса, који може угрозити људско здравље или животну средину?	ДА – ризик се односи само у случају људског немара током извођења радова.	НЕ – применом превентивних мера, ризик и последица су сведени на минимум.
9.	Да ли ће Пројекат довести до социјалних промена, на пример у демографском смислу, традиционалном начину живота, запошљавању?	ДА – доступност водоводне мреже већем броју становника кроз коришћење санитарне воде као и хидраната у циљу заштите од пожара.	ДА – целокупна покривеност насеља воводом
10.	Да ли постоје било који други фактори које треба анализирати, као што је развој који ће уследити, који би могли довести до	НЕ	НЕ



Ред. бр.	Питање	ДА/НЕ Кратак опис пројекта?	Да ли ће то имати значајне последице? ДА/НЕ и зашто?
	последица по животну средину или до кумулативних утицаја са другим постојећим или планираним активностима на локацији?		
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?	ДА – локалитет је у саставу Предела изузетних одлика „Овчарско-кабларска клисура“, IBA подручја и EMERALD мреже	НЕ – сви радови се одвијају у зони II и III заштићеног подручја где је могуће спровођење активности овог типа
12.	Да ли има подручја на локацији или у близини локације, важних и осетљивих због еколошких разлога, на пример мочваре, водотоци или друга водна тела, планинска или шумска подручја, која могу бити загађена извођењем пројекта?	ДА – утицај се огледа на већи ново буке и вибрација у фази изградње, који може узнемирити животињске врсте	НЕ - Пројектом је предвиђено, а у складу са Законом о заштити природе, Уредбом о заштити предела и другим актима да се у репродуктивном периоду птица ограниче радови и активности, које могу имати утицаја на птице и друге животињске групе
13.	Да ли има подручја на локацији или у близини локације која користе заштићене, важне и осетљиве врсте фауне и флоре (на пример за насељавање, лежење, одрастање, одмарање, презимљавање и миграцију) а која могу бити загађене реализацијом пројекта?	НЕ	НЕ
14.	Да ли на локацији или у близини локације постоје површинске или подземне воде, које могу бити захваћене утицајем пројекта?	ДА – вршиће се прикључак на постојећи цевовод регионалног	НЕ



Ред. бр.	Питање	ДА/НЕ Кратак опис пројекта?	Да ли ће то имати значајне последнице? ДА/НЕ и зашто?
		система водоснабдевања „Рзав“	
15.	Да ли на локацији или у близини локације постоје подручја или природни облици високе амбијенталне вредности који могу бити захваћени утицајем пројекта?	ДА – у близини локације, али не на самој локацији реализације; утицаји могу бити само у фази изградње	НЕ – све планиране активности спроводиће се у складу са Просторним планом предела посебних намена, а који дозвољава радове у области реконструкције и одржавања саобраћајне, енергетске, комуналне и телекомуникационе инфраструктуре и изградње потребне инфраструктуре за постојеће и планиране објекте
16.	Да ли на локацији или у близини локације постоје путни правци или објекти који се користе за рекреацију, или други објекти, који могу бити захваћени утицајем пројекта?	ДА - Пролазак испод саобраћајница и укрштање са осталим уличним инсталацијама обезбедиће се челичном заштитном цеви, односно према рангу и условима путне привреде, у близини је локални пут који је раније коришћен као државни; Пројектним решењем пријема воде са система „Рзав“ предвиђено је прикључење МЗ Овчар Бања и комплекса манастира; Овчар бања користи термоминералне воде за бањски туризам али које нису угрожене овим пројектом	НЕ - Сви радови на пројектовању и изградњи водоводног система биће изведени у складу са законом и уз сагласност надлежних органа.



Ред. бр.	Питање	ДА/НЕ Кратак опис пројекта?	Да ли ће то имати значајне последице? ДА/НЕ и зашто?
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
18.	Да ли се пројекат налази на локацији на којој ће вероватно бити видљив великом броју људи?	НЕ - Дубина укопавања водоводне мреже не би смела бити мања од 1,0 – 1,2 m од нивелете терена, због зоне мржњења и саобраћајног оптерећења	НЕ
19.	Да ли на локацији или у близини локације има подручја или места од историјског и културног значаја која могу бити захваћена утицајем пројекта?	ДА - Пројектним решењем предвиђено је прикључење МЗ Овчар Бања и комплекса манастира	ДА - У оквиру манастира Благовештење постоји водоводна мрежа која се напаја са изворишта у околини комплекса. Пројектним решењем предвиђено је прикључење МЗ Овчар Бања и комплекса манастира. Планом генералне регулације за Овчар Бању на територији града Чачка планирана је изградња фекалног колектора који би прихватио и отпадне воде са подручја манастира
20.	Да ли се пројекат налази на локацији у претходном неразвијеном подручју које ће због тога претрпети губитак зелених површина?	НЕ	НЕ



Ред. бр.	Питање	ДА/НЕ Кратак опис пројекта?	Да ли ће то имати значајне последице? ДА/НЕ и зашто?
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
22.	Да ли за локацију или околину локације постоје планови за будуће коришћење земљишта које може бити захваћено утицајем пројекта?	НЕ	НЕ - Према постојећем и планираном начину коришћења простор намењен за површине јавне намене је подељен на више наменских зона, једна од њих је: Зона комуналних садржаја која обухвата објекте који треба да подрже планирану инфраструктуру (трафостанице, уређај за пречишћавање отпадних вода, каптажни објекти – копани бунари) као и комуналне објекте за јавну употребу
23.	Да ли на локацији или у близини локације постоје подручја са великом густином насељености или изграђености, која могу бити захваћена утицајем пројекта?	ДА – водоводна мрежа планирана је у дужини од 4063 m за потребе насеља Овчар Бања	ДА – позитиван утицај с обзиром на доступност воде
24.	Да ли на локацији или у близини локације има подручја заузетих специфичним (осетљивим) коришћењима земљишта, на	ДА – у близини се налазе школа, манастири и други јавни објекти али	ДА – у позитивном смислу



Ред. бр.	Питање	ДА/НЕ Кратак опис пројекта?	Да ли ће то имати значајне последице? ДА/НЕ и зашто?
	пример болнице, школе, верски објекти, јавни објекти који могу бити захваћени утицајем пројекта?	утицај пројекта на њих ће се огледати у позитивном смислу због доступности воде и планираних хидраната	
25.	Да ли на локацији или у близини локације има подручја са важним, високо квалитетним 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 који могу бити захваћени утицајем пројекта?	ДА – подручје је у саставу Предела изузетних одлика „Овчарско-кабларска клисура“	НЕ – мањи утицаји могу бити присутни у фази изградње водоводне мреже у виду буке, вибрација, издувних гасова, док се утицаји у току експлоатације не очекују
26.	Да ли на локацији или у близини локације има подручја која већ трпе загађења или штету на животnoj средини (на пример где су постојећи правни нормативи животне средине пређени), која могу бити захваћена утицајем пројекта?	НЕ	НЕ
27.	Да ли је локација пројекта угрожена земљотресима, слегањем земљишта, клизиштима, ерозијом, поплавама или повратним климатским условима (на пример температурним разликама, маглом, јаким ветровима) које могу довести до проузроковања проблема у животnoj средини од стране пројекта?	ДА – у питању је плавно подручје у случају високих вода, али које неће угрозити сам рад система јер се водоводна мрежа укопава у земљу	НЕ



**Резиме карактеристика Пројекта и његове локације са индикацијом потребе са имдикацијом
потребе за израдом Студије о процени утицаја на животну средину**

Пројектом је предвиђена фазна изградња система водоснабдевања у насељеном месту Овчар Бања на к.п. 2352/66, 2352/2, 2352/32, 2352/25, 2352/26, 2319/2, 1756/41, 1756/43, 1756/42, 2320/27, 2320/39, 2320/3, 1756/15, 2319/1, 1756/14, 2315, 2313/1, 2314, 1756/5, 1756/14, 2320/30, 2320/1, 2320/34, 2320/9, 2320/37, 2320/36, 2352/28, 2320/31, 2352/29, 2352/68, 2352/31, 2323/2, 2325/5, 2325/4, 2325/1, 2325/12, 2326/3, 2324/2, 2324/1, 2323/8, 2320/24, 2320/28, 2320/25, 2320/29, 2329/7, 2329/8, 2328/4, 2328/6, 2327/7, 2327/1, 2327/5, 2326/5, 2326/1, 2326/4, 2320/38, 2320/58, 2320/22, 2320/23, 2320/20, 2320/49, 2320/16, 1756/28, 1756/37, 1756/35, 2320/19, 1756/36, 1756/16, 1756/32, 2320/17, 2351/23, 2351/10, 2351/15, 2351/17, 2351/16, 2331/32, 2331/31, 2331/16, 2331/28, 2331/45, 2331/43, 2331/44, 2331/48, 2351/22, 2331/18, 2331/20, 2330/13, 2351/31, 2351/32, 2320/53, 2351/34, 2351/46, 2351/36, 2330/20, 2331/8, 2331/36, 2331/39, 2331/40, 2331/38, 2331/27, 2371/7 све К.О. Врнчани, Град Чачак.

Предвиђена изградња водоводне мреже у дужини од 4023,28m.

Планирана је изградња водоводне мреже са прикључењем на мерно-регулциони блок регионалног система за водоснабдевање Рзав, са главним доводним цевоводом између мерно регулационог блока и резервоара од ПЕ цевовода Ø125/10 бара, са резервоаром запремине 2 x 50m³, са разводном водоводном мрежом од ПЕ цевовода Ø125/10 бара и Ø110/10 бара укупне дужине 3280m са краковима - деоницама од 1-12, са краком – деоницом 5 од ПЕ цевовода Ø110/10 бара која се качи на постојећи мост преко водног објекта - изливног канала ХЕ Овчар Бања, са преливом из резервоара од ПЕ цевовода Ø110/10 бара који је уведен у изливни канал ХЕ Овчар Бања.

Будући систем водоснабдевања ће се састојати од:

1. Мерно регулационог блока са прикључком на цевовод регионалног система водоснабдевања „Рзав”
2. Главног доводног цевовода од МРБ до новопројектованог резервоара
3. Резервоара са преливно-испусним цевоводом
4. Разводне мреже са објектима на њој

Предметни Пројекат не производи никакве загађујуће материје који би могли доспети у земљиште и воде. Количине квалитетног материјала која ће се донети ради уградње, неће утицати како на деградацију, тако и на загађење земљишта и вода.

Стварање отпада је очекивано у доба извођења радова. Извесно је и стварање одређене количине грађевинског и комуналног отпада, који по карактеру нису опасан отпад. Имајући у виду планирани обим радова, количина отпада који ће се стварати током радова је незнатна. Са свим генерисаним отпадом ће се поступити у складу са Законом и неће се вршити његово одлагање на локацији.

Као и код других пројеката изградње, и на предметном Пројекту постоји опасност да у току извођења радова дође до удеса који би имао неповољан ефекат на животну средину. Ипак, имајућу у виду обухват планираних радова, вероватноћа појаве удеса је изузетно ниска.



Захтев за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину

Имајући у виду све напред поменуто као и мере и услове дате од стране имаоца јавних овлашћења а које су имплементирани у предметни Пројекат, анализом локације и непосредног окружења, може се закључити да планирани Пројекат, применом мера заштите животне средине, неће довести до значајних утицаја на медијуме животне средине.



6. КОПИЈЕ УСЛОВА И МИШЉЕЊА



Република Србија

МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,

САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ

Број у систему: ROP-MSGI-990-LOCA-4/2024

Заводни број: 002988920 2024 14810 005 001 000 001

Датум: 30.10.2024. године

Немањина 22-26, Београд

Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, поступајући по захтеву **ЈП Град Чачак, Жупана Страцимира бр.2, Чачак** за измену локацијских услова, на основу члана 7. Закона о министарствима („Сл. гласник РС“, број 128/20, 116/22 и 92/2023- др. закон), члана 23. Закона о државној управи („Сл. гласник РС“, број 79/05, 101/07, 95/10, 66/14, 47/18 и 30/18 – др. закон), члана 53а, а у вези са чланом 133. став 2. тачка 7. и 9а. Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“, бр. 72/09, 81/09 – исправка, 64/10 – одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13-одлука УС, 50/13-одлука УС, 98/13-одлука УС, 132/14, 145/15, 83/18, 31/2019, 37/19, 9/20, 52/21 и 62/2023), Уредбе о локацијским условима („Сл. гласник РС“, број 87/23) и Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Сл. гласник РС“, број 96/23) у складу са Просторним планом подручја посебне намене Предела изузетних одлика „Овчарско-кабларска клисура“ („Сл. гласник РС“, број 46/19), Изменама и допунама плана генералне регулације за Овчар Бању на територији града Чачка („Сл. лист града Чачка“, број 9/21) и овлашћењем садржаним у решењу министра број: 002065341 2024 14810 010 006 000 001 од 01.07.2024. године, издаје:

ЛОКАЦИЈСКЕ УСЛОВЕ

I За изградњу хидротехничких инсталација система водоснабдевања у МЗ Овчар Бања на кп. бр.: 2352/66, 2352/2, 2352/32, 2352/25, 2352/26, 2319/2, 1756/41, 1756/43, 1756/42, 2320/27, 2320/39, 2320/3, 1756/15, 2319/1, 1756/14, 2315, 2313/1, 2314, 1756/5,

1756/14, 2320/30, 2320/1, 2320/34, 2320/9, 2320/37, 2320/36, 2352/28, 2320/31, 2352/29, 2352/68, 2352/31, 2323/2, 2325/5, 2325/4, 2325/1, 2325/12, 2326/3, 2324/2, 2324/1, 2323/8, 2320/24, 2320/28, 2320/25, 2320/29, 2329/7, 2329/8, 2328/4, 2328/6, 2327/7, 2327/1, 2327/5, 2326/5, 2326/1, 2326/4, 2320/38, 2320/58, 2320/22, 2320/23, 2320/20, 2320/49, 2320/16, 1756/28, 1756/37, 1756/35, 2320/19, 1756/36, 1756/16, 1756/32, 2320/17, 2351/23, 2351/10, 2351/15, 2351/17, 2351/16, 2331/32, 2331/31, 2331/16, 2331/28, 2331/45, 2331/43, 2331/44, 2331/48, 2351/22, 2331/18, 2331/20, 2330/13, 2351/31, 2351/32, 2320/53, 2351/34, 2351/46, 2351/36, 2330/20, 2331/8, 2331/36, 2331/39, 2331/40, 2331/38, 2331/27, 2371/7 КО Врнчани, Општина Чачак, потребни за израду идејног пројекта, пројекта за грађевинску дозволу и пројекта за извођење у складу са Просторним планом подручја посебне намене Предела изузетних одлика „Овчарско-кабларска клисура“ („Сл. гласник РС“, број 46/19), Изменама и допунама плана генералне регулације за Овчар Бању на територији града Чачка („Сл. лист града Чачка“, број 9/21).

Категорија објеката „Г“,

Класификациони број: 222210, 222220.

Инвеститор је констатовао да је у претходно издатим локацијским условима бр. ROP-MSGI-990-LOCA-3/2024 од 17.09.2024. дошло до грешке која је настала због достављеног списак катастарских парцела којим је изостављена кп. Бр.2352/25 КО Врнчани.

Наведена катастарска парцела је приказана кроз Графичку документацију Идејног решења, те се могло сагледати простирање планираног цевовода кроз наведену парцелу.

Овом изменом се у Списак парцела додаје наведена к.п. бр. 2352/25 КО Врнчани.

Поред наведеног других измена није било.

Број катастарске парцеле/ списак катастарских парцела и катастарска општина на којој се налази прикључак на постојећи цевовод регионалног система водоснабдевања „Рзав“: 2352/32 КО Врнчани.

Број катастарске парцеле/ списак катастарских парцела и катастарска општина на којој се налазе надземни делови линијског инфраструктурног објекта/прикључних водова, везани за површину земљишта(улазна и излазна места, ревизиона окна и сл) који су предмет захтева: к.п. бр. 1756/5, 2352/32 КО Врнчани, Општина Чачак.

Број катастарске парцеле/ списак катастарских парцела и катастарска општина на којој се налазе постојећи водови који су у колизији са предметним радовима: к.п. бр. 2319/1, 1756/43, 2319/2, 2352/68, 2324/2, 2320/24, 1756/28, 2331/31, 2331/44, 2331/18, 2352/26 КО Врнчани, Општина Чачак.

Број катастарске парцеле/ списак катастарских парцела и катастарска општина на које се измештају постојећи водови (уколико је измештање предмет захтева): к.п. бр. 2319/1, 1756/43, 2319/2, 2352/68, 2324/2, 2320/24, 1756/28, 2331/31, 2331/44, 2331/18, 2352/26 КО Врнчани, Општина Чачак.

ОПШТИ ПОДАЦИ О ОБЈЕКТУ И ЛОКАЦИЈИ:

Будући систем водоснабдевања ће се састојати од:

1. Мерно регулационог блока са прикључком на цевоводрегионалног система водоснабдевања „Рзав”
2. Главног доводног цевовода од МРБ до новопројектованог резервоара
3. Резервоара са преливно-испусним цевоводом
4. Разводне мреже са објектима на њој

Линијски објекат – цевовод:

Укупна дужина будуће мреже/система:.....4023,28м

Цевоводи разводне мреже:

Пројектована водоводна мрежа је комбинованог типа, прстенаста, са два крака, дужине 3280 m.

- Од главног доводног цевовода од резервоара до центра насеља (Š-3), од HDPE, називног пречника ND 125 mm (Ø125/102.2)
- Остала разводна мрежа од HDPE цеви, називног пречника ND 110 mm (Ø110/96,8).
- Укупан број хидраната је 32, од којих је 1 подземни, а 31 надземни.

Цевовод за испуст и прелив из резервоара:

Вода из резервоара транспортује се цевоводом у истом рову где је предвиђен доводни цевовод и главни дистрибутивни цевовод до шахте Š-3, а од њега до места излива, до одводног канала из хидроелектране. Цевовод се завршава изливном грађевинам са жабљим поклопцем.

Цевовод је HDPE DN125 mm, називног притиска PN 10 bara. Дужина цевовода је 375 m.

Подаци о објектима:

Резервоар на кп.бр.1756/5:

Укупна површина парцеле:.....51158м²

Укупна БРУТО изграђена површина парцеле:.....59,65м²

Површина земљишта под објектом:.....20,31м²

Спратност:.....По+П

Висина објекта:.....3,83м

Апсолутна висинска кота:.....339,43мнм

Мерно-регулациони блок на кп. бр.2352/32:

Укупна површина парцеле:.....8240м²
Укупна БРУТО изграђена површина парцеле:.....13,35м²
Површина земљишта под објектом:.....МРБ подземни објекат
Спратност:.....По
Висина објекта:.....3,60м
Апсолутна висинска кота:.....292,95мм

Постојеће стање:

У оквиру насеља Овчар Бања постоји изграђена мрежа санитарне и термоминералне воде. У галерији ХЕ Овчар Бања, површине око 52 м², запремине око 27 м³, издашности око 3,00 л/с, налази се водозахват одакле се врши снабдевање санитарном водом. Из ове галерије се вода пумпа у резервоар који се налази изнад манастира Благовештење, чија запремина износи 17,5 м³, одакле се води развод прећника од 50 mm и мање до потрошача.

Са постојећег изворишта пумпна станица црпи 80 л/мин термоминералне воде и потискује је у дистрибутивну мрежу, при чему црпна станица ради ради 24 часа дневно. Постојећа дистрибутивна мрежа је стара око 50 година и изграђена је од челичнопоцинкованог, ПЕ и ПВЦ материјала недовољног пречника.

Кроз Овчар Бању пролази магистрални челични цевовод Ø1100 mm, који припада регионалном систему водоснабдевања „Рзав”, на који је потребно прикључити комплетни водоводни систем насеља. Вода се од мерно регулационог блока на магистралном цевоводу доводи до будућег резервоара Овчар Бања, који се налази на к.п. 1756/5 КО Врњчани.

II ПЛАНИРАНА НАМЕНА:

Део катастарских парцела у ко Врњчани, општина Чачак се налазе у обухвату Просторног плана подручја посебне намене Предела изузетних одлика „Овчарско-кабларска клисура“ („Сл. гласник РС“, број 46/19). У складу са Планом, предметне кат. парцеле у делу на коме је предвиђена изградња водоводне мреже се налазе на саобраћајним површинама и манастирске шуме. Предметне катастарске парцеле се налазе у граници режима II степена заштите споменика културе Манастира Благовештење.

Део катастарских парцела се налазе у обухвату Измена и допуна плана генералне регулације за Овчар Бању на територији града Чачка („Сл. лист града Чачка“, број 9/21).

У складу са Планом, предметне кат. парцеле у делу на коме је предвиђена изградња водоводне мреже у оквиру саобраћајних површина (коловози, тротоари и јавни паркинзи и пешачким и бицикличким стазама, скверу и зеленилу саобраћајних површина).

Према постојећем и планираном начину коришћења простор намењен за површине јавне намене подељен на више наменских зона, једна од њих је:

Зона комуналних садржаја обухвата објекте који треба да подрже планирану инфраструктуру (трафостанице, уређај за пречишћавање отпадних вода, каптажни објекти – копани бунари) као и комуналне објекте за јавну употребу

III ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ГРАЂЕЊА

Просторни план подручја посебне намене Предела изузетних одлика „Овчарско кабларска клисура“

Заштита подручја Предела изузетних одлика „Овчарско-кабларска клисура“

На деловима заштићеног подручја са режимом заштите II степена главне мере заштите су:

а) забрана изградње објеката, осим:

- реконструкције и одржавања постојећих стамбених и помоћних објеката и изградње манастирских богослужбених, стамбених (конака) и економских објеката;
- реконструкције и одржавања постојећих породичних објеката за одмор;
- реконструкције и одржавања саобраћајне, енергетске, комуналне и телекомуникационе инфраструктуре и изградње потребне инфраструктуре за постојеће и планиране објекте;
- изградње, реконструкције и рехабилитације путева за потребе противпожарне заштите и бољег саобраћајног повезивања манастира;
- уређења планинарских и алпинистичких стаза, одморишта и видиковаца, осматрачница, резервоара и водозахвата за потребе противпожарне заштите;
- уређења делова подручја за потребе презентације и техничке заштите биолошких вредности и објеката геонаслеђа;
- уређења простора у зони меандра „Заграђе“ (на топографској карти топоним Рапаиловача) окруженог манастирима Јовање, Успење и Никоље са леве, кабларске стране и манастиром Сретење са десне, овчарске стране Западне Мораве, који се Просторним планом третира и промовише као духовно, културно и управно средиште културно-историјске целине и заштићеног предела Овчарско-кабларске клисура („Круна Мораве”);

Водоснабдевање и одвођење отпадних вода

На подручју Просторног плана не постоји изграђена канализациона мрежа, а целине детаљне разраде имају интерне мреже канализације са септичким јамама.

У оквиру манастира Благовештење постоји водоводна мрежа која се напаја са изворишта у околини комплекса. Пројектним решењем пријема воде са система „Рзав” предвиђено је прикључење МЗ Овчар Бања и комплекса манастира. Планом генералне регулације за Овчар Бању на територији града Чачка планирана је изградња фекалног колектора који би прихватио и отпадне воде са подручја манастира.

Општи услови уређења и изградње за инфраструктурне системе водоснабдевања и одвођења отпадних вода

- Наставити, односно започети изградњу неопходних објеката на мрежи (резервоари, црпне станице, постројења за кондиционирање и др.), како би се комплетирао цео систем, а тиме и обезбедили потребни капацитети.
- Пролазак испод саобраћајница и укрштање са осталим уличним инсталацијама обезбедити челичном заштитном цеви, односно према рангу и условима путне привреде.
- Дубина укопавања водоводне мреже не би смела бити мања од 1,0 – 1,2 m од нивелете терена, због зоне мржњења и саобраћајног оптерећења.
- Сви радови на пројектовању и изградњи водоводног система морају се извести у складу са законом и уз сагласност надлежних органа.

- Атмосферску канализацију градити са отвореним јарковима, делимично као зацевљену, положену уз уличне саобраћајнице (обострано или једнострано), у зависности од техничких и економских услова.
- Све колске прилазе и укрштања са саобраћајницама, обавезно зацевити према важећим прописима и стандардима.
- Забрањује се упуштање било каквих вода у напуштене бунаре или на друга места где би такве воде могле доћи у контакт са подземним водама.

Измена и допуна плана генералне регулације за Овчар Бању на територији града Чачка

Хидротехничка инфраструктура

Пројектним решењем пријема воде са система „Рзав“ предвиђено је прикључење МЗ Овчар Бања.

Планирана је прстенаста водоводна мрежа. На тај начин би вода дошла до свих потрошача, а била би задовољена и противпожарна заштита.

Минимални пречник цевовода је 110мм. Водоводне цеви су од ПЕ материјала за радни притисак од 10 бари.

На потребним местима предвидети подземне хидранте.

Стара водоводна мрежа служиће за снабдевање становништва водом све до израде секундарне мреже система Рзав. После тога служиће као резервни извор снабдевања. Око магистралног цевовода је предвиђен заштитни коридор од 10м (по 5м са једне и друге стране).

Термоминерална вода је планирана за коришћење као санитарна топла вода у свим објектима а што је посебно обрађено у оквиру термотехничке инфраструктуре.

Приоритетне активности:

Настављање изградње резервоарских простора и разводне мреже по висинским зонама у насељима која су започела реализацију система или су планирана за прикључење у другој фази снабдевања са система „Рзав“ (графички прилог: друга фаза Рзава).

МЕРНО-РЕГУЛАЦИОНИ БЛОК ВОДОСИСТЕМА РЗАВ

Предвиђа се у оквиру планиране грађевинске парцеле ГП 42, приказане на графичком прилогу План урбанистичке регулације са планом парцелације за површине јавне намене.

Део катастарске парцеле 2352/2.

Правила за изградњу водоводне мреже:

Предвидети изградњу водоводне мреже прстенастог система која ће се користити како за санитарне тако и за противпожарне потребе. Појас заштите око главних цевовода износи најмање по 2,5м од спољне ивице цеви, обострано, а појас заштите око Рзавског цевовода износи најмање по 5,0м од спољне ивице цеви, обострано.

Водоводну мрежу градити у прстенастом систему.

Минимални пречник водоводне цеви на предметном подручју одређује ЈКП "Водовод", али треба тежити да у свим градским улицама буде мин Ø100мм (због противпожарне заштите

објеката), као и у сеоским насељима за која је предвиђена противпожарна резерва у резервоарима.

У појасу заштите није дозвољена изградња објеката, ни вршење радњи које могу загадити воду или угрозити стабилност цевовода.

Забрањена је изградња објеката и сађење засада над разводном мрежом водовода или канализације.

Минимално растојање ближе ивице цеви до темеља објеката је 1,5м.

Дубина укопавања код водоводне мреже мора обезбедити мин.1,0 м слоја земље изнад цеви.

Зона непосредне заштите око резервоара, црпних станица, инсталација за поправак квалитета воде, комора за прекид притиска и дубоко бушених бунара - обухвата најмање 10,0м од објекта. Ова зона се обезбеђује огорађивањем и може се користити само као сенокос.

Хоризонтално растојање између водоводних и канализационих цеви и зграда, дрвореда и других затечених објеката не сме бити мање од 2,5м.

Растојање водоводних цеви од осталих инсталација (гасовод, топловод, електро и телефонски каблови) при укрштању не сме бити мање од 0,5м.

Тежити да водоводне цеви буду изнад канализационих, а испод електричних каблова при укрштању.

Полагање водовода или канализације у тротоару се може дозволити само изузетно, уз документовано образложење и са посебним мерама заштите.

Уколико није могућа траса у оквиру регулативе саобраћајнице, водовод или канализацију трасирати границом катастарских парцела уз сагласност оба корисника међних парцела.

Тежити да на прелазу преко водотока и канала водоводне цеви буду изнад корита. У изузетним случајевима (прелаз испод реке, канала, саобраћајница и сл.) цеви се морају водити у заштитној челичној цеви.

- Минимална дубина укопавања цеви водовода и канализације је 1,0м од врха цеви до коте терена, а падови према техничким прописима у зависности од пречника цеви.
- Нове цеви положити на слоју песка, на дубини мин 1,0м, водећи рачуна о укрштању са другим инсталацијама.
- Минимално дозвољено растојање водовода и канализације при паралелном вођењу са другим инсталацијама дато је у табели.

Минимално дозвољено растојање (m)

Паралелно вођење	
међусобно водовод и канализација	0.4

до гасовода	0.3
до топловода	0.5
до електричних каблова	0.5
до телефонских каблова	0.5

- Минимални пречник водоводне цеви на предметном подручју одређује ЈКП "Водовод", али треба тежити да у свим улицама буде мин Ø 100 mm (због противпожарне заштите објеката). Водоводну мрежу градити у прстенастом систему.
- За кућне водоводне прикључке пречника већег од 50 mm, обавезни су одвојци са затварачем.
- Пролаз водоводних цеви кроз ревизионе шахте и друге објекте канализације није дозвољен.
- Избор материјала за изградњу водоводне и канализационе мреже, као и опреме извршити уз услове и сагласност ЈКП "Водовод".
- Противпожарна заштита у насељима се омогућава изградњом противпожарних хидраната на водоводној мрежи. Цеви морају бити минималног пречника 100 mm, у прстенастом систему. Изузетно се дозвољавају слепи кракови цевовода до 180m.
- Хидранти пречника 80 mm или 100 mm се постављају на максималној удаљености од 80m, тако да се пожар на сваком објекту може гасити најмање са два хидранта. Удаљеност хидраната од објекта је минимално 5m, а највише 80m.
- Уколико се хидрантска мрежа напаја водом из водоводне мреже чији је притисак недовољан (мин 2,5 бар), предвиђају се одговарајућа решења. Уређај се поставља у објект који се штити од пожара или у посебно изграђен објект, у складу са прописима из ове области.
- Забрањено је извођење физичке везе градске водоводне мреже са мрежама другог изворишта: хидрофорима, бунарима, пумпама...
- Јавне чесме морају бити уређене, а квалитет воде се мора редовно контролисати од стране Завода за јавно здравље - Чачак.
- Код пројектовања већих инфраструктурних објеката (постројења за захват чисте воде, постројења за пречишћавање отпадних вода, резервоари, колектори, дистрибутивни цевоводи...) неопходно је извршити консултације са стручном службом ЈКП "Водовод".
- Прикључење објеката на градску мрежу вршити на основу техничких услова надлежних комуналних предузећа: за водоводну мрежу и фекалну канализацију – ЈКП „Водовод“, а за атмосферску канализацију ЈП „Градац“.

IV ОПИС ИДЕЈНОГ РЕШЕЊА:

САЖЕТИ ТЕХНИЧКИ ОПИС

У оквиру насеља Овчар Бања постоји изграђена мрежа санитарне и термоминералне воде. У галерији ХЕ Овчар Бања, површине око 52 m² , запремине око 27 m³ , издашности око 3,00 l/s, налази се водозахват одакле се врши снабдевање санитарном водом. Из ове галерије се

вода пумпа у резервоар који се налази изнад манастира Благовештење, чија запремина износи 17,5 m³, одакле се води развод прећника од 50 mm и мање до потрошача.

Са постојећег изворишта пумпна станица црпи 80 l/min термоминералне воде и потискује је у дистрибутивну мрежу, при чему црпна станица ради ради 24 часа дневно. Постојећа дистрибутивна мрежа је стара око 50 година и израђена је од челичнопоцинкованог, ПЕ и ПВЦ материјала недовољног пречника.

Кроз Овчар Бању пролази магистрални челични цевовод Ø1100 mm, који припада регионалном систему водоснабдевања „Рзав”, на који је потребно прикључити комплетни водоводни систем насеља. Вода се од мерно регулационог блока на магистралном цевоводу доводи до будућег резервоара Овчар Бања, који се налази на к.п. 1756/5 КО Врнчани.

ПРОЈЕКТНИ КРИТЕРИЈУМИ

Критеријуми према Планској документацији

Прва група критеријума која је разматрана дата је у планском документу и везани су за типизацију правила грађења канализационих и водоводних система и ограничења у простору на предметном подручју. Најважнији критеријуми за пројектовање су:

Хоризонтално растојање између водоводних и канализационих цеви и зграда, дрвореда и других затечених објеката не сме бити мање од 2,5 m.

Полагање водовода или канализације у тротоару се може дозволити само изузетно, уз документовано образложење и са посебним мерама заштите.

Тежити да на прелазу преко водотока и канала водоводне цеви буду изнад корита. У изузетним случајевима (прелаз испод реке, канала, саобраћајница и сл.) цеви се морају водити у заштитној челичној цеви.

Минимална дубина укопавања цеви водовода и канализације је 1,0 m од врха цеви до коте терена, а падови према техничким прописима у зависности од пречника цеви.

Нове цеви положити на слоју песка, на дубини мин 1,0 m водећи рачуна о укрштању са другим инсталацијама.

Слободан простор око резервоара, црпних станица, инсталација за поправак квалитета воде, комора за прекид притиска и дубоко бушених бунара обухвата најмање 10,0 m од објекта.

Критеријуми на основу инжењерских искуствених прописа

Ширина рова се одређује на основу две табеле. Прва табела дефинише ширину рова зависно од пречника цеви и услова ископа.

DN	Ширина рова (DN+x) у метрима		
	Са оплатом	Без оплате	
		Нагиб ископа $\alpha > 60^\circ$	Нагиб ископа $\alpha \leq 60^\circ$
DN<200	DN+0.40	DN+0.4	
200<DN≤350	DN+0.50	DN+0.50	DN+0.40
350<DN≤700	DN+0.70	DN+0.70	DN+0.40
700<DN≤1200	DN+0.85	DN+0.85	DN+0.40
DN>1200	DN+1.00	DN+1.00	DN+0.40

Друга табела даје ширину зависно од дубине рова.

Дубина рова (m)	Ширина рова (m)
H<1.00	Не узима се у обзир
1.00≤H<1.75	0.80
1.75≤H<4.00	0.90
H>4.00	1.00

За ширину рова се узима већа вредност, а минимална ширина рова је 0,60 m. Дубина полагања цевовода зависи од климатских услова. У нашим крајевима дубина не би требало да буде мања од 80 cm од темена цеви до површине терена.

ОПИС ПРОЈЕКТОВАНОГ РЕШЕЊА

У оквиру ове техничке документације потребно је испројектована је нова водоводна мрежа у дужини од 4023,28 m.

Будући систем водоснабдевања ће се састојати од:

5. Мерно регулационог блока са прикључком на цевовод регионалног система водоснабдевања „Рзав”
6. Главног доводног цевовода од МРБ до новопроектваног резервоара
7. Резервоара са преливно-испусним цевоводом
8. Разводне мреже са објектима на њој

У наставку текста биће описан сваки од претходно наведених објеката.

Мерно - регулациони блок

Пројектом водоснабдевања насеља Овчар Бања предвиђено је прикључење на челични цевовод Ø1100 mm регионалног система водоснабдевања „Рзав”.

Прикључна шахта се налази на стационажи км24+180.65, на катастарској парцели бр. 2352/32 КО Врнчани. У постојећем прикључном шахту у коме је изведен челични одвојак DN150 mm, NP 16 бага, предвиђено је прикључење водоснабдевања Овчар Бање на регионални систем водоснабдевања. Одвојак се завршава затварачем Ø150 mm и слепом

прирубницом унутар поменутог шахта 84 р. Од овог завршетка почиње обухват овог пројекта.

Објекат мерно регулационог блока (МРБ) се састоји из грађевинског дела и мерно регулационе опреме која је смештена у њему. Грађевински део објекта је шахтног типа, то је подземни објекат изграђен од армираног бетона. Спољне димензија у основи објекта су 445x300 cm, висине 360 cm. Дебљина зидова, горње и доње плоче је 20 cm. У горњој плочи је остављен отвор за улазак у резервоар димензија 100x100 cm, који је опремљен поклопцем од лима у раму од челичних профила, на шаркама и системом за закључавање. У поклопцу је предвиђена лимена вентилација са капом пречника 100/150 mm. Поклопац је термо изолован каменом вуном дебљине 5 cm, између унутрашњег и спољног лима покретног дела поклопца. Унутрашњи лим предвиђен је од нерђајућег челика. У доњој плочи оставља се сливни шахт димензија 150x100x50 cm, за црпљење евентуално процуреле воде муљном пумпом, протицаја $Q=45 \text{ m}^3$, висине дизања $H=12 \text{ m}$, снаге мотора $N=1,1 \text{ kW}$. На комплетном делу објекта предвиђена је хидроизолација и заштита хидроизолације дебљине 10 cm. На горњој плочи предвиђа се слој земље до поклоца, дебљина слоја је 60 cm.

Мерно регулациона опрема се састоји од две независне гране од којих је једна радна, а друга резервна, обе су идентичне. Спајање елемената регулације је фазонским коадима од модуларног лива НП 16 бара. Спој на РЕНД мернорегулационих грана је изван објекта МРБ-а. Свака грана се састоји од следеће опреме:

1. Хаваријски затварачи (пљоснати засун ПЗ) на почетку и крају мернорегулационе гране.
2. „Т“ комад DN80/50 mm, са прирубницом DN50/3/4“ на којој се поставља славина за узимање узорака као и манометар за мерење притисака и то на један крак је опремљен класичним манометаром, а на други трансмитером притиска 4-20 mA, који ради на мрежном напону. Испред мерних уређаја притиска предвиђен је хаваријски затварач Ø3/4“. Овај мерни сет предвиђен је на свакој грани испред и иза регулатора притиска непосредно уз хаваријске затвараче.
3. На свакој грани предвиђен је хватач ничистоће испред регулатора притиска и мерача протока DN80 mm, PN16 бара.
4. За регулацију притиска предвиђен је регулациони затварач VAG DURA, са обе опције подешавања и ручно и преко електромагнетног подешивача. Регулациони затварач је предвиђен на обе гране.
5. За мерење протока предвиђен је електромагнетни мерач протока, као и комбиновани водомер за механичко мерење утрошене воде. Испред и иза мерача обезбеђена је довољна дужина праве деонице ради спречавања утицаја турбуленције на тачност мерења.

Арматура и фазонски коади са унутрашње стране заштићени су од корозије премазом за питку воду а са спољашње стране бојама на бази епоксид смола.

Главни довод од МРБ до резервоара

Од мернорегулационог блока (МРБ) до новопројектованог резервоара, пројектован је цевовод од HDPE, називног пречника DN 125 mm (Ø125/102.2), називног притиска PN10 бара. На овом цевоводу нема прикључака и има искључиво функцију довода воде до резервоара. Цевовод је гравитационог типа. Траса се у великом делу поклапа са главним дистрибутивним цевоводом и стога се постављају у заједнички ров.

Цевоводи разводне мреже и објекти на мрежи

Пројектована водоводна мрежа је комбинованог типа, прстенаста, са два крака, дужине 2867,07 m. Мрежа се састоји од главног доводног цевовода од резервоара до центра насеља (Š-3), од HDPE, називног пречника ND 125 mm (Ø125/102.2) и остале разводне мреже од HDPE цеви, називног пречника ND 110 mm (Ø110/96,8).

На разводној мрежи предвиђен је довољан број противпожарних хидраната, распоређених тако да покрију комплетну површину предметног насеља. Мрежа је пројектована као прстенаста, тако да сваки хидрант има снабдевање водом са две стране, чиме се уједначавају притисци у мрежи и побољшава сигурност водоснабдевања. Цевовод 12 (од шахте Š-3, у дужини од 192,6 m) није повезан у прстен, тако да се на његовом крају налази само један противпожарни хидрант, такође и један крак цевовода 8 (од шахте Š-10 до хидранта PHDR2, у дужини од 98,2 m) није повезан у прстен, већ је на његовом крају налази један противпожарни хидрант. Укупан број хидраната је 32, од којих је 1 подземни, а 31 надземни.

За потребе корисника који су у висинској зони резервоара, потребно је предвидети мере за повишење притиска, у циљу адекватног водоснабдевања.

Цеви се полажу у ров на слоју песка од 10 cm и затрпавају се песком на 30 cm изнад коте темена цеви, док се остали део рова затрпава шљунком са потребним набијањем. Након полагања цеви на пешчану постељицу и делимичног затрпавања песком са набијањем и откривеним спојевима, ради се хидрауличка проба на притисак и процуривање у свему према техничким условима за ову врсту радова. По завршетку испитивања, цевовод се затрпава земљом из ископа у на делу трасе у зеленом појасу и туцаничком застору, док се траса у саобраћајници затрпава песком до коте постељице саобраћајнице уз враћање коловоза у првобитно стање. Ширина рова за полагање цеви износи 0,90 m, а просечна дубина укопавања 1,20 m.

У оквиру пројекта предвиђена је уградња 22 (двадесет две) шахте, које су подељене у 7 (седам) различитих типова у зависности од укрштања цевовода.

Бруто димензије свих 7 (седам) типова шахти: основа је 2x2 m, а укупна дубина укопавања је 2,55 m, у свему према приложеним детаљима шеме чворова у графичком делу пројекта. Цевовод преко одводног канала се постваља на конструкцију моста у термоизоловану цев, полиуретаном, најмање дебљине полиуретана d=10 cm.

Кућни прикључци нису дефинисани овим пројектом и нису обухваћени предмером.

Цевовод за испуст и прелив из резервоара

Обзиром на локацију на којој се налази резервоар, једино оправдано решење за евакуацију воде из резервоара приликом преливања и измуљивања је да се вода из резервоара транспортује цевоводом у истом рову где је предвиђен доводни цевовод и главни дистрибутивни цевовод до шахте Š-3, а од њега до места излива, до одводног канала из хидроелектране. Цевовод се завршава изливном грађевинам са жабљим поклопцем. Цевовод је HDPE DN125 mm, називног притиска PN 10 bara. Дужина цевовода је 375 m. Изливна грађевина је изграђена од армираног бетона. Доња плоча је дебљине d=15 cm испод које се налази тампон слој шљунка дебљине d=15 cm. Дебљина бочних зидова је такође d=15 cm, док је дебљина зида кроз који пролази цевовод за испуст d=20 cm, у свему према детаљу изливне главе приложене у графичком делу.

Резервоар

Улога резервоара је да:

изједначава неравномерности између дотицаја и потрошње воде;

да одржава притисак у водоводној мрежи у одређеним границама;

да обезбеди количине воде за водоснабдевања у непредвиђеним (хаваријским) случајевима;

да чува потребну количину воде за гашење пожара;

Вода од мерно регулационог блока се транспортује у резервоар који служи за изравнавање дневних осцилација потрошње воде у насељу. Пројектовани резервоар се налази на к.п. 1756/5 К.О. Врнчани. Укопани резервоар је од водонепропусног армираног бетона и смештен је на коти 333,40 mm (кота дна резервоара). Резервоар је запремине 100 m³ и састоји се од две независне коморе по 50 m³ свака, што омогућује фазну изградњу резервоара. Дубина воде у резервоару износи 3,0 m.

Бруто површина резервоара у основи износи 59,65 m². Спољне димензије у основи су 11,25 x 4,2 m + 2,05 x 6,05 m. Резервоар је предвиђен од водонепропусног бетона C25/30 дебљине зидова 30 cm. Дебљина горње плоче је 25 cm, са слојем хидроизолације изнад плоче. Испод доње плоче предвиђен је слој шљунка дебљине 15 cm, слој неармираног бетона, хидроизолација „Кондор 4” и слој неармираног бетона у свему према цртежу пресека резервоара. У дну затварачнице резервоара остављено је удубљење намењено прикупљању процедурних вода. На горњој плочи сваке коморе уграђује се вентилациона цев Ø100. У затварачници резервоара смештени су одговарајући фазонски комади и водоводна арматура. У затварачници су предвиђени довод, одвод, испуст и прелив пречника ND 100 mm. Вода се од прелива и испуста одводи цевима ND 100 mm у постојећу цев Ø200 и улива се у канал код хидроелектране. На затварачници резервоара предвиђена су улазна врата са жалузинама преко којих се затварачница вентилира.

V УСЛОВИ ЗА ПРИКЉУЧЕЊЕ, УКРШТАЊЕ И ПАРАЛЕЛНО ВОЂЕЊЕ:

Електроенергетска мрежа - прикључење

За објекте за које грађевинску дозволу издаје министарство надлежно за послове грађевинарства, услове за пројектовање и прикључење у погледу прикључења на дистрибутивни систем електричне енергије, не прибавља надлежни орган у оквиру обједињене процедуре, већ инвеститор у складу са законом којим се уређује енергетика, а у складу са чланом 18. став 4. Уредбе о локацијским условима.

У складу са чланом 33. став 5. Уредбе, уз услове за пројектовање и прикључење на дистрибутивну електроенергетску мрежу имаоца јавног овлашћења је дужан да достави спецификацију трошкова изградње прикључка и потписан типски уговор о изградњи прикључка на дистрибутивну електроенергетску мрежу потписан од стране одговорног лица имаоца јавног овлашћења са унетим подацима о цени изградње прикључка, року и начину плаћања (једнократно/рате), као и року изградње.

Инвеститор је у обавези да достави:

- Услове за пројектовање и прикључење објеката на дистрибутивни, односно преносни систем електричне енергије, који су прибављени у складу са законом којим се уређује енергетика, а нису садржани у локацијским условима, у складу са чланом 16. став 3. тачка 8. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем,
- Уговор о изградњи недостајуће инфраструктуре, закључен са имаоцем јавних овлашћења, уколико је условима прибављеним ван обједињене процедуре

констатована таква потреба, уз захтев за издавање грађевинске дозволе, у складу са чланом 16. став 3. тачка 3. Правилника о поступку спровођења објединјене процедуре електронским путем,

Дужност одговорног пројектанта је да идејни пројекат, пројект за грађевинску дозволу и пројекат за извођење уради и у складу са условима за за пројектовање и прикључење у погледу прикључења на дистрибутивни систем електричне енергије, прибављеним ван обједињене процедуре.

Електроенергетска мрежа:

Укрштање и паралелно вођење

При пројектовању и извођењу радова у свему се придржавати услова:

- Електродистрибуција Србије“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Чачак, број у систему ROP-MSGI-990-LOCA-3-HPAP-3/2024 од 17.05.2024. године.
- „Електромрежа Србије“, број у систему ROP-MSGI-990-LOCA-3-HPAP-4/2024 од 22.05.2024. године.

Услови за водоводну и канализациону инфраструктуру:

При пројектовању и извођењу радова у свему се придржавати услова:

- ЈКП „Водовод“, Чачак, број у систему ROP-MSGI-990-LOCA-3-HPAP-6/2024 од 07.05.2024. године.
- ЈП За водоснабдевање „Рзав“, Ариље, број у систему ROP-MSGI-990-LOCA-3-HPAP-7/2024 од 09.05.2024. године.

Услови прикључења на телекомуникациону мрежу:

При пројектовању и извођењу радова у свему се придржавати услова:

- Телеком Србија а.д., ИЈ Чачак, број у систему ROP-MSGI-990-LOCA-3-HPAP-5/2024 од 14.05.2024. године.
- „Цетин“ доо Београд, број у систему ROP-MSGI-990-LOCA-3-HPAP-8/2024 од 13.05.2024. године.

Услови у погледу гасне инфраструктуре:

При пројектовању и извођењу радова у свему се придржавати услова:

- ЈП „Србијагас“, а.д. Нови Сад, број у систему, ROP-MSGI-990-LOCA-3-HPAP-9/2024 од 13.05.2024. године.

Услови у погледу топловодне инфраструктуре:

При пројектовању и извођењу радова у свему се придржавати услова:

- ЈКП „Грејање-Чачак“, број у систему ROP-MSGI-990-LOCA-3-HPAP-10/2024 од 09.05.2024. године.

Услови у погледу саобраћајне инфраструктуре:

При пројектовању и извођењу радова у свему се придржавати услова:

- ЈП „Градац - Чачак“ – служба за путеве, број у систему ROP-MSGI-990-LOCA-3-HPAP- 11/2024 од 08.05.2024. године.
- ЈП „Путеви Србије“, број у систему ROP-MSGI-990-LOCA-3-HPAP-12/2024 од 24.05.2024. године.

Услови железничке инфраструктуре инфраструктуре:

При пројектовању и извођењу радова у свему се придржавати услова:

- АД За управљење Јавном Железничком инфраструктуром, „Инфраструктура Железнице Србије“, број у систему ROP-MSGI-990-LOCA-3-HPAP- 13/2024 од 10.05.2024. године.

VI ПОСЕБНИ УСЛОВИ

Заштита природе:

При пројектовању и извођењу радова у свему се придржавати услова:

- Министарство заштите животне средине РС, број у систему, ROP-MSGI-990-LOCA-3-HPAP-14/2024 од 11.06.2024. године.

Заштита шума:

При пројектовању и извођењу радова у свему се придржавати услова:

- ЈП „Србијашуме“, број у систему ROP-MSGI-990-LOCA-3-HPAP-17/2024 од 23.05.2024. године.

Заштита споменика културе:

При пројектовању и извођењу радова у свему се придржавати услова:

- Завода за заштиту споменика културе Краљево, број у систему, ROP-MSGI-990-LOCA-3-HPAP-15/2024 од 03.06.2024. године.
- Републички завода за заштиту споменика културе Београд, број у систему, ROP-MSGI-990-LOCA-3-HPAP-16/2024 од 15.05.2024. године.

Мере заштите од пожара:

При пројектовању и извођењу радова у свему се придржавати услова:

- МУП, Сектор за ванредне ситуације, Одељење за ванредне ситуације у Чачку, број у систему, ROP-MSGI-990-LOCA-3-HPAP-19/2024 од 10.05.2024. године.

Услови Министарства одбране:

При пројектовању и извођењу радова у свему се придржавати услова:

- Министарство одбране, сектор за материјалне ресурсе управа за инфраструктуру, број у систему, ROP-MSGI-990-LOCA-3-HPAP-20/2024 од 10.05.2024. године.

Водни услови:

При пројектовању и извођењу радова у свему се придржавати услова:

- Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекција за воде, број у систему ROP-MSGI-990-LOCA-3-HPAP-18/2024 од 06.06.2024. године. Ненадлежна
- ЈВП „Србијаводе“, број у систему ROP-MSGI-990-LOCA-3-HPAP-23/2024 од 10.09.2024. године.

Министарство Заштите Животне Средине – Процена утицаја:

- Министарство заштите животне средине-Сектор за управљање животном средином, број у систему ROP-MSGI-990-LOCA-3-HPAP-21/2024 од 13.05.2024. године

VII УСЛОВИ ПРИБАВЉЕНИ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ПРИКЉУЧЕЊЕ

За потребе пројектовања и прикључења, Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре је по службеној дужности прибавило услове:

- Електродистрибуција Србије“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Чачак, број у систему ROP-MSGI-990-LOCA-3-HPAP-3/2024 од 17.05.2024. године.
- „Електромрежа Србије“, број у систему ROP-MSGI-990-LOCA-3-HPAP-4/2024 од 22.05.2024. године.
- ЈКП „Водовод“, Чачак, број у систему ROP-MSGI-990-LOCA-3-HPAP-6/2024 од 07.05.2024. године.
- ЈП За водоснабдевање „Рзав“, Ариље, број у систему ROP-MSGI-990-LOCA-3-HPAP-7/2024 од 09.05.2024. године.
- Телеком Србија а.д., ИЈ Чачак, број у систему ROP-MSGI-990-LOCA-3-HPAP-5/2024 од 14.05.2024. године.
- „Цетин“ доо Београд, број у систему ROP-MSGI-990-LOCA-3-HPAP-8/2024 од 13.05.2024. године.
- ЈП „Србијагас“, а.д. Нови Сад, број у систему, ROP-MSGI-990-LOCA-3-HPAP-9/2024 од 13.05.2024. године.
- ЈКП „Грејање-Чачак“, број у систему ROP-MSGI-990-LOCA-3-HPAP-10/2024 од 09.05.2024. године.
- ЈП „Градац - Чачак“ – служба за путеве, број у систему ROP-MSGI-990-LOCA-3-HPAP-11/2024 од 08.05.2024. године.
- ЈП „Путеви Србије“, број у систему ROP-MSGI-990-LOCA-3-HPAP-12/2024 од 24.05.2024. године.
- АД За управљање Јавном Железничком инфраструктуром, „Инфраструктура Железнице Србије“, број у систему ROP-MSGI-990-LOCA-3-HPAP-13/2024 од 10.05.2024. године.
- Министарство заштите животне средине РС, број у систему, ROP-MSGI-990-LOCA-3-HPAP-14/2024 од 11.06.2024. године.
- ЈП „Србијашуме“, број у систему ROP-MSGI-990-LOCA-3-HPAP-17/2024 од 23.05.2024. године.
- Завода за заштиту споменика културе Краљево, број у систему, ROP-MSGI-990-LOCA-3-HPAP-15/2024 од 03.06.2024. године.

- Републички завода за заштиту споменика културе Београд, број у систему, ROP-MSGI-990-LOCA-3-HPAP-16/2024 од 15.05.2024. године.
- МУП, Сектор за ванредне ситуације, Одељење за ванредне ситуације у Чачку, број у систему, ROP-MSGI-990-LOCA-3-HPAP-19/2024 од 10.05.2024. године.
- Министарство одбране, сектор за материјалне ресурсе управа за инфраструктуру, број у систему, ROP-MSGI-990-LOCA-3-HPAP-20/2024 од 10.05.2024. године.
- Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекција за воде, број у систему ROP-MSGI-990-LOCA-3-HPAP-18/2024 од 06.06.2024. године. Ненадлежна
- ЈВП „Србијаводе“, број у систему ROP-MSGI-990-LOCA-3-HPAP-23/2024 од 10.09.2024. године.
- Министарство заштите животне средине-Сектор за управљање животном средином, број у систему ROP-MSGI-990-LOCA-3-HPAP-21/2024 од 13.05.2024. године

Мере енергетске ефикасности

- Сви нови објекти морају да задовољавају услове за разврставање у енергетски разред према енергетској скали датог у Правилнику о условима, садржини и начину издавања сертификата о енергетским својствима зграда („Сл. гласник РС“ бр. 69/2012, 44/2018 - др. закон и 111/2022)

VIII Саставни део локацијских услова је „Идејно решење за изградњу изградњу хидротехничких инсталација система водоснабдевања у МЗ Овчар Бања на кп. бр.: 2352/66, 2352/2, 2352/32, 2352/25, 2352/26, 2319/2, 1756/41, 1756/43, 1756/42, 2320/27, 2320/39, 2320/3, 1756/15, 2319/1, 1756/14, 2315, 2313/1, 2314, 1756/5, 1756/14, 2320/30, 2320/1, 2320/34, 2320/9, 2320/37, 2320/36, 2352/28, 2320/31, 2352/29, 2352/68, 2352/31, 2323/2, 2325/5, 2325/4, 2325/1, 2325/12, 2326/3, 2324/2, 2324/1, 2323/8, 2320/24, 2320/28, 2320/25, 2320/29, 2329/7, 2329/8, 2328/4, 2328/6, 2327/7, 2327/1, 2327/5, 2326/5, 2326/1, 2326/4, 2320/38, 2320/58, 2320/22, 2320/23, 2320/20, 2320/49, 2320/16, 1756/28, 1756/37, 1756/35, 2320/19, 1756/36, 1756/16, 1756/32, 2320/17, 2351/23, 2351/10, 2351/15, 2351/17, 2351/16, 2331/32, 2331/31, 2331/16, 2331/28, 2331/45, 2331/43, 2331/44, 2331/48, 2351/22, 2331/18, 2331/20, 2330/13, 2351/31, 2351/32, 2320/53, 2351/34, 2351/46, 2351/36, 2330/20, 2331/8, 2331/36, 2331/39, 2331/40, 2331/38, 2331/27, 2371/7 КО Врнчани, Општина Чачак“ које је израдио: „Веоexpert design BIM Engineering д.о.о. Улица Белимарковићева бр.9/1, Београд.

IX Ови Локацијски услови важе две године од дана издавања.

X Инвеститор је дужан да, уз захтев за издавање грађевинске дозволе, поднесе Пројекат за грађевинску дозволу са техничком контролом урађен у складу са чланом 118а. и 129. Закона, доказ о одговарајућем праву на земљишту или објекту у складу са чланом 135. Закона и Извештај ревизионе комисије, у складу са чланом 131. и 135. став. 13. овог Закона.

XI Одговорни пројектант дужан је да идејни пројекат, пројекат за грађевинску дозволу и пројекат за извођење уради у складу са правилима грађења и свим осталим условима садржаним у локацијским условима.

XII Претходни услов за издавање грађевинске дозволе је закључење уговора о изградњи недостајуће инфраструктуре, са одговарајућим имаоцима јавних овлашћења.

XIII Заштиту и измештање постојећих инсталација вршити у складу са условима имаоца јавних овлашћења надлежних за инфраструктурну мрежу.

XIV Издавањем ових локацијских услова престају да важе претходно издати локацијски услови бр.: ROP-MSGI-990-LOCA-3/2024 од 17.09.2024. осим у делу који се односи на прибављање услова ималаца јавних овлашћења наведених у овим локацијским условима.

Поука о правном леку: На локацијске услове се може поднети приговор Влади Републике Србије, преко овог министарства, у року од три дана од дана достављања.

ВД ПОМОЋНИКА МИНИСТРА

Предраг Петровић

Kontakt osoba: Aleksandar Janačković

Grad Čačak
Župana Stracimira 2
37000 Čačak

Delovodni broj: 203/130/24
Datum: 09.05.2024.

► **Predmet: Izdavanje uslova za potrebe izgradnje vodovodne mreže u naselju Ovčar Banja**

► **Veza: ROP-MSGI-990-LOCA-3/2024**

Poštovani,

U skladu sa dostavljenim Idejnim rešenjem za potrebe izgradnje vodovodne mreže u naselju Ovčar Banja i izvedenog stanja CETINA-a na predmetnoj lokaciji, utvrđeno je da CETIN d.o.o. nema u vlasništvu optičku magistralnu infrastrukturu.

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

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

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

S poštovanjem,

CETIN d.o.o. Beograd-Noví Beograd

Pjer Vučković
Network Strategy, Planning and Development Director

Kontakt osoba: Aleksandar Janačković

Grad Čačak
Župana Stracimira 2
32000 Čačak

Delovodni broj: 18/41/23
Datum: 10.02.2023.

► **Predmet: Izdavanje uslova za izgradnju sistema vodosnabdevanja u MZ Ovčar Banja-II faza**

► **Veza: ROP-MSGI-990-LOC-1/2023**

Poštovani,

U skladu sa dostavljenim Idejnim rešenjem izgradnju sistema vodosnabdevanja u MZ Ovčar Banja-II faza i situacijom izvedenog stanja CETIN-a na predmetnoj lokaciji, utvrđeno je da CETIN d.o.o. nema u vlasništvu optičku magistralnu infrastrukturu.

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

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

Kontakt osobe iz CETIN-a:

Aleksandar Janačković, 063.230.305, aleksandar.janackovic@cetin.rs

Višnja Šimpraga, 063.670.929, visnja.simpraga@cetin.rs

S poštovanjem,

CETIN d.o.o. Beograd-Noví Beograd

Pjer Vučković

Network Strategy, Planning and Development Director

Министарство грађевинарства,
саобраћаја и инфраструктуре
Немањина 22-26
11000 Београд

Број: 130-00-UTD-003-515/2024-

Датум: 21.05.2024. године

Бр. предмета у комуникацији подносиоца захтева и НО: ROP-MSGI-990-LOCA-3/2024

Бр. предмета у комуникацији НО и ИЈО: ROP-MSGI-990-LOCA-3-HPAP-4/2024

Лице на чије име ће гласити налози за плаћање, акти и решења:

Град Чачак

Предмет: Услови за потребе израде локацијских услова за изградњу водоводне мреже у насељу Овчар Бања – К.П. КО Врнчани, Општина Чачак

На основу вашег захтева од 07.05.2024. године, који је код нас заведен дана 08.05.2024. године и достављене документације (идејно решење, изводи из катастра водова и копије планова за катастарске парцеле у дигиталном облику), обавештавамо вас о следећем:

1. Према послатој документацији, видљиво је да у непосредној близини предметних објеката нема објеката који су у власништву „Електромрежа Србије” А.Д.
2. Према Плану развоја преносног система и Плану инвестиција, у непосредној близини предметних објеката није планирана изградња електроенергетске инфраструктуре која би била у власништву „Електромрежа Србије” А.Д.
3. У складу са претходно наведеним тачкама „Електромрежа Србије” А.Д. нема посебних услова за потребе израде локацијских услова за изградњу водоводне мреже у насељу Овчар Бања – К.П. КО Врнчани, Општина Чачак.

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

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

С поштовањем,

Извршни директор за пренос
електричне енергије

Бранко Ђорђевић, дипл. инж. електр.

Копије доставити:

- Пренос електричне енергије, Дирекција за одржавање преносног система, Регионални центар одржавања Београд
 - Дирекција за асет менаџмент, Служба за издавање услова, мишљења и сагласности
- Други оригинал:
- Архива

Министарство грађевинарства,
саобраћаја и инфраструктуре
Немањина 22-26
11000 Београд

Број: 130-00-UTD-003-84/2023-

Датум: 20.02.2023. године

Бр. предмета у комуникацији подносиоца захтева и НО: ROP-MSGI-990-LOC-1/2023

Бр. предмета у комуникацији НО и ИЈО: ROP-MSGI-990-LOC-1-HPAP-4/2023

Лице на чије име ће гласити налози за плаћање, акти и решења:

Град Чачак

Предмет: Услови за потребе израде локацијских услова за изградњу водоводне мреже у насељу Овчар Бања - к.п. 1756/3, 1756/5, 1756/14, 1756/15, 1756/16, 2313/1, 2314, 2315, 2319, 2320/1, 2320/3, 2320/16, 2320/17, 2320/19, 2320/20, 2320/22, 2320/23, 2320/24, 2320/25, 2320/27, 2320/28, 2320/29, 2320/31, 2320/35, 2320/36, 2320/37, 2320/38, 2320/39, 2323/2, 2324, 2325/1, 2325/3, 2326/1, 2327/1, 2328/1, 2328/2, 2329/1, 2330/1, 2330/5, 2331/1, 2331/2, 2331/6, 2331/8, 2351/2, 2351/3, 2352/2, КО Врнчани, Општина Чачак

На основу вашег захтева од 17.01.2023. године, који је код нас заведен дана 26.01.2023. године и достављене документације (идејно решење, геодетски снимак постојећег стања на катастарској подлози, изводи из катастра водова и копије планова за катастарске парцеле у дигиталном облику), обавештавамо вас о следећем:

1. Према послатој документацији, видљиво је да у непосредној близини предметних објеката нема објеката који су у власништву „Електромрежа Србије” А.Д.
2. Према Плану развоја преносног система и Плану инвестиција, у непосредној близини предметних објеката није планирана изградња електроенергетске инфраструктуре која би била у власништву „Електромрежа Србије” А.Д.
3. У складу са претходно наведеним тачкама „Електромрежа Србије” А.Д. нема посебних услова за потребе израде локацијских услова за изградњу водоводне мреже у насељу Овчар Бања - к.п. 1756/3, 1756/5, 1756/14, 1756/15, 1756/16, 2313/1, 2314, 2315, 2319, 2320/1, 2320/3, 2320/16, 2320/17, 2320/19, 2320/20, 2320/22, 2320/23, 2320/24, 2320/25, 2320/27, 2320/28, 2320/29, 2320/31, 2320/35, 2320/36, 2320/37, 2320/38, 2320/39, 2323/2, 2324, 2325/1, 2325/3, 2326/1, 2327/1, 2328/1, 2328/2, 2329/1, 2330/1, 2330/5, 2331/1, 2331/2, 2331/6, 2331/8, 2351/2, 2351/3, 2352/2, КО Врнчани, Општина Чачак.

Важност горе наведених услова је две године од датума издавања или краће уколико дође до промене наведених законских регулатива и прописа. Након истека овог рока подносилац захтева је дужан да тражи обнову важности истих.

За сва додатна објашњења можете се обратити Сектору за анализу стања елемената преносног система, Дирекција за асет менаџмент, Улица војводе Степе 412, 11000 Београд и Александру Куколечи на тел. 011/3957-156.

С поштовањем,

Извршни директор за пренос
електричне енергије

Бранко Ђорђевић, дипл. инж. електр.

Копије доставити:

- Пренос електричне енергије, Дирекција за одржавање преносног система, Регионални центар одржавања Београд
- Сектор за анализу стања елемената преносног система – Служба за испитивање и анализу стања елемената високонапонских водова
- Архива



**Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд
Огранак Електродистрибуција Чачак**

Чачак, Кренов пролаз бб, 32000 Чачак, тел.: 032/222-119, факс: 032/224-295

ЦЕОП: ROP-MSGI-990-LOCH-2/2023

ГРАД ЧАЧАК ГРАДСКА УПРАВА градска
управа за урбанизам и стамбене послове

Наш број: 8Е.1.1.0-D-07.06-194296-23

Адреса

Чачак, 10.08.2023

32103 ЧАЧАК

Одлучујући о захтеву надлежног органа од 04.05.2023. године, поднетог у име ГРАД ЧАЧАК, ЧАЧАК, ЖУПАНА СТРАЦИМИРА бр. 2 на основу 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), издају се

УСЛОВИ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ПРИКЉУЧЕЊЕ

објекта: ВОДОВОД, класе 222210, ОВЧАР БАЊА, МАНАСТИР БЛАГОВЕШТЕЊЕ бр. ББ
парцела број 2352/2, К.О. ОВЧАР БАЊА, .

Овим условима Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд (у даљем тексту: ЕДС) одређује место прикључења, начин и техничко-технолошке услове прикључења, место и начин мерења електричне енергије, рок прикључења и трошкове прикључења.

Инвеститор прикључка са орманом мерног места је ЕДС.

На основу увида у локацијске услове бр.350-02-00089/2023-07 од 28.04.2023.год., копију плана за катастарску парцелу и извод из катастра водова, издају се ови услови ..

1. Услови које треба да задовољи објект да би се могао изградити прикључак

Напон на који се прикључује објект: 0,4 kV

Максимална снага: 11,04 kW Називна струја главних осигурача: 16 A

Фактор снаге: изнад 0,95

Опис простора који је странка обавезна да обезбеди за смештај прикључка објекта:

На стубу МНН поставити полиестерски мерни орман за уградњу трофаз директног бројила и лим.3х16А.НН стуб је у траси нн извода Манастир Благовештење из БТС Овчар Бања 12513

Остали услови које је странка обавезна да обезбеди за извођење прикључка:

Прикључење објекта могуће је након реализације унутрашњег прикључка од ИМО-1 до разводне табле Водовода Мернорегулационог блока на КП 2352/2 КО Врчани..

Услови заштите од индиректног напона додиром, преоптерећења и пренапона: Заштиту од индиректног додиром извести аутоматским искључењем напајања према ТН-Ц-С разводном систему, а од преоптерећења и пренапона по захтеву пројектанта извести у складу са важећим техничким прописима и другим позитивним нормама

Услови постављања инсталације у објекту које је странка обавезна да обезбеди иза прикључка:

Заштитне уређаје на разводној табли (РТ) инсталације објекта прилагодити главним осигурачима на мерном месту и извести у складу са важећим техничким прописима.

Од ормана мерног места (ОММ) до РТ у објекту обезбедити четворожилни вод максималног пресека 25 mm² одговарајућег типа. У РТ обезбедити прикључне стезалке за увезивање фазних (L1, L2, L3) проводника, заштитног (РЕ) и неутралног (N) проводника.

Напајање разводних ормара извести кабловским водовима одговарајућег типа и пресека, потребне дужине према пројекту електричне инсталације објекта.

Уколико странка жели непрекидно напајање својих уређаја неопходно је да обезбеди алтернативно агрегатско напајање истих, са обавезном уградњом одговарајуће блокаде од продора напона агрегата у ДСЕЕ.

2. Технички опис прикључка

Врста прикључка: посебан случај

Карактер прикључка: трајни

Место прикључења објекта: мерни орман, иза мерног уређаја

Место везивања прикључка на систем: Постојећи НБ стуб на који се поставља ИМО 1 са трофазним ел. бројилом и лим.3х16А нн извод ка манастиру из ТС О.Бања.

Опис прикључка до мерног места: Прикључак мерног места од стуба надземне НН ел.мреже извести каблом Х00-а 4х16mm до ОММ1

Опис мерног места: Полиестерски орман мерног места ПОММ-1 опремљен са једним директним трофазним ел.бројилом и осигурачима од 3х16 А,поставити на дистрибутивни АБ стубу 9/315 који се налази на јавној површини..

Мерни уређај: Директно трофазно двотарифно бројило, 5-60 А класе 2 (припремљено за систем даљинског читавања и управљања са ДЛМС протоколом) и овером баждарења ≤24 месеца.

Управљачки уређај: Интегрисан у мерном уређају

Заштитни уређаји: Заштиту од струја кварова и ограничавање снаге-струје извести применом нисконапонских прекидача, назначене струје 16 А.

3. Место испоруке електричне енергије

Место испоруке електричне енергије: мерни орман, иза мерног уређаја.

4. Основни технички подаци о ДСЕЕ на месту прикључења

Електроенергетска опрема се димензионише на максимално дозвољену струју трофазног кратког споја 16 kA.

За елиминисање пролазног земљоспоја примењује се:

- једнополни земљоспојни прекидач са брзином деловања мањом од 0,2 s,

Уколико рад уређаја странке проузрокује смањење квалитета електричне енергије другим корисницима, под условом да прекорачује емисионе нивое дозвољене Правилима о раду дистрибутивног система Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, може странки да обустави испоруку електричне енергије све док се не отклоне узроци сметњи.

5. Накнада за прикључење

Обрачун накнаде за прикључење извршен је у складу са Методологијом за одређивање трошкова прикључења на систем за пренос и дистрибуцију електричне енергије („Сл. гласник РС“, бр. 109/15), а у којој је дато детаљно образложење критеријума и начина одређивања трошкова прикључења објекта купаца на ДСЕЕ.

Процењена накнада за трошкове прикључења износи:

1	Трошкови прикључка:	65.235,92	РСД.
2	Део трошкова система насталих због прикључења објекта:	8.048,93	РСД.
Т8	Укупно (без обрачунатог ПДВ):	73.284,85	РСД.

6. Рок за изградњу прикључка

Планирани рок за изградњу прикључка је 0 дана по измирењу финансијских и других обавеза из Уговора о пружању услуге за прикључење на ДСЕЕ закљученог између странке и имаоца јавног овлашћења Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд. Уговором о пружању услуге за прикључење на ДСЕЕ се прецизно дефинише рок за изградњу прикључка.

7. Захтев за прикључење

Захтев за прикључење упућује надлежни орган у име странке. Уз Захтев се доставља документација из тачке 8.

По захтеву надлежног органа Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд издаје одобрење које је извршно даном доношења, а које садржи коначни обрачун трошкова прикључења.

Рок прикључења је 15 дана од дана подношења захтева надлежног органа ако су испуњени услови дефинисани овим документом.

8. Додатни услови за прикључење објекта на ДСЕЕ

Након исходавања грађевинске дозволе, приликом пријаве радова потребно је надлежном органу који спроводи обједињену процедуру електронски доставити попуњен, потписан и електронски оверен Уговор о пружању услуге за прикључење на ДСЕЕ који је достављен у прилогу ових услова.

Не вршити плаћање пре достављања попуњеног и потписаног Уговора о пружању услуге за прикључење на ДСЕЕ надлежном органу уз захтев пријаву радова и добијања пријаве радова.

Странка се, након исходавања грађевинске дозволе, може директно обратити Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Огранак Електродистрибуција Чачак ради закључивања уговора о исходавању инвестиционо-техничке документације.

Странка има право да по овлашћењу Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд изгради прикључак (део прикључка) о свом трошку. У овом случају је потребно да се странка, након исходавања грађевинске дозволе, директно обратити Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Огранак Електродистрибуција Чачак ради закључивања новог Уговора којим ће бити дефинисана међусобна права и обавезе а који се разликује од понуђеног типског Уговора.

У случају одступања трошкова у односу на уговорену вредност неопходно је закључивање Анекса Уговора.

Прикључење објекта на ДСЕЕ се врши након измирења финансијских обавеза дефинисаних Уговором о пружању услуге за прикључење на ДСЕЕ /Анексом уговора о пружању услуге за прикључење на ДСЕЕ, завршетка изградње прикључка и достављања комплетне документације потребне за прикључење.

Документација потребна за прикључење објекта (доставља надлежни орган уз Захтев за

прикључење):

9. Ови Услови имају важност 12 месеци уколико се у том периоду не исходују локацијски услови. У супротном, важе све време важења локацијских услова, односно до истека важења грађевинске дозволе.

10. Ови Услови обавезују Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Огранак Електродистрибуција Чачак само уколико у целости, у истоветној и идентичној садржини чине саставни део локацијских услова.

11. Значење појединих израза

Место прикључења објекта на дистрибутивни систем електричне енергије је место разграничења одговорности над објектима између ЕДС и корисника система. Електроенергетски објекти до места прикључења су власништво ЕДС, а објекти који се налазе иза места прикључења су власништво корисника система. На месту прикључења се обавља испорука електричне енергије.

Мерно место је тачка у којој се повезује опрема за мерење испоручене електричне енергије.

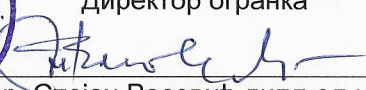
Прикључак је скуп водова, опреме и уређаја којима се инсталација објекта крајњег купца физички повезује са дистрибутивним системом електричне енергије, од места разграничења одговорности за предату енергију до најближе тачке на систему у којој је прикључење технички, енергетски и правно могуће, укључујући и мерни уређај.

ПРИЛОЗИ:

Захтев за издавање услова за пројектовање и прикључење.

М.П. Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд * 47 *

Директор огранка



мр. Стојан Васовић дипл.ел.инж

Доставити :

1. Служби за енергетику;
2. Писарници.



Огранак Електродистрибуција Чачак

Министарство грађевинарства,

Број:2540400-D.09.27-40200/1-23

Саобраћаја и инфраструктуре

Место:Чачак

Немањина 22-26 Београд

Датум: 31.01.2023.год.

„Електродистрибуција Србије“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Чачак, размотрио је захтев примљен дана 27.01.2023.године. 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 локацијским усковима ("Сл. гласник РС" бр. 35/15,114/15), Уредбе о условима испоруке и снабдевања електричном енергијом ("Сл. гласник РС" бр. 63/13), Правила о раду дистрибутивног система

УСЛОВИ ЗА УКРШТАЊЕ И ПАРАЛЕЛНО ВОЂЕЊЕ

за изградњу водоводне мреже у насељу Овчар Бања:

к.п.1756/3,1756/5,1756/14,1756/15,1756/16,2313/1,2314,2315,2319,2320/1, 2320/3,2320/16,2320/17,2320/19,2320/20,2320/22,2320/23,2320/24,2320/25,2320/27,2320/28,2320/29,2320/31,2320/35,2320/36,2320/37,2320/38,2320/39,2323/2,2324,2325/1,2325/3,2326/1,2327/1,2328/1,2328/2,2329/1,2330/1,2330/5,2331/12331/2,2331/6,2331/8,2351/2,2351/3 и 2352/2 све К.О.Врнчани.

На датој локацији на основу документације са којом располажемо на месту извођења радова постоје електроенергетски каблови напонског нивоа 1 kV и 10kV, а власништво су „Електродистрибуција Србије“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Чачак, на који треба обратити пажњу приликом извођења радова .

- Ел.енергетски кабл 10 kV из ТС 10/04 kV/kV„Овчар бања тунел “
- Ел.енергетски кабл 10 kV из ТС 10/04 kV/kV„БТС Овчар бања “
- Расплет ел.енергетски кабл 1 kV из ТС 10/04 kV/kV„БТС Овчар бања “
- Расплет ел.енергетски кабл 1 kV из ТС 10/04 kV/kV„Овчар бања тунел “

1. Инвеститор је у обавези да поштује следеће:

- 1.1. Хоризонтална удаљеност водоводне инсталације од енергетског кабла мора износити најмање 0,5m.
- 1.2. Укрштање енергетског кабла и водоводне инсталације , врши са на вертикалном растојању од најмање 0,5m. Цеви за водоводну инсталацију се на месту укрштања, постављају испод или изнад енергетског кабла.
- 1.3. Уколико не могу да се постигну растојања према тачкама 1.1. и 1.2, на тим местима енергетски кабл мора бити положен у заштитну цев, али и тада растојања не смеју да буду мања од 0,3 m.

- 1.4. Пројектном документацијом, у случају потребе, предвидети изградњу шахтова тако да не угрожавају трасу постојећих електроенергетских објеката.
- 1.5. Заштитне цеви, пластични штитници, сигналне траке и кабловске ознаке се не смеју уништавати и морају се вратити у првобитни положај.
- 1.6. Инвеститор је у обавези да заштити постојеће кабловске водове у складу са одредбама Правилника о техничким нормативима за електроенергетска постројења називног напона изнад 1000 V („Службени лист СФРЈ“, бр. 4/1974 и 13/1978).

2. Додатни услови за извођење радова на изградњи објекта

- 2.1. Грађевинске радове у непосредној близини електроенергетских објеката вршити ручно, без употребе механизације и уз предузимање свих потребних мера заштите.
- 2.2. Најкасније осам дана пре почетка било каквих радова у близини електроенергетских објеката инвеститор је у обавези да се у писаној форми обрати Служби за припрему и надзор одржавања „Електродистрибуција Србије“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Чачак у Чачку, у коме ће навести датум и време почетка радова, одговорно лице за извођење радова и контакт телефон.
- 2.3. Обавезује се инвеститор да уколико приликом извођења радова наиђе на подземне електроенергетске објекте, одмах обавести Службу за припрему и надзор одржавања „Електродистрибуција Србије“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Чачак у Чачку.
- 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 Чачак. 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. Ови Услови имају важност 12 месеци од дана издавања.
4. Уколико настану промене које се односе на ситуацију трасе-локације предметног објекта, инвеститор је у обавези да промене пријави и затражи издавање нових услова.
5. Услови за укрштање и паралелно вођење са овереним ситуацијама морају бити у садржају пројектне документације.
6. За неуважавање било којег од наведених услова инвеститор сноси пуну одговорност.

Прилог:

Оверене ситуације x1

С поштовањем,



Директор Огранка Чачак

Мр Стојан Васовић, дипл.инж.ел.



Огранак Електродистрибуција Чачак

Министарство грађевинарства,

Број:2540400-D.09.27-218686/1-24

Саобраћаја и инфраструктуре

Место:Чачак

Немањина 22-26 Београд

Датум: 10.05.2024.год.

„Електродистрибуција Србије“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Чачак, размотрио је захтев примљен дана 09.05.2024.године. 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 локацијским усковима ("Сл. гласник РС" бр. 35/15,114/15), Уредбе о условима испоруке и снабдевања електричном енергијом ("Сл. гласник РС" бр. 63/13), Правила о раду дистрибутивног система

УСЛОВИ ЗА УКРШТАЊЕ И ПАРАЛЕЛНО ВОЂЕЊЕ

за изградњу водоводне мреже у насељу Овчар Бања:

к.п.2352/66.2352/2.2352/32.2352/66.2352/26.2319/2.1756/41.1756/43.1756/42.2320/27.2320/39.2320/3.1756/15.2319/1.1756/14.2315.2313/1.2314.1756/5.1756/14.2320/30.2320/1.2320/34.2320/9.2320/37.2320/362352/28.2320/31.2352/29.....2331/38.2331/27.2371/7 све

К.О.Врнчани,Општина Чачак.

На датој локацији на основу документације са којом располажемо на месту извођења радова постоје електроенергетски каблови напонског нивоа 1 kV и 10kV, а власништво су „Електродистрибуција Србије“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Чачак, на који треба обратити пажњу приликом извођења радова .

- Ел.енергетски кабл 10 kV из TC 10/04 kV/kV„Овчар бања тунел “
- Ел.енергетски кабл 10 kV из TC 10/04 kV/kV„БТС Овчар бања “
- Расплет ел.енергетски кабл 1 kV из TC 10/04 kV/kV„БТС Овчар бања “
- Расплет ел.енергетски кабл 1 kV из TC 10/04 kV/kV„Овчар бања тунел “

1. Инвеститор је у обавези да поштује следеће:

- 1.1. Хоризонтална удаљеност водоводне инсталације од енергетског кабла мора износити најмање 0,5m.
- 1.2. Укрштање енергетског кабла и водоводне инсталације , врши са на вертикалном растојању од најмање 0,5m. Цев за водоводну инсталацију се на месту укрштања, постављају испод или изнад енергетског кабла.
- 1.3. Уколико не могу да се постигну растојања према тачкама 1.1. и 1.2, на тим местима енергетски кабл мора бити положен у заштитну цев, али и тада растојања не смеју да буду мања од 0,3 m.
- 1.4. Пројектном документацијом, у случају потребе, предвидети изградњу шахтова тако да не угрожавају трасу постојећих електроенергетских објеката.

Оператор дистрибутивног система „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о.

- 1.5. Заштитне цеви, пластични штитници, сигналне траке и кабловске ознаке се не смеју уништавати и морају се вратити у првобитни положај.
- 1.6. Инвеститор је у обавези да заштити постојеће кабловске водове у складу са одредбама Правилника о техничким нормативима за електроенергетска постројења називног напона изнад 1000 V („Службени лист СФРЈ“, бр. 4/1974 и 13/1978).

2. Додатни услови за извођење радова на изградњи објекта

- 2.1. Грађевинске радове у непосредној близини електроенергетских објеката вршити ручно, без употребе механизације и уз предузимање свих потребних мера заштите.
- 2.2. Најкасније осам дана пре почетка било каквих радова у близини електроенергетских објеката инвеститор је у обавези да се у писаној форми обрати Служби за припрему и надзор одржавања „Електродистрибуција Србије“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Чачак у Чачку, у коме ће навести датум и време почетка радова, одговорно лице за извођење радова и контакт телефон.
- 2.3. Обавезује се инвеститор да уколико приликом извођења радова наиђе на подземне електроенергетске објекте, одмах обавести Службу за припрему и надзор одржавања „Електродистрибуција Србије“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Чачак у Чачку.
- 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 Чачак. 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. Ови Услови имају важност 12 месеци од дана издавања.
4. Уколико настану промене које се односе на ситуацију трасе-локације предметног објекта, инвеститор је у обавези да промене пријави и затражи издавање нових услова.
5. Услови за укрштање и паралелно вођење са овереним ситуацијама морају бити у садржају пројектне документације.
6. За неуважавање било којег од наведених услова инвеститор сноси пуну одговорност.

Прилог:

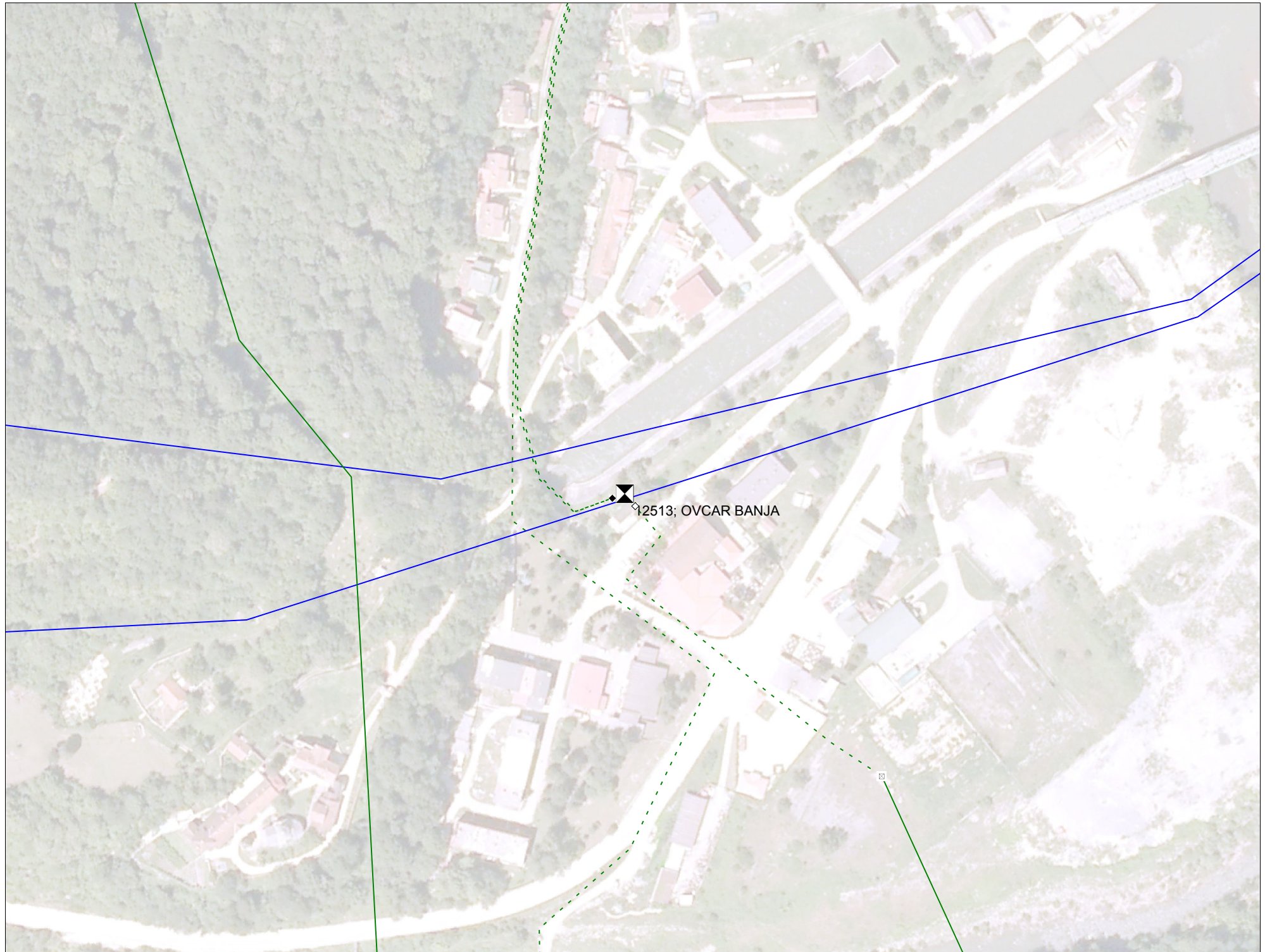
Оверене ситуације x1

С поштовањем,



Директор Огранка Чачак

Мр Стојан Васовић, дипл.инж.ел.





ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ГРЕЈАЊЕ "ЧАЧАК" ЧАЧАК

32000 Чачак, Складарска 17, текући рачуни бр. 155-1744-16 Чачанска банка; 160-8092-50 Интеса банка, Тел-факс 032/222-618

Директор: 032/222-618, Правни сектор: 032/222-254, Диспечер: 032/320-666, Тех.директор: 032/224-420

Наш број 2492

Чачак, 08.05.2024.године

**Министарство грађевинарства,
саобраћаја и инфраструктуре
Немањина 22-26,
Београд**

ПРЕДМЕТ: ОДГОВОР НА ЗАХТЕВ ЗА ИЗДАВАЊЕ УСЛОВА

Дана 07.05.2024.године, путем обједињене процедуре поднели сте у ЈКП „Чачак“ Чачак, заведен под бројем 2445, захтев за издавање услова према предмету број ROP-MSGI-990-LOCA-3/2024, број подпроцеса ROP-MSGI-990-LOCA-3-HPAP-10/2024, за измену локацијских услова у оквиру израде Идејног решења пројектовања система водоснабдевања у МЗ Овчар Бања на к.п. бр. 2352/66, 2352/2, 2352/32, 2352/66, 2352/26, 2319/2, 1756/41, 1756/43, 1756/42, 2320/27, 2320/39, 2320/3, 1756/15, 2319/1, 1756/14, 2315, 2313/1, 2314, 1756/5, 1756/14, 2320/30, 2320/1, 2320/34, 2320/9, 2320/37, 2320/36, 2352/28, 2320/31, 2352/29, 2352/68, 2352/31, 2323/2, 2325/5, 2325/4, 2325/1, 2325/12, 2326/3, 2324/2, 2324/1, 2323/8, 2320/24, 2320/28, 2320/25, 2320/29, 2329/7, 2329/8, 2328/4, 2328/6, 2327/7, 2327/1, 2327/5, 2326/5, 2326/1, 2326/4, 2320/38, 2320/58, 2320/22, 2320/23, 2320/20, 2320/49, 2320/16, 1756/28, 1756/37, 1756/35, 2320/19, 1756/36, 1756/16, 1756/32, 2320/17, 2351/23, 2351/10, 2351/15, 2351/17, 2351/16, 2331/32, 2331/31, 2331/16, 2331/28, 2331/45, 2331/43, 2331/44, 2331/48, 2351/22, 2331/18, 2331/20, 2330/13, 2351/31, 2351/32, 2320/53, 2351/34, 2351/46, 2351/36, 2330/20, 2331/8, 2331/36, 2331/39, 2331/40, 2331/38, 2331/27 и 2371/7, све у КО Врнчани, град Чачак, чији је подносилац град Чачак (МБ 07183046, са седиштем на адреси Жупана Страцимира бр. 2 у Чачку, Моравички округ).

Уз Захтев сте, у е-облику, доставили следећа документа:

- Копију плана за к.п. бр. 2352/66, 2352/2, 2352/32, 2352/66, 2352/26, 2319/2, 1756/41, 1756/43, 1756/42, 2320/27, 2320/39, 2320/3, 1756/15, 2319/1, 1756/14, 2315, 2313/1, 2314, 1756/5, 1756/14, 2320/30, 2320/1, 2320/34, 2320/9, 2320/37, 2320/36, 2352/28, 2320/31, 2352/29, 2352/68, 2352/31, 2323/2, 2325/5, 2325/4, 2325/1, 2325/12, 2326/3, 2324/2, 2324/1, 2323/8, 2320/24, 2320/28, 2320/25, 2320/29, 2329/7, 2329/8, 2328/4, 2328/6, 2327/7, 2327/1, 2327/5, 2326/5, 2326/1, 2326/4, 2320/38, 2320/58, 2320/22, 2320/23, 2320/20, 2320/49, 2320/16, 1756/28, 1756/37, 1756/35, 2320/19, 1756/36, 1756/16, 1756/32, 2320/17, 2351/23, 2351/10, 2351/15, 2351/17, 2351/16, 2331/32, 2331/31, 2331/16, 2331/28, 2331/45, 2331/43, 2331/44, 2331/48, 2351/22, 2331/18, 2331/20, 2330/13, 2351/31, 2351/32, 2320/53, 2351/34, 2351/46, 2351/36, 2330/20, 2331/8, 2331/36, 2331/39, 2331/40, 2331/38, 2331/27 и 2371/7, све у КО Врнчани, град Чачак;
- Извод из катастра плана водова;

- Пуномоћје за привредно друштво „BEOEXPRET DESIGN BIM ENGINEERING“ из Београда, ул. Белимарковићева бр.9/1, МБ 21782424, ПИБ 112983948, кога заступа прокуриса Тијана Буквић, да у име града Чачка (МБ 07183046, ПИБ 101296508, ул. Жупана Страцимира бр.2, Чачак) предузме све потребне активности у свим фазама спровођења поступка ОП;
- Копију плана;
- Идејно решење (графика);
- Идејно решење – главна свеска, бр.тех.документације 2022-Н58-0, април 2024;
- Идејно решење – пројекат хидротехничких инсталација, бр.тех.документације 2022-Н58-3;
- Потврду о пријему захтева, и
- Остала документа усаглашеног захтева (преглед предметних уплата и исплату у Министарству финансија, Управа за трезор).

На основу поднетог предметног Захтева, овим вас обавештавамо следеће:

1) На предметним к.п. бр. 2352/66, 2352/2, 2352/32, 2352/66, 2352/26, 2319/2, 1756/41, 1756/43, 1756/42, 2320/27, 2320/39, 2320/3, 1756/15, 2319/1, 1756/14, 2315, 2313/1, 2314, 1756/5, 1756/14, 2320/30, 2320/1, 2320/34, 2320/9, 2320/37, 2320/36, 2352/28, 2320/31, 2352/29, 2352/68, 2352/31, 2323/2, 2325/5, 2325/4, 2325/1, 2325/12, 2326/3, 2324/2, 2324/1, 2323/8, 2320/24, 2320/28, 2320/25, 2320/29, 2329/7, 2329/8, 2328/4, 2328/6, 2327/7, 2327/1, 2327/5, 2326/5, 2326/1, 2326/4, 2320/38, 2320/58, 2320/22, 2320/23, 2320/20, 2320/49, 2320/16, 1756/28, 1756/37, 1756/35, 2320/19, 1756/36, 1756/16, 1756/32, 2320/17, 2351/23, 2351/10, 2351/15, 2351/17, 2351/16, 2331/32, 2331/31, 2331/16, 2331/28, 2331/45, 2331/43, 2331/44, 2331/48, 2351/22, 2331/18, 2331/20, 2330/13, 2351/31, 2351/32, 2320/53, 2351/34, 2351/46, 2351/36, 2330/20, 2331/8, 2331/36, 2331/39, 2331/40, 2331/38, 2331/27 и 2371/7, све у КО Врнчани, на чијим сте слободним површинама планирали пројектовање система водоснабдевање у МЗ Овчар Бања, тренутно **не постоји** изграђена дистрибутивна мрежа система даљинског грејања града Чачка.

2) ЈКП „Чачак“ Чачак не разматра, у овом тренутку, изградњу своје дистрибутивне мреже система даљинског грејања на наведеним катастарским парцелама града Чачка из вашег поднетог усаглашеног Захтева.

Напомена:

Овај документ се издаје према члану 16. Одлуке о производњи, дистрибуцији и снабдевању топлотном енергијом („Сл.лист града Чачка“, број 13/2019), са роком важења годину дана.

Овај документ је израђен у 3 папирна примерка и исти су достављени: 1 х служби ТП и ПП заштите, 1 х Служби финансија и 1 х а/а, а према правилима обједињене процедуре, овај документ је електронски достављен наслову.

извршни директор техничког сектора

директор

Миљан Штрбац, дипл. инж. маш.

Данко Ћаловић, дипл. правник



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ГРЕЈАЊЕ "ЧАЧАК" ЧАЧАК

32000 Чачак, Складарска 17, текући рачуни бр. 155-1744-16 Чачанска банка; 160-8092-50 Интеса банка, Тел-факс 032/222-618

Директор: 032/222-618, Правни сектор: 032/222-254, Диспечер: 032/320-666, Тех.директор: 032/224-420

Наш број 823

Чачак, 02.02.2023.године

**Министарство грађевинарства,
саобраћаја и инфраструктуре
Немањина 22-26,
Београд**

ПРЕДМЕТ: ОДГОВОР НА ЗАХТЕВ ЗА ИЗДАВАЊЕ УСЛОВА

Дана 27.01.2023.године, путем обједињене процедуре поднели сте у ЈКП „Чачак“ Чачак, заведен под бројем 580, захтев за издавање услова према предмету број ROP-MSGI-990-LOC-1/2023, за пројектовање система фекалне канализације у МЗ Овчар Бања – фаза II на к.п. бр.1756/3, 1756/5, 1756/14, 1756/15, 1756/16, 2313/1, 2314, 2315, 2319, 2320/1, 2320/3, 2320/16, 2320/17, 2320/19, 2320/20, 2320/22, 2320/23, 2320/24, 2320/25, 2320/27, 2320/28, 2320/29, 2320/31, 2320/35, 2320/36, 2320/37, 2320/38, 2320/39, 2323/2, 2324, 2325/1, 2325/3, 2326/1, 2327/1, 2328/1, 2328/2, 2329/1, 2330/1, 2330/5, 2331/1, 2331/2, 2331/6, 2331/8, 2351/2, 2351/3 и 2352/2, све у КО Врнчани, град Чачак, чији је подносилац град Чачак (МБ 07183046, са седиштем на адреси Жупана Страцимира бр. 2 у Чачку, Моравички округ).

Уз Захтев сте, у е-облику, доставили следећа документа:

- Копију плана за к.п. бр.1756/3, 1756/5, 1756/14, 1756/15, 1756/16, 2313/1, 2314, 2315, 2319, 2320/1, 2320/3, 2320/16, 2320/17, 2320/19, 2320/20, 2320/22, 2320/23, 2320/24, 2320/25, 2320/27, 2320/28, 2320/29, 2320/31, 2320/35, 2320/36, 2320/37, 2320/38, 2320/39, 2323/2, 2324, 2325/1, 2325/3, 2326/1, 2327/1, 2328/1, 2328/2, 2329/1, 2330/1, 2330/5, 2331/1, 2331/2, 2331/6, 2331/8, 2351/2, 2351/3 и 2352/2, све у КО Врнчани, град Чачак;
- Извод из катастра плана водова;
- Пуномоћје за израду локацијских услова број 031-5/2023-II од 17.01.2023.године (заступник: Тијана Шушић);
- Геодетски снимак постојећег стања КТП;
- Идејно решење (графика);
- Идејно решење – главна свеска, бр.тех.документације 2022-Н58-0;
- Идејно решење – главна свеска, бр.тех.документације 2022-Н58-1;
- Потврду о пријему захтева, и
- Остала документа усаглашеног захтева (преглед предметних уплата и исплату у Министарству финансија, Управа за трезор).

На основу поднетог предметног Захтева, овим вас обавештавамо следеће:

1) На предметним к.п. бр.1756/3, 1756/5, 1756/14, 1756/15, 1756/16, 2313/1, 2314, 2315, 2319, 2320/1, 2320/3, 2320/16, 2320/17, 2320/19, 2320/20, 2320/22, 2320/23, 2320/24, 2320/25, 2320/27, 2320/28, 2320/29, 2320/31, 2320/35, 2320/36, 2320/37, 2320/38, 2320/39, 2323/2, 2324, 2325/1, 2325/3, 2326/1, 2327/1, 2328/1, 2328/2, 2329/1, 2330/1, 2330/5, 2331/1, 2331/2, 2331/6, 2331/8, 2351/2, 2351/3 и 2352/2, све у КО Врнчани, на чијим сте слободним површинама планирали пројектовање система фекалне канализације у МЗ Овчар Бања - фаза II, тренутно **не постоји** изграђена дистрибутивна мрежа система даљинског грејања града Чачка.

2) ЈКП „Чачак“ Чачак не разматра, у овом тренутку, изградњу своје дистрибутивне мреже система даљинског грејања на наведеним катастарским парцелама града Чачка из вашег поднетог усаглашеног Захтева.

Напомена:

Овај документ се издаје према члану 16. Одлуке о производњи, дистрибуцији и снабдевању топлотном енергијом („Сл.лист града Чачка“, број 13/2019), са роком важења годину дана.

Овај документ је израђен у 3 папирна примерка и исти су достављени: 1 х служби ТП и ПП заштите, 1 х служби финансија и 1 х а/а, а према правилима обједињене процедуре, овај документ је електронски достављен наслову.

извршни директор техничког сектора

Миљан Штрбац, дипл. инж. маш.

директор

Данко Ћаловић, дипл. правник



JAVNO KOMUNALNO PREDUZEĆE ZA VODOVOD I KANALIZACIJU
“**VODOVOD**” ČAČAK, Ul. Kralja Petra I br. 8
Centrala 032/303-600 * e-mail: vodovodca@sbb.rs www.vodovodca.rs
Tekući račun: 155-304-68 * PIB 101108292

Čačak, 07.05.2024 god.
Broj: 1947-12/68

REPUBLIKA SRBIJA
GRADSKA UPRAVA ZA URBANIZAM GRADA ČAČKA
Ul. Župana Stracimira br. 2
32000-Č A Č A K

PREDMET: Tehnički uslovi za potrebe izrade projekta vodovodne mreže u naselju „Ovčar Banja“ na KP br. 2352/66, 2352/2, 2352/32, 2352/66, 2352/26, 2319/2, 1756/41, 1756/43, 1756/42, 2320/27, 2320/39, 2320/3, 1756/15, 2319/1, 1756/14, 2315, 2313/1, 2314, 1756/5, 1756/14, 2320/30, 2320/1, 2320/34, 2320/9, 2320/37, 2320/36, 2352/28, 2320/31, 2352/29, 2352/68, 2352/31, 2323/2, 2325/5, 2325/4, 2325/1, 2325/12, 2326/3, 2324/2, 2324/1, 2323/8, 2320/24, 2320/28, 2320/25, 2320/29, 2329/7, 2329/8, 2328/4, 2328/6, 2327/7, 2327/1, 2327/5, 2326/5, 2326/1, 2326/4, 2320/38, 2320/58, 2320/22, 2320/23, 2320/20, 2320/49, 2320/16, 1756/28, 1756/37, 1756/35, 2320/19, 1756/36, 1756/16, 1756/32, 2320/17, 2351/23, 2351/10, 2351/15, 2351/17, 2351/16, 2331/32, 2331/31, 2331/16, 2331/28, 2331/45, 2331/43, 2331/44, 2331/48, 2351/22, 2331/18, 2331/20, 2330/13, 2351/31, 2351/32, 2320/53, 2351/34, 2351/46, 2351/36, 2330/20, 2331/8, 2331/36, 2331/39, 2331/40, 2331/38, 2331/27, 2371/7 KO Vrnčani, Opština Čačak.

Na osnovu Vašeg zahteva br. ROP-MSGI-990-LOCA-3/2024 ,br. PotprocesaROP-MSGI-990-LOCA-3-HPAP-6/2024 od 07.05.2024.god.(naš del broj 1947-12/68 od 07.05.2024 god) naša stručna služba razmotrila je dostavljenu dokumentaciju i na osnovu svega izdaje sledeće uslove:

VODOVOD:

- Na teritoriji koja je obuhvaćena ovim planskim dokumentom trenutno nema mreže vodovoda koja je u nadležnosti JKP “Vodovod” Čačak.
- Na lokaciji je i trasa RVS Rzava pa će se planirani podsistem Ovčar Banja priključiti na njega izgradnjom MRB-a (Merno regulacioni blok) rezervoara i potrebnih gravitacionih napojnih cevovoda kao i cevovoda razvodne mreže. Razvodnu mrežu planirati do postojećih i budućih objekata planiranih na lokaciji.
- Planiranu trasu vodovoda voditi postojećim i budućim ulicama, na mestima ukrštanja predvideti čvorove sa vodovodnom armaturom.
- Predvideti hidrante na mreži, na propisnom rastojanju, min pritisakna mestu priključka bi trebao da bude 1.5 bar, a max preporučen 6 bari. Predvideti cevi PEHD za 10 bara, min prečnika Ø110mm za uličnu mrežu.
- Potrebno je predvideti snabdevanje električnom energijom budućeg rezervoara, monofazni priključak, zbog uklapanja u sistem daljinskog nadzora i upravljanja u okviru postojećeg daljinskog upravljanja JKP Vodovod Čačak.
- Važnost uslova traje dve godine od dana izdavanja.



JAVNO KOMUNALNO PREDUZEĆE ZA VODOVOD I KANALIZACIJU
“VODOVOD” ČAČAK, Ul. Kralja Petra I br. 8
Centrala 032/303-600 * e-mail: vodovodca@sbb.rs www.vodovodca.rs
Tekući račun: 155-304-68 * PIB 101108292

Čačak, 20.02.2023. god.
Broj: 278-12/11

REPUBLIKA SRBIJA
GRADSKA UPRAVA ZA URBANIZAM GRADA ČAČKA
Ul. Župana Stracimira br. 2
32000-Č A Č A K

PREDMET: Tehnički uslovi za potrebe izrade projekta vodovodne mreže u naselju „Ovčar Banja“ na KP br. 1756/3, 1756/5, 1756/14, 1756/15, 1756/16, 2313/1, 2314, 2315, 2319, 2320/1, 2320/3, 2320/16, 2320/17, 2320/19, 2320/20, 2320/22, 2320/23, 2320/24, 2320/25, 2320/27, 2320/28, 2320/29, 2320/31, 2320/35, 2320/36, 2320/37, 2320/38, 2320/39, 2323/2, 2324, 2325/1, 2325/3, 2326/1, 2327/1, 2328/1, 2328/2, 2329/1, 2330/1, 2330/5, 2331/1, 2331/2, 2331/6, 2331/8, 2351/2, 2351/3, 2352/2 KO Vrnčani, Opština Čačak.

Na osnovu Vašeg zahteva br. ROP-MSGI-990-LOC-1/2023, br. Potprocesa ROP-MSGI-990-LOC-1HPAP-/2023 od 26.01.2023.god. naša stručna služba razmotrila je dostavljenu dokumentaciju i na osnovu svega izdaje sledeće uslove:

VODOVOD:

- Na teritoriji koja je obuhvaćena ovim planskim dokumentom trenutno nema mreže vodovoda koja je u nadležnosti JKP “Vodovod” Čačak.
- Na lokaciji je i trasa RVS Rzava pa će se planirani podsistem Ovčar Banja priključiti na njega izgradnjom MRB-a (Merno regulacioni blok) rezervoara i potrebnih gravitacionih napojnih cevovoda kao i cevovoda razvodne mreže. Razvodnu mrežu planirati do postojećih i budućih objekata planiranih na lokaciji.
- Planiranu trasu vodovoda voditi postojećim i budućim ulicama, na mestima ukrštanja predvideti čvorove sa vodovodnom armaturom.
- Predvideti hidrante na mreži, na propisnom rastojanju, min pritisakna mestu priključka bi trebao da bude 1.5 bar, a max preporučen 6 bari. Predvideti cevi PEHD za 10 bara, min prečnika Ø110mm za uličnu mrežu.
- Potrebno je predvideti snabdevanje električnom energijom budućeg rezervoara, monofazni priključak, zbog uklanjanja u sistem daljinskog nadzora i upravljanja u okviru postojećeg daljinskog upravljanja JKP Vodovod Čačak.
- Važnost uslova traje dve godine od dana izdavanja.



Београд, Булевар краља Александра бр. 282

www.putevi-srbije.rs

Број: ROP-MSGI-990-ЛОСА-3-НРАР-12/2024

Датум: 22.05.2024.године

Интерни број: FO11-24

ЈП „ПУТЕВИ СРБИЈЕ”, Булевар краља Александра бр. 282, Београд, као ималац јавних овлашћења у поступку обједињене процедуре у складу са Законом о планирању и изградњи („Службени гласник РС”, бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/19-др.закон и 9/2020, 52/2021 и 62/2023), на основу члана 17. став 1. тач. 1 Закона о путевима („Службени гласник РС”, бр. 41/2018, 95/2018-др. Закон и 92/2023-др.Закон) издаје:

УСЛОВЕ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ

- I. Подносиоцу захтева РЕПУБЛИКА СРБИЈА, Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, за изградњу водоводне мреже у насељу Овчар Бања, на катастарским парцелама број 2352/66, 2352/2, 2352/32, 2352/66, 2352/26, 2319/2, 1756/41, 1756/43, 1756/42, 2320/27, 2320/39, 2320/3, 1756/15, 2319/1, 1756/14, 2315, 2313/1, 2314, 1756/5, 1756/14, 2320/30, 2320/1, 2320/34, 2320/9, 2320/37, 2320/36, 2352/28, 2320/31, 2352/29, 2352/68, 2352/31, 2323/2, 2325/5, 2325/4, 2325/1, 2325/12, 2326/3, 2324/2, 2324/1, 2323/8, 2320/24, 2320/28, 2320/25, 2320/29, 2329/7, 2329/8, 2328/4, 2328/6, 2327/7, 2327/1, 2327/5, 2326/5, 2326/1, 2326/4, 2320/38, 2320/58, 2320/22, 2320/23, 2320/20, 2320/49, 2320/16, 1756/28, 1756/37, 1756/35, 2320/19, 1756/36, 1756/16, 1756/32, 2320/17, 2351/23, 2351/10, 2351/15, 2351/17, 2351/16, 2331/32, 2331/31, 2331/16, 2331/28, 2331/45, 2331/43, 2331/44, 2331/48, 2351/22, 2331/18, 2331/20, 2330/13, 2351/31, 2351/32, 2320/53, 2351/34, 2351/46, 2351/36, 2330/20, 2331/8, 2331/36, 2331/39, 2331/40, 2331/38, 2331/27, 2371/7 све К.О. Врчани, у зони државног пута IB реда број 23, за обј. категорије „Г” и класификационог броја 222210-локални цевоводи за дистрибуцију воде (мрежа ван зграда) и 222220-водоторњеви и други резервоари за воду, изворишта, фонтане (чесме), хидранти, у (у даљем тексту: *предметне инсталације*).
- II. Предметне инсталације су идејним решењем планиране на локацији:
 - ▶ државног пута IB реда број 23 (у даљем тексту предметни пут)
деонице број 02334 са почетним чвором број 2332 Паковаће (веза са А2) на кт 97+799 и завршним чвором број 2316 Кратовска стена, на кт 115+544 (категиорија, број пута, деоница, путна стационача чворова према Референтном систему мреже државних путева у складу са Уредбом о категоризацији државних путева („Сл. гласник РС”, бр. 87/2023 и 24/2024).
 - поред предметног пута на оријентационој стационажи од кт 106+513 до кт 106+637 са леве стране у правцу раста стационаже, на кат.парц. из идејног решења;
- III. Ови услови могу се користити искључиво у сврху израде:
 - локацијских услова за изградњу предметних инсталација;
 - техничке документације за изградњу предметних инсталација.
- IV. Предметне инсталације могу се планирати и пројектовати поред и испод предметног пута уз испуњење следећих услова:
 1. Општи услови за постављање предметних инсталација поред предметног пута:
 - усагласити трасу предметне инсталације са планираном ширином коловоза са мивичним тракама у складу са Правилником о условима које са аспекта безбедности саобраћаја морају да испуњавају путни објекти и други елементи јавног пута (Сл. гласник бр.50/2011) и другим техничким прописима и са планском документацијом;
 - траса предметне инсталације мора се пројектно усагласити са постојећим инсталацијама постављеним поред и испод предметног пута, а на основу извода из катастра подземних инсталација, тј. прибавити положаје инсталација од комуналних предузећа и надлежних организација за управљање тим инсталацијама и планираних инсталација;
 - планирати предметну инсталацију тако да не угрожава постојећу саобраћајну сигнализацију и опрему пута;
 - планирати предметну инсталацију тако да не угрожава стабилност, одводњавање пута, одржавање пута и безбедност на путу;
 2. Услови за паралелно вођење предметних инсталација поред предметног пута:
 - предметне инсталације планирати минимално 1,0m од крајње тачке попречног профила државног пута (спољне ивице ножице насипа или канала) или уз спољну ивицу катастарске парцеле уколико иста обухвата труп пута;
 - на местима где није могуће предметне инсталације поставити ван попречног профила државног пута мора се испројектовати и извести адекватна заштита трупа предметног пута, али се не дозвољава вођење предметних инсталација у банкини, у риголи, испод путног канала и на локацијама које могу бити иницијалне за отварање клизишта;
 - испод колских прилаза и саобраћајних прикључака планирати постављање инсталација кроз заштитну цев, подбушивањем; пројектована дубина заштитне цеви мора бити минимално 1,20m од коте конструкције прилаза или саобраћајног прикључка;
 - у зони у којој су објекти изграђени у непосредној близини регулационе линије неопходно је планирати адекватну заштиту темеља предметних објеката;

Потребно је локације предметних инсталација планирати у складу са напред наведеним условима.

Пројектна документација мора бити пројектована тако да предметна инсталација не угрожава стабилност државног пута и обезбеђује услове за несметано одвијање саобраћаја на државном путу, не угрожава саобраћајну сигнализацију и опрему пута, као и да не омета одржавање предметне деонице државног пута.

Техничку документацију, потребно је да изради предузеће, односно друго правно лице које је уписано у одговарајући регистар за израду техничке документације за ту врсту објеката и које има запослена лица са лиценцом за одговорног пројектанта која имају одговарајуће резултате у изради техничке документације за ту врсту и намену објеката.

Техничка документација треба да садржи:

- **ситуациони план** на катастарско-топографској подлози на коме су обележене тачне стационаже предметног пута на почетку и крају паралелног вођења, на месту укрштаја, на месту промене пречника инсталација, на местима уласка и изласка предметних инсталација из катастарских парцела које припадају предметном путу;
- **попречне профиле предметног пута** на почетку и крају паралелног вођења, на месту промене пречника инсталација, на местима уласка и изласка предметних инсталација из катастарских парцела које припадају предметном путу са свим елементима пута и границама парцела на којима се налази пут (приказати коте свих тачака и одстојања), у размери 1:100/100, и то са учтаним положајем инсталација и растојањем у односу на крајње тачке попречног профила пута, као и све неопходне техничке детаље полагања (стационажа пута, пречник инсталације, и др.);
- **технички опис** којим се дефинише траса инсталације са свим својим елементима као и опис технологије извођења радова;



- детаље;
- табеларни преглед постављања предметних инсталација поред предметног пута (стационаже држ.пута, пречници (у Øмм) инст. и дужине у кат.парцели држ.пута), који мора бити сачињен у складу са подацима наведеним у пројекту и оверен печатом и потписом одговорног пројектанта.

Тачне стационаже предметног пута на месту постављања предметних инсталација поред и испод истог утврдити директним мерењем на терену у односу на познате стационаже чворних тачака (координате чворних тачака налазе се на сајту ЈП „Путеви Србије“.

Ови услови не производе правно дејство за део локације предметне инсталације, који су у складу са предлогом техничке документације пројектовани на к.п. чији су власници - корисници, друга, физичка и правна лица. Инвеститор се обавезује да реши имовинско правне односе на к.п. са корисницима - власницима за ангажовање дела њиховог земљишта у складу са техничком и осталом документацијом.

Ови услови имају важност две године или до истека важења локацијских услова / грађевинске дозволе / Решења о одобрењу извођења радова на основу члана 145. Закона о планирању и изградњи и могу се користити искључиво у сврху израде техничке документације за изградњу инсталација наведених у захтеву.

Упућује се инвеститор да пре почетка извођења радова за предметну изградњу прибави решење о испуњености издатих услова од ЈП „Путеви Србије“ у складу са чланом 17. Став 1. Закона о путевима.

На основу члана 213. Закона о накнадама за коришћење јавних добара ("Службени гласник РС", број 95/18, 49/19, 86/19, 156/20, 15/21, 15/23, 92/23 и 120/23-усклађени дин.изн.) а према достављеној техничкој документацији, ЈП „Путеви Србије“ утврдиће решењем једнократну накнаду за постављање инсталација на државном путу.

За постављање предметних инсталација, посебним решењем биће регулисано плаћање накнаде за постављање инсталација у складу са чланом 211. и 212. Закона о накнадама за коришћење јавних добара ("Службени гласник РС", број 95/18, 49/19, 86/19, 156/20, 15/21, 15/23, 92/23 и 120/23-усклађени дин.изн.) у складу са Прилогом 10, Табела 14. (За постављање водовода, канализације од 22,66 дин./м; за електро и гасне инсталације од 34,00 дин./м и за оптичке каблове од 56,65 дин./м). За постављање инсталација поред, испод или изнад (укрштај) државног пута плаћа се накнада зависно од врсте инсталације, по метру постављених инсталација пречника (или ширине) до 0,01 метара, за инсталације већег пречника накнада се линеарно увећава сразмерно повећању пречника (или ширине). Накнада из става 1. овог члана плаћа се једнократно.

На основу члана 111. став 1. тачке 6, 7, 8 и 9. Закона о путевима, дефинисано је:
Новчаном казном од 200.000 до 2.000.000 динара казниће се за прекршај правно лице ако:

- 6) поступа супротно члану 32. овог закона;
- 7) гради објекте и поставља постројења, уређаје и инсталације супротно члану 33. став 1. овог закона;
- 8) гради, односно поставља линијски инфраструктурни објекат: железничка инфраструктура, електроенергетски вод, нафтовод, продуктовод, гасовод, објекат висинског превоза, линијска инфраструктура електронских комуникација, водоводна и канализациона инфраструктура, без прибављених услова и решења управљача јавног пута (члан 33. став 2);
- 9) не обезбеди надзор над извођењем радова из члана 33. став 2. овог закона (члан 33. став 3).

На основу члана 112. став 1. тачке 8, 9, 10 и 11. Закона о путевима, дефинисано је:
Новчаном казном од 100.000 до 500.000 динара казниће се за прекршај предузетник ако:

- 8) поступа супротно члану 32. овог закона;
- 9) гради објекте и поставља постројења, уређаје и инсталације супротно члану 33. став 1. овог закона;
- 10) гради, односно поставља линијски инфраструктурни објекат: железничка инфраструктура, електроенергетски вод, нафтовод, продуктовод, гасовод, објекат висинског превоза, линијска инфраструктура електронских комуникација, водоводна и канализациона инфраструктура, без прибављених услова и решења управљача јавног пута (члан 33. став 2);
- 11) не обезбеди надзор над извођењем радова из члана 33. став 2. овог закона (члан 33. став 3).

На основу члана 113. став 1. тачка 2. Закона о путевима, дефинисано је:
Новчаном казном од 10.000 до 150.000 динара казниће се за прекршај физичко лице ако:

- 2) гради објекте и поставља постројења, уређаје и инсталације супротно члану 33. став 1. овог закона.

На основу члана 17. став 1. Закона о путевима, управљач јавног пута доноси решење инвеститору о испуњености издатих услова.

Уз захтев за издавање Решења о испуњености издатих услова (са позивом на број и датум ових услова) треба доставити:

- податке о инвеститору (тачан назив, адреса, матични број, ПИБ инвеститора);
- техничку документацију која је дефинисана локацијским условима и законском регулативом;
- уколико захтев не подноси републички или општински орган или јавно предузеће, доказ о уплати прописане републичке административне таксе сходно Закону о административним таксама Републике Србије (1.040,00 динара у корист буџета Р. Србије, на текући рачун 840-742221843-57, по моделу плаћања 97 и са позивом на број 32-022).

Напред наведену документацију доставити електронски на email: uslovi_odrzavanje@putevi-srbije.

ЈП „Путеви Србије“

Помоћник директора

Миодраг Поледица, маг. инж. саобр.

ЈП "ПУТЕВИ СРБИЈЕ" БЕОГРАД	
Обрађивач Олинка Франић, маг. инж. грађ.	<i>Tranico</i>
Контролисао: Иван Бошњак, дипл. инж. саобр.	<i>[Signature]</i>

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ



РЗАВ

Ариље

Чачанска бб, 31230 Ариље
Централа: +381 31 3894-883
Директор: +381 31 3892-553
Финансије: +381 31 3892-554
Факс: +381 31 3893-756

Текући рачуни:
Редовни: 205-111049-39, 155-1774-23, 160-7534-75
Инвестиција "Сврачково": 840-433743-57
web: www.rzav.co.rs; mail: office@rzav.co.rs

Шифра делатности: 3600

Матични број: 07350538

ПИБ: СР 100785008

ЈББК: 81374

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ

Број предмета: ROP-MSGI-990-LOCA-3/2024

Ул. Немањина, број 22-26

11000 Београд

Наш знак: 777

Датум : 09.05.2024. године

Предмет: Технички услови за прикључење, пројектовање и изградњу система водоснабдевања насеља Овчар Бања -измена локацијских услова-

Поштовани,

Кроз поступак обједињене процедуре, упознати смо да је поднет захтев за измену локацијских услова за Систем водоснабдевања у МЗ Овчар Бања (број предмета ROP-MSGI-990-LOCA-3/2024).

У претходном поступку, Јавно предузеће за водоснабдевање „Рзав“ Ариље, издало је техничке услове за прикључење, пројектовање и изградњу система водоснабдевања насеља Овчар бања, број 230 од 01.02.2023.године.

Уз захтев за измену локацијских услова број 2022-Н58-7 од 19.04.2024., услови су приложени у главној свесци идејног решења.

Увидом у достављену техничку документацију и у измене које су извршене, утврдили смо да није дошло до нарушавања наведених техничких услова.

У складу са тим, издати технички услови важе и у поступку измене локацијских услова.

Ариље 09.05.2024.године

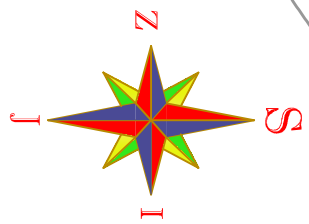
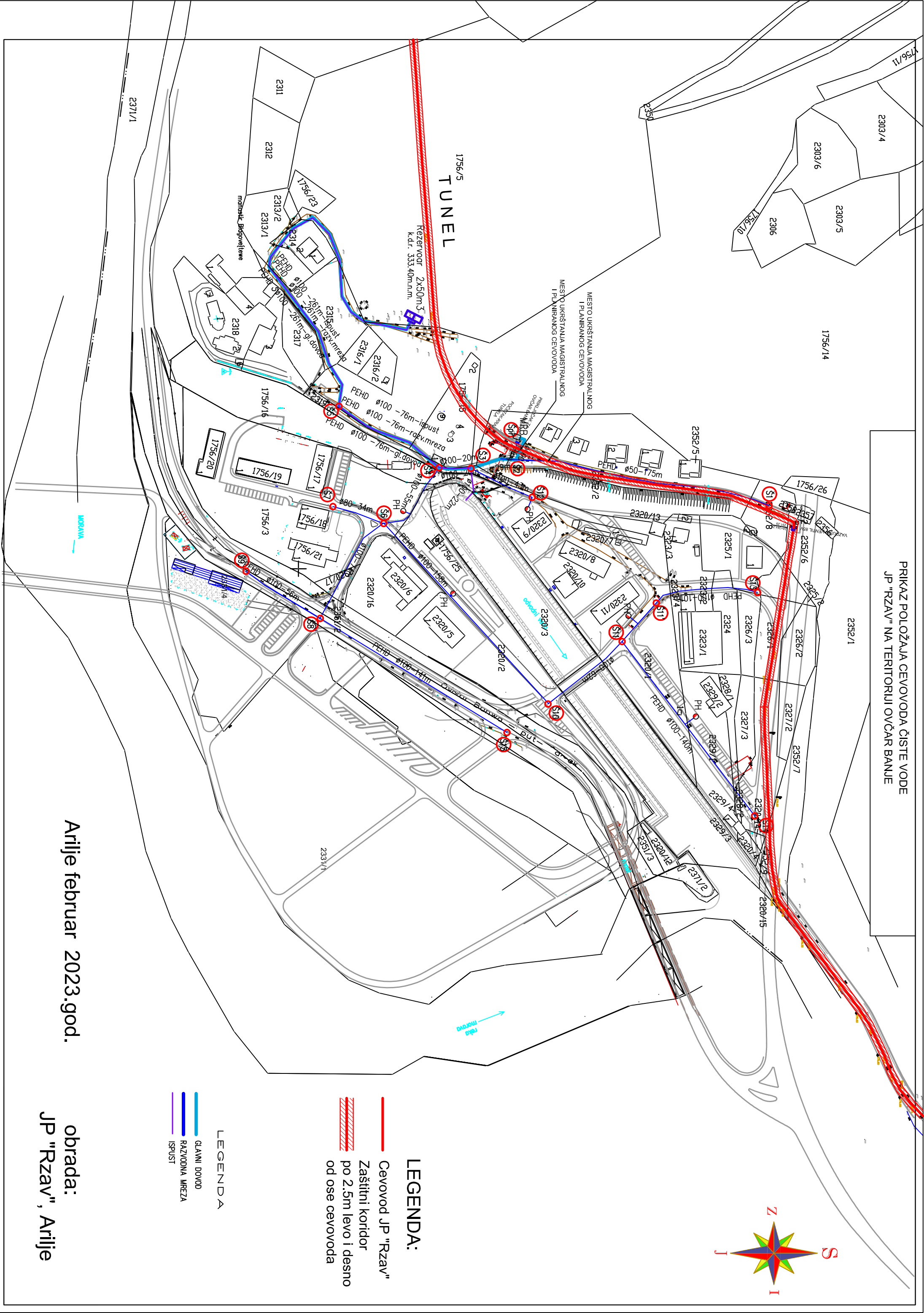
С поштовањем,

Обрадила:

Славица Аврамовић дипл.инж.грађ.

в.д. Директор ЈП "Рзав"
Зоран Бараћ дипл.ел.инж.

PRIKAZ POLOŽAJA CEVOVODA ČISTE VODE
JP "RZAV" NA TERITORIJI OVČAR BANJE



LEGENDA:

- Cevovod JP "Rzav"
- Zaštitni koridor po 2.5m levo i desno od ose cevovoda

LEGENDA

- GLAVNI DOVOD
- RAZVODNA MREŽA
- ISPUST

Arilje februar 2023.god.

obrađa:
JP "Rzav", Arilje



РЗАВ

Ариље

Чачанска 66, 31230 Ариље
Централа: +381 31 3894-883
Директор: +381 31 3892-553
Финансије: +381 31 3892-554
Факс: +381 31 3893-756

Текући рачуни:
Редовни: 205-111049-39, 155-1774-23, 160-7534-75
Инвестиција "Сврачково": 840-433743-57
web: www.rzav.co.rs; mail: office@rzav.co.rs

Шифра делатности: 3600

Матични број: 07350538

ПИБ: СР 100785008

ЈББК: 81374

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ

Број предмета: ROP-MSGI-990-LOC-1/2023

Број потпроцеса: ROP-MSGI-990-LOC-1-HPAP-8/2023

Наш знак: 130

Датум: 01.02.2023.год.

Предмет: Достављање техничких услова за прикључење, пројектовање и изградњу система водоснабдевања насеља Овчар Бања

Јавном предузећу за водоснабдевање „Рзав“ Ариље поново сте се обратили кроз поступак обједињене процедуре, број предмета **ROP-MSGI-990-LOC-1/2023** (зав.број у писарници предузећа 186 од 26.01.2023. године), са захтевом за издавање техничких услова за пројектовање и прикључење система за водоснабдевање насеља Овчар Бања на водосистем Рзав. Технички услови су потребни због издавања нових локацијских услова кроз Централни информациони систем.

У вези са вашим захтевом обавештавамо вас следеће:

1. Јавно предузеће за водоснабдевање „Рзав“ Ариље је у претходној процедури издало техничке услове број 1827 од 02.11.2021.године за пројектовање и прикључење на водосистем Рзав (број предмета у поступку обједињене процедуре је ROP-MSGI-12708-LOC-3/2021)
2. У складу са издатим условима, у овом поступку сте поновили захтев и доставили корекцију Идејног решења.
3. Увидом у кориговано Идејно решење утврђено је да је у складу са претходно издатим техничким условима.

Због тога ћемо у наставку поновити већ издате техничке услове, са одређеним корекцијама, уз следеће образложење:

Регионални водосистем „Рзав“ снабдева односно дистрибуира и испоручује пијаћу воду до градских резервоара корисницима општине Ариље, Пожеге, Лучана, Горњег Милановца и Града Чачка. Сви објекти и инсталације овог система су у надлежности ЈП „Рзав“ Ариље. Комплетан снимак изведеног стања трасе цевовода са пратећим објектима водосистема Рзав на територији града Чачка и са свим нумеричким подацима, налази се у Служби за катастар непокретности Чачка.

Главним пројектом магистралног цевовода водосистема „Рзав“ предвиђено је прикључење више месних заједница на територији ове локалне самоуправе преко пројектованих прикључних места, непосредно уз магистрални цевовод. Пројектом је предвиђено и прикључење у Овчар Бањи, па је на магистралном цевоводу приликом изградње система изведена и прикључна шахта за ово насеље.

Основна начела која ЈП „Рзав“ захтева да буду испоштована и која се не смеју нарушити су:

-неометано функционисање цевовода и објеката у надлежности Ј.П.Рзав“ у односу на осталу инфраструктуру,

-неометан приступ објектима и инсталацијама у надлежности Ј.П.Рзав", радном снагом и механизацијом, у циљу редовног одржавања и извођењу евентуалних интервенција на цевоводу и објектима у својој надлежности ,
-информисање осталих инфраструктурних субјеката о потенцијалу за евентуалне хазардне ситуације изазване инсталацијама и објектима у надлежности Ј.П.Рзав", с обзиром да хидростатички притисак у цевоводу на овом делу износи 9 бара.

Из поменутих начела произилазе услови који се издају за потребе израде планске и техничке документације ато су.

Технички услови за прикључење:

1. Стационажа прикључка: 24+180.65, кота прикључка, односно темена цеви 291.00тнм (шахт прикључка број 84П на кат.парц. број 2352/2 КО Врнчани - Чачак);
2. Прикључак је планиран у оквиру укупних распоређених количина за град Чачак (прва фаза 600l/s, друга фаза 1200 l/s;
3. Максимална количина испоручене воде на прикључку износи 5 l/s;
4. Кота пијезометра на месту прикључка за I фазу износи - 358.5 тнм;
Кота пијезометра на месту прикључка за II фазу износи -345.5 тнм;
5. Хидростатички притисак у цевоводу на прикључку износи 9 бара;
6. Пречник магистралног челичног цевовода водосистема Рзав који пролази кроз Овчар Бању је DN 1100 NP 16 на коме је изведен челични одвојак димензија DN 150 NP 16, намењен за прикључење који се завршава затварачем Ø150mm и слепом прирубницом, унутар поменуте шахте 84 П, на стационажи 24+180,65;
7. Након демонтаже следе прирубнице предвидети уградњу прирубничког лептирастог затварача димензија DN 150 непосредно до постојећег, потом предвидети уградњу дилатационог компензатора и евентуално потребног цевног лука урађеног од дуктилног лива;
8. Цевовод извести од челичних цеви које су претходно антикорозивно припремљене и на које је нанета битуменска изолација. Након уградње цеви, а пре њиховог затрпавања, потребно је проверити да ли постоје оштећења изолације и извршити њихову санацију. Заварени спојеви морају бити прегледани и не смеју се затрпавати пре хидрауличног испитивања цевовода. Доводни цевовод од шахта прикључка до Мерно регулационог блока као и део одводног су од челика за притисак од 16 бара;
9. Пројектом предвидети извођење потребних анкер блокова и прописно затрпавање цевовода.

Мерно регулациони блок (МРБ)

1. Мерно регулациони блок је посебан армирано бетонски објекат шахтног типа у коме се врши мерење испоручене воде и регулација дотока воде у резервоар I висинске зоне. Овај објекат је неопходан и потребно је да буде обухваћен пројектном документацијом;
2. Локација Мерно регулационог блока треба да буде у близини прикључне шахте;
3. Потребно је обезбедити путни прилаз до објекта;
4. Техничким решењем предвидети водонепропусност објекта због спречавања оштећења хидромашинске и електро опреме;
5. На унутрашњим бетонским површинама изнад коте терена (таваница и део зидова) извести термоизолацију минималне дебљине d=5cm постављањем и обрадом стиропора, стиродура, камене вуне;
6. Минималне унутрашње димензије објекта у основи су 3,0 x 4,0 m, а минимална висина од готовог пода до горње плоче износи 2,2m;
7. Растојање између готовог пода и најниже коте хидромашинске опреме мора бити min 30 cm;
8. Осе радне и резервне гране хидромашинске опреме морају бити удаљене од бочних зидова минимално 70 cm;
9. Након изградње, МРБ је интегрални део система Рзав и његов корисник је ЈП „Рзав“. Да би се будући објекат предао на коришћење овом предузећу потребно је благовремено решити имовинске односе за непокретност на којој је планирана изградња. Решавање имовинских односа подразумева издвајање парцеле минималне површине 00ha 01ar 00m² (10x10m) испод и око будућег МРБ и прикључне шахте 84П неопходне за прилаз и

- одржавање објекта. Након издвајања парцеле, правно ваљаним актом (уговор, одлука, решење уписаног власника), парцелу пренети на коришћење ЈП "Рзав" Ариље.
10. Објекат пројектовати са спољном хидроизолацијом, и исту заштитити, а улазни отвор и метални поклопац на шахти треба димензионисати за нормално одржавање опреме у њој. Са унутрашње стране горње плоче предвидети термичку изолацију дебљине 10 cm.
11. Уградне мердевине пројектовати у складу са правилима струке.
12. Пројектна документација треба да садржи:
- Архитектонско грађевински пројекат,
 - Хидраулички пројекат
 - Електро пројекат укључујући напајање ел. енергијом (за овај део потребно је тражити посебне техничке услове, након избора хидро-машинске опреме)
 - Статички пројекат
 - План арматуре
 - Пројекат хидромеханичке опреме
 - Детаље прикључка
 - Спецификацију материја
 - Предмер и предрачун радова
13. У мерно регулационом блоку предвиђена је хидромашинска машинска опрема која врши следеће функције:
1. мерење протока воде
 2. регулацију протока воде
 3. мерење притиска на улазу/излазу из МРБ-а
 4. узимање узорка воде на улазу/излазу из МРБ-а
 5. филтрацију евентуалних нечистоћа које могу угрозити правилан рад опреме.
14. Мерно регулациони блок се састоји од две гране (радне и резервне) и садржи следећу хидромашинску опрему:
- o Пресечни затварач са монтажном демонтажним комадом,
 - o Хватач нечистоће
 - o Електромагнетни мерач протока
 - o Водомер за мерење протока одговарајућег опсега од веома малих количина до великих (комбиновани водомер и сл.)
 - o Одговарајући регулациони вентил
 - o Пресечни затварач
 - o Мерач притиска испред и иза регулационог вентила
 - o Цевовод за узимање узорка воде са одговарајућом арматуром
 - o Дренажна јама са дренажном пумпом
 - o Пројектом предвидети могућност за даљински надзор меродавних величина испоручене воде од стране ЈП "Рзав" због поузданог рада система (проток и притисак): трофазни електро прикључак у шахти за струју снаге 6.9KW.
 - армирано бетонско постоље у близини шахте за постављање будућег електро ормана за даљинско управљање (у основи 50cm x150cm, висине 50 cm изнад коте терена).
 - трофазни електро прикључак у резервоару I висинске зоне.
15. Приступ у комору МРБ-а предвидети кроз отвор димензија мин. 1,0x1,0m и вентилацију објекта од челичних цеви и фазонских комада. Поклопац са унутрашње стране изоловати слојем минералне вуне минималне дебљине 5 cm и исту заштитити нерђајућом металном мрежом.
16. У поду објекта предвидети сливни шахт за скупљање исцуреле воде у самом објекту. У сливном шахту предвидети уградњу цеви DN 50 са падом супротно од објекта и, уколико услови терена дозвољавају, извести је ван шахте за случај непредвиђеног истицања воде унутар МРБ. У супротном планирати дренажну пумпу за избацивање воде.

На доводном цевоводу, од прикључне шахте, преко МРБ па до резервоара I висинске зоне (може бити само један), не смеју постојати успутни прикључци.

Мерење протока воде

- За мерење протока предвидети електромагнетни мерач протока са тренутним и сумарним показивањем протока опремљеним за даљински пренос податак као и

комбиновани водомер за мерење протока независно од присуства мрежног напона. Предвидети праве деонице испред и иза мерача протока у износу од минимално 5D испред односно 3D иза мерача протока.

Регулација протока воде

- Регулацију протока воде извести путем регулационог затварача отпорног на утицај кавитације (затварач типа VAG Dura , ERHARD или слично..). Одабрати затварач тако да пун опсег регулације исти изврши за процентуалну отвореност до 50%. Погон вентила је преко електромагнетног подешивача одабраног за мрежни напон и класу заштите IP 68. Опција за ручну регулацију електромагнетног подешивача је обавезна. Ниво буке који производи регулациони затварач приликом регулације у опсегу 0+5 l/s не сме прелазити 68 dB.

Мерење притиска на улазу/излазу из МРБ-а

Мерење притиска на улазу у МРБ обезбедити на деоници цевовода непосредно после улазног запорног органа. Мерење се изводи на прикључку димензије R 3/4" на кога се најпре монтира кугла вентил. Мерење притиска извести на два начина и то:

- класичним манометром као и
- трансмитером притиска са сигналом 4-20 mA који ради на мрежном напону.

Запорни органи

На улазу и излазу из МРБ-а предвидети затвараче смештене на минималном одстојању од 30 cm у односу на зидове и под шахте.

Узимање узорак воде на улазу/излазу из МРБ-а

Непосредно након улазног запорног затварача поставља се прикључак R „1/2” са пресечним кугла затварачем за цевовод за узимање узорак. Цевовод за узимање узорак након пресечног кугла вентила R 1/2", предвидети од полупропиленских цеви који се завршава славинам.

У склопу хидромашинске опреме у МРБ – предвидети монтажну демонтажни комад који служи за лакшу демонтажу у случају замене опреме.

Сву хидромашинску опрему планирати прирубничког типа као и комплет резервну опрему која је се уграђује у МРБ.

Сву опрему и челични цевовод од прикључног шахта до излаза из МРБ потребно је катодно заштитити, и у том циљу је потребно предвидети адекватна премошћења на прирубничким спојевима.

На основу ових издатих техничких услова, не може се приступити извођењу радова, већ је Инвеститор у обавези да за предметне објекте прикључења на водосистем Рзав изради идејни пројекат и један примерак достави Јавном предузећу за водоснабдевање „Рзав“ ради добијања сагласности на техничку документацију. Пројекат мора садржати препис ових техничких услова.

Технички услови везани за пројектовање и изградњу будуће дистрибутивне водоводне мреже у насељу Овчар Бања у односу на објекте – инсталације регионалног система за водоснабдевање „Рзав“ Ариље су:

1. Инвеститор је обавезан да десет дана пре почетка радова достави Ј.П.„Рзав“ обавештење о почетку радова. За време извођења радова, поред надзора Инвеститора неопходан је и надзор стручних служби ЈП„Рзав“, у циљу безбедности и заштите објеката, инфраструктуре и опреме у надлежности овог предузећа. Сви трошкови спровођења услова градње, мера заштите цевовода и објеката ЈП „Рзав“ и трошкова надзора су на терет инвеститора.

2. Пре почетка радова обавезно је извршити обележавање трасе постојећег цевовода и будућег објекта. Нумеричке податке снимљеног магистралног цевовода преузети из Службе за катастар Чачак.
3. При паралелном вођењу трасе будућих линијских објеката са објектима у надлежности ЈП "Рзав", заштитни коридор износи укупно 5m, по 2.5m са једне и друге стране.
4. У појасу заштите није дозвољена изградња објеката, постављање уређаја и вршење радњи који могу угрожити безбедност и нормално функционисање магистралног цевовода, загадити воду, потопити шахту, оштетити шахту или опрему у њој, угрожити стабилност и неометан приступ цевоводу и шахтама (све врста ископа, депоновање материјала ...), као и прелаз механизације и теретних возила (ваљање, вибрирање...).
5. На прописном растојању, поставити подземни телекомуникациони кабл тип ТК 39P 3x4x1.2 од будућег Мерно регулационог блока до резервоара.
6. На месту укрштања цевовода питке воде са будућом дистрибутивном мрежом (видна обележена места на ситуацији), минимално висинско одстојање између цевовода је 0.5 m. Укрштање треба да буде под правим углом уз обавезан ручни ископ рова за постављање будуће трасе, и уз присуство представника ЈП "Рзав".
7. При извођењу обавезно поставити позор траку пре затрпавања. Место укрштања обележити трајном белом на терену (бетонски стубић са месинганом натписном плочицом).
8. Затрпавање цевовода предвидети уз присуство представника ЈП "Рзав" како би се исти уверио да цевовод $\varnothing 1100$ није оштећен и да се око цевовода материјал (песак којим се цевовод засипа) прописно сабија.
9. Након завршетка радова Јавном предузећу за водоснабдевање „Рзав“ обавезно доставити извод из катастра подземних водова и објекта за снимљену трасу локалног водовода и МРБ Овчар Бања у случају нарушавања заштитног коридора од 5 метара (на местима укрштања и сл...).

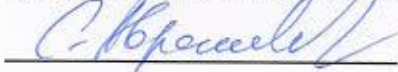
Мерно регулациони блок је интегрални део водосистема "Рзав" и његов корисник је ЈП "Рзав" који преко овог објекта контролише и управља испоруком воде насељу и уједно одржава хидромашинску опрему.

10. Након изградње водовода за насеље, инвеститор је дужан да обави технички преглед изграђеног водовода са Мерно регулационом блоком уз присуство представника ЈП "Рзав". Водовод се након добијања употребне дозволе предаје на даље коришћење управљање и одржавање овлашћеном Јавном комуналном предузећу "Водовод" Чачак, а МРБ Овчар Бања на коришћење и управљање ЈП "Рзав".
11. Даљи односи у снабдевању водом предметног насеља као и обрачун наплата испоручене воде из системе врши се између ЈКП "Водовод" Чачак и ЈП "Рзав" Ариље.

Ариље 01.02.2023.године

С поштовањем,

Обрадила:
Славица Аврамовић дипл.инж.грађ.



Контролисао:
Рук. Служ. инвестиција
Мирослав Богдановић дипл.инж.грађ

в.д. Директор ЈП "Рзав"
Зоран Бараћ дипл.ел.инж.



Прилог: Ситуациони план планираних инсталација водовода и магистралног цевовода водосистема Рзав.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ

Ваш број: _____

Наш број: _____

Датум: 10. 05. 2024

ОП 357/24 (РН 662/24)

Предмет: Услови за израду техничке документације и одобрење са условима за извођење радова у заштитном појасу гасовода, у циљу издавања локацијских услова за изградњу водоводне мреже у насељу Овчар Бања – к.п. 2352/66, 2352/2, 2352/32, 2352/66, 2352/26, 2319/2, 1756/41, 1756/43, 1756/42, 2320/27, 2320/39, 2320/3, 1756/15, 2319/1, 1756/14, 2315, 2313/1, 2314, 1756/5, 1756/14, 2320/30, 2320/1, 2320/34, 2320/9, 2320/37, 2320/36, 2352/28, 2320/31, 2352/29, 2352/68, 2352/31, 2323/2, 2325/5, 2325/4, 2325/1, 2325/12, 2326/3, 2324/2, 2324/1, 2323/8, 2320/24, 2320/28, 2320/25, 2320/29, 2329/7, 2329/8, 2328/4, 2328/6, 2327/7, 2327/1, 2327/5, 2326/5, 2326/1, 2326/4, 2320/38, 2320/58, 2320/22, 2320/23, 2320/20, 2320/49, 2320/16, 1756/28, 1756/37, 1756/35, 2320/19, 1756/36, 1756/16, 1756/32, 2320/17, 2351/23, 2351/10, 2351/15, 2351/17, 2351/16, 2331/32, 2331/31, 2331/16, 2331/28, 2331/45, 2331/43, 2331/44, 2331/48, 2351/22, 2331/18, 2331/20, 2330/13, 2351/31, 2351/32, 2320/53, 2351/34, 2351/46, 2351/36, 2330/20, 2331/8, 2331/36, 2331/39, 2331/40, 2331/38, 2331/27, 2371/7 КО Врнчани, Општина Чачак

Поштовани,

Поводом захтева за издавање услова за израду техничке документације и одобрења са условима за извођење радова у заштитном појасу гасовода, у циљу издавања локацијских услова за изградњу водоводне мреже у насељу Овчар Бања, Општина Чачак, обавештавамо Вас:

У зони планиране изградње тј. у оквиру границе предметног пројекта, ЈП "Србијагас" нема изграђених и у експлоатацији гасовода и гасоводних објеката, те стога нема посебне услове за заштиту постојећих гасовода и објеката који би требало да буду садржани у документацији.

Рок важности овог документа је две године од дана његовог издавања.

С поштовањем,

Копије:

- Сектору за Развој
- Архиви

СЕКТОР ЗА РАЗВОЈ
ДИРЕКТОР

Владимир Ликић, дипл.инж.маш.



LEGENDA:

 *Vodovodna mreža*

OBRADA:

DATUM: 27.01.2023. g.

RAZMERA: 1:1500

Република Србија
МИНИСТАРСТВО
ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И
ИНФРАСТРУКТУРЕ

Ваш број: _____

Наш број: 06-07-11/423-2Датум: - 8. 02. 2023

ОП 066/23 РН 104/23

Предмет: Услови за израду техничке документације и одобрење са условима за извођење радова у заштитном појасу гасовода и одобрење са условима за извођење радова у заштитном појасу гасовода, у циљу издавања локацијских услова за изградњу водоводне мреже у насељу Овчар Бања – к.п. 1756/3, 1756/5, 1756/14, 1756/15, 1756/16, 2313/1, 2314, 2315, 2319, 2320/1, 2320/3, 2320/16, 2320/17, 2320/19, 2320/20, 2320/22, 2320/23, 2320/24, 2320/25, 2320/27, 2320/28, 2320/29, 2320/31, 2320/35, 2320/36, 2320/37, 2320/38, 2320/39, 2323/2, 2324, 2325/1, 2325/3, 2326/1, 2327/1, 2328/1, 2328/2, 2329/1, 2330/1, 2330/5, 2331/1, 2331/2, 2331/6, 2331/8, 2351/2, 2351/3, 2352/2 КО Врчани, Општина Чачак

Поштовани,

Поводом захтева ROP-MSG1-990-LOC-1/2023, за издавање услова за израду техничке документације и одобрења са условима за извођење радова у заштитном појасу гасовода, у циљу издавања локацијских услова за изградњу водоводне мреже у насељу Овчар Бања – к.п. 1756/3, 1756/5, 1756/14, 1756/15, 1756/16, 2313/1, 2314, 2315, 2319, 2320/1, 2320/3, 2320/16, 2320/17, 2320/19, 2320/20, 2320/22, 2320/23, 2320/24, 2320/25, 2320/27, 2320/28, 2320/29, 2320/31, 2320/35, 2320/36, 2320/37, 2320/38, 2320/39, 2323/2, 2324, 2325/1, 2325/3, 2326/1, 2327/1, 2328/1, 2328/2, 2329/1, 2330/1, 2330/5, 2331/1, 2331/2, 2331/6, 2331/8, 2351/2, 2351/3, 2352/2 КО Врчани, Општина Чачак, обавештавамо Вас:

У зони планиране изградње тј. у оквиру границе предметног пројекта, ЈП "Србијагас" нема изграђених и у експлоатацији гасовода и гасоводних објеката, те стога немамо посебне услове за заштиту постојећих гасовода и објеката који би требало да буду садржани у техничкој документацији.

Рок важности овог документа је две године од дана његовог издавања.

С поштовањем,

Копије:

- Сектору за Развој
- Архиви

**СЕКТОР ЗА РАЗВОЈ
ДИРЕКТОР****"СРБИЈАГАС"**Владимир Ликић, *директор*

Јавно предузеће за газдовање шумама „Србијашуме“ Београд, Булевар Михајла Пупина 113.

тел: 011/711-34-10, 711-27-70

факс: 011/711-85-13

Број:

Датум:

7983
23.05.2024

Република Србија
Министарство грађевинарства,
саобраћаја и инфраструктуре
Немањина 22-26
Београд

Предмет: Одговор на захтев за доставу услова

Јавно предузеће „Србијашуме“ примило је Ваш предмет бр. ROP-MSGI-990-LOCA-3/2024, за изградњу Водоводне мреже у насељу Овчар Бања – к.п. 2352/66, 2352/2, 2352/32, 2352/66, 2352/26, 2319/2, 1756/41, 1756/43, 1756/42, 2320/27, 2320/39, 2320/3, 1756/15, 2319/1, 1756/14, 2315, 2313/1, 2314, 1756/5, 1756/14, 2320/30, 2320/1, 2320/34, 2320/9, 2320/37, 2320/36, 2352/28, 2320/31, 2352/29, 2352/68, 2352/31, 2323/2, 2325/5, 2325/4, 2325/1, 2325/12, 2326/3, 2324/2, 2324/1, 2323/8, 2320/24, 2320/28, 2320/25, 2320/29, 2329/7, 2329/8, 2328/4, 2328/6, 2327/7, 2327/1, 2327/5, 2326/5, 2326/1, 2326/4, 2320/38, 2320/58, 2320/22, 2320/23, 2320/20, 2320/49, 2320/16, 1756/28, 1756/37, 1756/35, 2320/19, 1756/36, 1756/16, 1756/32, 2320/17, 2351/23, 2351/10, 2351/15, 2351/17, 2351/16, 2331/32, 2331/31, 2331/16, 2331/28, 2331/45, 2331/43, 2331/44, 2331/48, 2351/22, 2331/18, 2331/20, 2330/13, 2351/31, 2351/32, 2320/53, 2351/34, 2351/46, 2351/36, 2330/20, 2331/8, 2331/36, 2331/39, 2331/40, 2331/38, 2331/27, 2371/7 КО Врнчани, Општина Чачак (у даљем тексту: Објекат), обавештавамо Вас да смо увидом у достављену подлогу у електронском облику и њеног преклапања са основним картама газдинских јединица којима газдује Јавно предузеће „Србијашуме“, установили да се изградња Објекта не планира на површинама којима газдује ЈП „Србијашуме“.

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

Вршилац дужности директора
Игор Браунезић





Јавно предузеће за газдовање шумама „Србијашуме“ Београд, Булевар Михајла Пупина 113.

тел: 011/711-34-10, 711-27-70

факс: 011/711-85-13

Број:

2992

Датум:

23.02.2023

Република Србија
Министарство грађевинарства,
саобраћаја и инфраструктуре
Немањина 22-26
Београд

Предмет: Одговор на захтев за доставу услова

Јавно предузеће „Србијашуме“ примило је Ваш предмет бр. ROP-MSGI-990-LOC-1/2023, за изградњу Водоводне мреже у насељу Овчар Бања – к.п. 1756/3, 1756/5, 1756/14, 1756/15, 1756/16, 2313/1, 2314, 2315, 2319, 2320/1, 2320/3, 2320/16, 2320/17, 2320/19, 2320/20, 2320/22, 2320/23, 2320/24, 2320/25, 2320/27, 2320/28, 2320/29, 2320/31, 2320/35, 2320/36, 2320/37, 2320/38, 2320/39, 2323/2, 2324, 2325/1, 2325/3, 2326/1, 2327/1, 2328/1, 2328/2, 2329/1, 2330/1, 2330/5, 2331/1, 2331/2, 2331/6, 2331/8, 2351/2, 2351/3, 2352/2 КО Врнчани, Општина Чачак (у даљем тексту: Објекат), обавештавамо Вас да смо увидом у достављену подлогу у електронском облику и њеног преклапања са основним картама газдинских јединица којима газдује Јавно предузеће „Србијашуме“, установили да се изградња Објекта не планира на површинама којима газдује ЈП „Србијашуме“.

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

Вршилац дужности директора

Игор Брауновић



**Јавно водопривредно предузеће
“Србијаводе” Београд
Водопривредни центар “Морава” Ниш
РЈ “Западна Морава” Чачак**

број: 8790/1

Дана: 09.09. 2024 год.

Н И Ш

ДР (511-8790/09.09.2024 год.)

На основу чл.115., 117. и 118. Закона о водама ("Сл. гласник РС", број 30/2010, 93/2012, 101/2016 и 95/2018 – др.закон) и Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем, („Службени гласник РС“, бр. 96/2023), решавајући по захтеву бр. ROP-MSGI-990-LOCA-3/2024 од 23.04.2024 год., Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, у име инвеститора Града Чачка, ул. Жупана Страцимира бр.2, 32 000 Чачак (МБ: 7183046), за издавање водних услова за израду техничке документације, ЈВП "Србијаводе", ВПЦ Морава" Ниш, издаје:

ВОДНЕ УСЛОВЕ

у поступку израде техничке документације за изградњу водоводне мреже бањског насеља Овчар
Бање на више катастарских парцела у КО Врнчани, Град Чачак

Одређују се технички и други захтеви, у поступку припреме и израде техничке документације која мора бити урађена у складу са прописима који уређују израду пројеката за изградњу водоводне мреже бањског насеља Овчар Бање на к.п. бр. 2352/66, 2352/2, 2352/32, 2352/66, 2352/26, 2319/2, 1756/41, 1756/43, 1756/42, 2320/27, 2320/39, 2320/3, 1756/15, 2319/1, 1756/14, 2315, 2313/1, 2314, 1756/5, 1756/14, 2320/30, 2320/1, 2320/34, 2320/9, 2320/37, 2320/36, 2352/28, 2320/31, 2352/29, 2352/68, 2352/31, 2323/2, 2325/5, 2325/4, 2325/1, 2325/12, 2326/3, 2324/2, 2324/1, 2323/8, 2320/24, 2320/28, 2320/25, 2320/29, 2329/7, 2329/8, 2328/4, 2328/6, 2327/7, 2327/1, 2327/5, 2326/5, 2326/1, 2326/4, 2320/38, 2320/58, 2320/22, 2320/23, 2320/20, 2320/49, 2320/16, 1756/28, 1756/37, 1756/35, 2320/19, 1756/36, 1756/16, 1756/32, 2320/17, 2351/23, 2351/10, 2351/15, 2351/17, 2351/16, 2331/32, 2331/31, 2331/16, 2331/28, 2331/45, 2331/43, 2331/44, 2331/48, 2351/22, 2331/18, 2331/20, 2330/13, 2351/31, 2351/32, 2320/53, 2351/34, 2351/46, 2351/36, 2330/20, 2331/8, 2331/36, 2331/39, 2331/40, 2331/38, 2331/27, 2371/7 све КО Врнчани, Град Чачак. Намеравани објекат је категорије Г класификационе ознаке 222 210 и 222 220.

Водни услови се издају за изградњу нових објеката, доградњу и реконструкцију других објеката и извођење других радова који могу утицати на промене у водном режиму и они су евидентирани у **Уписник водних услова за водно подручје "Морава", под редним бројем 353 од 09.09.2024. год.;**

За израду техничке документације потребно је усвојити техничко-технолошка решења уз испуњење следећих услова:

1. Техничку документацију израдити у складу са прописима који уређују израду пројеката и усвојити техничко-технолошка решења уз испуњење следећих услова:
 - 1.1. Да техничка документација буде урађена у складу са важећим прописима и нормативима за ову врсту објеката односно радова, с тим да предузеће које се бави израдом техничке документације мора имати потврду о референцама и лиценцама за пројектанте;
 - 1.2. Инвеститор је у обавези да реши имовинско-правне односе за ангажовање земљишта, на предметним катастарским парцелама у зони изградње;

- 1.3. На техничку документацију прибавити техничку контролу, према важећим законским прописима;
 - 1.4. Техничку документацију урадити и према условима ЈП Рзав Ариље (управљача регионалног система Рзав) за водоснабдевање насеља Овчар Бања са постојећег мерно регулационог блока на к.п. бр. 2352/2 К.О. Врнчани (по питању количине расположиве воде за насеља Овчар Бања, расположивог притиска на прикључном месту, начина мерења захваћене воде, контроле здравствене исправности, зоне заштите око објекта, начина прикључења ...);
 - 1.5. Надземни прелаз преко водотока извести качењем на конструкцију моста са низводне стране моста, тако да се не умањи протицајни профил водотока у зони моста. Приликом извођења земљаних радова (ископ и насипања у обалама за потребе изградње), одредити место одлагања материјала, које не сме бити на обалама и у кориту водотока;
 - 1.6. У пројектној документацији дефинисати зоне санитарне заштите око објекта водоводне мреже (око цевовода, црпних станица, резервоара, прекидних комора) у складу са важећим Правилником о зонама санитарне заштите;
 - 1.7. У случају да дође до негативних утицаја на режим вода услед нестручног руковања или хаварије на цевоводу водоводне мреже корисник је дужан да предузме хитне мере и санира сву насталу штету о свом трошку;
 - 1.8. За испусте за пражњење цевовода у случају испирања, хаварије цевовода обезбедити техничко решење којим се не угрожавају објекти и земљиште уз водоводну мрежу. Приликом испуштања вода из цевовода током дезинфекције цевовода не сме се погоршати квалитет вода у реципијенту;
 - 1.9. Предвидети све потребне мере за спречавање инфилтрације подземних вода у водоводну мрежу;
 - 1.10. За цевоводе водоводне мреже извршити све потребне хидрауличке прорачуне и димензионисање истих;
 - 1.11. У пројектној документацији у графичким прилозима потребно је уцртати положај цевовода водоводне мреже, попречне и подужне пресеке као и остале детаље из којих се може сагледати утицај планираног објекта на режим вода као и утицај вода на објекат, као и све остале битне елементе који се односе на детаљ прелаза преко водотока;
2. Надлежни орган који издаје грађевинску дозволу, у обавези је да је заједно са пројектом за грађевинску дозволу достави Јавном водопривредном предузећу, ради утврђивања усклађености техничке документације са издатим водним условима;
 3. По завршетку изградње објекта и техничког прегледа објекта, инвеститор је у обавези да се обрати Јавном водопривредном предузећу са захтевом за издавање водне дозволе.

Образложење

Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, у име инвеститора Града Чачка, ул. Жупана Страцимира бр.2, 32 000 Чачак (МБ: 7183046), поднело је захтев у поступку обједињене процедуре за локацијске услове (број ROP-MSGI-990-LOCA-3/2024 од 23.04.2024 год.) ради добијања водних услова за изградњу водоводне мреже у насељу Овчар Бања – к.п. 2352/66, 2352/2, 2352/32, 2352/66, 2352/26, 2319/2, 1756/41, 1756/43, 1756/42, 2320/27, 2320/39, 2320/3, 1756/15, 2319/1, 1756/14, 2315, 2313/1, 2314, 1756/5, 1756/14, 2320/30, 2320/1, 2320/34, 2320/9, 2320/37, 2320/36, 2352/28, 2320/31, 2352/29, 2352/68, 2352/31, 2323/2, 2325/5, 2325/4, 2325/1, 2325/12, 2326/3, 2324/2, 2324/1, 2323/8, 2320/24, 2320/28, 2320/25, 2320/29, 2329/7, 2329/8, 2328/4, 2328/6, 2327/7, 2327/1, 2327/5, 2326/5, 2326/1, 2326/4, 2320/38, 2320/58, 2320/22, 2320/23, 2320/20, 2320/49, 2320/16, 1756/28, 1756/37, 1756/35, 2320/19, 1756/36, 1756/16, 1756/32, 2320/17, 2351/23, 2351/10, 2351/15, 2351/17, 2351/16, 2331/32, 2331/31, 2331/16, 2331/28, 2331/45, 2331/43, 2331/44, 2331/48, 2351/22, 2331/18, 2331/20, 2330/13, 2351/31, 2351/32, 2320/53, 2351/34, 2351/46,

2351/36, 2330/20, 2331/8, 2331/36, 2331/39, 2331/40, 2331/38, 2331/27, 2371/7 КО Врнчани, Град Чачак.

Уз захтев је, кроз систем обједињене процедуре, преузета следећа документација у електронском облику:

- 0 – Главна свеска - Идејно решење за изградњу водоводне мреже у насељу Овчар Бања на к.п. 2352/66, 2352/2, 2352/32, 2352/66, 2352/26, 2319/2, 1756/41, 1756/43, 1756/42, 2320/27, 2320/39, 2320/3, 1756/15, 2319/1, 1756/14, 2315, 2313/1, 2314, 1756/5, 1756/14, 2320/30, 2320/1, 2320/34, 2320/9, 2320/37, 2320/36, 2352/28, 2320/31, 2352/29, 2352/68, 2352/31, 2323/2, 2325/5, 2325/4, 2325/1, 2325/12, 2326/3, 2324/2, 2324/1, 2323/8, 2320/24, 2320/28, 2320/25, 2320/29, 2329/7, 2329/8, 2328/4, 2328/6, 2327/7, 2327/1, 2327/5, 2326/5, 2326/1, 2326/4, 2320/38, 2320/58, 2320/22, 2320/23, 2320/20, 2320/49, 2320/16, 1756/28, 1756/37, 1756/35, 2320/19, 1756/36, 1756/16, 1756/32, 2320/17, 2351/23, 2351/10, 2351/15, 2351/17, 2351/16, 2331/32, 2331/31, 2331/16, 2331/28, 2331/45, 2331/43, 2331/44, 2331/48, 2351/22, 2331/18, 2331/20, 2330/13, 2351/31, 2351/32, 2320/53, 2351/34, 2351/46, 2351/36, 2330/20, 2331/8, 2331/36, 2331/39, 2331/40, 2331/38, 2331/27, 2371/7 КО Врнчани, Град Чачак, бр. пројекта 2022-Н58-0, Београд, април 2024 год. – Веоexport design Engineering доо, ул. Белимарковићева 9/1, 11 000 Београд;
- 3 – Пројекат хидротехничких инсталација - Идејно решење за изградњу водоводне мреже у насељу Овчар Бања на к.п. водоводне мреже у насељу Овчар Бања на к.п. 2352/66, 2352/2, 2352/32, 2352/66, 2352/26, 2319/2, 1756/41, 1756/43, 1756/42, 2320/27, 2320/39, 2320/3, 1756/15, 2319/1, 1756/14, 2315, 2313/1, 2314, 1756/5, 1756/14, 2320/30, 2320/1, 2320/34, 2320/9, 2320/37, 2320/36, 2352/28, 2320/31, 2352/29, 2352/68, 2352/31, 2323/2, 2325/5, 2325/4, 2325/1, 2325/12, 2326/3, 2324/2, 2324/1, 2323/8, 2320/24, 2320/28, 2320/25, 2320/29, 2329/7, 2329/8, 2328/4, 2328/6, 2327/7, 2327/1, 2327/5, 2326/5, 2326/1, 2326/4, 2320/38, 2320/58, 2320/22, 2320/23, 2320/20, 2320/49, 2320/16, 1756/28, 1756/37, 1756/35, 2320/19, 1756/36, 1756/16, 1756/32, 2320/17, 2351/23, 2351/10, 2351/15, 2351/17, 2351/16, 2331/32, 2331/31, 2331/16, 2331/28, 2331/45, 2331/43, 2331/44, 2331/48, 2351/22, 2331/18, 2331/20, 2330/13, 2351/31, 2351/32, 2320/53, 2351/34, 2351/46, 2351/36, 2330/20, 2331/8, 2331/36, 2331/39, 2331/40, 2331/38, 2331/27, 2371/7 КО Врнчани, Град Чачак, бр. пројекта 2022-Н58-3, Београд, април 2024 год. – Веоexport design Engineering доо, ул. Белимарковићева 9/1, 11 000 Београд;
- Извршене промене на Идејном решењу на основу кога се подноси Захтев за измену локацијских услова – веза са претходно исходованим Локацијским условима број ROP-MSGI-990-LOCH-2/2023 од 28.04.2023. године, бр. 2022-Н58-7 од 19.04.2024;
- Копија катастарског плана водова бр.956-307-10743/2024 од 25.04.2024 год., РГЗ Сектор за катастар непокретности – Одељење за катастар водова Ужице;
- Списак катастарских парцела;
- Информација о локацији бр. ROP-MSGI-990-LOC-1/2023 од 07.05.2024 год. Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре Р. Србије;
- Пуномоћје Града Чачка Тијану Буквић од марта 2024 год.;
- Копија плана КО Врнчани бр.952-04-136-8663/2024 од 29.04.2024 год., РГЗ Сектор за катастар непокретности у PDF и dwg формату;
- Графички прилози Идејног решења у PDF и dwg формату;

На основу преузете и расположиве техничке документације констатовано је следеће:

Инвеститор Град Чачак, намерава изградњу водоводне мреже са прикључењем на мерно регулциони блок регионалног система за водоснабдевање Рзав, са главним доводним цевоводом између мерно регулационог блока и резервоара од ПЕ цевовода Ø125/10 бара, са резервоаром запремине 2 x 50м³, са разводном водоводном мрежом од ПЕ цевовода Ø125/10 бара и Ø110/10

бара укупне дужине 3280м са краковима- деоницама од 1-12, са краком – деоницом 5 од ПЕ цевовода Ø110/10 бара која се качи на постојећи мост преко водног објекта - изливног канала ХЕ Овчар Бања, са преливом из резервоара од ПЕ цевовода Ø110/10 бара који је уведен у изливни канал ХЕ Овчар Бања, све за бањско насеља Овчар Бања све на к.п. 1756/3, 1756/5, 1756/14, 1756/15, 1756/16, 2313/1, 2314, 2315, 2319, 2320/1, 2320/3, 2320/16, 2320/17, 2320/19, 2320/20, 2320/22, 2320/23, 2320/24, 2320/25, 2320/27, 2320/28, 2320/29, 2320/31, 2320/35, 2320/36, 2320/37, 2320/38, 2320/39, 2323/2, 2324, 2325/1, 2325/3, 2326/1, 2327/1, 2328/1, 2328/2, 2329/1, 2330/1, 2330/5, 2331/1, 2331/2, 2331/6, 2331/8, 2351/2, 2351/3, 2352/2 све К.О. Врнчани, Град Чачак.

Локација планирана за градњу поменутог објекта се у обухвату ПГР „Овчар Бања“. Део водоводне мреже – крак 5 се укршта са изливним каналом ХЕ Овчар Бања качењем на конструкцију постојећег моста са низводне стране. Прелив из резервоар је уведен са изливним цевоводом у узводни крај изливног канала ХЕ Овчар Бања, на левој обали. Водоводна мрежа (од 12 деоница) је највећим делом пројектована у садашњој плавној зони одређеној урезом стогодишње велике воде реке Западне Мораве.

Током плавних догађаја 2016 год. поплављено је насеље Овчар Бања и ката нивоа велике воде је износила око 280мм. При овом поплавном догађају велика воде реке Западне Мораве је износила око $Q=781\text{m}^3/\text{сек}$. Меродавни проток великих вода реке Западне Мораве за локацију бањског насеља Овчар Бања је $Q_{1\%}=820\text{m}^3/\text{сек}$. Не постоји техничка документација регулације реке Западне Мораве у подручју насеља Овчар Бања.

Извод из пројекта

„У оквиру ове техничке документације потребно је испројектована је нова водоводна мрежа у дужини од 4023 m.

Будући систем водоснабдевања ће се састојати од:

1. Мерно регулационог блока са прикључком на цевовод регионалног система водоснабдевања „Рзав”

2. Главног доводног цевовода од МРБ до новопројектованог резервоара

3. Резервоара са преливно-испусним цевоводом

4. Разводне мреже са објектима на њој

Мерно-регулациони блок

Пројектом водоснабдевања насеља Овчар Бања предвиђено је прикључење на челични цевовод Ø1100 mm регионалног система водоснабдевања „Рзав”.

Прикључна шахта се налази на стационожи км24+180.65, на катастарској парцели бр. 2352/32 КО Врнчани. У постојећем прикључном шахту у коме је изведен челични одвојак DN150 mm, NP 16 бага, предвиђено је прикључење водоснабдевања Овчар Бање на регионални систем водоснабдевања.

Одвојак се завршава затварачем Ø150 mm и слепом прирубницом унутар поменутог шахта 84 p. Од овог завршетка почиње обухват овог пројекта.

Објекат мерно регулационог блока (МРБ) се састоји из грађевинског дела и мерно регулационе опреме која је смештена у њему.

Грађевински део објекта је шахтног типа, то је подземни објекат изграђен од армираног бетона.

Спољне димензија у основи објекта су 445x300 cm, висине 360 cm. У доњој плочи оставља се сливни шахт димензија 150x100x50 cm, за црпљење евентуално процуреле воде муљном пумпом, протицаја $Q=45\text{m}^3$, висине дизања $H=12\text{m}$, снаге мотора $N=1,1\text{kW}$.

Главни довод од МРБ до резервоара

Од мернорегулационог блока (МРБ) до новопројектованог резервоара, пројектован је цевовод од HDPE, називног пречника DN 125 mm (Ø125/102.2), називног притиска NP10 bara. На овом цевоводу нема прикључака и има искључиво функцију довода воде до резервоара. Цевовод је гравитационог типа. Траса се у великом делу поклапа са главним дистрибутивним цевоводом и стога се постављају у заједнички ров.

Цевоводи разводне мреже

Пројектована водоводна мрежа је комбинованог типа, прстенаста, са два крака, дужине 2867,07 m. Мрежа се састоји од главног доводног цевовода од резервоара до центра насеља (Š-3),

од HDPE, називног пречника ND 125 mm (Ø125/102.2) и остале разводне мреже од HDPE цеви, називног пречника ND 110 mm (Ø110/96,8).

На разводној мрежи предвиђен је довољан број противпожарних хидраната, распоређених тако да покрију комплетну површину предметног насеља. Мрежа је пројектована као прстенаста, тако да сваки хидрант има снабдевање водом са две стране, чиме се уједначавају притисци у мрежи и побољшава сигурност водоснабдевања. Цевовод 12 (од шахте Š-3, у дужини од 192,6 m) није повезан у прстен, тако да се на његовом крају налази само један противпожарни хидрант, такође и један крак цевовода 8 (од шахте Š-10 до хидранта PHDR2, у дужини од 98,2 m) није повезан у прстен, већ је на његовом крају налази један противпожарни хидрант. Укупан број хидраната је 32, од којих је 1 подземни, а 31 надземни.

За потребе корисника који су у висинској зони резервоара, потребно је предвидети мере за повишење притиска, у циљу адекватног водоснабдевања.

Цевовод за испуст и прелив из резервоара

Обзиром на локацију на којој се налази резервоар, једино оправдано решење за евакуацију воде из резервоара приликом преливања и измуљивања је да се вода из резервоара транспортује цевоводом у истом рову где је предвиђен доводни цевовод и главни дистрибутивни цевовод до шахте Š-3, а од њега до места излива, до одводног канала из хидроелектране. Цевовод се завршава изливном грађевинам са жабљим поклопцем. Цевовод је HDPE DN125 mm, називног притиска PN 10 bara. Дужина цевовода је 375 m. Изливна грађевина је изграђена од армираног бетона.

Резервоар

Улога резервоара је да:

- изједначава неравномерности између дотицаја и потрошње воде;
- да одржава притисак у водоводној мрежи у одређеним границама;
- да обезбеди количине воде за водоснабдевања у непредвиђеним (хаваријским) случајевима;

- да чува потребну количину воде за гашење пожара;

Вода од мерно регулационог блока се транспортује у резервоар који служи за изравнавање дневних осцилација потрошње воде у насељу.

Пројектовани резервоар се налази на к.п. 1756/5 К.О. Врнчани. Укопани резервоар је од водонепропусног армираног бетона и смештен је на коти 333,40 mm (кота дна резервоара). Резервоар је запремине 100 m³ и састоји се од две независне коморе по 50 m³ свака, што омогућује фазну изградњу резервоара. Дубина воде у резервоару износи 3,0 m.

Резервоар је предвиђен од водонепропусног бетона МБ30 дебљине зидова 30 cm. Дебљина горње плоче је 25 cm, са слојем хидроизолације изнад плоче. У затварачници резервоара смештени су одговарајући фазонски комади и водоводна арматура. У затварачници су предвиђени довод, одвод, испуст и прелив пречника ND100 mm. Вода се од прелива и испуста одводи цевима ND 100 mm у постојећу цев Ø200 и улива се у канал код хидроелектране.“

На основу чл. 117. Закона о водама, предметни објекат припада типу објеката број 31) продуктовод, ТТ, оптички кабл и кабловски вод за пренос електричне енергије, као и други цевовод, односно кабловски вод када се поставља испод корита реке или укршта са реком.

Сходно условима из диспозитива Водних услова: бр. 1.1.-1.11., техничка документација треба да буде на нивоу пројекта за грађевинску дозволу, у складу са одредбама Закона о водама ("Сл. гласник РС", број 30/2010, 93/2012 и 101/2016), Стратегијом управљања водама на територији Републике Србије до 2034. године ("Сл. гласник РС", број 3/2017), смерницама из Водопривредне основе Републике Србије - Уредба ("Сл. гласник РС", број 11/2002) и Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 – одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014 и 145/2014), уз обавезне прилоге:

- доказ да је предузеће уписано у регистар за израду техничке документације са приложеним важећим и одговарајућим лиценцама одговорних пројектаната,
- технички извештај и прорачуне (хидролошке, хидрауличке, ...).

Услов број 2. дат је у складу са чл. 118.а Закона о водама ("Сл. гласник РС", број 30/2010, 93/2012, 101/2016 и 95/2018).

Услов број 3. дат је у складу са чл. 122. Закона о водама ("Сл. гласник РС", број 30/2010, 93/2012, 101/2016 и 95/2018).

На основу Правилника о садржини, начину и обрасцу водне књиге ("Сл. гласник РС", број 86/2010), водни услови су евидентирани у Уписник водних услова.

Доставити:

- *Подносиоцу захтева*

- *Водна књига*

- *Архива*

Руководилац ВПЦ „Морава” Ниш

Драгана Симић, дипл.правник

На основу Правилника о садржини, начину и обрасцу водне књиге ("Сл. гласник РС", број 86/2010), водни услови су евидентирани у Уписник водних услова.

Подаци од значаја за Водну књигу:

1. ОПШТИ ПОДАЦИ

1.1. Инвеститор

- Назив: Град Чачак
- Матични број: МБ: 7183046
- Седиште: ул. Жупана Страцимира бр.2
- Град: Чачак
- Насеље: Чачак

1.2. Издато решење:

- Назив надлежног органа: ЈВП „Србијаводе“ Морава - Ниш
- Број решења: 8790/1
- Датум: 09.09.2024 године

2. ПОДАЦИ О ОБЈЕКТУ

2.1. Тип објекта: 31).

Назив објекта: водоводна мреже у насељу Овчар Бања на к.п. 2352/66, 2352/2, 2352/32, 2352/66, 2352/26, 2319/2, 1756/41, 1756/43, 1756/42, 2320/27, 2320/39, 2320/3, 1756/15, 2319/1, 1756/14, 2315, 2313/1, 2314, 1756/5, 1756/14, 2320/30, 2320/1, 2320/34, 2320/9, 2320/37, 2320/36, 2352/28, 2320/31, 2352/29, 2352/68, 2352/31, 2323/2, 2325/5, 2325/4, 2325/1, 2325/12, 2326/3, 2324/2, 2324/1, 2323/8, 2320/24, 2320/28, 2320/25, 2320/29, 2329/7, 2329/8, 2328/4, 2328/6, 2327/7, 2327/1, 2327/5, 2326/5, 2326/1, 2326/4, 2320/38, 2320/58, 2320/22, 2320/23, 2320/20, 2320/49, 2320/16, 1756/28, 1756/37, 1756/35, 2320/19, 1756/36, 1756/16, 1756/32, 2320/17, 2351/23, 2351/10, 2351/15, 2351/17, 2351/16, 2331/32, 2331/31, 2331/16, 2331/28, 2331/45, 2331/43, 2331/44, 2331/48, 2351/22, 2331/18, 2331/20, 2330/13, 2351/31, 2351/32, 2320/53, 2351/34, 2351/46, 2351/36, 2330/20, 2331/8, 2331/36, 2331/39, 2331/40, 2331/38, 2331/27, 2371/7
КО Врнчани, Град Чачак

2.2. Административни положај:

- Град: Чачак,
- Насеље: Овчар Бања.

2.3. Хидрографски положај:

- Слив: водно подручје Морава, подслив Западна Морава
- (водоток, акумулација, језеро, подземна вода):
Ток уз објекат (јавна канализација, канал, поток, водоток): Западна Морава, изливни канал ХЕ Овчар Бања

2.4. Област водопривредне делатности:

Основни карактеристични податак: водоводна мрежа у бањском насељу Овчар Бања која се укршта са испусним каналом из ХЕ Овчар Бања

3. ОСТАЛИ ПОДАЦИ

3.1. Обрађивач: Драган Рапајић дипл. инж. грађ.

3.2. Промене у подацима, број и датум (решења о измени, закључка о исправци, решења о укидању, решења о поништењу): /

Напомена: /

**Јавно водопривредно предузеће
“Србијаводе” Београд
Водопривредни центар “Морава” Ниш
РЈ “Западна Морава” Чачак
број: 973/1
Дана: 10.02. 2023 год.
Н И Ш**

ДР (58-973/09.02.2023 год.)

На основу чл.115., 117. и 118. Закона о водама ("Сл. гласник РС", број 30/2010, 93/2012, 101/2016, 95/2018 и 95/2018 – др.закон), Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 – одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019, 9/2020 и 52/2021), Правилника у поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем ("Сл. гласник РС", број 68/2019) и Упутства о начину поступања надлежних органа и ималаца јавних овлашћења који спроводе обједињену процедуру у погледу водних аката у поступцима остваривања права на градњу (број 110-00-163/2015-07 од 19.05.2015. године), решавајући по захтеву Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре (број ROP-MSGI-990-LOC-1/2023 од 23.01.2023 год.) у име инвеститора Града Чачка, ул. Жупана Страцимира бр.2, 32 000 Чачак (МБ: 7183046), за издавање водних услова за израду техничке документације, ЈВП "Србијаводе", ВПЦ Морава" Ниш, издаје:

ВОДНЕ УСЛОВЕ

у поступку израде техничке документације за изградњу система водоснабдевања у МЗ Овчар Бања II фаза - водоводна мрежа у бањском насељу Овчар Бања на више катастарских парцела у
К.О. Врнчани, Град Чачак

Одређују се технички и други захтеви, у поступку припреме и израде техничке документације која мора бити урађена у складу са прописима који уређују израду пројеката за изградњу фекалне канализације бањског насеља Овчар Бање фаза II на к.п. 1756/3, 1756/5, 1756/14, 1756/15, 1756/16, 2313/1, 2314, 2315, 2319, 2320/1, 2320/3, 2320/16, 2320/17, 2320/19, 2320/20, 2320/22, 2320/23, 2320/24, 2320/25, 2320/27, 2320/28, 2320/29, 2320/31, 2320/35, 2320/36, 2320/37, 2320/38, 2320/39, 2323/2, 2324, 2325/1, 2325/3, 2326/1, 2327/1, 2328/1, 2328/2, 2329/1, 2330/1, 2330/5, 2331/1, 2331/2, 2331/6, 2331/8, 2351/2, 2351/3, 2352/2 све К.О. Врнчани, Град Чачак. Намеравани објекат је категорије Г класификационе ознаке 222 210 и 222 220.

Водни услови се издају за изградњу нових објеката, доградњу и реконструкцију других објеката и извођење других радова који могу утицати на промене у водном режиму и они су евидентирани у Уписник водних услова за водно подручје "Морава", под редним бројем 37 од 10.02.2023 год.;

За израду техничке документације потребно је усвојити техничко-технолошка решења уз испуњење следећих услова:

1. Техничку документацију израдити у складу са прописима који уређују израду пројеката и усвојити техничко-технолошка решења уз испуњење следећих услова:
 - 1.1. Да техничка документација буде урађена у складу са важећим прописима и нормативима за ову врсту објеката односно радова, с тим да предузеће које се бави израдом техничке документације мора имати потврду о референцама и лиценцама за пројектанте;

- 1.2. Инвеститор је у обавези да реши имовинско-правне односе за ангажовање земљишта, на предметним катастарским парцелама у зони изградње;
 - 1.3. На техничку документацију прибавити техничку контролу, према важећим законским прописима;
 - 1.4. Техничку документацију урадити и према условима ЈП Рзав Ариље (управљача регионалног система Рзав) за водоснабдевање насеља Овчар Бања са постојећег мерно регулационог блока на к.п. бр. 2352/2 К.О. Врнчани (по питању количине расположиве воде за насеља Овчар Бања, расположивог притиска на прикључном месту, начина мерења захваћене воде, контроле здравствене исправности, зоне заштите око објекта, начина прикључења ...);
 - 1.5. Надземни прелаз преко водотока извести качењем на конструкцију моста са низводне стране моста, тако да се не умањи протицајни профил водотока у зони моста. Приликом извођења земљаних радова (ископ и насипања у обалама за потребе изградње), одредити место одлагања материјала, које не сме бити на обалама и у кориту водотока;
 - 1.6. У пројектној документацији дефинисати зоне санитарне заштите око објекта водоводне мреже (око цевовода, црпних станица, резервоара, прекидних комора) у складу са важећим Правилником о зонама санитарне заштите;
 - 1.7. У случају да дође до негативних утицаја на режим вода услед нестручног руковања или хаварије на цевоводу водоводне мреже корисник је дужан да предузме хитне мере и санира сву насталу штету о свом трошку;
 - 1.8. За испусте за пражњење цевовода у случају испирања, хаварије цевовода обезбедити техничко решење којим се не угрожавају објекти и земљиште уз водоводну мрежу. Приликом испуштања вода из цевовода током дезинфекције цевовода не сме се погоршати квалитет вода у реципијенту;
 - 1.9. Предвидети све потребне мере за спречавање инфилтрације подземних вода у водоводну мрежу;
 - 1.10. За цевоводе водоводне мреже извршити све потребне хидрауличке прорачуне и димензионисање истих;
 - 1.11. У пројектној документацији у графичким прилозима потребно је учртати положај цевовода водоводне мреже, попречне и подужне пресеке као и остале детаље из којих се може сагледати утицај планираног објекта на режим вода као и утицај вода на објекат, као и све остале битне елементе који се односе на детаљ прелаза преко водотока;
2. Надлежни орган који издаје грађевинску дозволу, у обавези је да је заједно са пројектом за грађевинску дозволу достави Јавном водопривредном предузећу, ради утврђивања усклађености техничке документације са издатим водним условима;
 3. По завршетку изградње објекта и техничког прегледа објекта, инвеститор је у обавези да се обрати Јавном водопривредном предузећу са захтевом за издавање водне дозволе.

О б р а з л о ж е њ е

Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, у име инвеститора Града Чачка, ул. Жупана Страцимира бр.2, 32 000 Чачак (МБ: 7183046), поднело је захтев у поступку обједињене процедуре за локацијске услове (број ROP-MSGI-990-LOC-1/2023 од 23.01.2023 год.) ради добијања водних услова за изградњу система водоснабдевања у МЗ Овчар Бања II фаза - водоводна мрежа у бањском насељу Овчар Бања на к.п. 1756/3, 1756/5, 1756/14, 1756/15, 1756/16, 2313/1, 2314, 2315, 2319, 2320/1, 2320/3, 2320/16, 2320/17, 2320/19, 2320/20, 2320/22, 2320/23, 2320/24, 2320/25, 2320/27, 2320/28, 2320/29, 2320/31, 2320/35, 2320/36, 2320/37, 2320/38, 2320/39, 2323/2, 2324, 2325/1, 2325/3, 2326/1, 2327/1, 2328/1, 2328/2, 2329/1, 2330/1, 2330/5, 2331/1, 2331/2, 2331/6, 2331/8, 2351/2, 2351/3, 2352/2 све К.О. Врнчани, Град Чачак.

Уз захтев је, кроз систем обједињене процедуре, преузета следећа документација у електронском облику:

- 0 – Главна свеска - Идејно решење за изградњу водоводне мреже у насељу Овчар Бања на к.п. 1756/3, 1756/5, 1756/14, 1756/15, 1756/16, 2313/1, 2314, 2315, 2319, 2320/1, 2320/3, 2320/16, 2320/17, 2320/19, 2320/20, 2320/22, 2320/23, 2320/24, 2320/25, 2320/27, 2320/28, 2320/29, 2320/31, 2320/35, 2320/36, 2320/37, 2320/38, 2320/39, 2323/2, 2324, 2325/1, 2325/3, 2326/1, 2327/1, 2328/1, 2328/2, 2329/1, 2330/1, 2330/5, 2331/1, 2331/2, 2331/6, 2331/8, 2351/2, 2351/3, 2352/2 све К.О. Врначани, Град Чачак, бр. пројекта 2022-Н58-0, Београд, новембар 2022 год. – Веоexport design Engineering доо, ул. Белимарковићева 9/1, 11 000 Београд;
- 1 – Пројекат инжењерског објекта - Идејно решење за изградњу водоводне мреже у насељу Овчар Бања на к.п. 1756/3, 1756/5, 1756/14, 1756/15, 1756/16, 2313/1, 2314, 2315, 2319, 2320/1, 2320/3, 2320/16, 2320/17, 2320/19, 2320/20, 2320/22, 2320/23, 2320/24, 2320/25, 2320/27, 2320/28, 2320/29, 2320/31, 2320/35, 2320/36, 2320/37, 2320/38, 2320/39, 2323/2, 2324, 2325/1, 2325/3, 2326/1, 2327/1, 2328/1, 2328/2, 2329/1, 2330/1, 2330/5, 2331/1, 2331/2, 2331/6, 2331/8, 2351/2, 2351/3, 2352/2 све К.О. Врначани, Град Чачак, бр. пројекта 2022-Н58-1, Београд, новембар 2022 год. – Веоexport design Engineering доо, ул. Белимарковићева 9/1, 11 000 Београд;
- Претходни извешај – Пројектовање система водоснабдевања у МЗ Овчар Бања – II фаза новембар 2022 год. – Веоexport design Engineering доо, ул. Белимарковићева 9/1, 11 000 Београд;
- КТП на територији Овчар Бање у КО Врначани бр. Х58 2022 октобар 2022 год. у PDF и dwg формату;
- Копија катастарског плана водова бр.956-307-1484/2023 од 24.01.2023 год., РГЗ Сектор за катастар непокретности – Одељење за катастар водова Ужице;
- Информација о локацији бр. ROP-MSGI-990-LOC-1/2023 од 23.01.2023 год. Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре Р. Србије;
- Пуномоћје Града Чачка Тијану Шушић бр. 031-5/2023-II од 17 јануара 2023 год.;
- Копија плана КО Врначани у PDF и dwg формату;
- Графички прилози Идејног решења у PDF и dwg формату;

На основу преузете и расположиве техничке документације констатовано је следеће:

Инвеститор Град Чачак, намерава изградњу водоводне мреже са прикључењем на мерно регулциони блок регионалног система за водоснабдевање Рзав, са главним доводним цевоводом између мерно регулационог блока и резервоара од ПЕ цевовода Ø125/10 бара, са резервоаром запремине 2 x 50м³, са разводном водоводном мрежом од ПЕ цевовода Ø125/10 бара и Ø110/10 бара укупне дужине 3280м са краковима- деоницама од 1-12, са краком – деоницом 5 од ПЕ цевовода Ø110/10 бара која се качи на постојећи мост преко водног објекта - изливног канала ХЕ Овчар Бања, са преливом из резервоара од ПЕ цевовода Ø110/10 бара који је уведен у изливни канал ХЕ Овчар Бања, све за бањско насеља Овчар Бања све на к.п. 1756/3, 1756/5, 1756/14, 1756/15, 1756/16, 2313/1, 2314, 2315, 2319, 2320/1, 2320/3, 2320/16, 2320/17, 2320/19, 2320/20, 2320/22, 2320/23, 2320/24, 2320/25, 2320/27, 2320/28, 2320/29, 2320/31, 2320/35, 2320/36, 2320/37, 2320/38, 2320/39, 2323/2, 2324, 2325/1, 2325/3, 2326/1, 2327/1, 2328/1, 2328/2, 2329/1, 2330/1, 2330/5, 2331/1, 2331/2, 2331/6, 2331/8, 2351/2, 2351/3, 2352/2 све К.О. Врначани, Град Чачак.

Локација планирана за градњу поменутог објекта се у обухвату ПГР „Овчар Бања“. Део водоводне мреже – крак 5 се укршта са изливним каналом ХЕ Овчар Бања качењем на конструкцију постојећег моста са низводне стране. Прелив из резервоар је уведен са изливним цевоводом у узводни крај изливноог канала ХЕ Овчар Бања, на левој обали. Водоводна мрежа (од 12 деоница) је највећим делом пројектована у садашњој плавној зони одређеној урезом стогодишње велике воде реке Западне Мораве.

Током плавних догађаја 2016 год. поплављено је насеље Овчар Бања и кота нивоа велике воде је износила око 280мнм. При овом поплавном догађају велика воде реке Западне Мораве је

износила око $Q=781\text{m}^3/\text{сек}$. Меродавни проток великих вода реке Западне Мораве за локацију бањског насеља Овчар Бања је $Q_{1\%}=820\text{m}^3/\text{сек}$. Не постоји техничка документација регулације реке Западне Мораве у подручју насеља Овчар Бања.

Извод из пројекта

„У оквиру ове техничке документације потребно је испројектована је нова водоводна мрежа у дужини од 4063 m.

Будући систем водоснабдевања ће се састојати од:

1. Мерно регулационог блока са прикључком на цевовод регионалног система водоснабдевања „Рзав”
2. Главног доводног цевовода од МРБ до новопроектваног резервоара
3. Резервоара са преливно-испусним цевоводом
4. Разводне мреже са објектима на њој

Мерно-регулациони блок

Пројектом водоснабдевања насеља Овчар Бања предвиђено је прикључење на челични цевовод $\varnothing 1100\text{ mm}$ регионалног система водоснабдевања „Рзав”.

Прикључна шахта се налази на стационожи км24+180.65, на катастарској парцели бр. 2352/2 КО Врнчани. У постојећем прикључном шахту у коме је изведен челични одвојак DN150 mm, NP 16 бага, предвиђено је прикључење водоснабдевања Овчар Бање на регионални систем водоснабдевања. Одвојак се завршава затварачем $\varnothing 150\text{ mm}$ и слепом прирубницом унутар поменутог шахта 84 p. Од овог завршетка почиње обухват овог пројекта.

Објекат мерно регулационог блока (МРБ) се састоји из грађевинског дела и мерно регулационе опреме која је смештена у њему.

Грађевински део објекта је шахтног типа, то је подземни објекат изграђен од армираног бетона. Спољне димензија у основи објекта су $445\times 300\text{ cm}$, висине 360 cm. Дебљина зидова, горње и доње плоче је 20 cm. У горњој плочи је остављен отвор за улазак у резервоар димензија $100\times 100\text{ cm}$, који је опремљен поклопцем од лима у раму од челичних профила, на шаркама и системом за закључавање. У поклопцу је предвиђена лимена вентилација са капом пречника $100/150\text{ mm}$. Поклопац је термо изолован каменом вуном депљине 5 cm, између унутрашњег и спољног лима покретног дела поклопца. Унутрашњи лим предвиђен је од нерђајућег челика.

У доњој плочи оставља се сливни шахт димензија $150\times 100\times 50\text{ cm}$, за црпљење евентуално процуреле воде муљном пумпом, протицаја $Q=45\text{ m}^3$, висине дизања $H=12\text{ m}$, снаге мотора $N=1,1\text{ kW}$.

Главни довод од МРБ до резервоара

Од мернорегулационог блока (МРБ) до новопроектваног резервоара, пројектован је цевовод од HDPE, називног пречника ND 125 mm ($\varnothing 125/10$ бара), називног притиска NP10 бага. На овом цевоводу нема прикључака и има искључиво функцију довода воде до резервоара. Цевовод је гравитационог типа. Траса се у великом делу поклапа са главним дистрибутивним цевоводом и стога се постављају у заједнички ров. Поред цевовода поставља се сигнални кабал, телекомуникациони тип ТК 39P $3\times 4\times 1.2$.

Цевоводи разводне мреже

Пројектована водоводна мрежа је комбинованог типа, прстенаста, са два крака, дужине 3280 m. Мрежа се састоји од главног доводног цевовода од резервоара до центра насеља (Š-3), од HDPE, називног пречника ND 125 mm ($\varnothing 125/102.2$) и остале разводне мреже од HDPE цеви, називног пречника ND 110 mm ($\varnothing 110/96.8$).

На разводној мрежи предвиђен је довољан број противпожарних хидраната, распоређених тако да покрију комплетну површину предметног насеља. Мрежа је пројектована као прстенаста, тако да сваки хидрант има снабдевање водом са две стране, чиме се уједначавају притисци у мрежи и побољшава сигурност водоснабдевања. Цевовод 12 (од шахте Š-4) није повезан у прстен, такода се на његовом крају налази само један противпожарни хидрант.

Укупан број хидраната је 32, од којих су 2 подземна, а 30 надземни.

Цевовод за испуст и прелив из резервоара

Обзиром на локацију на којој се налази резервоар, једино оправдано решење за евакуацију воде из резервоара приликом преливања и измуљивања је да се вода из резервоара транспортује цевоводом у истом рову где је предвиђен доводни цевовод и главни дистрибутивни цевовод до шахте Š-3, а од њега до места излива, до одводног канала из хидроелектране.

Цевовод се завршава изливном грађевином са жабљим поклопцем. Цевовод је HDPE DN125 mm, називног притиска PN 10 bara. Дужина цевовода је 375 m.

Резервоар

Улога резервоара је да:

- изједначава неравномерности између дотицаја и потрошње воде;
- да одржава притисак у водоводној мрежи у одређеним границама;
- да обезбеди количине воде за водоснабдевања у непредвиђеним (хаваријским) случајевима;

- да чува потребну количину воде за гашење пожара;

Вода од мерно регулационог блока се транспортује у резервоар који служи за изравнавање дневних осцилација потрошње воде у насељу.

Пројектовани резервоар се налази на к.п. 1756/5 К.О. Врнчани. Укопани резервоар је од водонепропусног армираног бетона и смештен је на коти 333,40 mm (кота дна резервоара). Резервоар је запремине 100 m³ и састоји се од две независне коморе по 50 m³ свака, што омогућује фазну изградњу резервоара. Дубина воде у резервоару износи 3,0 m.

Резервоар је предвиђен од водонепропусног бетона МБ30 дебљине зидова 30 cm. Дебљина горње плоче је 25 cm, са слојем хидроизолације изнад плоче. У затварачници резервоара смештени су одговарајући фазонски комади и водоводна арматура. У затварачници су предвиђени довод, одвод, испуст и прелив пречника ND100 mm. Вода се од прелива и испуста одводи цевима ND 100 mm у постојећу цев Ø200 и улива се у канал код хидроелектране.“

На основу чл. 117. Закона о водама, предметни објекат припада типу објеката број 31) продуктовод, ТТ, оптички кабл и кабловски вод за пренос електричне енергије, као и други цевовод, односно кабловски вод када се поставља испод корита реке или укршта са реком.

Сходно условима из диспозитива Водних услова: бр. 1.1.-1.11., техничка документација треба да буде на нивоу пројекта за грађевинску дозволу, у складу са одредбама Закона о водама ("Сл. гласник РС", број 30/2010, 93/2012 и 101/2016), Стратегијом управљања водама на територији Републике Србије до 2034. године ("Сл. гласник РС", број 3/2017), смерницама из Водопривредне основе Републике Србије - Уредба ("Сл. гласник РС", број 11/2002) и Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 – одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014 и 145/2014), уз обавезне прилоге:

- доказ да је предузеће уписано у регистар за израду техничке документације са приложеним важећим и одговарајућим лиценцама одговорних пројектаната,
- технички извештај и прорачуне (хидролошке, хидрауличке, ...).

Услов број 2. дат је у складу са чл. 118.а Закона о водама ("Сл. гласник РС", број 30/2010, 93/2012, 101/2016 и 95/2018).

Услов број 3. дат је у складу са чл. 122. Закона о водама ("Сл. гласник РС", број 30/2010, 93/2012, 101/2016 и 95/2018).

На основу Правилника о садржини, начину и обрасцу водне књиге ("Сл. гласник РС", број 86/2010), водни услови су евидентирани у Уписник водних услова.

Доставити:

- *Подносиоцу захтева*
- *Водна књига*
- *Архива*

Руководилац ВПЦ „Морава” Ниш

Драгана Симић, дипл.правник

На основу Правилника о садржини, начину и обрасцу водне књиге ("Сл. гласник РС", број 86/2010), водни услови су евидентирани у Уписник водних услова.

Подаци од значаја за Водну књигу:

1. ОПШТИ ПОДАЦИ

1.1. Инвеститор

- Назив: Град Чачак
- Матични број: МБ: 7183046
- Седиште: ул. Жупана Страцимира бр.2
- Град: Чачак
- Насеље: Чачак

1.2. Издато решење:

- Назив надлежног органа: ЈВП „Србијаводе“ Морава - Ниш
- Број решења: 973/1
- Датум: 10.02.2023 годин
-

2. ПОДАЦИ О ОБЈЕКТУ

2.1. Тип објекта: 31).

Назив објекта: систем водоснабдевања у МЗ Овчар Бања II фаза - водоводна мрежа у бањском насељу Овчар Бања на к.п. 1756/3, 1756/5, 1756/14, 1756/15, 1756/16, 2313/1, 2314, 2315, 2319, 2320/1, 2320/3, 2320/16, 2320/17, 2320/19, 2320/20, 2320/22, 2320/23, 2320/24, 2320/25, 2320/27, 2320/28, 2320/29, 2320/31, 2320/35, 2320/36, 2320/37, 2320/38, 2320/39, 2323/2, 2324, 2325/1, 2325/3, 2326/1, 2327/1, 2328/1, 2328/2, 2329/1, 2330/1, 2330/5, 2331/1, 2331/2, 2331/6, 2331/8, 2351/2, 2351/3, 2352/2 све К.О. Врнчани, Град Чачак

2.2. Административни положај:

- Град: Чачак,
- Насеље: Овчар Бања.

2.3. Хидрографски положај:

- Слив: водно подручје Морава, подслив Западна Морава
- (водоток, акумулација, језеро, подземна вода):
Ток уз објекат (јавна канализација, канал, поток, водоток): Западна Морава, изливни канал ХЕ Овчар Бања

2.4. Област водопривредне делатности:

Основни карактеристични податак: систем водоснабдевања у МЗ Овчар Бања II фаза - водоводна мрежа у бањском насељу Овчар Бања на к.п. 1756/3, 1756/14, 1756/15, 2319, 2320/1, 2320/3, 2320/12, 2320/20, 2320/22, 2320/23, 2320/24, 2320/25, 2320/26, 2320/27, 2320/29, 2320/31, 2320/35, 2320/36, 2320/37, 2320/38, 2323/2, 2324, 2325/1, 2327/1, 2328/1, 2328/2, 2329/1, 2330/1, 2330/3, 2330/5, 2330/6, 2330/9, 2330/12, 2331/1, 2331/2, 2331/6, 2351/2, 2351/3, 2352/2, 2371/1 све К.О. Чачак, Град Чачак

3. ОСТАЛИ ПОДАЦИ

3.1. Обрађивач: Драган Рапајић дипл. инж. грађ.

3.2. Промене у подацима, број и датум (решења о измени, закључка о исправци, решења о укидању, решења о поништењу): /

Напомена: /



**РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО ОДБРАНЕ
СЕКТОР ЗА МАТЕРИЈАЛНЕ РЕСУРСЕ
УПРАВА ЗА ИНФРАСТРУКТУРУ**

Број 8038-2

10.05.2024. године
БЕОГРАД

Чувати до 2029. године
Функција 34 ред. бр. 42
Датум: 09.05.2024. г.
Обрађивач: вс А.Виријевић

Обавештење у вези са израдом техничке
документације за изградњу водовода,
Овчар бања, доставља.

**МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ**

Веза: Ваш захтев, ROP-MSGI-990-LOCA-3/2024

На основу вашег захтева, за инвеститора Град Чачак, у складу са тачком 2. и 6. Одлуке о врстама инвестиционих објеката и просторних и урбанистичких планова од значаја за одбрану („Службени гласник РС“, број 85/15), а према приложеној документацији, обавештавамо вас да за израду техничке документације за изградњу водоводне мреже у насељу Овчар Бања – на катастарским парцелама број: 2352/66, 2352/2, 2352/32, 2352/66, 2352/26, 2319/2, 1756/41, 1756/43, 1756/42, 2320/27, 2320/39, 2320/3, 1756/15, 2319/1, 1756/14, 2315, 2313/1, 2314, 1756/5, 1756/14, 2320/30, 2320/1, 2320/34, 2320/9, 2320/37, 2320/36, 2352/28, 2320/31, 2352/29, 2352/68, 2352/31, 2323/2, 2325/5, 2325/4, 2325/1, 2325/12, 2326/3, 2324/2, 2324/1, 2323/8, 2320/24, 2320/28, 2320/25, 2320/29, 2329/7, 2329/8, 2328/4, 2328/6, 2327/7, 2327/1, 2327/5, 2326/5, 2326/1, 2326/4, 2320/38, 2320/58, 2320/22, 2320/23, 2320/20, 2320/49, 2320/16, 1756/28, 1756/37, 1756/35, 2320/19, 1756/36, 1756/16, 1756/32, 2320/17, 2351/23, 2351/10, 2351/15, 2351/17, 2351/16, 2331/32, 2331/31, 2331/16, 2331/28, 2331/45, 2331/43, 2331/44, 2331/48, 2351/22, 2331/18, 2331/20, 2330/13, 2351/31, 2351/32, 2320/53, 2351/34, 2351/46, 2351/36, 2330/20, 2331/8, 2331/36, 2331/39, 2331/40, 2331/38, 2331/27, 2371/7 КО Врнчани, Чачак, нема посебних услова и захтева за прилагођавање потребама одбране.

Инвеститор је у обавези да у процесу изградње примени све нормативе, критеријуме и стандарде у складу са Законом о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 – одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019 – др.закон 9/2020, 52/2021 и 62/2013), као и другим подзаконским актима која регулишу предметну материју.

АВ

**НАЧЕЛНИК
ПОТПУКОВНИК
Милош Перуничкић, дипл.инж.грађ.**

Израђено у 1 (једном) примерку и достављено:

- Министарству грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре (ЦЕОП системом), и
- а/а.



**РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО ОДБРАНЕ
СЕКТОР ЗА МАТЕРИЈАЛНЕ РЕСУРСЕ
УПРАВА ЗА ИНФРАСТРУКТУРУ**

Број 1215-2

27.01.2023. године

Б Е О Г Р А Д

Чувати до 2028. године
Функција 34 ред. бр. 42
Датум: 27.01.2023. год.
Обрађивач: вс М.Пајагић

Обавештење у вези са изградом техничке документације за изградњу водоводне мреже у Овчар Бањи, доставља.

**МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ**

Веза: Захтев Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре ROP-MSGI-990-LOC-1/2023

На основу вашег захтева за инвеститора Град Чачак, ул. Жупана Страцимира 2, Чачак, у складу са тачком 2. и 6. Одлуке о врстама инвестиционих објеката и просторних и урбанистичких планова од значаја за одбрану („Службени гласник РС“, број 85/15), а према приложеној документацији, обавештавамо вас да за израду техничке документације за изградњу водоводне мреже у насељу Овчар Бања, на катастарским парцелама бр. 1756/3, 1756/5, 1756/14, 1756/15, 1756/16, 2313/1, 2314, 2315, 2319, 2320/1, 2320/3, 2320/16, 2320/17, 2320/19, 2320/20, 2320/22, 2320/23, 2320/24, 2320/25, 2320/27, 2320/28, 2320/29, 2320/31, 2320/35, 2320/36, 2320/37, 2320/38, 2320/39, 2323/2, 2324, 2325/1, 2325/3, 2326/1, 2327/1, 2328/1, 2328/2, 2329/1, 2330/1, 2330/5, 2331/1, 2331/2, 2331/6, 2331/8, 2351/2, 2351/3, 2352/2 КО Врнчани, Општина Чачак, нема посебних услова и захтева за прилагођавање потребама одбране земље.

Инвеститор је у обавези да у процесу изградње примени све нормативе, критеријуме и стандарде у складу са Законом о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019 - др.закон 9/2020 и 52/2021), као и другим подзаконским актима која регулишу предметну материју.

МП

**ПО ОВЛАШЋЕЊУ
МИНИСТРА ОДБРАНЕ
пуковник
доц. др Миодраг Костић**

Израђено у 1 (једном) примерку и достављено:

- Министарству грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, (ЦЕОП системом) и
- а/а (актом).



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ,
ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ
-Републичка дирекција за воде-
Број: 001596908 2024 14843 001 001 325 024
Дана: 05.06.2024. године
Немањина 22-26, Б е о г р а д

МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ

Београд
Немањина 22-26

Предмет: Обавештење о ненадлежности

На основу члана 115.-118. Закона о водама ("Службени гласник РС" број 30/10, 93/12, 101/2016 и 95/2018), члана 30. став 2. Закона о државној управи ("Службени гласник РС" бр. 79/05, 101/07 и 95/10), члана 5. Закона о министарствима ("Службени гласник РС" бр. 128/2020 и 116/2022), Правилника о садржини и обрасцу захтева за издавање водних аката, садржини мишљења у поступку издавања водних услова и садржини извештаја у поступку издавања водне дозволе ("Службени гласник РС", број 72/2017, 44/2018 и 12/2022), Уредбе о локацијским условима ("Сл.гласник РС" бр 87/2023), Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем ("Сл.гласник РС" бр 96/2023), Правилника о садржини, начину и поступку израде и начин вршења контроле техничке документације према класи и намени објекта ("Сл. гласник РС", број 96/2023) и Упутства о начину поступања надлежних органа и ималаца јавних овлашћења који спроводе обједињену процедуру у погледу водних аката у поступцима остваривања права на градњу (број: 110-00-163/2015-07, од 19.05.2015. године), поступајући по поднетој документацији без захтева Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, Београд, обавештавамо вас следеће:

Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, Београд, поднело је документацију без захтева у име инвеститора, Град Чачак, улица Жупана Страцимира 2, Чачак (ROP-MSGI-990-LOCA-3-HPAP-18/2024), у е-писарници републичких органа заведен под бројем: 001596908 2024 14843 001 001 325 024 од 08.05.2024. године, за издавање водних услова у поступку припреме техничке документације за изградња система водоснабдевања у МЗ Овчар Бања.

Обавештавамо Вас да је, сходно чл. 117. став 1. тачка 28. и чл. 118. ст. 2. Закона о водама ("Сл. гласник РС", бр. 30/2010, 93/12, 101/16 и 95/2018), за издавање водних услова

за објекте јавног водовода насеља мањих од 20.000 становника, надлежно ЈАВНО ВОДОПРИВРЕДНО ПРЕДУЗЕЋЕ.

На основу Правилника о садржини, начину вођења и обрасцу водне књиге ("Службени гласник РС", бр. 86/2010), овај Акт је уведен у Уписник аката о ненадлежности органа за поступање по захтеву странке, од 08.05.2024. године.

Доставити:

- МГСИ
- Водна књига
- Архива

В.Д. ДИРЕКТОРКА

Маја Грбић, дипл.правница



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ,
ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ

-Републичка дирекција за воде-

Број: 325-05-13/20/2023-07

Дана: 26.01.2023. године

Немањина 22-26,

Београд

Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре

Београд
Немањина 22-26

Предмет: Обавештење о ненадлежности

На основу члана 115.-118. Закона о водама ("Службени гласник РС" број 30/10, 93/12, 101/2016 и 95/2018), члана 30. став 2. Закона о државној управи ("Службени гласник РС" бр. 79/05, 101/07 и 95/10), члана 5. Закона о министарствима ("Службени гласник РС" бр. 128/2020 и 116/2022), Правилника о садржини и обрасцу захтева за издавање водних аката, садржини мишљења у поступку издавања водних услова и садржини извештаја у поступку издавања водне дозволе ("Службени гласник РС", број 72/2017, 44/2018 и 12/2022), Уредбе о локацијским условима ("Службени гласник РС", бр. 115/2020), чл. 12. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем ("Сл. гласник РС", бр. 68/2019), Правилника о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката ("Сл. гласник РС", бр. 73/2019) и Упутства о начину поступања надлежних органа и ималаца јавних овлашћења који спроводе обједињену процедуру у погледу водних аката у поступцима остваривања права на градњу (број: 110-00-163/2015-07, од 19.05.2015. године) поступајући по поднетом захтеву Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, Београд, обавештавамо вас следеће:

Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, у име ЈП Град Чачак, Жупана Страцимира бр. 2, Чачак, поднело је захтев под бројем: 350-02-00089/2023-07 од 23.01.2023. године, за издавање водних услова у поступку припреме техничке документације за изградњу система водоснабдевања у МЗ Овчар Бања – II фаза, водоводне мреже у насељу Овчар Бања на кп. бр.: 1756/3, 1756/5, 1756/14, 1756/15, 1756/16, 2313/1, 2314, 2315, 2319, 2320/1, 2320/3, 2320/16, 2320/17, 2320/19, 2320/20, 2320/22, 2320/23, 2320/24, 2320/25, 2320/27, 2320/28, 2320/29, 2320/31, 2320/35, 2320/36, 2320/37, 2320/38, 2320/39, 2323/2, 2324, 2325/1, 2325/3, 2326/1, 2327/1, 2328/1, 2328/2, 2329/1, 2330/1, 2330/5, 2331/1, 2331/2, 2331/6, 2331/8, 2351/2, 2351/3, 2352/2 КО Врнчани, Општина Чачак.

Достављеним идејним решењем, планирана је изградња нове водоводне мреже у дужини од 4063m.

Будући систем водоснабдевања ће се састојати од:

1. Мерно регулационог блока са прикључком на цевовод регионалног система водоснабдевања „Рзав”;
2. Главног доводног цевовода од МРБ до новопроектваног резервоара;
3. Резервоара са преливно-испусним цевоводом;
4. Разводне мреже са објектима на њој.

У складу са претходно наведеним, обавештавамо Вас да је, сходно чл. 117. став 1. тачка тачка 28. и 39. и чл. 118. ст. 2. Закона о водама ("Сл. гласник РС", бр. 30/2010, 93/12, 101/16 и 95/2018), за издавање водних услова за објекте јавног водовода и канализације, изузев водних објеката јавног водовода за насеља већа од 20.000 становника и водних објеката у саставу јавне канализације и за систем за одвођење атмосферских вода насеља мањих од 20.000 становника; као и за друге објекте и радове, који могу привремено, повремено или трајно да проузрокују промене у водном режиму или на које може утицати водни режим, надлежно јавно водопривредно предузеће.

Напомена: ово Министарство-Републичка дирекција за воде је надлежна за издавање водних услова за водне објекте из члана 18. став 1. тачка 1) Закона о водама у саставу јавног водовода (водозхвати (бунари, каптаже, захвати из водотока, канала, језера и бране са акумулацијама), постројења за припрему воде за пиће, магистрални цевоводи и резервоари са уређајима који им припадају), за насеља већа од 20.000 становника.

На основу Правилника о садржини, начину вођења и обрасцу водне књиге ("Службени гласник РС", бр. 86/2010), овај Акт је уведен у Уписник аката о ненадлежности органа за поступање по захтеву странке, од 26.01.2023. године.

Доставити:

-МГСИ

-Водна књига

-Архива

В.Д. ДИРЕКТОРА

Маја Грбић, дипл.правник



Република Србија
МИНИСТАРСТВО
ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Број: 001593568 2024

Датум: 07.05.2024. године

ROP-MSGI-990-LOCA-3-HPAP-
21/2024

Немањина 22-26

Београд

МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ

Београд
Немањина 22-26

Предмет: Захтев за информацију о потреби израде студије процене утицаја на животну средину за изградњу система водоснабдевања у МЗ Овчар Бања, на к.п. бр. 2352/66, 2352/2, 2352/32, 2352/66, 2352/26, 2319/2, 1756/41, 1756/43, 1756/42, 2320/27, 2320/39, 2320/3, 1756/15, 2319/1, 1756/14, 2315, 2313/1, 2314, 1756/5, 1756/14, 2320/30, 2320/1, 2320/34, 2320/9, 2320/37, 2320/36, 2352/28, 2320/31, 2352/29, 2352/68, 2352/31, 2323/2, 2325/5, 2325/4, 2325/1, 2325/12, 2326/3, 2324/2, 2324/1, 2323/8, 2320/24, 2320/28, 2320/25, 2320/29, 2329/7, 2329/8, 2328/4, 2328/6, 2327/7, 2327/1, 2327/5, 2326/5, 2326/1, 2326/4, 2320/38, 2320/58, 2320/22, 2320/23, 2320/20, 2320/49, 2320/16, 1756/28, 1756/37, 1756/35, 2320/19, 1756/36, 1756/16, 1756/32, 2320/17, 2351/23, 2351/10, 2351/15, 2351/17, 2351/16, 2331/32, 2331/31, 2331/16, 2331/28, 2331/45, 2331/43, 2331/44, 2331/48, 2351/22, 2331/18, 2331/20, 2330/13, 2351/31, 2351/32, 2320/53, 2351/34, 2351/46, 2351/36, 2330/20, 2331/8, 2331/36, 2331/39, 2331/40, 2331/38, 2331/27, 2371/7 КО Врнчани, Општина Чачак.

У складу са вашим дописом бр. ROP-MSGI-990-LOCA-3-HPAP-21/2024 од 26.02.2024. године у којем нам се обраћате са захтевом за информацију о потреби израде студије процене утицаја на животну средину за изградњу система водоснабдевања у МЗ Овчар Бања, на к.п. бр. 2352/66, 2352/2, 2352/32, 2352/66, 2352/26, 2319/2, 1756/41, 1756/43, 1756/42, 2320/27, 2320/39, 2320/3, 1756/15, 2319/1, 1756/14, 2315, 2313/1, 2314, 1756/5, 1756/14, 2320/30, 2320/1, 2320/34, 2320/9, 2320/37, 2320/36, 2352/28, 2320/31, 2352/29, 2352/68, 2352/31, 2323/2, 2325/5, 2325/4, 2325/1, 2325/12, 2326/3, 2324/2, 2324/1, 2323/8, 2320/24, 2320/28, 2320/25, 2320/29, 2329/7, 2329/8, 2328/4, 2328/6, 2327/7, 2327/1, 2327/5, 2326/5, 2326/1, 2326/4, 2320/38, 2320/58, 2320/22, 2320/23, 2320/20, 2320/49, 2320/16, 1756/28, 1756/37, 1756/35, 2320/19, 1756/36, 1756/16, 1756/32, 2320/17, 2351/23, 2351/10, 2351/15, 2351/17, 2351/16, 2331/32, 2331/31, 2331/16, 2331/28, 2331/45, 2331/43, 2331/44, 2331/48, 2351/22, 2331/18, 2331/20, 2330/13, 2351/31, 2351/32, 2320/53, 2351/34, 2351/46, 2351/36, 2330/20, 2331/8, 2331/36, 2331/39, 2331/40, 2331/38, 2331/27, 2371/7 КО Врнчани, Општина Чачак, обавештавамо вас следеће:

На основу Закона о процени утицаја на животну средину, чл. 3. став 1. и став 2. („Службени гласник Републике Србије“, број **135/04, 36/09**), предмет процене утицаја су пројекти који се планирају и изводе, промене технологије, реконструкције, проширење капацитета, престанак рада и уклањање пројекта **који могу имати значајан утицај на животну средину**, а немају одобрење за изградњу или се користе без употребне дозволе.

Такође, у складу са критеријумима за одлучивање о потреби израде Студије о процени утицаја на животну средину, а на основу Уредбе о утврђивању Листе пројеката за које је обавезна процена утицаја и Листе пројеката за које се може захтевати процена утицаја на животну средину („Службени гласник Републике Србије“, број **114/08**) којом су утврђени пројекти за које се обавезно израђује процена утицаја-Листа I и пројекти за које се процењује значајан или могућ утицај на животну средину- Листа II, дефинисани су пројекти за које је неопходно отпочети процедуру процене утицаја.

У предметном случају ради се о потреби спровођења процедуре процене утицаја на животну средину за изградњу система водоснабдевања у МЗ Овчар Бања, на к.п. бр. 2352/66, 2352/2, 2352/32, 2352/66, 2352/26, 2319/2, 1756/41, 1756/43, 1756/42, 2320/27, 2320/39, 2320/3, 1756/15, 2319/1, 1756/14, 2315, 2313/1, 2314, 1756/5, 1756/14, 2320/30, 2320/1, 2320/34, 2320/9, 2320/37, 2320/36, 2352/28, 2320/31, 2352/29, 2352/68, 2352/31, 2323/2, 2325/5, 2325/4, 2325/1, 2325/12, 2326/3, 2324/2, 2324/1, 2323/8, 2320/24, 2320/28, 2320/25, 2320/29, 2329/7, 2329/8, 2328/4, 2328/6, 2327/7, 2327/1, 2327/5, 2326/5, 2326/1, 2326/4, 2320/38, 2320/58, 2320/22, 2320/23, 2320/20, 2320/49, 2320/16, 1756/28, 1756/37, 1756/35, 2320/19, 1756/36, 1756/16, 1756/32, 2320/17, 2351/23, 2351/10, 2351/15, 2351/17, 2351/16, 2331/32, 2331/31, 2331/16, 2331/28, 2331/45, 2331/43, 2331/44, 2331/48, 2351/22, 2331/18, 2331/20, 2330/13, 2351/31, 2351/32, 2320/53, 2351/34, 2351/46, 2351/36, 2330/20, 2331/8, 2331/36, 2331/39, 2331/40, 2331/38, 2331/27, 2371/7 КО Врнчани, Општина Чачак и исти се налази на Листи II, тачка 12. Инфраструктурни пројекти, подтачка 9) Објекти за јавно водоснабдевање - изворишта водоснабдевања са водозахватима, транспорт воде за пиће, постројења за прераду воде, сви пројекти и тачка 15. Пројекти наведени у Листи I и Листи II који се реализују у заштићеном природном добру и заштићеној околини непокретног културног добра, као и у другим подручјима посебне намене, сви пројекти.

У складу са изнетим, носилац пројекта Општина Чачак, ул. Жупана Страцимира 2, 32000 Чачак, у обавези је да за наведени пројекат, уколико испуњава капацитет из Листе II, покрене процедуру одлучивања о потреби процене утицаја на животну средину код надлежног органа и поднесе Захтев за одлучивање о потреби процене утицаја, а на основу члана 8. Закона о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник Републике Србије“ број 135/04, 36/09).

Секретарка Министарства
По решењу о овлашћењу
бр. 001587192 2024
од 07.05.2024.год

Ивана Јокић



Република Србија
МИНИСТАРСТВО
ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
Број: 001606234 2024 14850 004 002 501 100
Датум: 4.6.2024. године
Немањина 22-26
Београд

На основу члана 9. став 8. Закона о заштити природе („Службени гласник РС”, бр. 36/09, 88/10, 91/10 - исправка, 14/16, 95/18-др. закон и 71/21), члана 23. став 2. и члана 24. Закона о државној управи („Службени гласник РС”, бр. 79/05, 101/07, 95/10, 99/14, 30/18-др. закон и 47/18) , члана 6. став 1. Закона о министарствима („Службени гласник РС”, број 128/20), члана 136. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС”, број 18/16 и 95/18 – аутентично тумачење), Уредбе о режимима заштите („Службени гласник РС”, број 31/12), Уредбе о еколошкој мрежи („Службени гласник РС”, број 102/10) и Уредбе о проглашењу Предела изузетних одлика „Овчарско - Кабларска клисура” („Службени гласник РС”, број 77/21), решавајући по захтеву Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, у име Града Чачка (ROP-MSGI-990-LOCA-3-/2024 од 7.5.2024. године) за издавање услова заштите природе, Министарство заштите животне средине, државни секретар Министарства заштите животне средине Сара Павков по Решењу о овлашћењу број 001737340 2024 14850 008 005 000 001 од 23.5.2024. године, доноси

РЕШЕЊЕ
о условима заштите природе

На основу Стручне основе 03 број 020-1824/2 од 27.5.2024. године, у складу са Законом о заштити природе, Уредбом о проглашењу Предела изузетних одлика „Овчарско - Кабларска клисура”, Просторним планом подручја посебне намене Предела изузетних одлика „Овчарско - Кабларска клисура” („Службени лист града Чачка”, број 46/19), Просторним планом града Чачка („Службени лист града Чачка”, број 17/10), Уредбом о режимима заштите и Уредбом о еколошкој мрежи, за изградњу водоводне мреже у насељу Овчар бања, КО Врнчани, општина Чачак (ROP-MSGI-990-LOCA-3-/2024 од 7.5.2024. године), **која се може извести под следећим условима:**

1) Пре почетка радова, Инвеститор је дужан да обавести ЈУ „Туристичка организација Чачка” - управљача заштићеног подручја, како би овлашћено лице могло да обавља надзор над спровођењем услова и мера под којим се радови могу изводити;

2) Радови на изградњи водоводне мреже у насељу Овчар бања, на кат. парц. бр. 2352/66, 2352/2, 2352/32, 2352/66, 2352/26, 2319/2, 1756/41, 1756/43, 1756/42, 2320/27, 2320/39, 2320/3, 1756/15, 2319/1, 1756/14, 2315, 2313/1, 2314, 1756/5, 1756/14, 2320/30, 2320/1, 2320/34, 2320/9, 2320/37, 2320/36, 2352/28, 2320/31, 2352/29, 2352/68, 2352/31, 2323/2, 2325/5, 2325/4, 2325/1, 2325/12, 2326/3, 2324/2, 2324/1, 2323/8, 2320/24, 2320/28, 2320/25, 2320/29, 2329/7, 2329/8, 2328/4, 2328/6, 2327/7, 2327/1, 2327/5, 2326/5, 2326/1, 2326/4, 2320/38, 2320/58, 2320/22, 2320/23, 2320/20, 2320/49, 2320/16, 1756/28, 1756/37,

1756/35, 2320/19, 1756/36, 1756/16, 1756/32, 2320/17, 2351/23, 2351/10, 2351/15, 2351/17, 2351/16, 2331/32, 2331/31, 2331/16, 2331/28, 2331/45, 2331/43, 2331/44, 2331/48, 2351/22, 2331/18, 2331/20, 2330/13, 2351/31, 2351/32, 2320/53, 2351/34, 2351/46, 2351/36, 2330/20, 2331/8, 2331/36, 2331/39, 2331/40, 2331/38, 2331/27, 2371/7, КО Врнчани, на подручју општине Чачак, могу се извести према достављеном Идејном решењу;

3) У делу водоводне мреже у режиму заштите II степена све инсталације изградити подземно, у складу са чланом 6. став 3. тачка 14) Уредбе о проглашењу Предела изузетних одлика „Овчарско-Кабларска клисура”;

4) За све планиране радове предвидети решења и мере којима ће се спречити и онемогућити загађење ваздуха, земљишта и подземних вода;

5) Дефинисати коридор око трасе цевовода који ће бити у функцији градилишта, како земљани радови и употреба машина не би оставили последице на шири простор;

6) Предвидети да траса цевовода у што већој мери прати трасе саобраћајница;

7) Предвидети очување и заштиту високог зеленила и вреднијих примерака дендрофлоре, појединачна стабла. Уколико то у потпуности није могуће, сечу стабала свести на најмању могућу меру, за коју је неопходно прибавити сагласност подручног шумског газдинства ЈП „Србијашуме”;

8) Предузети све мере предострожности у току извођења радова при ископу земље да се не оштети коренов систем стабала која су у близини трасе цевовода, те у том случају ископе земље вршити ручно, а не машински;

9) Водити рачуна да се при манипулацији грађевинским машинама и механизацијом, физички не оштете стабла (скине кора са дебла, поломе гране) или на било који други начин наруше њихова битна својства;

10) Уколико се током извођења радова наиђе на активно гнездо са јајима или младунцима птица, неопходно је привремено обуставити радове у тој зони и обавестити Завод за заштиту природе Србије;

11) Земљу и стенски материјал из ископа привремено одложити и након завршетка радова користити за санацију простора, а вишкове одложити на локацију коју одреди надлежна комунална служба;

12) Током радова, потребно је предузети све мере како би се спречило изливање горива, уља, мазива и других штетних и опасних материја - уколико до тога дође обавезно је уклањање дела загађеног земљишта и његова санација (члан 63. Закона о заштити животне средине - „Службени гласник РС”, бр. 135/04, 36/09, 36/09 - др. закон, 72/09 - др. закон, 43/11, 14/16, 76/18, 95/18 - др. закон);

13) Сав отпад и вишак материјала настао током радова, мора бити сакупљен на одговарајући начин, а потом депонован на место које одреди надлежна комунална служба;

14) Обавезно успоставити биљни покривач (култивисати терен) на свим угроженим местима, применом аутохтоних врста, односно таквих врста које су биолошки постојане у датим климатским условима. Уношење алохтоних врста је забрањено;

15) Уколико се током радова наиђе на геолошко - палеонтолошке или минералошко - петролошке објекте, за које се претпоставља да имају својство природног добра, извођач радова је, сагласно члану 99. Закона о заштити природе, дужан да обавести Министарство заштите животне средине, као и да предузме све мере заштите од уништења, оштећења или крађе до доласка овлашћеног лица.

16) Након окончања свих радова обавезно је санирање свих деградираних површина и уклањање свих вишкова грађевинског и другог материјала, опреме и машина;

17) Ови услови не ослобађају подносиоца захтева да прибави и друге услове, дозволе и сагласности предвиђене позитивним прописима.

Приликом извођења предметних радова, **забрањено је:**

- 1) Мењати морфологију терена ван трасе предвиђене Идејним решењем;
- 2) Планираним радовима и активностима изазвати инжењерско-геолошки или други деградациони процеси на локацији и у њеној непосредној околини;
- 3) Приликом извођења радова и других активности уништавати, оштећивати или угрожавати основне природне вредности заштићеног подручја;
- 4) Формирање позајмишта и површинских копова ради обезбеђивања геолошког грађевинског материјала (камена, песка, шљунка и сл.), изузев из ископа на месту предвиђене водоводне мреже који ће се искористити при санирању деградираних површина;
- 5) Одлагање отпада на заштићеном подручју.

Образложење

На основу достављеног Захтева Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре (ROP-MSGI-990-LOCA-3-/2024 од 7.5.2024. године) и пратеће документације, утврђено је да град Чачак, ул. Жупана Страцимира бр. 2, 32000 Чачак, кога заступа пуномоћник привредно друштво „Веоexpert design bim engeneering” д.о.о., ул. Белимарковићева бр. 9/1, из Београда, планира изградњу водоводне мреже у насељу Овчар бања, у КО Врнчани, општина Чачак.

Уз Захтев је достављено Идејно решење од априла 2024. године, израђено од стране пројектанта – Веоexpert design BIM Engineering д.о.о., Улица Белимарковићева бр. 9/1, 11000 Београд. Главни пројектант је Ненад Костадиновић, маст. инж. грађ. број лиценце (ГП 04-02) 342 И 49321.

Према достављеном Идејном решењу, утврђено је да је изградња водоводне мреже у насељу Овчар бања предвиђена на кат. парц. бр. 2352/66, 2352/2, 2352/32, 2352/66, 2352/26, 2319/2, 1756/41, 1756/43, 1756/42, 2320/27, 2320/39, 2320/3, 1756/15, 2319/1, 1756/14, 2315, 2313/1, 2314, 1756/5, 1756/14, 2320/30, 2320/1, 2320/34, 2320/9, 2320/37, 2320/36, 2352/28, 2320/31, 2352/29, 2352/68, 2352/31, 2323/2, 2325/5, 2325/4, 2325/1, 2325/12, 2326/3, 2324/2, 2324/1, 2323/8, 2320/24, 2320/28, 2320/25, 2320/29, 2329/7, 2329/8, 2328/4, 2328/6, 2327/7, 2327/1, 2327/5, 2326/5, 2326/1, 2326/4, 2320/38, 2320/58, 2320/22, 2320/23, 2320/20, 2320/49, 2320/16, 1756/28, 1756/37, 1756/35, 2320/19, 1756/36, 1756/16, 1756/32, 2320/17, 2351/23, 2351/10, 2351/15, 2351/17, 2351/16, 2331/32, 2331/31, 2331/16, 2331/28, 2331/45, 2331/43, 2331/44, 2331/48, 2351/22, 2331/18, 2331/20, 2330/13, 2351/31, 2351/32, 2320/53, 2351/34, 2351/46, 2351/36, 2330/20, 2331/8, 2331/36, 2331/39, 2331/40, 2331/38, 2331/27, 2371/7, КО Врнчани, на подручју општине Чачак.

Предметна водоводна мрежа планира се као нова водоводна мрежа у дужини од 4.023,28 m. Систем водоснабдевања се састојати од:

1. Мерно регулационог блока са прикључком на цевовод регионалног система водоснабдевања „Рзав”;
2. Главног доводног цевовода од МРБ до новопројектованог резервоара;
3. Резервоара са преливно-испусним цевоводом;
4. Разводне мреже са објектима на истој.

Плански основ за изградњу предметне водоводне мреже је Просторни план подручја посебне намене Предела изузетних одлика „Овчарско-Кабларска клисура”

(„Службени гласник РС”, бр. 46/19), План генералне регулације за Овчар бању на територији града Чачка („Службени гласник РС”, бр. 14/13) и Измене и допуне Плана генералне регулације за Овчар бању на територији града Чачка („Службени гласник РС”, бр. 9/21).

На основу члана 9. став 5. Закона о заштити природе, по захтеву Министарства заштите животне средине, Завод за заштиту природе Србије издао је Стручну основу (03 број 020-1824/2 од 27.5.2024. године) по предметном захтеву.

Констатује се да се траса водоводне мреже налази унутар:

- заштићеног подручја Предео изузетних одлика „Овчарско - Кабларска клисура” I категорије, у складу са Уредбом о проглашењу Предела изузетних одлика „Овчарско - Кабларска клисура” у режимима заштите II и III степена;

- еколошки значајног подручја „Овчарско-Кабларска клисура” еколошке мреже Републике Србије, у оквиру којег су EMERALD подручје и међународно значајно подручје за птице (*Important Bird Area - IBA*);

- евидентирано природно добро геолошког карактера Инвентара објеката геонаслеђа Србије (2005) у категорији: Објекти геоморфолошког карактера – Флувијални рељеф под називом: Овчарско - Кабларска клисура Западне Мораве;

- потенцијалног Подручја од значаја за Заједницу (*proposed Site of Community Importance, pSCI*) и потенцијалног Подручја посебне заштите (*proposed Special Protection Area, pSPA*) „Овчарско - Кабларска клисура” еколошке мреже Натура 2000 у складу са прописима Европске уније – Директивом о стаништима (Директива о очувању природних станишта и дивљих биљних и животињских врста/ *Council Directive 92/43/EEC on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora*) и – Директивом о птицама (Директива о очувању дивљих птица/ *Directive 2009/147/EC of the European Parliament and of the Council on the conservation of wild birds*).

Предвиђена траса водоводне мреже само малим, рубним делом улази у обухват локалитета „Каблар” који се простире на око 280 ha, у режиму заштите II степена. Локалитет „Каблар” се истиче вредностима биодиверзитета и геодиверзитета, односно значајним присуством за заштиту важних врста биљака, птица, као и специфичних биљних заједница. Велика површина обухвата највећи део кречњачког масива Каблара са вертикалним стенама у којој доминира централна стена Каблара са испосницом као значајним културно - историјским вредностима и пећином Турчиновац. Све наведене вредности овог режима заштите нису сконцентрисане у овом рубном делу локалитета, где се планира део водоводне мреже у насељу Овчар бања.

Изградња инфраструктурне мреже у режиму заштите III степена заштићених подручја дефинисана је чланом 35. Закона о заштити природе, и чланом 5. Уредбе о режимима заштите на радове и активности које не утичу неповољно на природне и друге вредности заштићеног подручја.

Изградња инфраструктурних водова у режиму заштите III степена ограничава се на изградњу инфраструктурне мреже и инфраструктурних објеката у складу са одрживим коришћењем природних вредности и капацитета простора, сагласно чл. 5. став 3. тачка 2) Уредбе о проглашењу Предела изузетних одлика „Овчарско - Кабларска клисура”.

Изградња инфраструктурних водова у режиму заштите II степена ограничава се на изградњу подземних инфраструктурних водова, сагласно члану 6. став 3. тачка 14) Уредбе о проглашењу Предела изузетних одлика „Овчарско - Кабларска клисура”.

Према члану 55. став 1. Закона о заштити природе, организација, коришћење, уређење простора и изградња објеката на заштићеном природном добру врши се на основу Просторног плана подручја посебне намене. Просторни план подручја посебне намене Предела изузетних одлика „Овчарско-Кабларска клисура” представља плански

основ за заштиту, уређење и одрживи просторни развој подручја Предела изузетних одлика „Овчарско - Кабларска клисура”. Предметна водоводна мрежа се према ППППН ПИО „Овчарско - Кабларска клисура” налази у режиму заштите III степена. Предметни план одређује да се у режиму заштите III степена може реализовати, између осталог, изградња, реконструкција и одржавање саобраћајне, енергетске, комуналне и телекомуникационе инфраструктуре, као и реконструкција и одржавање хидроенергетских објеката. Према овом Плану предметна траса пролази највећим делом преко зоне изграђених делова насеља, а мањим кроз термално извориште у Овчар бањи, као и Непокретно културно добро - Споменик културе од великог значаја - режим заштите I степена културног добра и режим заштите II степена културног добра (Детаљна разрада: Манастир Благовештење).

Заштита еколошке мреже, на основу члана 6. Уредбе о еколошкој мрежи обезбеђује се спровођењем прописаних мера заштите ради очувања биолошке и предеоне разноврсности, одрживог коришћења и обнављања природних ресурса и добара и унапређења заштићених подручја, типова станишта и станишта дивљих врста у складу са законом којим се уређује заштита природе, и другим прописима, као и актима о проглашењу заштићених подручја и међународним уговорима.

У складу са горе наведеним издаје се Решење о условима заштите природе за изградњу водоводне мреже у насељу Овчар бања, у КО Врнчани, општина Чачак. За све друге радове/активности на предметном подручју, или промене планске/пројектне документације, потребно је поднети нови захтев. Подносилац захтева је у обавези да о добијеном решењу, условима и активностима обавести управљача заштићеног подручја.

Подносилац захтева је ослобођен плаћања Републичке административне таксе у складу са Законом о републичким административним таксама по тарифном броју 186а Закона о републичким административним таксама („Службени гласник РС”, бр. 43/03, 51/03 - испр., 61/05, 101/05 - др. закон, 5/09, 54/09, 50/11, 70/11-усклађени дин. износ, 55/12-усклађени дин. износ, 93/12, 47/13 - усклађени дин. износ, 65/13 - др. закон, 57/14 - усклађени дин. износ, 45/15 - усклађени дин. износ, 83/15, 112/15, 50/16 - усклађени дин. износ, 61/17 - усклађени дин. износ, 113/17, 3/18 - испр., 50/18 - усклађени дин. износ, 95/18, 38/19 - усклађени дин. износ, 86/19, 90/19 - испр., 98/20 - усклађени дин. износ, 144/20, 62/21- усклађени дин. износ, 138/22, 54/23 - усклађени дин. износ и 92/23).

Поука о правном средству:

Против овог решења може се изјавити жалба Влади Републике Србије у року од 15 дана од дана његовог пријема. Жалба се предаје непосредно Министарству заштите животне средине у Београду, Немањина 22-26, 11000 Београд или путем поште са доказом о уплати републичке административне таксе у износу од 560 динара, по тарифном броју 6 Закона о републичким административним таксама („Службени гласник РС”, бр. 43/03, 51/03 - испр., 61/05, 101/05-др. закон, 5/09, 54/09, 50/11, 70/11-усклађени дин. износ, 55/12 - усклађени дин. износ, 93/12, 47/13-усклађени дин. износ, 65/13- др. закон, 57/14 - усклађени дин. износ, 45/15 - усклађени дин. износ, 83/15, 112/15, 50/16 - усклађени дин. износ, 61/17 - усклађени дин. износ, 113/17, 3/18 - испр., 50/18 - усклађени дин. износ, 95/18, 38/19 - усклађени дин. износ, 86/19, 90/19 - испр., 98/20 - усклађени дин. износ, 144/20, 62/21 - усклађени дин. износ, 138/22, 54/23-усклађени дин. износ и 92/23).

ДРЖАВНИ СЕКРЕТАР

Достављено:

- Подносиоцу захтева;
- Јавна установа „Туристичка организација Чачак”,

Градско шеталиште бб, 32000 Чачак;

- Завод за заштиту природе Србије

Јапанска 35, 11070, Нови Београд;

- Сектор за надзор и превентивно деловање у животној средини,
- Архива.



Република Србија
МИНИСТАРСТВО
ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Број: 353-02-00206/2023-04

Датум: 20.2.2023. године

Немањина 22-26

Београд

На основу члана 9. став 8. Закона о заштити природе („Службени гласник РС”, бр. 36/09, 88/10, 91/10 - исправка, 14/16, 95/18-др. закон и 71/21), чл. 23. став 2. и 24. Закона о државној управи („Службени гласник РС”, бр. 79/05, 101/07, 95/10, 99/14, 30/18-др. закон и 47/18), члана 6. став 1. Закона о министарствима („Службени гласник РС”, бр. 128/20 и 116/22), члана 136. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС”, број 18/16 и 95/18 – аутентично тумачење), Уредбе о проглашењу Предела изузетних одлика „Овчарско-Кабларска клисура” („Службени гласник РС”, број 77/21) и Уредбе о режимима заштите („Службени гласник РС”, број 31/12), решавајући по захтеву Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре (ROP-MSGI-990-LOC-1/2023 од 26.1.2023. године) у име града Чачка, ул. Жупана Страцимира бр. 2, Чачак, за издавање услова заштите природе за изградњу водоводне мреже у насељу Овчар бања, К.О. Врнчани, град Чачак, Министарство заштите животне средине, државни секретар Сара Павков по Решењу о овлашћењу број 021-01-37/22-09 од 10.11.2022. године, доноси

РЕШЕЊЕ
о условима заштите природе

У складу са Стручном основом 03 број 020-297/2 од 13.2.2023. године, и Просторним планом подручја посебне намене Предела изузетних одлика „Овчарско-кабларска клисура” („Службени гласник РС”, број 46/19), активности на изградњи водоводне мреже у Овчар бањи на кат. парц. бр. 1756/3, 1756/5, 1756/14, 1756/15, 1756/16, 2313/1, 2314, 2315, 2319, 2320/1, 2320/3, 2320/16, 2320/17, 2320/19, 2320/20, 2320/22, 2320/23, 2320/24, 2320/25, 2320/27, 2320/28, 2320/29, 2320/31, 2320/35, 2320/36, 2320/37, 2320/38, 2320/39, 2323/2, 2324, 2325/1, 2325/3, 2326/1, 2327/1, 2328/1, 2328/2, 2329/1, 2330/1, 2330/5, 2331/1, 2331/2, 2331/6, 2331/8, 2351/2, 2351/3, 2352/2 у К.О. Врнчани, град Чачак, **могу се извести под следећим условима:**

1) Пре почетка радова, Инвеститор је дужан да обавести управљача заштићеног подручја - ЈУ „Туристичка организација Чачка”, Чачак, о времену извођења предметних радова, како би овлашћено лице могло да обавља надзор над спровођењем услова и мера под којим се радови могу изводити;

2) У што већој мери очувати сва вредна и стара стабла, као и стабла на којима су постављене вештачке дупље за гнезђење шумске сове *Strix aluco*, уз трасу водовода;

3) За све планиране радове предвидети решења којима ће се спречити и онемогућити загађење ваздуха, земљишта и подземних и површинских вода;

4) Цеовод мора бити укопан на дубини испод коте смрзавања;

5) Земљу и стенски материјал из ископа привремено одложити и након завршетка радова користити за санацију простора, а вишкове одложити на локацију коју одреди надлежна комунална служба;

6) Делове извађеног дотрајалог цевовода и опреме уклонити ван подручје заштићених природних добара, на локацију коју одреди надлежна комунална служба;

7) Санација и отклањање квара може да се састоји из следећих радова и активности: прекопавање, постављање нових цеви, поправке старих цеви, уклањање замењених делова старих цеви и затрпавање канала цевовода;

8) У току извођења предметних радова потребно је одржавати максимални ниво комуналне хигијене. Комунални и грађевински отпад настао услед санације, мора да буде привремено складиштен на прописан начин до његовог коначног збрињавања, а у складу са чланом 3. Закона о управљању отпадом („Службени гласник РС”, бр. 36/09, 88/10, 14/16 и 95/18-др.закон) према коме се управљање отпадом врши на начин којим се обезбеђује контрола и примена мера смањења: а) загађења вода, ваздуха и земљишта; б) опасности по биљни и животињски свет; в) опасности од настајања удеса, експлозија или пожара; г) негативних утицаја на пределе и природна добра посебних вредности; д) нивоа буке и непријатних мириса;

9) Током радова, потребно је предузети све како би се спречило изливање горива, уља, мазива и других штетних и опасних материја, као и у сталне и повремене водотоке. У ту сврху предвидети постављање одговарајуће заштитне фолије, уколико до тога дође, обавезно је уклањање дела загађеног земљишта и његова санација;

10) Уколико из било којих разлога дође до хаваријског изливања горива, мазива и других опасних и штетних материја, извођач радова је дужан да у што краћем року уклони просуту материју и изврши санацију контаминираног земљишта, у складу са чланом 2. Правилника о начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада („Службени гласник РС”, број 92/10);

11) Обавезно је санирање свих деградираних и уништених површина и уклањање свих вишкова грађевинског и другог материјала, опреме и машина;

12) Током извођења радова радне екипе су дужне да се придржавају општих мера заштите, правила о противпожарним мерама, правила о прикупљању и одношењу отпада, правила о заштити на раду и др.;

13) Комунални и сав остали отпад настао током радова мора бити сакупљан на одговарајући начин, а потом депонован на место предвиђено за одлагање комуналног отпада изван граница заштићеног подручја;

14) Уколико се у току радова наиђе на геолошка и палеонтолошка документа (фосили, минерали, кристали и др.) која би могла представљати заштићену природну вредност, налазач је дужан да пријави Министарству заштите животне средине у року од осам дана од дана проналаска, и предузме мере заштите од уништења, оштећивања или крађе до доласка овлашћеног лица, сагласно члану 99. Закона о заштити природе.

Приликом извођења предметних радова, **зобрањено је:**

1) Промена морфологије терена ван трасе водоводне мреже;
2) Вршити сервис и ремонтовање машина, средстава и опреме;
3) Формирање позајмишта и површинских копова ради обезбеђивања геолошког грађевинског материјала (камена, песка, шљунка и сл.), изузев материјала из ископа на месту предвиђених објеката који ће се искористити при санирању деградираних површина;

4) Извођење радова и активности којима би се изазвали инжењерскогеолошки или други деградациони процеси (ерозија земљишта и/или клизишта) на локацији и у њеној непосредној околини;

5) Извођење радова и активности који изискују земљане радове и уклањање вегетације обавити у периоду од 1. априла до 15. јуна;

6) Уништавање, оштећивање или угрожавање основних природних вредности природног добра Предела изузетних одлика „Овчарско-Кабларска клисура”.

Предметне радове на изградњи водоводне мреже у Овчар бањи могу се изводити на кат. парц. бр. 1756/3, 1756/5, 1756/14, 1756/15, 1756/16, 2313/1, 2314, 2315, 2319, 2320/1, 2320/3, 2320/16, 2320/17, 2320/19, 2320/20, 2320/22, 2320/23, 2320/24, 2320/25, 2320/27, 2320/28, 2320/29, 2320/31, 2320/35, 2320/36, 2320/37, 2320/38, 2320/39, 2323/2, 2324, 2325/1, 2325/3, 2326/1, 2327/1, 2328/1, 2328/2, 2329/1, 2330/1, 2330/5, 2331/1, 2331/2, 2331/6, 2331/8, 2351/2, 2351/3, 2352/2 у К.О. Врнчани, град Чачак, на простору Предела изузетних одлика „Овчарско-Кабларска клисура”, извести у складу са свим урбанистичким параметрима дефинисаним Просторним планом подручја посебне намене Предела изузетних одлика „Овчарско-кабларска клисура” („Службени гласник РС”, број 46/19) и достављеном Идејном решењу.

Образложење

Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре упутило је захтев Министарству заштите животне средине (ROP-MSGI-990-LOC-1/2023 од 26.1.2023. године), у име града Чачка, ул. Жупана Страцимира бр. 2, Чачак, за издавање услова заштите природе за изградњу водоводне мреже у насељу Овчар бања, на кат. парц. бр. 1756/3, 1756/5, 1756/14, 1756/15, 1756/16, 2313/1, 2314, 2315, 2319, 2320/1, 2320/3, 2320/16, 2320/17, 2320/19, 2320/20, 2320/22, 2320/23, 2320/24, 2320/25, 2320/27, 2320/28, 2320/29, 2320/31, 2320/35, 2320/36, 2320/37, 2320/38, 2320/39, 2323/2, 2324, 2325/1, 2325/3, 2326/1, 2327/1, 2328/1, 2328/2, 2329/1, 2330/1, 2330/5, 2331/1, 2331/2, 2331/6, 2331/8, 2351/2, 2351/3, 2352/2 у К.О. Врнчани, град Чачак, на подручју Предела изузетних одлика „Овчарско-Кабларска клисура”.

Уз Захтев је достављено Идејно решење бр. 2022-Н58-0, израђено у новембру 2022. године, од стране фирме „Веоexpert design BIM Engeneering” д.о.о. из Београда, ул. Белимарковићева бр. 9/1. Одговорни пројектант је Ненад Костадиновић, маст. инж. грађ., број лиценце (ГП 04-02) 342 И 49321. Према наведеном Идејном решењу, на предметним парцелама је предвиђена изградња водоводне мреже у дужини од 4063 m. Планирани систем водоснабдевања обухвата: Мерно регулациони блок са прикључком на цевовод регионалног система водоснабдевања „Рзав”, главни доводни цевовод од МРБ до новопројектованог резервоара, резервоар са преливно-испусним цевоводом и разводне мреже са објектима на њој.

Сходно члану 54. став 1. Закона о планирању и изградњи, члану 8. Уредбе о локацијским условима („Службени гласник РС”, број 115/20) и члану 11. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Службени гласник РС”, број 68/19), надлежни орган прибавља услове за прикључење на саобраћајну и комуналну инфраструктуру и друге прописане услове, о трошку подносиоца захтева, уз накнаду стварних трошкова издавања.

На основу члана 9. став 5. Закона о заштити природе, по захтеву Министарства заштите животне средине, Завод за заштиту природе Србије издао је Стручну основу (03 број 020-297/2 од 13.2.2023. године) по предметном захтеву.

Констатовано је да се предметна локација налази унутар заштићеног подручја Предео изузетних одлика „Овчарско-Кабларска клисура” - природно добро I (прве) категорије, на простору за који је прописан режим заштите II (локалитет „Каблар”) и режим заштите III степена. Такође, налази се у оквиру граница еколошки значајног подручја „Овчарско-Кабларска клисура” еколошке мреже Републике Србије одређеног у складу са Уредбом о еколошкој мрежи („Службени гласник РС”, број 102/10). Локалитет „Каблар” у режиму заштите II степена захвата велику површину и обухвата

највећи део кречњачког масива Каблара са вертикалним стенама у којој доминира централна стена Каблара. Између осталог, у шумама, посебно у западном делу локалитета присутне су готово све врсте детлића (*Piciformes*). Од ноћних грабљивица евидентирана је шумска сова *Strix aluco*. У репродуктивном периоду птица неопходно је ограничење радова и активности, које могу имати утицаја на птице и друге животињске групе.

На основу члана 35. став 9. Закона о заштити природе изградња инфраструктурних објеката у режиму заштите III (трећег) степена заштићених подручја ограничена је на активности које не утичу неповољно на природне и друге вредности заштићеног подручја. Такође, на основу члана 5. став 2. Уредбе о режимима заштите („Службени гласник РС”, број 31/12) изградња предметних објеката ограничена је у складу са одрживим коришћењем природних вредности и капацитетом простора.

На основу члана 5. став 3. Уредбе о проглашењу Предела изузетних одлика „Овчарско-Кабларска клисура” („Службени гласник РС”, број 77/21) у режиму заштите II степена ограничава се на изградњу подземних инфраструктурних водова, а у режиму заштите III степена ограничава се изградња инфраструктурне мреже и инфраструктурних објеката у складу са одрживим коришћењем природних вредности и капацитета простора.

Према члану 55. став 1. Закона о заштити природе организација, коришћење, уређење простора и изградња објеката на заштићеним природним добрима врши се на основу Просторног плана подручја посебне намене.

Према Просторном плану подручја посебне намене Предела изузетних одлика „Овчарско-кабларска клисура” („Службени гласник РС”, број 2/20), који представља плански основ за заштиту, уређење и одрживи просторни развој подручја Предела изузетних одлика „Овчарско-Кабларска клисура”, парцеле 1756/5 и 1756/14 се налазе на површини у режиму заштите II степена, локалитет 5. Каблар (Дуги до – Селачка коса), посебне природне вредности – термално извориште у Овчар бањи, НКД, Споменик културе од великог значаја (режим заштите I степена културног добра), остала културна добра и изграђени делови насеља (режим заштите II степена културног добра). На основу Просторног плана подручја посебне намене Предела изузетних одлика „Овчарско-Кабларска клисура” у режиму заштите II и III степена ограничава се изградња инфраструктурне мреже и инфраструктурних објеката на – реконструкцију и одржавање саобраћајне, енергетске, комуналне и телекомуникационе инфраструктуре и изградњу потребне инфраструктуре за постојеће и планиране објекте.

У складу са горе наведеним издаје се Решење о условима заштите природе за изградњу водоводне мреже у насељу Овчар бања, на кат. парц. бр. 1756/3, 1756/5, 1756/14, 1756/15, 1756/16, 2313/1, 2314, 2315, 2319, 2320/1, 2320/3, 2320/16, 2320/17, 2320/19, 2320/20, 2320/22, 2320/23, 2320/24, 2320/25, 2320/27, 2320/28, 2320/29, 2320/31, 2320/35, 2320/36, 2320/37, 2320/38, 2320/39, 2323/2, 2324, 2325/1, 2325/3, 2326/1, 2327/1, 2328/1, 2328/2, 2329/1, 2330/1, 2330/5, 2331/1, 2331/2, 2331/6, 2331/8, 2351/2, 2351/3, 2352/2 у К.О. Врнчани, град Чачак, уз примену наведених мера и ограничења. За све друге радове/активности на предметном подручју, или промене планске/пројектне документације, потребно је поднети нови захтев. Подносилац захтева је у обавези да о добијеном решењу, условима и активностима обавести управљача заштићеног подручја.

Подносилац захтева је ослобођен од плаћања таксе у складу са чланом 4. став 1. тачка 2. Правилника о висини и начину обрачуна и наплате таксе за издавање акта о условима заштите природе („Службени гласник РС”, бр. 73/11 и 106/13).

Поука о правном средству:

Против овог решења може се изјавити жалба Влади Републике Србије у року од 15 дана од дана његовог пријема. Жалба се предаје непосредно Министарству заштите животне средине у Београду, Немањина 22-26, 11000 Београд или путем поште

са доказом о уплати републичке административне таксе у износу од 490 динара, по тарифном броју 6 Закона о републичким административним таксама („Службени гласник РС”, бр. 43/03, 51/03 - испр, 61/05, 101/05 - др. закон, 5/09, 54/09, 50/11, 70/11 - усклађени дин. изн, 55/12 - усклађени дин. изн, 93/12, 47/13 - усклађени дин. изн, 65/13 - др. закон, 57/14 - усклађени дин. изн, 45/15 - усклађени дин. изн, 83/15, 112/15, 50/16 - усклађени дин. изн, 61/17 - усклађени дин. изн, 113/17, 3/18 - испр. и 50/18 - усклађени дин. изн, 95/18, 38/19 - усклађени дин. изн, 86/19, 90/19 - испр. 98/20 - усклађени дин. изн, 144/20 и 62/21- усклађени дин. изн.).

ДРЖАВНИ СЕКРЕТАР



Република Србија
МУП Републике Србије
Сектор за ванредне ситуације
Одељење за ванредне ситуације у Чачку
09.32 бр: 217-3-558/24
Дана: 09.05.2024. године
ROP-MSGI-990-LOCA-3-HPAP-19/2024
Булевар ослобођења број 5
Ч а ч а к

Министарство унутрашњих послова Републике Србије, Сектор за ванредне ситуације, Одељење за ванредне ситуације Чачак, на основу члана 54 Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“, бр. 72/09, 81/09, 24/11, 121/12, 42/13, 50/13, 98/13, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 - др. закон, 9/20, 52/21 и 62/23), члана 20 став 2 Уредбе о локацијским условима („Сл. гласник РС“, бр. 87/23) и Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Сл. гласник РС“, бр. 96/23), решавајући по захтеву Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре Београд, од 07.05.2024. године, достављеном у име и за рачун инвеститора Град Чачак, улица Жупана Страцимира бр. 2, Чачак, у поступку издавања локацијских услова у оквиру обједињене процедуре електронским путем ROP-MSGI-990-LOCA-3-HPAP-19/2024, издаје:

УСЛОВЕ У ПОГЛЕДУ МЕРА ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА

за изградњу система водоснабдевања у МЗ Овчар Бања, на К.П. бр.: 2352/66, 2352/2, 2352/32, 2352/66, 2352/26, 2319/2, 1756/41, 1756/43, 1756/42, 2320/27, 2320/39, 2320/3, 1756/15, 2319/1, 1756/14, 2315, 2313/1, 2314, 1756/5, 1756/14, 2320/30, 2320/1, 2320/34, 2320/9, 2320/37, 2320/36, 2352/28, 2320/31, 2352/29, 2352/68, 2352/31, 2323/2, 2325/5, 2325/4, 2325/1, 2325/12, 2326/3, 2324/2, 2324/1, 2323/8, 2320/24, 2320/28, 2320/25, 2320/29, 2329/7, 2329/8, 2328/4, 2328/6, 2327/7, 2327/1, 2327/5, 2326/5, 2326/1, 2326/4, 2320/38, 2320/58, 2320/22, 2320/23, 2320/20, 2320/49, 2320/16, 1756/28, 1756/37, 1756/35, 2320/19, 1756/36, 1756/16, 1756/32, 2320/17, 2351/23, 2351/10, 2351/15, 2351/17, 2351/16, 2331/32, 2331/31, 2331/16, 2331/28, 2331/45, 2331/43, 2331/44, 2331/48, 2351/22, 2331/18, 2331/20, 2330/13, 2351/31, 2351/32, 2320/53, 2351/34, 2351/46, 2351/36, 2330/20, 2331/8, 2331/36, 2331/39, 2331/40, 2331/38, 2331/27, 2371/7 КО Врнчани, Град Чачак, а према идејном решењу израђеном од стране Beoexpert design BIM Engineering д.о.о. Београд.

У вези издавања ових услова, обавештавамо вас да је у погледу мера заштите од пожара, у фази пројектовања и изградње предметног објекта са свим припадајућим инсталацијама, опремом и уређајима, потребно применити мере заштите од пожара **утврђене важећим законима, техничким прописима, стандардима и другим актима којима је уређена област заштите од пожара.**

Издати услови у погледу мера заштите од пожара су саставни део локацијских услова, на основу којих се издаје решење о грађевинској дозволи, које је потребно доставити овом органу у складу са чл. 138 Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“, бр. 72/09, 81/09, 24/11, 121/12, 42/13, 50/13, 98/13, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 - др. закон, 9/20, 52/21 и 62/23).

Сходно чл. 123 Закона о планирању и изградњи, а у складу са одредбама Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским („Сл. гласник РС“, бр. 96/23) и чл. 33 Закона о заштити од пожара („Сл. гласник РС“, бр. 111/09, 20/15, 87/18 и 87/18 – др. закони) потребно је, пре отпочињања поступка за утврђивање подобности објекта за употребу, доставити на сагласност пројекте за извођење објекта, чији је саставни део и Главни пројекат заштите од пожара.

Такса на ове услове није наплаћена сходно члану 18. Закона о републичким административним таксама („Сл. гласник РС“, бр. 43/03, 51/03, 53/04, 42/05, 61/05, 101/05, 42/06, 47/07, 54/08, 5/09, 35/10, 50/11, 70/11, 55/12, 93/12, 47/13, 65/13, 57/14, 45/15, 83/15, 112/15, 50/16, 61/17, 113/17, 3/18, 50/18, 95/18, 38/19, 86/19, 90/19, 98/20, 144/20, 62/21, 138/22, 54/23 и 92/23).

/НС/



Република Србија
МУП Републике Србије
Сектор за ванредне ситуације
Одељење за ванредне ситуације у Чачку
09.32 бр: 217-3-61/23
Дана: 30.01.2023. године
ROP-MSGI-990-LOC-1-HPAP-18/2023
Булевар ослобођења број 5
Ч а ч а к

Министарство унутрашњих послова Републике Србије, Сектор за ванредне ситуације, Одељење за ванредне ситуације Чачак, на основу члана 54 Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“, бр. 72/09, 81/09, 24/11, 121/12, 42/13, 50/13, 98/13, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 - др. закон, 9/20 и 52/21), члана 20 став 2 Уредбе о локацијским условима („Сл. гласник РС“, бр. 115/20) и Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Сл. гласник РС“, бр. 68/19), решавајући по захтеву Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре Београд, број 350-02-00089/2023-07 од 23.01.2023. године, достављеном у име и за рачун инвеститора Град Чачак, улица Жупана Страцимира бр. 2, Чачак, у поступку издавања локацијских услова у оквиру обједињене процедуре електронским путем ROP-MSGI-990-LOC-1-HPAP-18/2023, издаје:

УСЛОВЕ У ПОГЛЕДУ МЕРА ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА

за изградњу система водоснабдевања у МЗ Овчар Бања – II фаза, водоводне мреже у насељу Овчар Бања на кп. бр.: 1756/3, 1756/5, 1756/14, 1756/15, 1756/16, 2313/1, 2314, 2315, 2319, 2320/1, 2320/3, 2320/16, 2320/17, 2320/19, 2320/20, 2320/22, 2320/23, 2320/24, 2320/25, 2320/27, 2320/28, 2320/29, 2320/31, 2320/35, 2320/36, 2320/37, 2320/38, 2320/39, 2323/2, 2324, 2325/1, 2325/3, 2326/1, 2327/1, 2328/1, 2328/2, 2329/1, 2330/1, 2330/5, 2331/1, 2331/2, 2331/6, 2331/8, 2351/2, 2351/3, 2352/2 КО Врнчани, Град Чачак, а према идејном решењу израђеном од стране Веоexpert design BIM Engineering д.о.о. Београд.

У вези издавања ових услова, обавештавамо вас да је у погледу мера заштите од пожара, у фази пројектовања и изградње предметног објекта са свим припадајућим инсталацијама, опремом и уређајима, потребно применити мере заштите од пожара **утврђене важећим законима, техничким прописима, стандардима и другим актима којима је уређена област заштите од пожара.**

Издати услови у погледу мера заштите од пожара су саставни део локацијских услова, на основу којих се издаје решење о грађевинској дозволи, које је потребно доставити овом органу у складу са чл. 138 Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“, бр. 72/09, 81/09, 24/11, 121/12, 42/13, 50/13, 98/13, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-др.закон, 9/20 и 52/21).

Сходно чл. 123 Закона о планирању и изградњи, а у складу са одредбама Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Сл. гласник РС“, бр. 68/19) и чл. 33 Закона о заштити од пожара („Сл. гласник РС“, бр. 111/09, 20/15, 87/18 и 87/18 – др.закони) потребно је, пре отпочињања поступка за утврђивање подобности објекта за употребу, доставити на сагласност пројекте за извођење објекта, чији је саставни део и Главни пројекат заштите од пожара.

Такса на ове услове није наплаћена сходно члану 18. Закона о републичким административним таксама („Сл. гласник РС“, бр. 43/03, 51/03, 53/04, 42/05, 61/05, 101/05, 42/06, 47/07, 54/08, 5/09, 35/10, 50/11, 70/11, 55/12, 93/12, 47/13, 65/13, 57/14, 45/15, 83/15, 112/15, 50/16, 61/17, 113/17, 3/18, 50/18, 95/18, 38/19, 86/19, 90/19-испр., 98/20, 144/20 и 62/21).

/НС/

ЗА НАЧЕЛНИК ОДЕЉЕЊА
По налогу бр. 35/20
Милан Ерић



Београд, Таковска 2

ДЕЛОВОДНИ БРОЈ: 202248/2-2024

ДАТУМ: 13.05.2024.

ИНТЕРНИ БРОЈ:

БРОЈ ИЗ ЛКРМ: 71

Дирекција за технику

Сектор за мрежне операције

Служба за планирање и изградњу мреже Крагујевац

Одељење за планирање и изградњу мреже Чачак

Господар Јованова бр.15, Чачак

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ

БЕОГРАД

Немањина 22-26

ПРЕДМЕТ: Обнављање важности ТК услова ради измене локацијских услова за изградњу система водоснабдевања у МЗ Овчар Бања

У вези Вашег захтева бр. **ROP-MSGI-990-LOCA-3/2024** од 07.05.2024.године, а у вези обнављања ТК услова због измене локацијских услова за изградњу система водоснабдевања у МЗ Овчар Бања на катастарској општини КО Врнчани, на катастарским парцелама наведеним у Вашем захтеву, даје се следеће:

О Б А В Е Ш Т Е Њ Е

Потврђује се важност већ издатих услова од Предузећа за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д. Службе за планирање и изградњу мреже Крагујевац – Одељење за планирање и изградњу мреже Чачак под бројем 39555/3-2023 од 03.02.2023.године, с тим што се важност издатих услова продужава на две године од датума издавања овог обавештења.

С поштовањем,

Обрадила

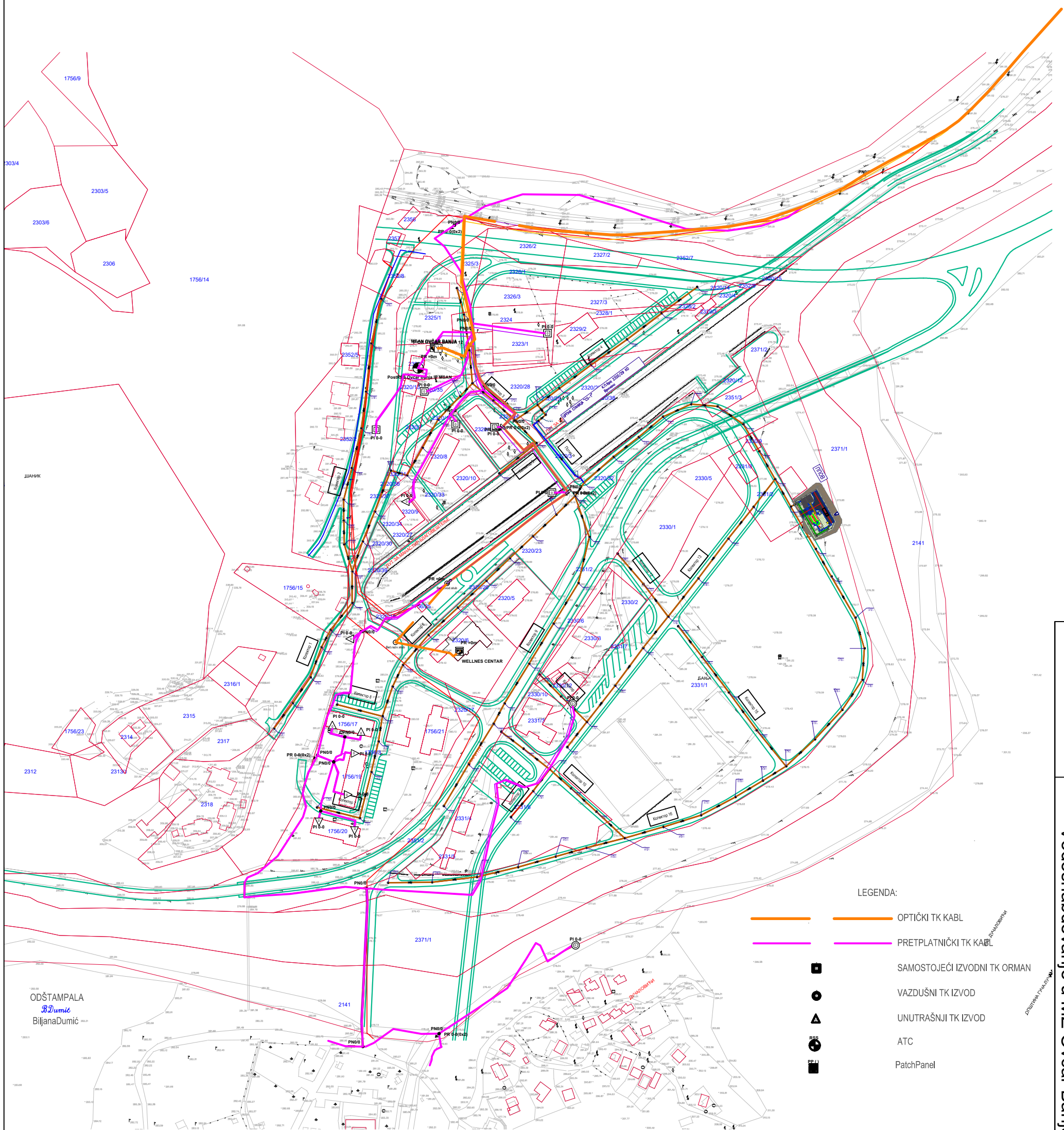
Л. Гавровић

Љиљана Гавровић

Шеф Службе за планирање и изградњу
мреже Крагујевац

А. Сенић

Александар Сенић, дипл.инж.



Telekom Srbija

Naziv objekta:

Grad Čačak
Vodosnabdjevanje u MZ Ovčar Banja

Razmera:

1:2500

List:

→

Београд, Таковска 2

ДЕЛОВОДНИ БРОЈ: 39555/ 3-2023

ДАТУМ: 03.02.2023.

ИНТЕРНИ БРОЈ:

БРОЈ ИЗ ЛКРМ: 71

Сектор за мрежне операције

Служба за планирање и изградњу мреже Крагујевац

Одељење за планирање и изградњу мреже Чачак

Господар Јованова бр.15, Чачак

**РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ**

БЕОГРАД

Немањина 22 - 26

ПРЕДМЕТ: Издавање ТК услова за добијање локацијских услова за изградњу Водоводне мреже у насељу Овчар Бања – к.п. 1756/3, 1756/5, 1756/14, 1756/15, 1756/16, 2313/1, 2314, 2315, 2319, 2320/1, 2320/3, 2320/16, 2320/17, 2320/19, 2320/20, 2320/22, 2320/23, 2320/24, 2320/25, 2320/27, 2320/28, 2320/29, 2320/31, 2320/35, 2320/36, 2320/37, 2320/38, 2320/39, 2323/2, 2324, 2325/1, 2325/3, 2326/1, 2327/1, 2328/1, 2328/2, 2329/1, 2330/1, 2330/5, 2331/1, 2331/2, 2331/6, 2331/8, 2351/2, 2351/3, 2352/2 К.О. Врнчани, Општина Чачак, у Чачку.

У вези Вашег захтева бр. ROP-MSGI-990-LOC-1/2023 од 26.01.2023.год. за издавање ТК услова за добијање локацијских услова за изградњу Водоводне мреже у насељу Овчар Бања – к.п. 1756/3, 1756/5, 1756/14, 1756/15, 1756/16, 2313/1, 2314, 2315, 2319, 2320/1, 2320/3, 2320/16, 2320/17, 2320/19, 2320/20, 2320/22, 2320/23, 2320/24, 2320/25, 2320/27, 2320/28, 2320/29, 2320/31, 2320/35, 2320/36, 2320/37, 2320/38, 2320/39, 2323/2, 2324, 2325/1, 2325/3, 2326/1, 2327/1, 2328/1, 2328/2, 2329/1, 2330/1, 2330/5, 2331/1, 2331/2, 2331/6, 2331/8, 2351/2, 2351/3, 2352/2 К.О. Врнчани, Општина Чачак, у Чачку, у складу са приложеном ситуацијом, дају се следећи ТК

У С Л О В И

- У достављеној ситуацији уцртана је постојећа подземна претплатничка и оптичка ТК мрежа.
- Постојећа подземна ТК мрежа се налази на дубини 0,60 - 1,20 метара.
- Оптичка ТК мрежа је провучена кроз ТК канализацију и РЕ цеви.
- Темељи будућих пропратних објеката који су део предметне инфраструктуре морају бити удаљени најмање 1 метар од постојеће подземне ТК мреже.
- На местима приближавања радова постојећим инсталацијама (паралелног вођења и укрштања подземних ТК каблова са предметном инфраструктуром) у свему поштовати важећа техничка Упутства и Прописе о изградњи и заштити телекомуникационе мреже са претплатничким и оптичким ТК кабловима које је издала ЗЈПТТ Београд
- На местима укрштања или паралелног вођења постојеће подземне ТК мреже са предметном инфраструктуром, најмање дозвољено вертикално растојање треба да износи 0,50 мет., а најмање дозвољено хоризонтално растојање треба да износи 0,60 мет..
- На местима непосредне близине, укрштања или паралелног вођења постојеће подземне претплатничке или оптичке ТК мреже са предметном инфраструктуром потребно је вршити ручно копање рова, а на местима укрштања по 1,00 метар са једне и са друге стране од места укрштања.
- Пројектант, а касније и извођач радова су у обавези да предузму све мере предострожности како планираним радовима не би дошло до угрожавања механичке стабилности и техничких карактеристика постојећих ТК објеката и каблова и мора увек бити обезбеђен адекватан приступ постојећим кабловима ради њиховог редовног одржавања и евентуалних интервенција.

- Да би се спречило угрожавање механичке стабилности и електричне исправности постојећих ТК инсталација и обезбедило нормално функционисање ТК саобраћаја, пројектант, а касније и извођач радова су у обавези да све грађевинске радове у непосредној близини постојећих ТК инсталација, **без обзира на њихову дубину**, предвиде и изводе **искључиво ручним путем**, без употребе механизације, уз предузимање свих потребних мера заштите (обезбеђење од слегања, пробни ископи и сл). Дубина постојећих ТК инсталација се не гарантује, будући да постоји могућност да је извршена денivelација терена.
- Уколико се врши бетонирање површина изнад постојећих ТК објеката и каблова, предвидети и положити дуж трасе постојећих ТК инсталација цев Ø110 милиметара на дубини од 0,8 метара), уз одговарајуће мере заштите (слој песка и упозоравајућа трака). Крајеве цеви, који треба да буду ван бетониране површине, затворити заптивним чеповима.
- Уколико се врши денivelација терена, предвидети и изместити постојеће ТК инсталације на одговарајућу дубину (0,8m од коте терена) уз одговарајуће мере заштите (слој песка и упозоравајућа трака).
- **У случају евентуалног оштећења ТК објеката и каблова или прекида ТК саобраћаја услед непажљивог и нестручног извођења радова, инвеститор, односно извођач радова је обавезан да Предузећу за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д. надокнади целокупну штету по свим основама** (трошкове санације и накнаду губитка услед прекида саобраћаја).
- Инвеститор је дужан да се најмање десет радних дана пре почетка извођења радова на изградњи предметне инфраструктуре, обрати Телекому посебним дописом, у коме треба да наведе број наше сагласности на локацију и датум издавања, и закаже обележавање постојећих ТК инсталација. **Ова обавеза је предвиђена Законом о електронским комуникацијама („Службени гласник РС“, бр. 44/2010), члан 45.** Истовремено, на угроженим деоницама потребно је урадити потребан број „шлицева“ по траси кабла ради утврђивања положаја постојећих инсталација.
- Пре почетка извођења радова потребно је, у сарадњи са надлежном службом Предузећа за телекомуникације „Телекома Србија“ а.д., **Служба за мрежне операције Чачак, (контакт особе Срђан Стојановић тел: 064/6531357 за оптичку ТК мрежу и Зоран Живановић тел: 064/653-15-09 за претплатничку ТК мрежу),** извршити идентификацију и обележавање трасе постојећих подземних ТК каблова у зони планираних радова (помоћу инструмената трагача каблова и по потреби пробним ископима на траси), како би се утврдио њихов тачан положај, дубина и евентуална одступања од траса дефинисаних издатим условима.
- Уколико предметна изградња условљава измештање постојећих ТК објеката/каблова неопходно је урадити **техничко решење/пројекат измештања, заштите и обезбеђења постојећих ТК каблова и објеката** у сарадњи са надлежном службом Предузећа за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д.: **Служба за планирање и изградњу мреже Крагујевац, Одељење за планирање и изградњу мреже Чачак,** (контакт особа Андрија Кубат, тел: 032/321-000).
- Такво техничко решење мора бити **саставни део пројекта за грађевинску дозволу или идејног пројекта уколико се објекат реализује по члану 145, а свакако део пројекта за извођење радова** за наведени објекат.
- Извод из пројекта који садржи поменуто Техничко решење са графичким прилогом и предмером и предрачуном материјала и радова, са издатим техничким условима треба доставити обрађивачу услова, ради добијања сагласности. Уколико се за предметне радове не ради пројекат за грађевинску дозволу, то не ослобађа инвеститора обавезе да изради техничко решење/ пројекат измештања, заштите и обезбеђења постојећих ТК каблова и да на њега тражи сагласност Телекома.
- **Радови на заштити и обезбеђењу, односно радови на измештању постојећих ТК објеката и каблова, изводе се о трошку инвеститора.** Обавеза инвеститора је и да регулише имовинско – правне односе и прибави потребне сагласности за будуће трасе ТК каблова, пре почетка радова на њиховом измештању.
- Уколико се за предметне радове не ради пројекат за грађевинску дозволу, а изградња условљава измештање постојећих ТК објеката, у обиму који излази из обухвата постојећих грађевинских и употребних дозвола за ТК објекте, инвеститор је обавезан да уради Пројекат измештања ТК објеката са свим потребним сагласностима и условима за добијање употребне дозволе.
- Измештање треба извршити на безбедну трасу, пре почетка радова на изградњи за коју се траже услови.

- Приликом избора извођача радова на измештању постојећих ТК објеката и каблова водити рачуна да је извођач регистрован и лиценциран за ту врсту делатности и да буде са листе квалификованих извођача радова Предузећа за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д.
- Обавеза инвеститора је да извођачу радова, поред остале техничке документације, достави и копију издатих услова (текст и ситуације) и Техничко решење измештања, заштите и обезбеђења постојећих ТК објеката и каблова угрожених изградњом, на које је Предузећа за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д. дало своју сагласност. За непоступање по наведним условима инвеститор радова сноси пуну одговорност.
- Инвеститор, односно извођач радова је у обавези да најмање десет дана пре почетка извођења радова на измештању, заштити и обезбеђењу постојећих ТК каблова и ТК објеката, који се изводе пре грађевинских радова на изградњи предметног објекта, у писаној форми обрати Предузећу за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д., **Служби за мрежне операције Чачак**, у чијој надлежности је одржавање ТК објеката и каблова у зони планиране изградње, са обавештењем о датуму почетка радова и именима надзорног органа (контакт телефон) и руководиоца градилишта (контакт телефон).
- Предузеће за телекомуникације „Телеком Србија“ ће са своје стране одредити стручно лице ради вршења надзора на над радовима на измештању, као и на заштити и обезбеђењу постојећих ТК каблова. **Приликом извођења радова обавезно је присуство стручног надзора од стране Предузећа за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д.**
- По завршетку радова на измештању ТК објеката/каблова потребно је извршити контролу квалитета извршених радова. Инвеститор је дужан да уз захтев за формирање комисије за контролу квалитета, достави техничку документацију изведеног стања, геодетски снимак и потврду Републичког геодетског завода о извршеном геодетском снимању водова, податке о представнику инвеститора и извођача радова који ће присуствовати раду комисије.
- Инвеститор је у обавези да по завршетку радова на измештању ТК објеката/каблова изврши пренос основних средстава за новоизграђени део у корист Предузећа за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д, како би у складу са законом могло да се спроводи њихово редовно одржавање.
- По завршетку радова инвеститор/извођач радова је у обавези да у писаној форми обавестити Предузеће за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д. да су радови на изградњи предметног објекта завршени. У случају да је инвеститор урадио пројекат измештања ТК објеката обавезан је и да нам достави сву потребну документацију неопходну за добијање употребне дозволе.
- Уколико у току важења ових услова настану промене које се односе на ситуацију трасе-локације предметног објекта, инвеститор/извођач радова је у обавези да промене пријави и затражи измену услова.

Важност ових техничких услова је годину дана од дана издавања. По истеку важности услови се морају обновити.

С поштовањем,

Прилог: ситуација и рачун

Обрадила
B.Đumić
Биљана Думић

**Шеф Службе за планирање и изградњу
мреже Крагујевац**
A. Sinić
Александар Сенић



Републички завод за заштиту споменика културе
Institute for the Protection of Cultural Monuments of Serbia

Радослава Грујића 11 Radoslava Grujića 11
11118 Београд 11118 Belgrade
Србија Serbia
Тел. (011) 24 54 786 Phone +381 11 24 54 786
Факс (011) 34 41 430 Fax +381 11 34 41 430
e-mail: sekretarijat@heritage.gov.rs

Датум/ Дате: 13.05.2024.
Број/Реф.18-44/2024

**МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ**

11000 БЕОГРАД
Немањина 22-26

Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре доставило је Републичком заводу за заштиту споменика културе Београд захтев за утврђивање услова за предузимање мера техничке заштите за радове на изградњи система водоснабдевања у МЗ Овчар Бања, на к.п. бр.2352/66, 2352/2, 2352/32, 2352/66, 2352/26, 2319/2, 1756/41, 1756/43, 1756/42, 2320/27, 2320/39, 2320/3, 1756/15, 2319/1, 1756/14, 2315, 2313/1, 2314, 1756/5, 1756/14, 2320/30, 2320/1, 2320/34, 2320/9, 2320/37, 2320/36, 2352/28, 2320/31, 2352/29, 2352/68, 2352/31, 2323/2, 2325/5, 2325/4, 2325/1, 2325/12, 2326/3, 2324/2, 2324/1, 2323/8, 2320/24, 2320/28, 2320/25, 2320/29, 2329/7, 2329/8, 2328/4, 2328/6, 2327/7, 2327/1, 2327/5, 2326/5, 2326/1, 2326/4, 2320/38, 2320/58, 2320/22, 2320/23, 2320/20, 2320/49, 2320/16, 1756/28, 1756/37, 1756/35, 2320/19, 1756/36, 1756/16, 1756/32, 2320/17, 2351/23, 2351/10, 2351/15, 2351/17, 2351/16, 2331/32, 2331/31, 2331/16, 2331/28, 2331/45, 2331/43, 2331/44, 2331/48, 2351/22, 2331/18, 2331/20, 2330/13, 2351/31, 2351/32, 2320/53, 2351/34, 2351/46, 2351/36, 2330/20, 2331/8, 2331/36, 2331/39, 2331/40, 2331/38, 2331/27, 2371/7 КО Врнчани, Општина Чачак (ROP-MSGI-990-LOCA-3-HPAP-16/2024).

Увидом у Централни регистар непокретних културних добара који води Републички завод за заштиту споменика културе, утврђено је да на предметним катастарским парцелама КО Врнчани, Општина Чачак, на којима је планирана изградња система водоснабдевања, нема непокретних културних добара од изузетног значаја која су у надлежности Републичког завода за заштиту споменика културе.

С обзиром на наведено, а у складу са одредбама Закона о културним добрима („Службени гласник РС“, бр. 71/94, 52/11-и др.закон и 99/11-и др.закон) и Закона о

културном наслеђу („Службени гласник РС“, бр. 129/2021), Републички завод за заштиту споменика културе није надлежан за утврђивање услова за предузимање мера техничке заштите и услова за изградњу система водоснабдевања у МЗ Овчар Бања.

За предметно подручје надлежан је Завод за заштиту споменика културе Краљево.

ЗАМЕНИК ДИРЕКТОРА
по овлашћењу
бр. 3-23/2023 од 21.02.2023. године
Естела Радоњић Живков



Републички завод за заштиту споменика културе
Institute for the Protection of Cultural Monuments of Serbia

Радослава Грујића 11 Radoslava Grujića 11
11118 Београд 11118 Belgrade
Србија Serbia
Тел. (011) 24 54 786 Phone +381 11 24 54 786
Факс (011) 34 41 430 Fax +381 11 34 41 430
e-mail: sekretarijat@heritage.gov.rs

Датум/ Дате: 25.01.2023.
Број/Реф. 18-8/2023
ROP-MSGI-993-LOC-1/2023

**МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ**

11000 БЕОГРАД
Немањина 22-26

Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре доставило је Републичком заводу за заштиту споменика културе Београд захтев за утврђивање услова за предузимање мера техничке заштите за издавање локацијских услова за потребе израде Пројекта система канализације у МЗ Овчар Бања - фаза II (ROP-MSGI-993-LOC-1/2023).

Увидом у Централни регистар непокретних културних добара који води Републички завод за заштиту споменика културе утврђено је да на наведеним катастарским парцелама КО Врнчани, Општина Чачак, нема непокретних културних добара од изузетног значаја.

С обзиром на наведено, а у складу са одредбама Закона о културним добрима („Службени гласник РС“, бр. 71/94, 52/11-и др.закон и 99/11-и др.закон), Републички завод за заштиту споменика културе није надлежан за утврђивање услова за предузимање мера техничке заштите за потребе израде Пројекта система канализације у МЗ Овчар Бања - фаза II.

За предметно подручје надлежан је Завод за заштиту споменика културе Краљево.

По овлашћењу директора
бр. 11-581/2021 од 17.11.2021.
Бранислав Орлић



Завод за заштиту споменика културе Краљево

36000 Краљево, Цара Лазара 24, ПИБ 100239951, матични број 07101104

тел. 036 331 866, e-mail: zzzskv@gmail.com

жирос рачун: 840-69664-74, 840-69668-62

Број: 579/2

Датум: 03.06.2024.год.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА
И ИНФРАСТРУКТУРЕ
БРОЈ: ROP-MSGI-990-LOCA-3-HPAP-15/2024

Поступајући по вашем захтеву број ROP-MSGI-990-LOCA-3-HPAP-15/2024, који је заведен у овом Заводу под бројем 579/1 од 07.05.2024, а односи се на издавање локацијских услова за пројектовање система водоснабдевања у МЗ Овчар Бања са хидротехничким инсталацијама у КО Врнчани, град Чачак, Завод за заштиту споменика културе Краљево, као територијално надлежна установа и као ималац јавних овлашћења у оквиру обједињене процедуре, сходно одредбама Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", бр. 72/2009, 81/2009 – испр, 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 – одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 – одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019 - др. закон, 9/2020, 52/2021 и 63/2023), издаје следеће услове за предузимање мера техничке заштите:

1. Локацијски услови за изградњу система водоснабдевања у МЗ Овчар Бања са хидротехничким инсталацијама – к.п 2352/66, 2352/2, 2352/32, 2352/66, 2352/26, 2319/2, 1756/41, 1756/43, 1756/42, 2320/27, 2320/39, 2320/3, 1756/15, 2319/1, 1756/14, 2315, 2313/1, 2314, 1756/5, 1756/14, 2320/30, 2320/1, 2320/34, 2320/9, 2320/37, 2320/36, 2352/28, 2320/31, 2352/29, 2352/68, 2352/31, 2323/2, 2325/5, 2325/4, 2325/1, 2325/12, 2326/3, 2324/2, 2324/1, 2323/8, 2320/24, 2320/28, 2320/25, 2320/29, 2329/7, 2329/8, 2328/4, 2328/6, 2327/7, 2327/1, 2327/5, 2326/5, 2326/1, 2326/4, 2320/38, 2320/58, 2320/22, 2320/23, 2320/20, 2320/49, 2320/16, 1756/28, 1756/37, 1756/35, 2320/19, 1756/36, 1756/16, 1756/32, 2320/17, 2351/23, 2351/10, 2351/15, 2351/17, 2351/16, 2331/32, 2331/31, 2331/16, 2331/28, 2331/45, 2331/43, 2331/44, 2331/48, 2351/22, 2331/18, 2331/20, 2330/13, 2351/31, 2351/32, 2320/53, 2351/34, 2351/46, 2351/36, 2330/20, 2331/8, 2331/36, 2331/39, 2331/40, 2331/38, 2331/27, 2371/7 КО Врнчани, град Чачак, издају се на основу следећих података и под следећим условима:

- Увидом у документацију Завода, која се састоји од података везаних за непокретна културна добра и добра која уживају претходну заштиту, као и мера заштите градитељског наслеђа које су уграђене у планска документа на простору који је обухваћен изградњом водоводне вреже налазе се следећа добра од интереса за заштиту Завода као територијално надлежне службе заштите непокретних културних добара:

1. **Манастир Благовештење**, Решење о стављању под заштиту државе манастира Благовештење заједно са седам икона из XVII века које се налазе у цркви број 1411/50 од 8. новембра 1950. донето од стране Завода за заштиту и научно проучавање споменика културе НРС, Одлуком о утврђивању непокретних културних добара од изузетног и од великог значаја манастир Благовештење се у оквиру Овчарско-кабларских манастира утврђује за непокретно културно добро – споменик културе од великог значаја (Сл. гласник СРС, 14/79).
2. **Споменик крајпуташ**, смештен са десне стране пута који води од манастирског гробља ка старом резервоару, кат. парцела 2315 КО Врнчани.



Завод за заштиту споменика културе Краљево

36000 Краљево, Цара Лазара 24, ПИБ 100239951, матични број 07101104

тел. 036 331 866, e-mail: zzzskv@gmail.com

жирос рачун: 840-69664-74, 840-69668-62

- Радови на трасирању новог канала не смеју угрозити споменик крајпуташ. Прописује се мера континуираног стручног надзора током радова у зони крајпутаха (пречник 5 метара).
- Стручни надзор на територији Србије могу изводити установе заштите (за територију града Чачка Народни музеј у Чачку или Завод у Краљеву), као и научне установе (институту или Филозофски факултет у Београду).
- У зависности од угрожености споменика, односно близине рова стручни надзор има могућност да пропише ручни ископ у горе наведеној зони.
- Установа која врши археолошки надзор је дужна да Заводу достави извештај о резултатима надзора како би се утврдило да ли постоји потреба за издавањем додатних услова заштите непокретног културног добра.
- Трошкове археолошког надзора, ископавања и конзервације откривеног материјала сноси Инвеститор.

Будући да је простор Овчар Бање могао бити термални комплекс коришћен током различитих периода прошлости за остатак трасе прописују се одредбе Закона о културном наслеђу чланови 30 и 31, а у вези са члановима 109 и 110 Закона о културним добрима:

- Уколико се уочи постојање археолошког материјала Извођач и надзор су дужни да предузму мере заштите како налаз не би био уништен и оштећен и да обавесте Инвеститора и Завод (писаним путем током истог дана на доступне мејлове).
- Након увида у материјал стручно лице Завода може наложити обуставу радова и прописати извођење заштитних археолошких истраживања.
- Трошкове археолошког надзора, ископавања и конзервације откривеног материјала сноси Инвеститор.
- Уколико се приликом археолошких истраживања наиђе на грађевинске остатке од интереса за Републику Србију, надлежни Завод ће у договору са Републичким заводом и надлежним Министарством културе изградити мере техничке заштите откривених остатака.
- Надзор над спровођењем издатих мера заштите спроводи Завод за заштиту споменика културе у Краљеву као територијално надлежна установа заштите. Као надлежна институција Завод може обуставити радове ако утврди да се исти изводе у супротности са издатим мерама.

Директор Завода
мр Катарина Грујовић Брковић



Завод за заштиту споменика културе Краљево

36000 Краљево, Цара Лазара 24, ПИБ 100239951, матични број 07101104

тел. 036 331 866, e-mail: zzzskv@gmail.com

жирос рачун: 840-69664-74, 840-69668-62

Број: 79/2

Датум: 20.02.2023.год.

МАЧ

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА
И ИНФРАСТРУКТУРЕ
БРОЈ: ROP-MSGI-990-LOC-1-HPAP-11/2023

Поступајући по вашем захтеву број ROP-MSGI-990-LOC-1-HPAP-11/2023, који је заведен у овом Заводу под бројем 79/1 од 26.01.2023, а односи се на издавање локацијских услова за изградњу водоводне мреже у насељу Овчар Бања – к.п. 1756/3, 1756/5, 1756/14, 1756/15, 1756/16, 2313/1, 2314, 2315, 2319, 2320/1, 2320/3, 2320/16, 2320/17, 2320/19, 2320/20, 2320/22, 2320/23, 2320/24, 2320/25, 2320/27, 2320/28, 2320/29, 2320/31, 2320/35, 2320/36, 2320/37, 2320/38, 2320/39, 2323/2, 2324, 2325/1, 2325/3, 2326/1, 2327/1, 2328/1, 2328/2, 2329/1, 2330/1, 2330/5, 2331/1, 2331/2, 2331/6, 2331/8, 2351/2, 2351/3, 2352/2 КО Врнчани, град Чачак, Завод за заштиту споменика културе Краљево, као територијално надлежна установа и као ималац јавних овлашћења у оквиру обједињене процедуре, сходно одредбама Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", бр. 72/2009, 81/2009 – испр, 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 – одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 – одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019 - др. закон, 9/2020 и 52/2021), издаје следеће услове за предузимање мера техничке заштите:

Локацијски услови за изградњу водоводне мреже у насељу Овчар Бања – к.п. 1756/3, 1756/5, 1756/14, 1756/15, 1756/16, 2313/1, 2314, 2315, 2319, 2320/1, 2320/3, 2320/16, 2320/17, 2320/19, 2320/20, 2320/22, 2320/23, 2320/24, 2320/25, 2320/27, 2320/28, 2320/29, 2320/31, 2320/35, 2320/36, 2320/37, 2320/38, 2320/39, 2323/2, 2324, 2325/1, 2325/3, 2326/1, 2327/1, 2328/1, 2328/2, 2329/1, 2330/1, 2330/5, 2331/1, 2331/2, 2331/6, 2331/8, 2351/2, 2351/3, 2352/2 КО Врнчани, град Чачак, издају се на основу следећих података и под следећим условима:

- Увидом у документацију Завода, која се састоји од података везаних за непокретна културна добра и добра која уживају претходну заштиту, као и мера заштите градитељског наслеђа које су уграђене у планска документа на простору који је обухваћен изградњом водоводне мреже налазе се следећа добра од интереса за службу заштите:

1. **Манастир Благовештење**, Решење о стављању под заштиту државе манастира Благовештење заједно са седам икона из XVII века које се налазе у цркви број 1411/50 од 8. новембра 1950. године донето од стране Завода за заштиту и научно проучавање споменика културе НРС, Одлуком о утврђивању непокретних културних добара од изузетног и од великог значаја манастир Благовештење се у оквиру Овчарско-кабларских манастира утврђује за непокретно културно добро – споменик културе од великог значаја (Службени гласник СРС, бр. 14/79).

2. **Споменик крајпуташ**, смештен са десне стране пута који води од манастирског гробља ка старом резервоару, кат. парцела 2315 КО Врнчани.



Завод за заштиту споменика културе Краљево

36000 Краљево, Цара Лазара 24, ПИБ 100239951, матични број 07101104

тел. 036 331 866, e-mail: zzzskv@gmail.com

жиро рачун: 840-69664-74, 840-69668-62

- Радови на трасирању новог канала не смеју угрозити споменик крајпуташ. Прописује се мера континуираног стручног надзора током радова у зони крајпуташа (пречник 5 метара).
- Стручни надзор на територији Србије могу изводити установе заштите (за територију града Чачка Народни музеј у Чачку или Завод у Краљеву), као и научне установе (институти или Филозофски факултет у Београду).
- У зависности од угрожености споменика, односно близине рова стручни надзор има могућност да пропише ручни ископ у горе наведеној зони.
- Установа која врши археолошки надзор је дужна да Заводу достави извештај о резултатима надзора како би се утврдило да ли постоји потреба за издавањем додатних услова заштите непокретног културног добра.
- Трошкове археолошког надзора, ископавања и конзервације откривеног материјала сноси Инвеститор.

За остатак трасе важе опште одредбе Закона о културним добрима, чланови 109 и 110:

- Уколико се уочи постојање археолошког материјала Извођач и надзор су дужни да предузму мере заштите како налаз не би био уништен и оштећен и да обавесте Инвеститора и Завод.
- Након увида у материјал стручно лице Завода може наложити обуставу радова и прописати извођење заштитних археолошких истраживања.
- Трошкове археолошког надзора, ископавања и конзервације откривеног материјала сноси Инвеститор.
- Уколико се приликом археолошких истраживања наиђе на грађевинске остатке од интереса за Републику Србију, надлежни Завод ће у договору са Републичким заводом и надлежним Министарством културе израдити мере техничке заштите откривених остатака.
- Надзор над спровођењем издатих мера заштите спроводи Завод за заштиту споменика културе у Краљеву као територијално надлежна установа заштите. Као надлежна институција Завод може обуставити радове ако утврди да се исти изводе у супротности са издатим мерама.

Директор Завода
мр Катарина Грујовић Брковић



ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА УРБАНИСТИЧКО И ПРОСТОРНО
ПЛАНИРАЊЕ, ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ И ПУТЕВЕ
ГРАДАЦ ЧАЧАК

ГРАДАЦ

Цара Лазара 51. 32000 Чачак. тел: 032/303-200; 032/224-197; факс
живо рачун 200-2905460101022-94; ПИБ 101122299; матични бр. 07242999; шифра

Наш број: 846/24-3-02-I
Ваш број: ROP-MSGI-990-LOCA -3/2024
Датум: 07. 05. 2024. год

**ГРАДСКА УПРАВА
ЗА УРБАНИЗАМ
ГРАДА ЧАЧКА
32 000 ЧАЧАК**

УСЛОВИ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИЗГРАДЊУ

ПРЕДМЕТ: Технички услови за пројектовање и изградњу водоснабдевања у К.О. Врнчани у МЗ Овчар Бања, са аспекта градских саобраћајница, општинских и некатегорисаних путева.

Подаци о катастарској парцели			
Број катаст.парц. за коју се издају услови		Назив КО на којој се парцела налази	Напомена КП ¹
1	2320/27, 2320/39, 1756/15, 2320/30, 2320/1, 2320/34, 2320/37, 2320/36, 2320/31, 2323/2, 2326/3, 2323/8, 2320/24, 2320/28, 2320/25, 2320/29, 2329/7, 2329/8, 2328/4, 2327/7, 2327/1, 2327/5, 2326/5, 2326/4, 2320/38, 2320/58, 2320/22, 2320/23, 2320/20, 2320/49, 2320/16, 2320/19, 2320/17, 2320/53, 2331/36, 2331/39, 2331/40, 2331/38	КО Врнчани	Јавне површине и саобраћајнице у локалној надлежности
Подаци о објекту за чије грађење се издају услови			
	Класификациони број објекта ²	Категорија објекта	Намена објекта
1	222210-95% 222220-5%	Г	Инжењерски објекти- водоводи и резервоари

Напомена: Са становишта ЈП "Градац" као носиоца јавних овлашћења на путевима локалне самоуправе, ови услови могу се примењивати и на друге путеве који се користе са слободним приступом без обзира да ли су у директној надлежности локалне самоуправе.

¹ Не односи се на линијске објекте и антенске стубове

² ПРАВИЛНИК о класификацији објеката

1 Место - положај водоводне мреже(ВМ) у јавној саобраћајници

Трасу водоводне мреже пројектовати према приложеном идејном решењу.

2 Техничке карактеристике пројектовања ВМ у јавној саобраћајници

Пројектованим техничким карактеристикама водоводне мреже у коридору постојећих и планом предвиђених јавних саобраћајница потребно је испунити услове заштите од међусобних негативних утицаја саобраћајнице и водоводне мреже, као и усклађености водоводне мреже са планским актом.

• Ситуациони услови за пројектовање

У ситуационом погледу пројектом трасе водоводне мреже (уколико она прати подужни ток јавне саобраћајнице) настојати да се у што већој мери води – пројектује ван коловоза и одводних канала.

• Нивелациони услови за пројектовање

У коридору постојећих јавних саобраћајница трасу цевовода водоводне мреже пројектовати тако да минимална дубина цевовода (горњег врха цеви) буде 1,0m.

• Однос према саобраћајници у чијем се коридору пројектује

У току експлоатације, а нарочито изградње, инвеститор је дужан да постојећу саобраћајницу у чијем трупку се пројектује и гради цевовод водоводне мреже одржава најмање у затеченом стању. Сва евентуална оштећења пута, инвеститор је дужан да санира (отклони) о свом трошку у најкраћем временском периоду. Уколико се пројектом водоводне мреже траса нађе у коловозу **асфалтиране јавне саобраћајнице**, пројектом предвидети и опсецање асфалтног коловозног застора по ивицама рова пре почетка ископа рова. Утовар и одвоз на депонију целокупног ископаног материјала. Затрпавање рова (након полагања цевовода, и заштитног слоја песка) искључиво дробљеним каменим аграгатом гранулације 0-32 који је збијен по слојевима до $\min M_s=60\text{MPa}$, на површини затрпаног рова, а испод коте асфалта. Поправка свих оштећених делова саобраћајнице (услед извођења радова на полагању цевовода; коловоза, ивичњака, саобраћајне сигнализације и опреме, зел. површина и сл.) која је раскопана због полагања цевовода, извршити одмах и то : бехатон коцкама (као прву фазу санације), а затим (или одмах након полагања цевовода) асфалт бетоном АВ 0-16(11) минималне дебљине 6cm. Пројектом треба предвидети све наведене активности, а нарочито у предмеру и предрачуна радова. Уколико се цевовод фекалне канализације нађе у коловозу **неасфалтиране јавне саобраћајнице** ископани материјал из рова одевести на депонију, а ров затрпати природним шљунком (или дробљеним агрегатом гранулације до 0/64), уз збијање по слојевима до коте површине постојећег коловоза и надвишењем до 5cm.

У циљу заштите саобраћајнице потребно је сличне мере описане за затрпавање рова применити и у деоницама постављања цевовода водоводне мреже у парцелама са којима се граничи парцела јавне саобраћајнице а када се цевовод полаже непосредно уз међу. У зони постојећих и планираних саобраћајница обавезно пројектом предвидети и поставити сигналне траке у рову изнад цевовода на потребној висини.

У ситуацијама када се траса цевовода пројектује и поставља у близини и на путним објектима (мостови, пропуси, зидови и слични објекти), пројектом и постављањем цевовода не смеју се оштетити и угрозити наведени објекти.

Ивичњак: На предметном подручју јавних саобраћајница локалног значаја са ивичњацима тежити да се што мање оштећују, а у колико дође до оштећења извршити повраћај у првобитно стање.

- **Саобраћајна сигнализација**

Пројектовањем и изградњом водоводне мреже у трупку постојећих јавних саобраћајница настојати да се постављање цевовода изврши без тоталне обуставе саобраћаја. Пре изградње водоводне мреже обавезно урадити пројекат привремене саобраћајне сигнализације којом ће се обезбедити зона извођења радова на постављању цевовода, као и обезбеђење учесника у саобраћају у време трајања извођења радова.

- **Назив планског акта који важи на предметном подручју:**

План Генералне регулације за О.Бању на територији града Чачка

Измене и допуне Плана ген. Регулације за О Бању на територији града ЧА

Просторни план подручја посебне намене предела изузетних одлика „ Овчарско – Кабларска“ клисура

Израдом пројекта водоводне мреже у профилу јавних саобраћајница трасу цевовода ускладити са трасама планираним у планским актима. Реализацијом (реконструкцијом и изградњом) јавних саобраћајница према планским актима очекују се промене (проширење и нивелациона промене) које могу утицати на изграђени цевовод водоводне мреже према овим условима датим на постојеће стање јавних саобраћајница. Из тих разлога минималну дубину водоводне мреже (у зони постојећих и планираних саобраћајница) пројектовати на 1,0 m испод коте коловоза. Сва евентуална прилагођавања новом стању јавне саобраћајнице инвеститор је дужан да изврши о свом трошку.

3 Рок за изградњу пројектованог цевовода фекалне канализације у јавној саобраћајници

/

4 Износ накнаде стварних трошкова за израду услова за за пројектовање и прикључење, са аспекта градских саобраћајница, општинских и некатегорисаних путева, коју наплаћује ималац јавних овлашћења (ЈП "Градац")

Накнада за израду услова за пројектовање:

0,00 (цена са ПДВ) и уплаћује се на рачун: **200-2905460101022-94**

5 Подаци о постојећим објектима које је потребно уклонити пре грађења пројектованог прикључка

/

6 Рок важења услова за пројектовање

У складу са УРЕДБОМ о локацијским условима (Сл.гласник РС бр. 35/2015),
члан 28:

Услови за пројектовање и прикључење важе све време важења локацијских услова издатих у складу са њима, односно до истека важења грађевинске дозволе, а реализују се издавањем употребне дозволе, односно прикључењем објекта на инфраструктуру за коју су издати.

7 Други подаци у складу са посебним законима и одлукама

Морају се испоштовати одредбе **ОДЛУКЕ** о комуналном реду и општем уређењу – поглавље **IX-РАСКОПАВАЊЕ ЈАВНИХ ПОВРШИНА** (Сл. лист града Чачка, бр. 11/2015.год. Чланови од 53 до 60).

Морају се испоштовати одредбе Закона о безбедности саобраћаја на путевима ("Сл. гласник РС", бр. 41/2009, 53/2010, 101/2011, 32/2013 - одлука УС, 55/2014 и 96/2015 - др. закон) које се односе на обележавање препрека на путу и места на коме се изводе радови на путу.

Обрадио:

Никола Сикора, дипл.инж.грађ.-мастер
Јован Икодиновић, маст.инж.грађ.

Шеф техничке службе:

Денис Ћојбашић, дипл.инж.грађ

Руководилац техничког сектора:

Марко Гавриловић, дипл.инж.саобраћ.

Директора ЈП »ГРАДАЦ«
Милан Бојовић, дипл.економиста



ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА УРБАНИСТИЧКО И ПРОСТОРНО
ПЛАНИРАЊЕ, ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ И ПУТЕВЕ
ГРАДАЦ ЧАЧАК

ГРАДАЦ

Пара Лазара 51. 32000 Чачак. тел: 032/303-200; 032/224-197; факс
живо рачун 200-2905460101022-94; ПИБ 101122299; матични бр. 07242999; шифра

Наш број: 200 /23-1-04-I
Ваш број: ROP-MSGI-990-LOC -1/2023
Датум: 08. 02. . 2023. год

**ГРАДСКА УПРАВА
ЗА УРБАНИЗАМ
ГРАДА ЧАЧКА
32 000 ЧАЧАК**

УСЛОВИ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИЗГРАДЊУ

ПРЕДМЕТ: Технички услови за пројектовање и изградњу водоснабдевања у К.О..Врчани у МЗ Овчар Бања - фаза II, са аспекта градских саобраћајница, општинских и некатегорисаних путева.

Подаци о катастарској парцели			
Број катаст.парц. за коју се издају услови		Назив КО на којој се парцела налази	Напомена КП ¹
1	1756/14,1756/15,2319,2320/1,2320/24,2320/31,2320/35,2320/36,2320/37,2352/2,2320/25,2320/29,2323/2,2324,2325/1,2320/3,2320/22,2320/26,2320/38,2327/1,2328/1,2328/2,2329/1,2320/27,1756/3,2320/12,2320/20,2330/5,2320/23,2330/9,2331/1,2331/2,2351/2,2351/3,2331/6,2330/3,2330/6,2330/12,2330/1,	КО Врчани	Јавне површине и саобраћајнице у локалној надлежности
Подаци о објекту за чије грађење се издају услови			
	Класификациони број објекта ²	Категорија објекта	Намена објекта
1	222210-95% 222220-5%	Г	Инжењерски објекти-водоводи и резервоари

Напомена : Са становишта ЈП "Градац" као носиоца јавних овлашћења на путевима локалне самоуправе, ови услови могу се примењивати и на друге путеве који се користе са слободним приступом без обзира да ли су у директној надлежности локалне самоуправе.

¹ Не односи се на линијске објекте и антенске стубове

² ПРАВИЛНИК о класификацији објеката

1 Место - положај водоводне мреже(ВМ) у јавној саобраћајници

Трасу водоводне мреже пројектовати према идејном решењу.

2 Техничке карактеристике пројектовања ВМ у јавној саобраћајници

Пројектованим техничким карактеристикама водоводне мреже у коридору постојећих и планом предвиђених јавних саобраћајница потребно је испунити услове заштите од међусобних негативних утицаја саобраћајнице и водоводне мреже, као и усклађености водоводне мреже са планским актом.

• Ситуациони услови за пројектовање

У ситуационом погледу пројектом трасе водоводне мреже (уколико она прати подужни ток јавне саобраћајнице) настојати да се у што већој мери води – пројектује ван коловоза и одводних канала.

• Нивелациони услови за пројектовање

У коридору постојећих јавних саобраћајница трасу цевовода водоводне мреже пројектовати тако да минимална дубина цевовода (горњег врха цеви) буде 1,0m.

• Однос према саобраћајници у чијем се коридору пројектује

У току експлоатације, а нарочито изградње, инвеститор је дужан да постојећу саобраћајницу у чијем трупy се пројектује и гради цевовод водоводне мреже одржава најмање у затеченом стању. Сва евентуална оштећења пута, инвеститор је дужан да санира (отклони) о свом трошку у најкраћем временском периоду. Уколико се пројектом водоводне мреже траса нађе у коловозу **асфалтиране јавне саобраћајнице**, пројектом предвидети и опсецање асфалтног коловозног застора по ивицама рова пре почетка ископа рова. Утовар и одвоз на депонију целокупног ископаног материјала. Затрпавање рова (након полагања цевовода, и заштитног слоја песка) искључиво дробљеним каменим аграгатом гранулације 0-32 који је збијен по слојевима до $\min M_s=60\text{MPa}$, на површини затрпаног рова, а испод коте асфалта. Поправка свих оштећених делова саобраћајнице (услед извођења радова на полагању цевовода; коловоза, ивичњака, саобраћајне сигнализације и опреме, зел. површина и сл.) која је раскопана због полагања цевовода, извршити одмах и то : бехатон коцкама (као прву фазу санације), а затим (или одмах након полагања цевовода) асфалт бетоном АВ 0-16(11) минималне дебљине 6cm. Пројектом треба предвидети све наведене активности, а нарочито у предмеру и предрачуна радова. Уколико се цевовод фекалне канализације нађе у коловозу **неасфалтиране јавне саобраћајнице** ископани материјал из рова одевести на депонију, а ров затрпати природним шљунком (или дробљеним агрегатом гранулације до 0/64), уз збијање по слојевима до коте површине постојећег коловоза и надвишењем до 5cm.

У циљу заштите саобраћајнице потребно је сличне мере описане за затрпавање рова применити и у деоницама постављања цевовода водоводне мреже у парцелама са којима се граничи парцела јавне саобраћајнице а када се цевовод полаже непосредно уз међу. У зони постојећих и планираних саобраћајница обавезно пројектом предвидети и поставити сигналне траке у рову изнад цевовода на потребној висини.

У ситуацијама када се траса цевовода пројектује и поставља у близини и на путним објектима (мостови, пропуси, зидови и слични објекти), пројектом и постављањем цевовода не смеју се оштетити и угрозити наведени објекти.

Ивичњак: На предметном подручју јавних саобраћајница локалног значаја са ивичњацима тежити да се што мање оштећују, а у колико дође до оштећења извршити повраћај у првобитно стање.

- **Саобраћајна сигнализација**

Пројектовањем и изградњом водоводне мреже у трупку постојећих јавних саобраћајница настојати да се постављање цевовода изврши без тоталне обуставе саобраћаја. Пре изградње водоводне мреже обавезно урадити пројекат привремене саобраћајне сигнализације којом ће се обезбедити зона извођења радова на постављању цевовода, као и обезбеђење учесника у саобраћају у време трајања извођења радова.

- **Назив планског акта који важи на предметном подручју:**

План Генералне регулације за О.Бању на територији града Чачка

Измене и допуне Плана ген. Регулације за О Бању на територији града ЧА

Просторни план подручја посебне намене предела изузетних одлика „ Овчарско – Кабларска“ клисура

Израдом пројекта водоводне мреже у профилу јавних саобраћајница трасу цевовода ускладити са трасама планираним у планским актима. Реализацијом (реконструкцијом и изградњом) јавних саобраћајница према планским актима очекују се промене (проширење и нивелациона промене) које могу утицати на изграђени цевовод водоводне мреже према овим условима датим на постојеће стање јавних саобраћајница. Из тих разлога минималну дубину водоводне мреже (у зони постојећих и планираних саобраћајница) пројектовати на 1,0 m испод коте коловоза. Сва евентуална прилагођавања новом стању јавне саобраћајнице инвеститор је дужан да изврши о свом трошку.

3 Рок за изградњу пројектованог цевовода фекалне канализације у јавној саобраћајници

/

4 Износ накнаде стварних трошкова за израду услова за за пројектовање и прикључење, са аспекта градских саобраћајница, општинских и некатегорисаних путева, коју наплаћује ималац јавних овлашћења (ЈП "Градац")

Накнада за израду услова за пројектовање:

0,00 (цена са ПДВ) и уплаћује се на рачун: **200-2905460101022-94**

5 Подаци о постојећим објектима које је потребно уклонити пре грађења пројектованог прикључка

/

6 Рок важења услова за пројектовање

У складу са УРЕДБОМ о локацијским условима (Сл.гласник РС бр. 35/2015), **члан 28:**

Услови за пројектовање и прикључење важе све време важења локацијских

услова издатих у складу са њима, односно до истека важења грађевинске дозволе, а реализују се издавањем употребне дозволе, односно прикључењем објекта на инфраструктуру за коју су издати.

7 Други подаци у складу са посебним законима и одлукама

Морају се испоштовати одредбе **ОДЛУКЕ** о комуналном реду и општем уређењу – поглавље **IX-РАСКОПАВАЊЕ ЈАВНИХ ПОВРШИНА** (Сл. лист града Чачка, бр. 11/2015.год. Чланови од 53 до 60).

Морају се испоштовати одредбе Закона о безбедности саобраћаја на путевима ("Сл. гласник РС", бр. 41/2009, 53/2010, 101/2011, 32/2013 - одлука УС, 55/2014 и 96/2015 - др. закон) које се односе на обележавање препрека на путу и места на коме се изводе радови на путу.

Обрадио:

Никола Сикора, дипл.инж.грађ.-мастер

Шеф техничке службе:

Денис Ћојбашић, дипл.инж.грађ

Руководилац техничког сектора:

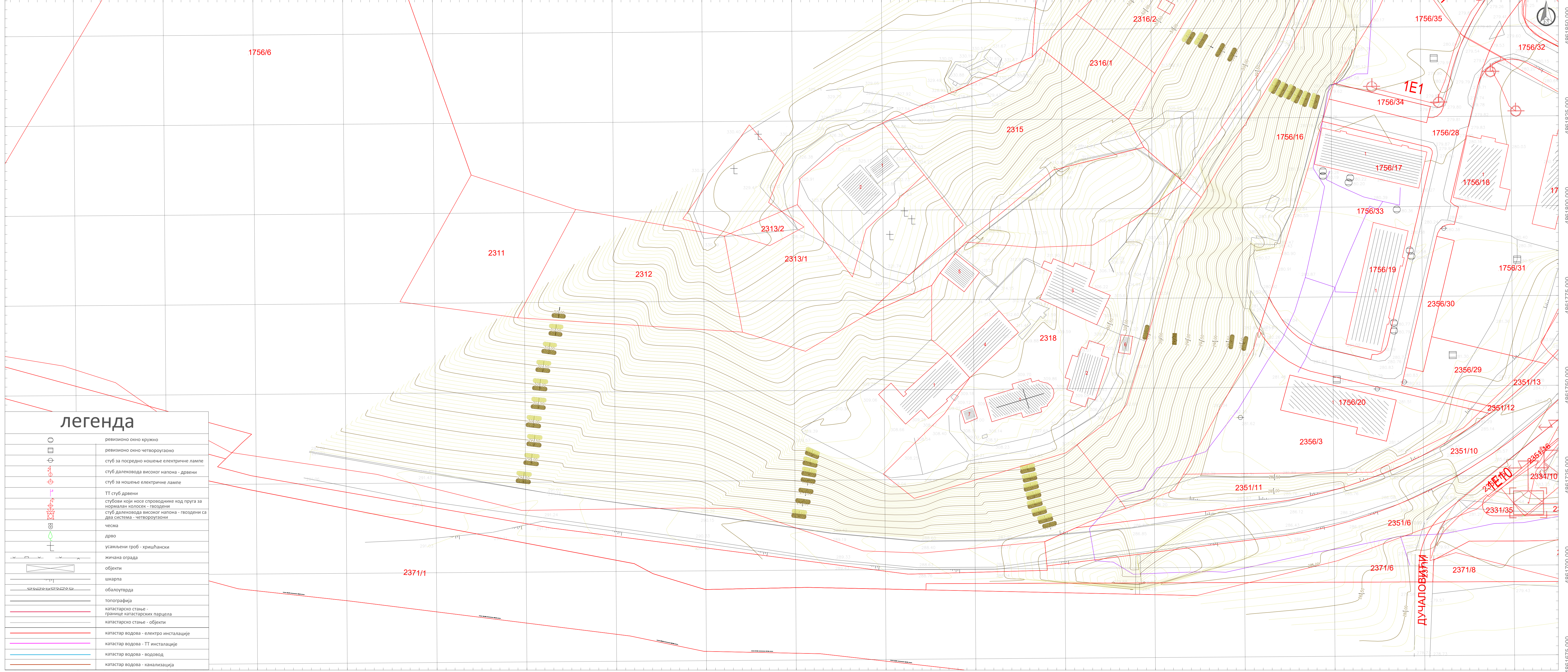
Марко Гавриловић, дипл.инж.саобраћ.

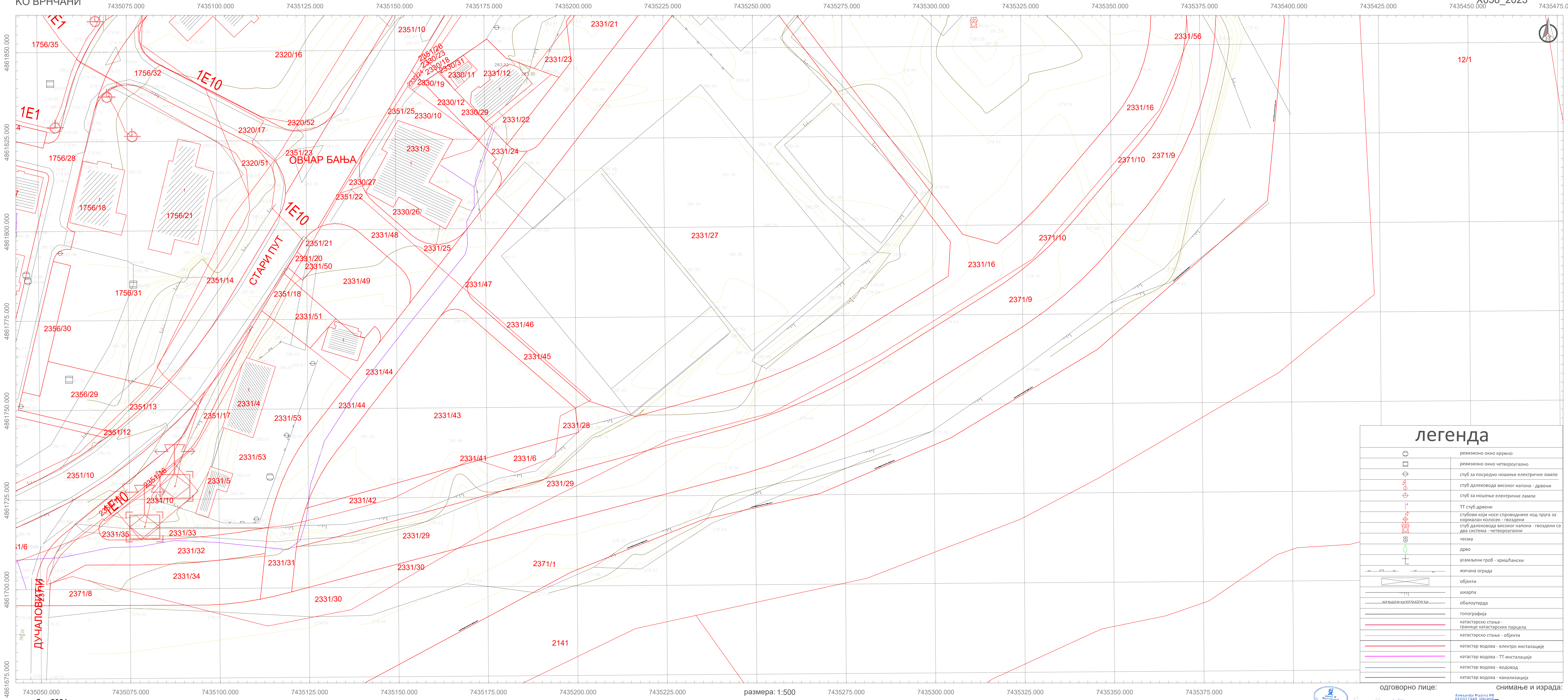
Директора ЈП »ГРАДАЦ«
Милан Бојовић, дипл.економиста



7. ПРИЛОЗИ

• Кататарско-топографски план	Р 1:500
• Макролокација пројекта – Google Earth	
• Микролокација пројекта – Google Earth	
• Прегледна ситуација пројекта	Р 1:2500
• Детаљна ситуација водоводне мреже – цевовод 1, МРБ-Р, Р-испуст	Р 1:250
• Детаљна ситуација водовода – цевоводи 2, 3, 4 и 12	Р 1:250
• Детаљна ситуација водовода – цевоводи 3 и 4	Р 1:250
• Детаљна ситуација водовода – цевоводи 7 и 8	Р 1:250
• Детаљна ситуација водовода – цевоводи 5 и 8	Р 1:250
• Детаљна ситуација водовода – цевоводи 8, 10 и 11	Р 1:250
• Детаљна ситуација водовода – цевоводи 7, 9 и 11	Р 1:250
• Детаљна ситуација водовода – цевоводи 6 и 11	Р 1:250
• Детаљна ситуација водовода – цевоводи 7 и 9	Р 1:250
• Детаљна ситуација водовода – цевоводи 6 и 9	Р 1:250
• Детаљна ситуација водовода – цевоводи 6 и 10	Р 1:250
• Резервоар $V=100\text{m}^3(2\times 50\text{m}^3)$ основа на коти 333,50 mnm	Р 1:50
• Резервоар $V=100\text{m}^3(2\times 50\text{m}^3)$ основана коти 336,80 mnm – фазонски комади и водоводна арматура	Р 1:50

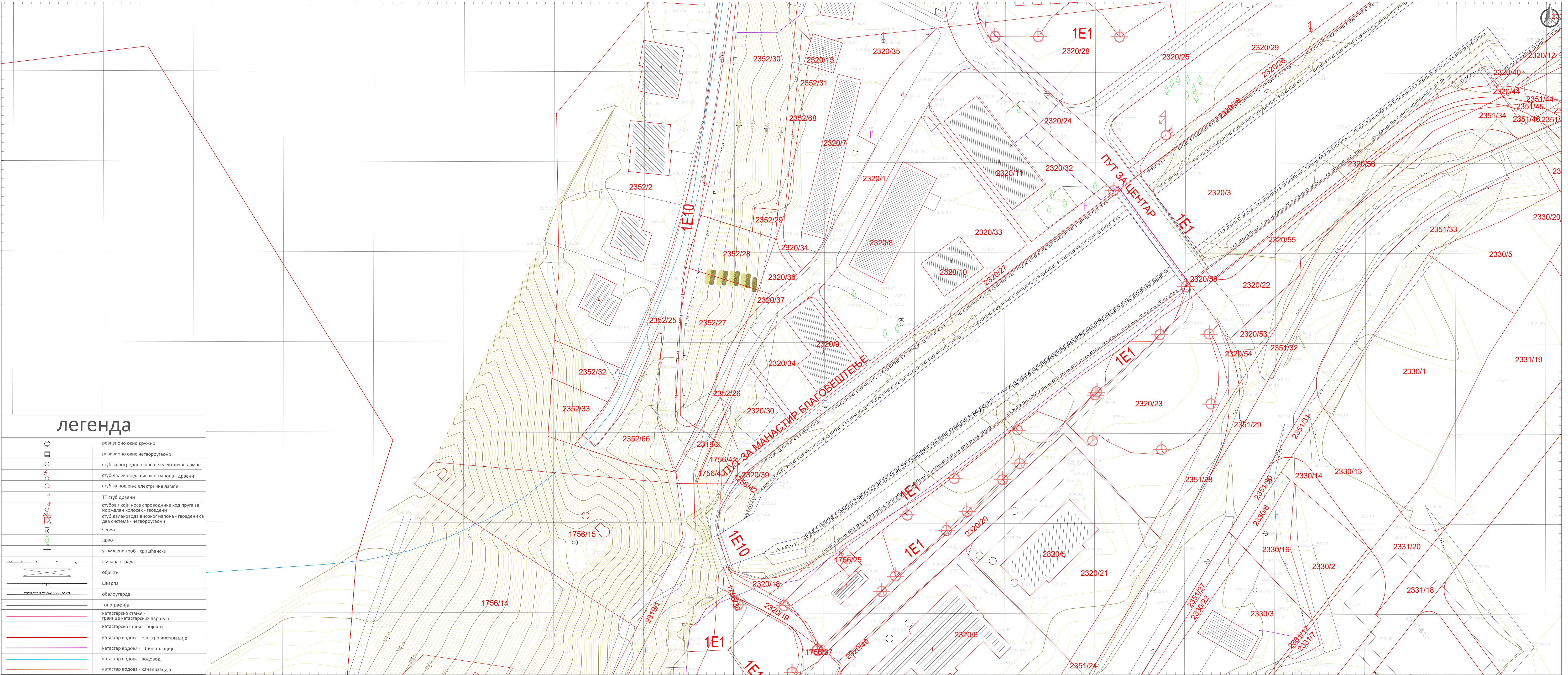




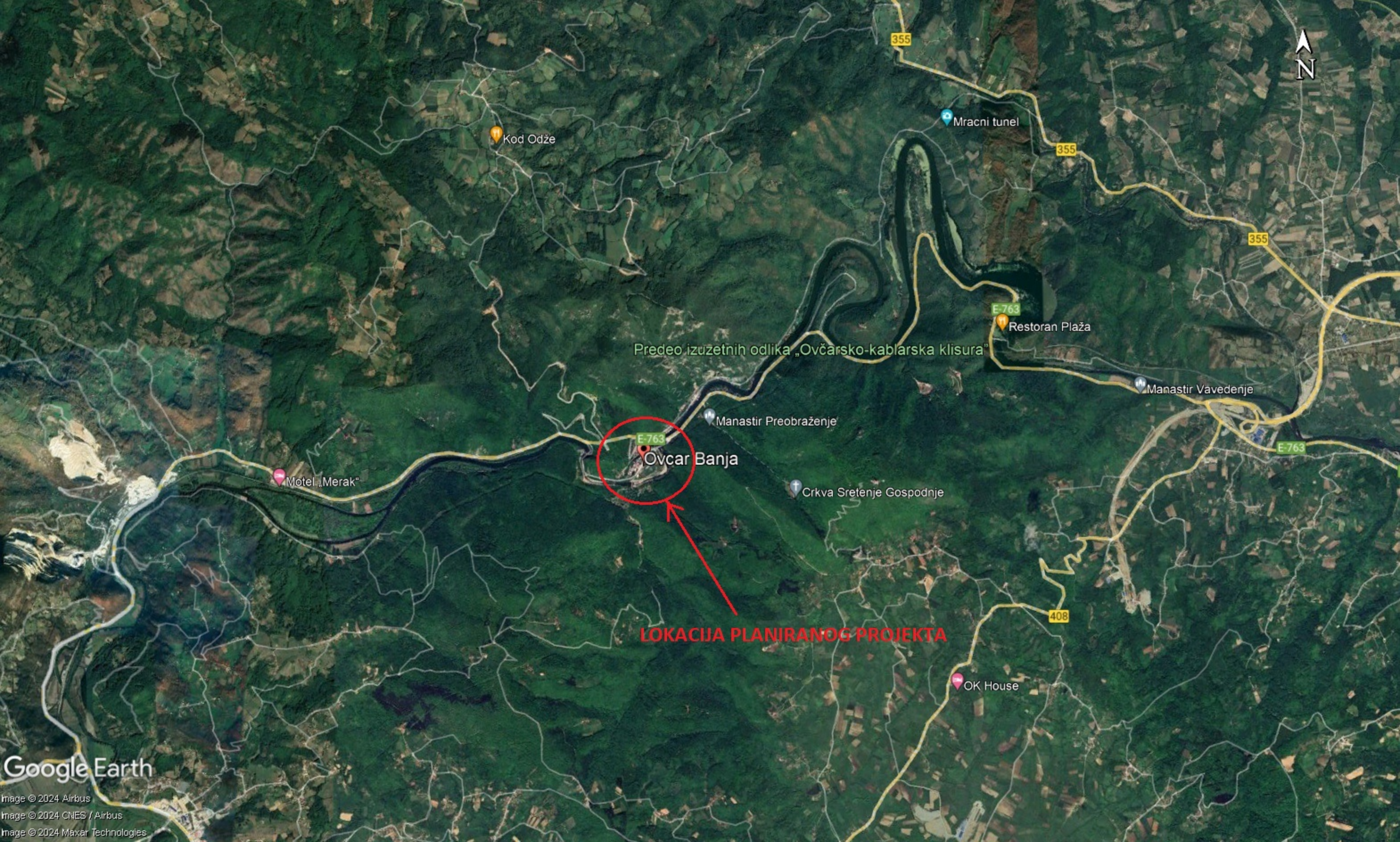
легенда	
	ревизионо окно кружно
	ревизионо окно четвороугаono
	стуб за посредно ношење електричне лампе
	стуб далековада високог напона - дрвени
	стуб за ношење електричне лампе
	ТТ стуб дрвени
	стубови који носе спроводнике код пруга за нормалан колосек - гвоздени
	стуб далековада високог напона - гвоздени са два система - четвороугаони
	чесма
	дрво
	усамљени гроб - хришћански
	жичана ограда
	објекти
	шкарпа
	обалоутврда
	топографија
	катастарско стање - границе катастарских парцела
	катастарско стање - објекти
	катастар водова - електро инсталације
	катастар водова - ТТ инсталације
	катастар водова - водовод
	катастар водова - канализација

одговорно лице:

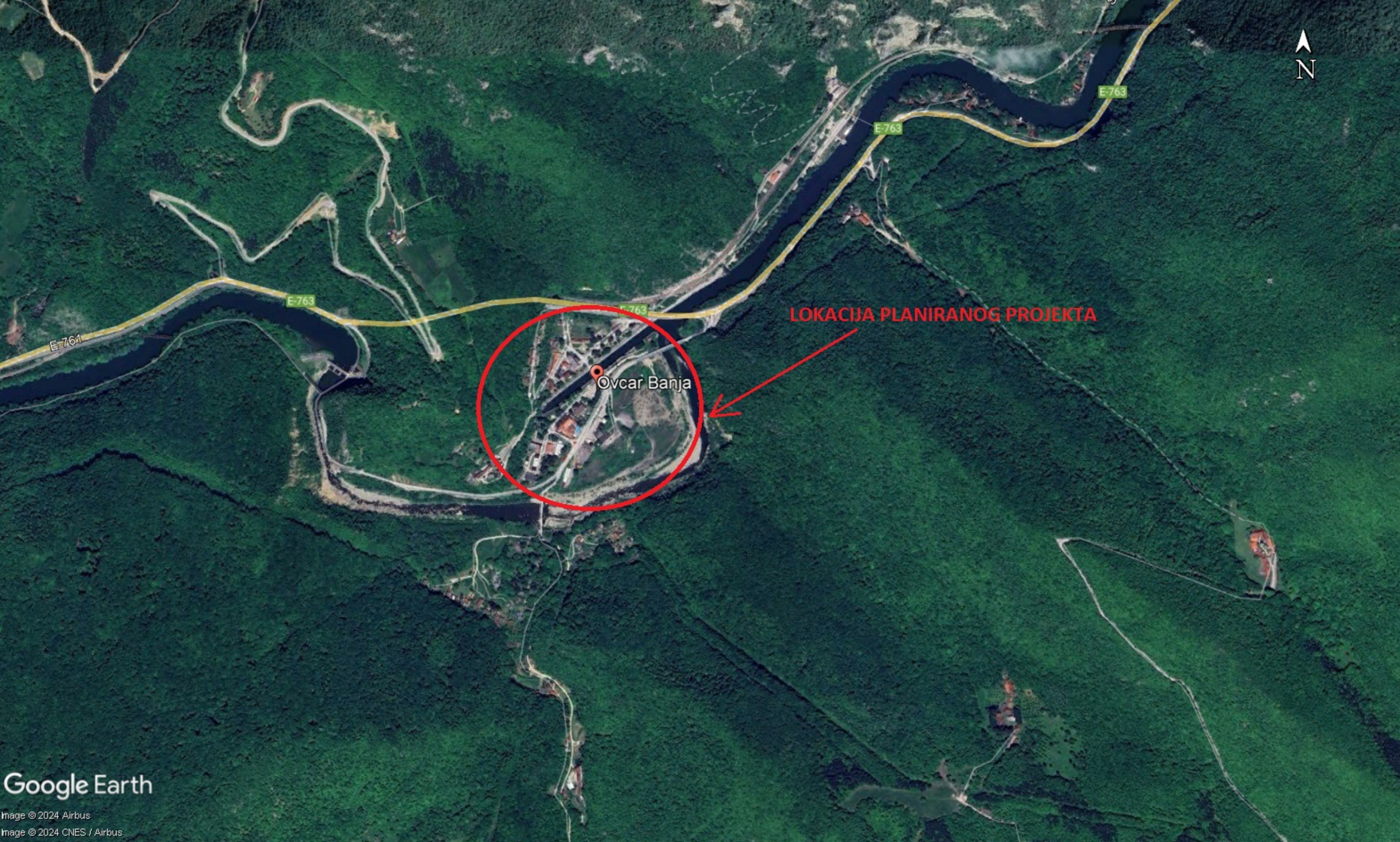
снимање и израда:





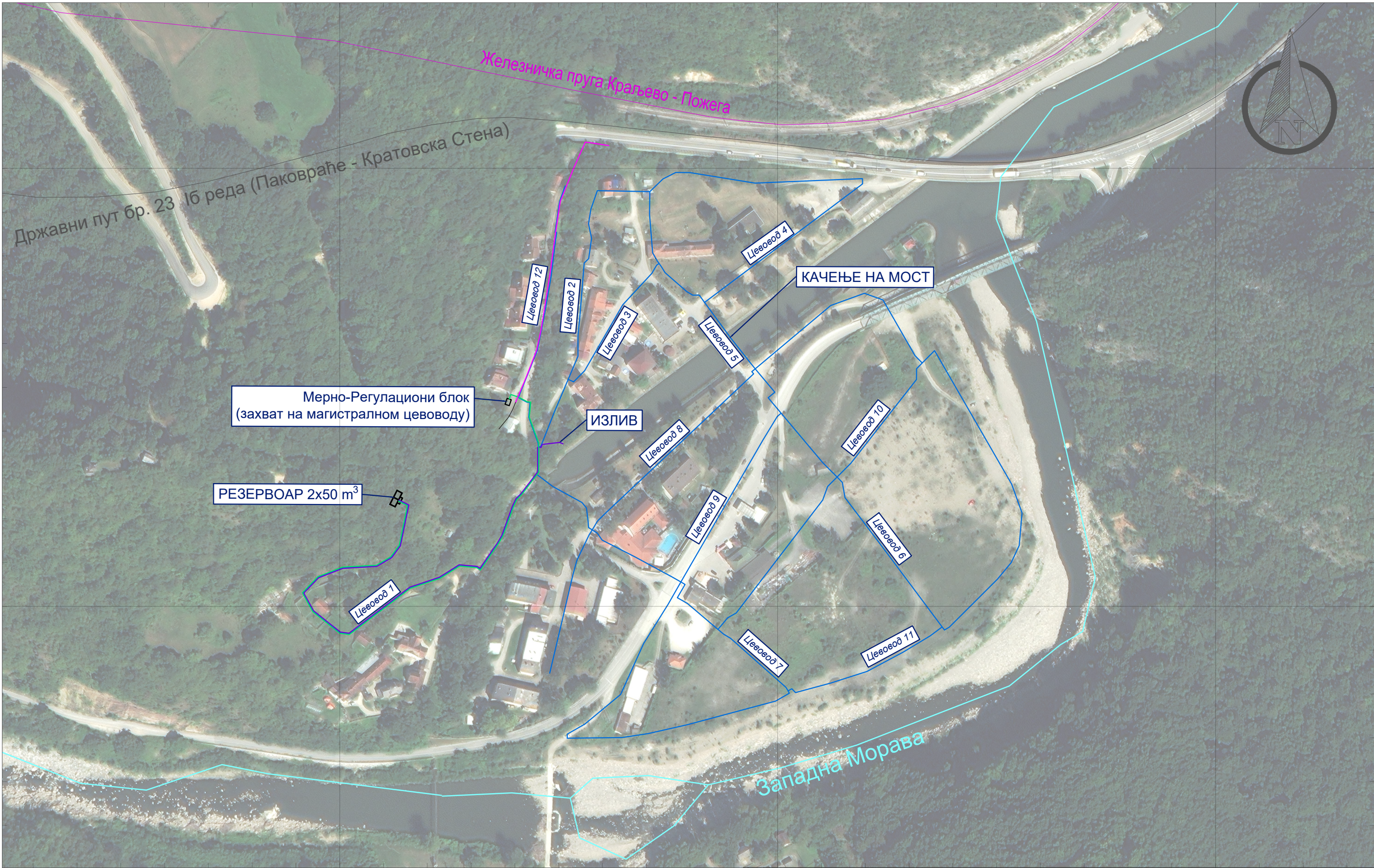


LOKACIJA PLANIRANOG PROJEKTA



LOKACIJA PLANIRANOG PROJEKTA

Ovcar Banja



ЛЕГЕНДА:

- Државни пут
- Железничка пруга
- Водоток
- Цевовод РСВ „Рзав“
- Главни довод „МРБ-Р“
- Разводна мрежа
- Цевовод испуста из резервоара

ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ:

ИДП

БРОЈ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ:
H451-2023

НАЗИВ ОБЈЕКТА:

Водоводна мрежа у насељу Овчар Бања

НАЗИВ ЦРТЕЖА:

Прегледна ситуација пројекта

НАЗИВ ПРОЈЕКТА: Пројектовање система водоснабдевања у МЗ Овчар Бања

ДЕО ПРОЈЕКТА: 0. Главна свеска

ИНВЕСТИТОР: Град Чачак
ул. Жупана Страцимира 2
32000 Чачак



ОБРАЂИВАЧ:
BEOEXPERT DESIGN BIM ENGINEERING d.o.o.
Adresa: Belimarkovičeva br. 9, 11050 Beograd
web-sajt: www.beoexpertdesign.com



ГЛАВНИ ПРОЈЕКТАНТ И БРОЈ ЛИЦЕНЦЕ:
Ненад Костадиновић, маст. грађ. инж
Бр. лиценце: (ГП 04-02) 342 И 49321

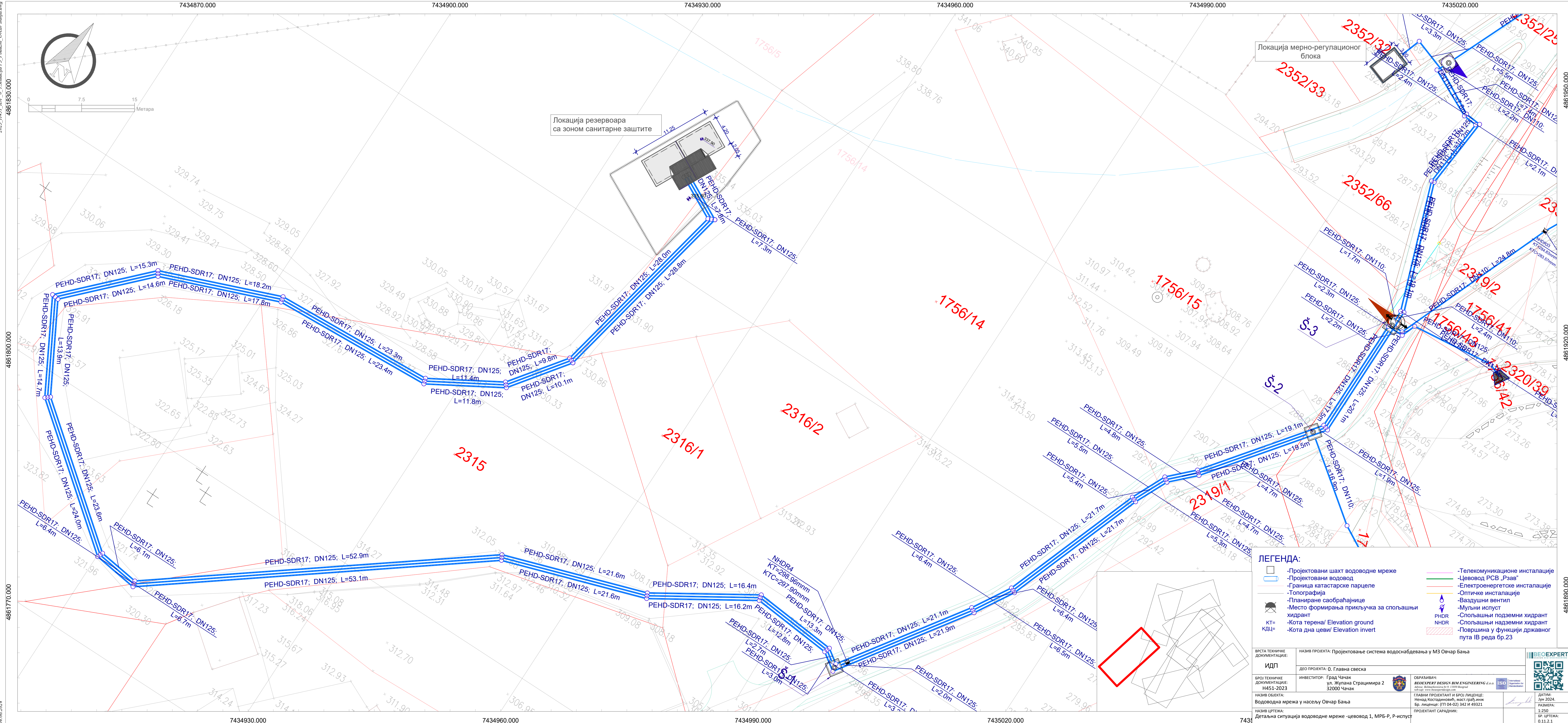
ПРОЈЕКТАНТ САРАДНИК:

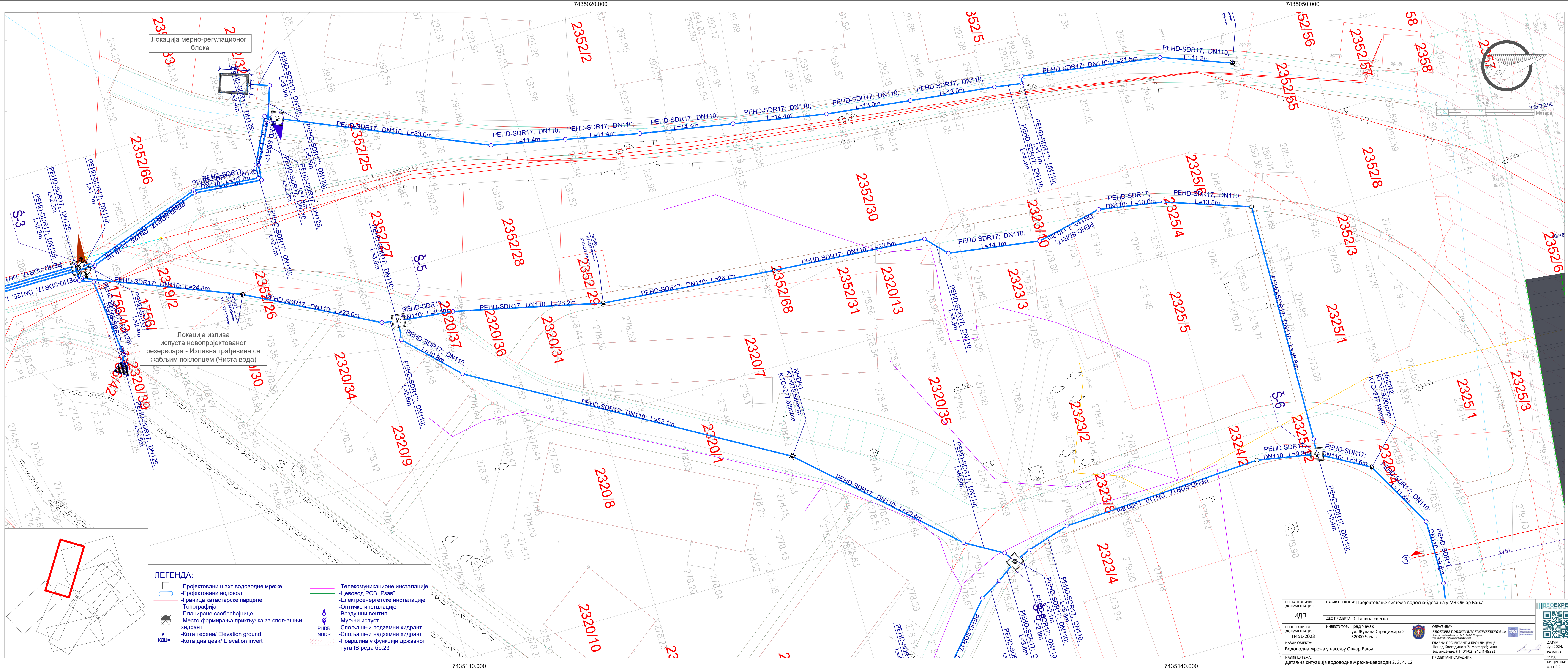
Signature

ДАТУМ:
Новембар 2024.
РАЗМЕРА:
1:2500
БР. ЦРТЕЖА:
0.11.1

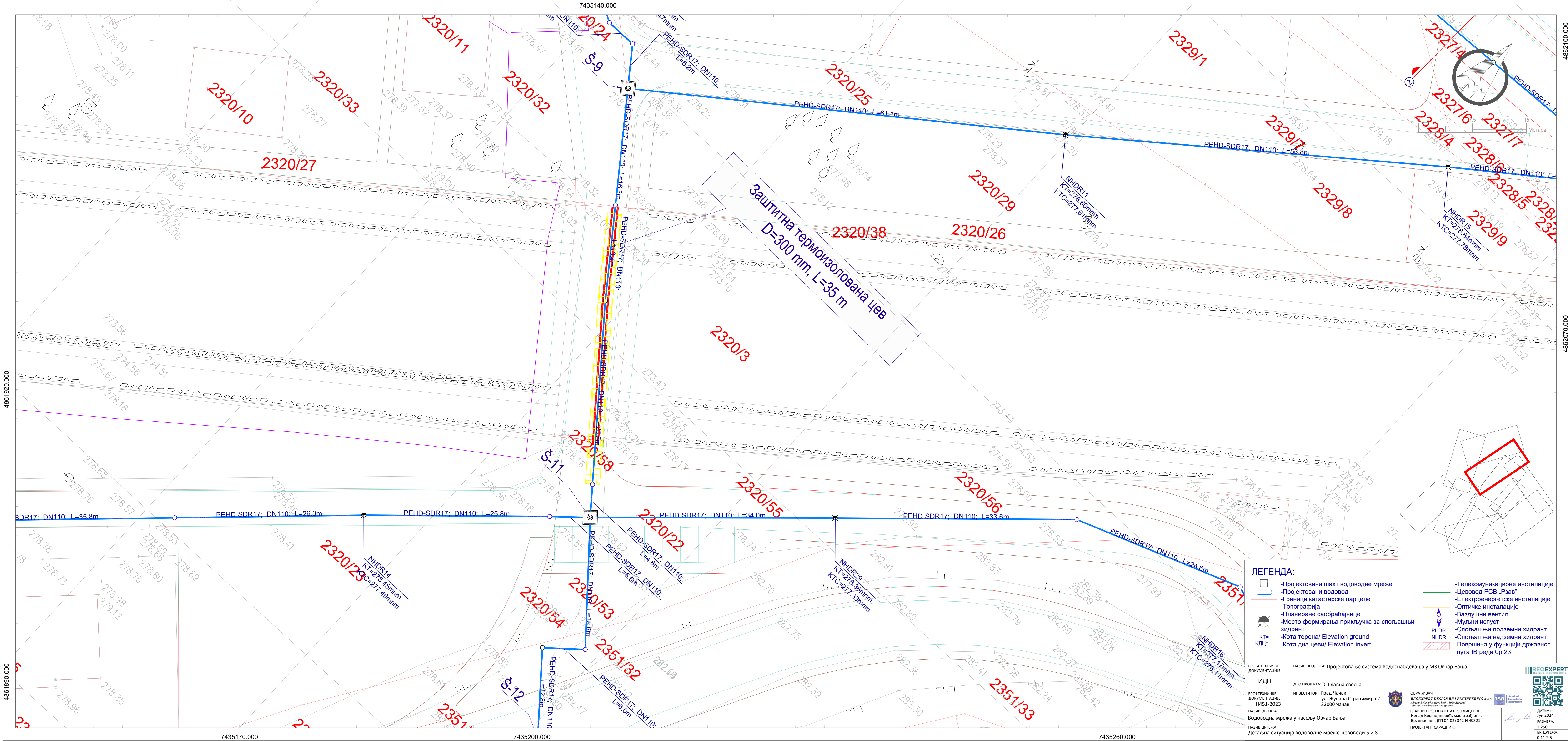
BEOEXPERT
DESIGN BIM ENGINEERING











ЛЕГЕНДА:

Проектовани шахт водоводне мреже

Проектовани водовод

Граница катастарске парцеле

Топографија

Планиране саобраћајнице

Место формирања прикључка за спољашњи хидрант

КТ=

Кота терена/ Elevation ground

КДЦ=

Кота дна цеви/ Elevation invert

Телекомуникационе инсталације

Цевовод РСВ „Разв“

Електроенергетске инсталације

Оптичке инсталације

Ваздушни вентил

Муљни испуст

Спољашњи подземни хидрант

Спољашњи надземни хидрант

Површина у функцији државног пута IV реда бр.23

ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ:

ИДП

БРОЈ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ:

H451-2023

НАЗИВ ОБЈЕКТА:

Водоводна мрежа у насељу Овар Бања

НАЗИВ ЦРТЕЖА:

Детаљна ситуација водоводне мреже-цевоводи 5 и 8

НАЗИВ ПРОЈЕКТА:

Проектовање система водоснабдевања у МЗ Овар Бања

ДЕО ПРОЈЕКТА:

0. Главна свеска

ИНВЕСТИТОР:

Град Чачак
ул. Жупана Страцимира 2
32000 Чачак

ОБРАТИВАЧ:

BEDEXPERT DESIGN BIM ENGINEERING d.o.o.
Adresa: Bežanijska kosa br. 11001 Beograd
web: www.bimexpertdesign.com

ГЛАВНИ ПРОЈЕКТАНТ И БРОЈ ЛИЦЕНЦЕ:

Ненад Костадиновић, мост. грађ. инж.
Бр. лиценце: (ТТ 04-02) 342 И 49323

ПРОЈЕКТАНТ САРАДНИК:

ДАТУМ:

Јун 2024.

РАЗМЕР:

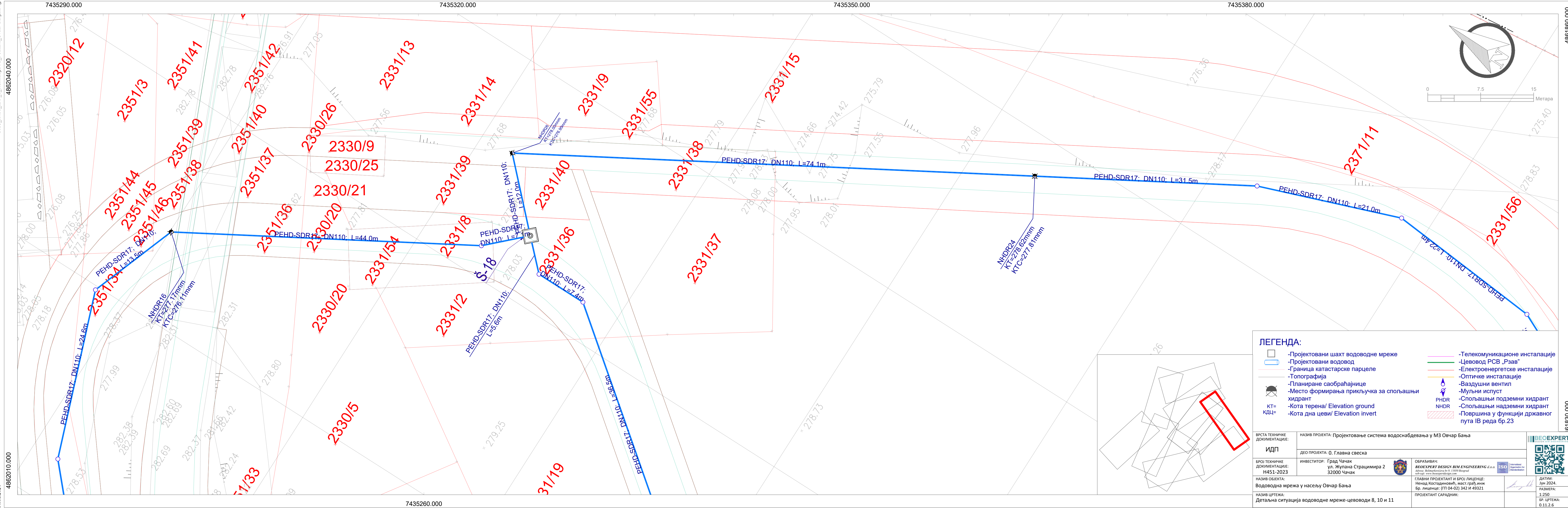
1:250

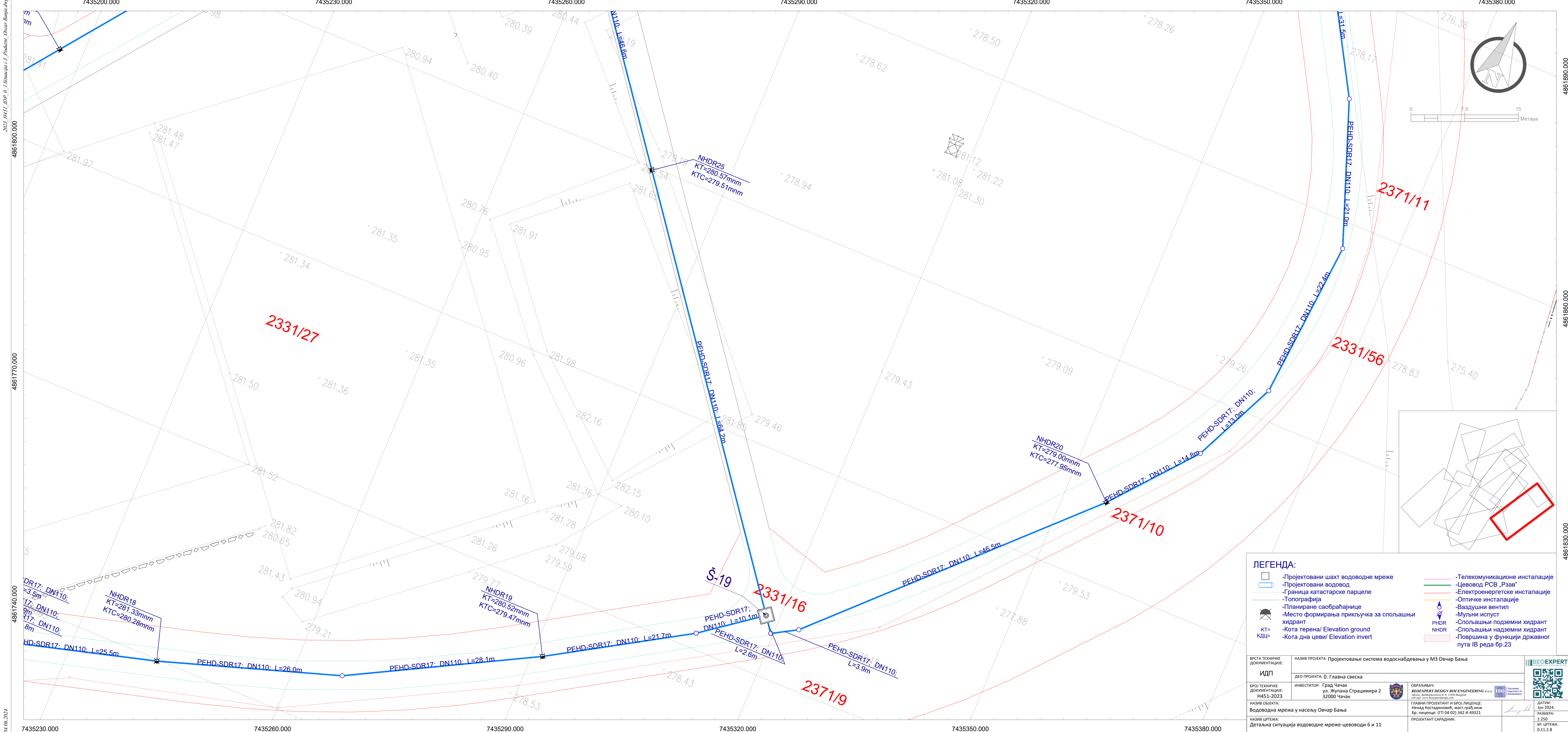
БР. ЦРТЕЖА:

0.11.2.5

BEDEXPERT

DESIGN BIM ENGINEERING





ЛЕГЕНДА:

Проектовани шахт водоводне мреже

Проектовани водовод

Граница катастарске парцеле

Топографија

Планиране саобраћајнице

Место формирања прикључка за спољашњи хидрант

Кота терена/ Elevation ground

Кота дна цеви/ Elevation invert

Телекомуникационе инсталације

Цевовод РСВ „Разв“

Електроенергетске инсталације

Оптичке инсталације

Баздушни вентил

Муљни испуст

Спољашњи подземни хидрант

Спољашњи надземни хидрант

Површина у функцији државног пута IV реда бр.23

ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ:

ИДП

БРОЈ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ:

Н451-2023

НАЗИВ ОБЈЕКТА:

Водоводна мрежа у насељу Овчар Бања

НАЗИВ ЦРТЕЖА:

Детаљна ситуација водоводне мреже-цевоводи бр. 11

НАЗИВ ПРОЈЕКТА:

Проектovanje система водоснабдевања у МЗ Овчар Бања

ДЕО ПРОЈЕКТА:

0. Главна свеска

ИНВЕСТИТОР:

Град Чачак
ул. Жупана Страцимира 2
32000 Чачак

ОБРАТНИЦА:

BEOPERT DESIGN BIM ENGINEERING d.o.o.
Adresa: Beogradskavaca br. 6, 11000 Beograd
web: www.beopertdesign.com

ГЛАВНИ ПРОЈЕКТАНТ И БРОЈ ЛИЦЕНЦЕ:

Немања Костадиновић, мост. грађ. инж.
Бр. лиценце: (ПГ 04-02) 342 И 49323

ПРОЈЕКТАНТ САРАДНИК:

ДАТУМ:

Јун 2024.

РАЗМЕР:

1:250

БР. ЦРТЕЖА:

0.11.2.8

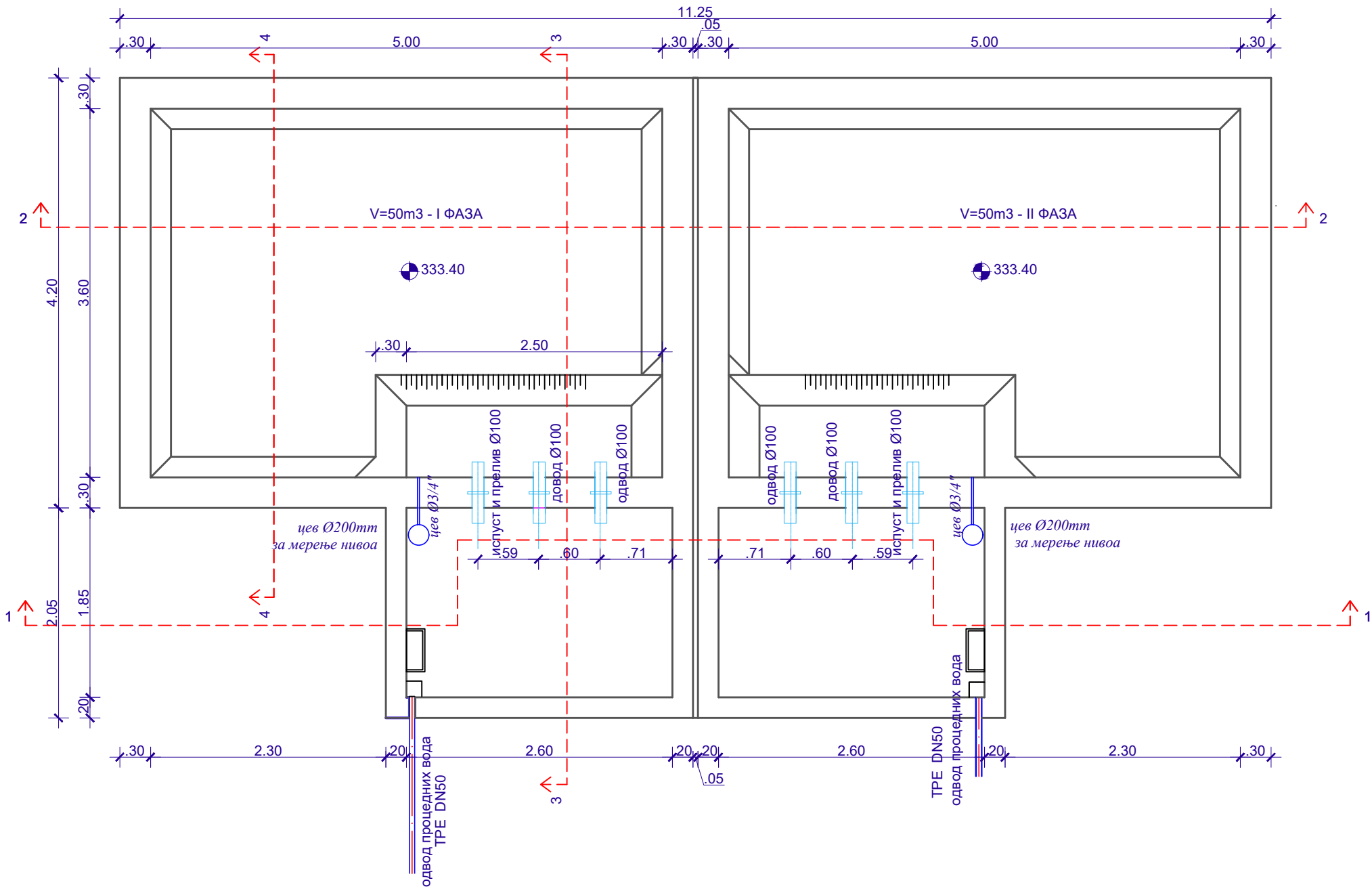
BEOPERT

BEOPERT DESIGN BIM ENGINEERING d.o.o.

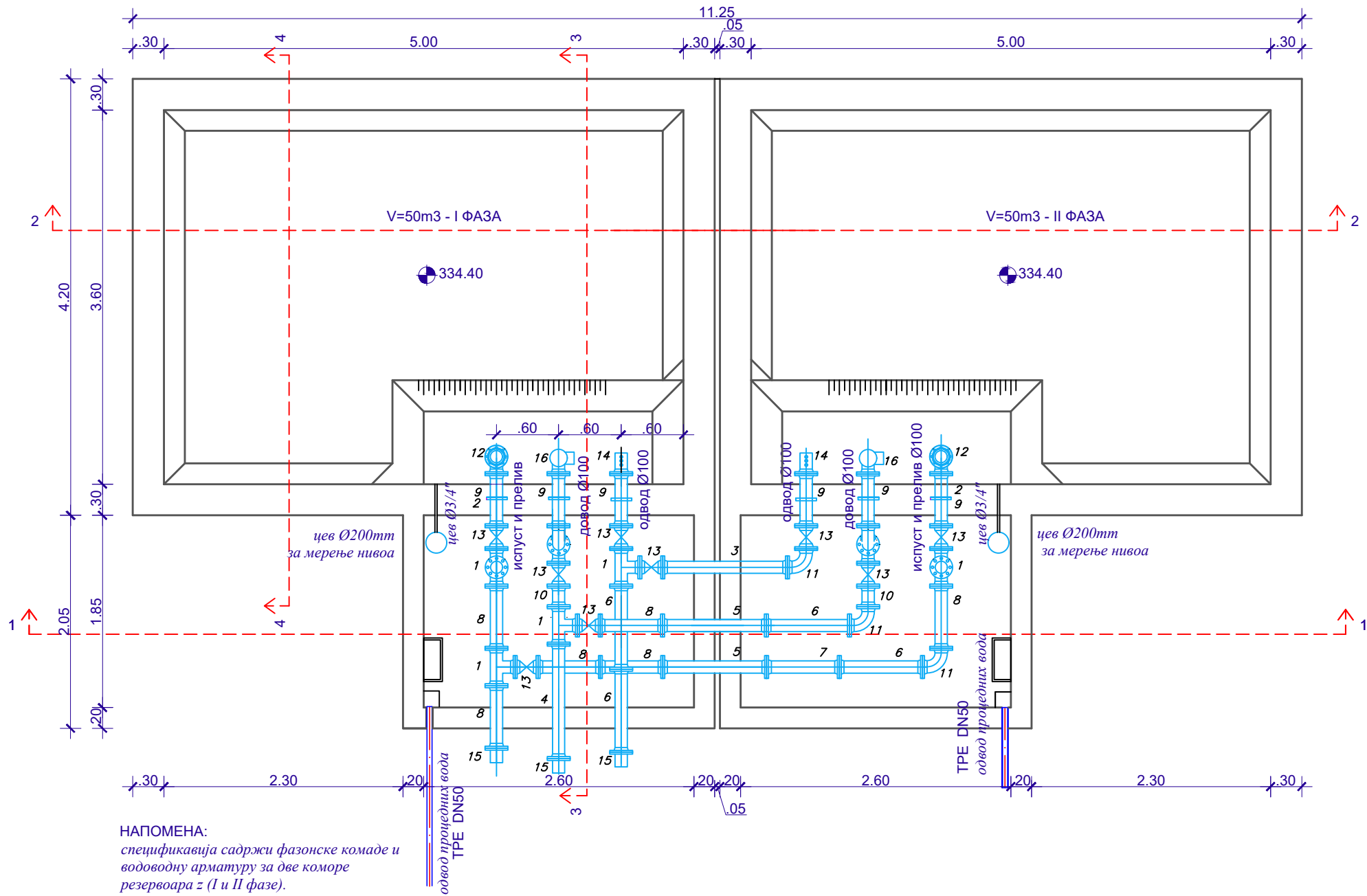








ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: ИДП	НАЗИВ ПРОЕКТА: Пројектовање система водоснабдевања у МЗ Овчар Бања			 
	ДЕО ПРОЕКТА: 0.Главна свеска			
БРОЈ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: H451-2023	ИНВЕСТИТОР: Град Чачак ул. Жупана Страцимира 2 32000 Чачак		ОБРАЂИВАЧ: BEOEXPERT DESIGN BIM ENGINEERING d.o.o. Adresa: Belimarkovićeve br.9, 11050 Beograd web-sajt: www.beoexpertdesign.com	 International Organization for Standardization
НАЗИВ ОБЈЕКТА: Водоводна мрежа у насељу Овчар Бања			ГЛАВНИ ПРОЈЕКТАНТ И БРОЈ ЛИЦЕНЦЕ: Ненад Костадиновић, маст.грађ.инж Бр. лиценце: (ГП 04-02) 342 И 49321	 ДАТУМ: Новембар 2024.
НАЗИВ ЦРТЕЖА: Резервоар V=100m3 (2x50m3) - основа на коти 333,50 mmn			ПРОЈЕКТАНТ САРАДНИК:	РАЗМЕРА: 1:50 БР. ЦРТЕЖА: 0.11.3.1



ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: ИДП	НАЗИВ ПРОЈЕКТА: Пројектовање система водоснабдевања у МЗ Овчар Бања			 	
	ДЕО ПРОЈЕКТА: 0.Главна свеска				
БРОЈ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: H451-2023	ИНВЕСТИТОР: Град Чачак ул. Жупана Страцимира 2 32000 Чачак		ОБРАЂИВАЧ: BEOEXPERT DESIGN BIM ENGINEERING d.o.o. Adresa: Belimarkovićeva br.9, 11050 Beograd web-sajt: www.beoexpertdesign.com	 International Organization for Standardization	
НАЗИВ ОБЈЕКТА: Водоводна мрежа у насељу Овчар Бања			ГЛАВНИ ПРОЈЕКТАНТ И БРОЈ ЛИЦЕНЦЕ: Ненад Костадиновић, маст.грађ.инж Бр. лиценце: (ГП 04-02) 342 И 49321		ДАТУМ: Новембар 2024.
НАЗИВ ЦРТЕЖА: Резервоар V=100m3 (2x50m3) - основа на коти 336,8 mпм фазонски комади и водоводна арматура			ПРОЈЕКТАНТ САРАДНИК:		РАЗМЕРА: 1:50
					БР. ЦРТЕЖА: 0.11.3.2