



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ,
ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ
Републичка дирекција за воде
Број: 325-05-1439/2020-07
30.12.2020. године
Београд

На основу чл. 113, 115. и 117. Закона о водама ("Сл. гласник РС" бр. 30/2010), Закона о изменама Закона о водама ("Сл. гласник РС" бр. 93/2012, 101/2016 и 95/2018), члана 30. став 2. Закона о државној управи ("Сл. гласник РС" бр. 79/05 и 101/07), члана 5. Закона о министарствима ("Сл. гласник РС" бр. 128/2020), Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС" бр. 72/2009, 81/2009-исправка, 24/2011, 121/2012, 42/2013–УС, 50/2013–УС, 98/2013–УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019 - др. закон и 9/2020), Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем ("Сл. гласник РС" бр. 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 Београд, Немањина 22-26, у име инвеститора, Градске управе града Београда, Секретаријата за комуналне и стамбене послове Београд – Дирекције за грађевинско земљиште и изградњу Београда ЈП, Његошева бр. 84, Београд, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекција за воде, вршилац дужности директора Наташа Милић, по Решењу Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, број: 119-01-4/9/2020-09 од 28.10.2020. године, доноси

ВОДНЕ УСЛОВЕ

1. Издају се водни услови у поступку припреме и израде техничке документације за изградњу регионалног водовода Макиш – Младеновац, VI и VII етапа, на катастарским парцелама и катастарским општинама на територији градских општина Младеновац, Гроцка и Сопот, града Београда, повезивањем на Савско-Београдски регионални систем за водоснабдевање.

2. Овај акт је евидентиран у Уписнику водних услова за водно подручје Морава, под редним бр. 288. од 30.12.2020. године.

3. Водним условима се одређују технички и други захтеви који морају да се испуне при планирању, пројектовању, извођењу радова и објеката, који могу трајно, повремено и привремено утицати на промене у водном режиму, односно угрозити циљеве животне средине, а нарочито у водном земљишту водотока са којим се објекат укршта, додирује или делом пролазе, усклађени са одредбама Закона о водама и прописима донетим на основу њега.

4. Техничка документација за изградњу регионалног водовода Макиш – Младеновац, VI и VII етапа, треба да задовољи следеће водне услове:

4.1. Израдити техничку документацију на основу претходних радова, у свему према важећем закону и прописима из водопривреде и осталим законима, прописима, мишљењима и нормативима за ову врсту објеката, и истом треба обезбедити решење којим

се неће негативно утицати на режим вода, пронос наноса и све водне објекте. На техничку документацију прибавити техничку контролу, према важећим законским прописима;

4.2. Техничку документацију урадити на основу утврђене урбанистичке и планске документације;

4.3. Подносилац је у обавези да реши евентуално нерешене имовинско-правне односе на катастарским парцелама и водном земљишту у зони изградње и зони непосредног простирања утицаја изградње објекта. Потребан степен заштите, критеријуме, радове и мере усагласити са Водопривредном основом Србије и Стратегијом управљања водама на територији Србије;

4.4. При изради техничке документације водити рачуна о усклађивању са постојећим водним објектима и хидротехничком уређењу на предметном подручју (водним актима и техничкој документацији), укључујући водозахват "Макиш" и изграђене објекте на предметном регионалном водоводу и планираним водним објектима на начин који ће обезбедити заштиту њихове стабилности и заштиту режима вода;

4.5. Техничку документацију урадити на основу истражних радова и усвојити решења на основу података о режиму, резервама и квалитету вода. Урадити биланс потребних и расположивих вода по количинама и квалитету и планским периодима. Извршити хидрауличке прорачуне и димензионисање свих планираних објеката;

4.6. Предвидети све потребне водне објекте у систему водоснабдевања (магистрални цевовод, пумпне станице, резервоари и др.) и предвидети уклапање у спрегнути рад постојећих и будућих водних објеката Савско-Београдског регионалног система за водоснабдевање. Дефинисати санитарне зоне заштите дуж цевовода и објеката на њему;

4.7. Изабрати оптималну варијанту за транспорт воде, резервоаре и друге објекте са јасно дефинисаном динамиком реализације радова. Дати приказ изградње објеката снабдевања водом, у целости са евентуално фазном реализацијом тако да се прикаже оправданост изградње објеката и инкорпорирање и повезивање на постојећи систем снабдевања водом;

4.8. Да се рачунски и графички прикаже режим изравнавања вода које дотичу и отичу из резервоара припадајућим магистралним цевоводима; цевоводима за одвођење вишка вода преко прелива и цевоводима за испуштање вода после чишћења и дезинфекције резервоара, као и одговарајућих мерних објеката и опреме за управљање, и др.. Изградњом цевовода не сме да се онемогући отицање унутрашњих или узводних вода и за њихово одвођење предвидети одговарајуће мере и објекте;

4.9. За испирање и дезинфиковање резервоара, цевовода и других објеката, предвидети решења којима се неће угрозити околни објекти и квалитет и квантитет вода локалних рецепијената;

4.10. Да се магистрални цевоводи пројектују тако да се траса и нивелета ускладе са постојећим водним и другим објектима приликом укрштања или додира са њима, тако да се не поремети нормално функционисање и одржавање тих објеката, уз истовремено обезбеђење од утицаја високих подземних вода и великих вода оближњих водотокова. Дефинисати актуелну коту подземних вода на локацији планираног резервоара "Младеновац" и других објеката и за очекиване утицаје, извршити одговарајуће прорачуне стабилности постојећих и планираних објеката;

4.11. Утврдити деонице на којима је потребно извршити радове на осигурању и обезбеђивању обала водотока или делова корита (водно земљиште) кроз које се води траса цевовода. У том циљу, ради очувања и одржавања водних тела површинских и подземних вода и заштитних и других водних објеката, спречавања погоршања водног режима, обезбеђења пролаза великих вода и спровођења одбране од поплава, дефинисане су забране и ограничења, права и обавезе власника и предузимање мера корисника водног земљишта и водних објеката;

4.12. Усвојено техничко решење цевовода у зони водотокова не сме онемогућити њихово редовно одржавање. Дубина укопавања цевовода у зони водотокова и

мелиорационих канала, односно на водном земљишту мора бити минимум 1.0m испод регулисаних, односно 1.5m испод нерегулисаних водотока, уз истовремено обезбеђење стабилности обала и дна корита од ерозивног дејства воде и непромењивости природних услова течења у хидролошко-хидрауличком смислу. Овај услов је неопходан да би се омогућио несметан пролаз за машине и људство у току редовног одржавања и у свим ситуацијама везаним за оперативно спровођење одбране од поплава и бујица. Уколико се цевовод веша о мост не сме смањити протицајни профил моста;

4.13. Укрштање цевовода са заштитним водним објектима – насипима, извести подбушивањем. Прекопавање насипа или утискивање у тело насипа, никако се не може дозволити;

4.14. Техничком документацијом предвидети да се траса и нивелета магистралног цевовода са резервоарима и уређајима који им припадају ускладе са постојећим водним и другим објектима приликом укрштања са њима, а приликом паралелног вођења са водотоком, да траса цевовода буде удаљена најмање 5m од ивице брањене ножице насипа, односно најмање 10m од минор корита нерегулисаних водотока, уз истовремено обезбеђење од утицаја високих подземних вода и великих вода оближњих водотока;

4.15. Техничком документацијом предвидети да се места укрштања водовода са водотоцима и мелиорационим каналима прописно обележе, осигурају косине обала и дно водотока;

4.16. Да се траса нивелете водовода приликом укрштања са водним и другим објектима усклади са истима, тако да се не поремети њихово нормално функционисање и одржавање;

4.17. Да се предвиди потребан број пумпних станица, на цевоводу, који ће омогућити изравнавање количина вода и уједначење притиска, за све кориснике под истим условима. Да се хидрауличким прорачунима прикаже режим транспорта, изравнавања и коришћења вода којим ће се под једнаким условима количина, квалитета и притисака обезбедити вода за све кориснике;

4.18. Дефинисати техничке услове извођења радова на укључивању нових водних објеката на постојећи систем за водоснабдевање. Предвидети одговарајуће мерне и регулационе уређаје који ће омогућити управљање режимом вода, односно стручно праћење и регулацију количина и квалитета воде у транзиту и приликом расподеле воде корисницима;

4.19. Резервоаре за складиштење нафте и њених деривата, одговарајућу опрему и оперативни простор, начин њиховог уграђивања и уређења, предвидети тако да буду непропусни, са потребном сигнализацијом и контролисаном интервенцијом у случају евентуалног процуривања, како би се обезбедила заштита подземних и површинских вода од евентуалног загађивања;

4.20. Одводе од складишних резервоара предвидети као водонепропусне, са одговарајућим падом према сабирним местима ради обезбеђења контролисане интервенције у случају евентуалног изливања нафте и њених деривата;

4.21. Техничка документација мора садржати посебно поглавље о технологији извођења радова. Технологија мора бити тако одабрана да се елиминише могућност оштећења водних објеката у току извођења радова и негативног утицаја на режим вода. Трошкови евентуалних оштећења која настану приликом изградње морају се отклонити о трошку инвеститора;

4.22. Дефинисањем технологије извођења земљаних радова, одредити и место одлагања вишка материјала из ископа. Није дозвољено одлагање овог материјала у постојеће стараче, канале или на приобално земљиште, насип и корито водотокова;

4.23. Техничком документацијом предвидети санацију, тј. враћање терена у првобитно стање на местима укрштања са водотоцима и мелиорационим каналима, тако да се не ремети природни режим течења, не умањи улога водних објеката и не дође до појаве ерозије;

4.24. Да је забрањено испуштање загађујућих и опасних материја у водоток а у подземне воде и пречишћених вода; остављање скела, депоновање грађевинског материјала, шута и других препрека у водотоку. Да се приликом испирања и дезинфиковања резервоара и цевовода предвиде техничка решења којима се неће угрозити режим вода реципијената;

4.25. Ови водни услови се односе на изградњу регионалног водовода Макиш – Младеновац, VI и VII етапа, у систему водоснабдевања, а за све остале водне објекте, радове и активности са којима су предметни објекти у функцији снабдевања водом, неопходно је прибавити водна акта у посебном поступку, у складу са Законом о водама;

4.26. Техничком документацијом предвидети све мере заштите постојећих инфраструктурних објеката (водовода, канализације и др.). За све друге активности, неопходно је предвидети адекватно техничко решење у циљу спречавања загађења површинских и подземних вода, као и заштите од штетног дејства вода;

4.27. Да се по завршетку израде техничке документације, подносилац захтева обрати овом Министарству, са захтевом за издавање водне сагласности на техничку документацију за изградњу предметних објеката, а после изградње објеката потребно је да се подносилац захтева обрати захтевом за издавање водне дозволе, у складу са прописима.

О б р а з л о ж е њ е

Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, Немањина 22-26, град Београд у име инвестора, Градске управе града Београда, Секретаријата за комуналне и стамбене послове Београд – Дирекције за грађевинско земљиште и изградњу Београда ЈП, Његошева бр. 84, Београд, поднело је овом министарству захтев под бројем: 350-02-00465/2020-14, од 10.12.2020. године, у поступку припреме техничке документације за изградњу регионалног водовода Макиш – Младеновац, VI и VII етапа, на катастарским парцелама и катастарским општинама на територији градских општина Младеновац, Гроцка и Сопот, града Београда, повезивањем на Савско-Београдски регионални систем за водоснабдевање.

Уз захтев је достављена следећа документација:

- Мишљење ЈВП "Србијаводе" Београд, ВПЦ "Морава" Ниш, у поступку издавања водних услова за изградњу регионалног водовода Макиш – Младеновац, VI и VII етапа, бр. 10175/1 од 28.12.2020. године;
- Мишљење Републичког хидрометеоролошког завода РС у поступку издавања водних услова за израду техничке документације за изградњу регионалног водовода Макиш – Младеновац, VI и VII етапа, бр. 922-1-240/2020 од 21. децембра 2020. године;
- Мишљење Агенције за заштиту животне средине у поступку издавања водних услова за изградњу регионалног водовода Макиш – Младеновац, VI и VII етапа, бр. 325-05-0001/409/2020-02 од 22.12.2020. године;
- Информација о локацији за фазну изградњу Регионалног водовода Макиш Младеновац VI и VII етапа, на КП. у: КО: Младеновац (село), Влашка, Рајковац, све у Градској Општини Младеновац, КО: Бегаљица, Дражањ, све у Градској Општини Гроцка, КО: Мала Иванча, Мали Пожаревац, Поповић, Сопот, Ђуринци, Неменикуће, све у Градској општини Сопот, број: 350-02-00465/2020-14 од 10.12.2020. године, издату од стране Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре;
- Копија катастарског плана Р1:2500, КО Поповић, КО Неменикуће, КО Мали Пожаревац, КО Мала Иванча, КО Ђуринци, под бројем: 952-04-022-20738/2020 од 03.12.2020. године, издату од стране Службе за катастар непокретности Сопот;
- Копија катастарског плана Р1:3000 и Р1:5000, КО Рајковац, КО Младеновац (село), КО Влашка, под бројем: 952-04-085-20721/2020 од 03.12.2020. године, од 05.12.2020. године и од 07.12.2020. године, издату од стране Службе за катастар непокретности Младеновац;

- Копија катастарског плана P1:2500, КО Дражањ, КО Бегалица, под бројем: 952-04-073-20813/2020 и под бројем: 952-04-073-20793/2020 од 03.12.2020. године и од 02.12.2020. године, издату од стране Службе за катастар непокретности Гроцка;

- Копије катастарског плана водова P1:1000 и P1:2500, издате од стране Сектора за катастар непокретности - Одељења за катастар водова Београд, број: 952-04-301-5112/2020, град Београд, од 04.12.2020. године и од 07.12.2020. године;

- Идејно решење за објекат: Регионални водовод Макиш – Младеновац VI и VII етапа (0-главна свеска, број техничке документације: 441-2020; 1-пројекат архитектуре, број дела пројекта: 442-2020; 2.1-пројекат конструкције, број техничке документације: 485 – 2020; 2.2.-пројекат саобраћајница-сервисна саобраћајница, број дела пројекта: 502-2020; 2.2-пројекат саобраћајница-резервоар Младеновац, број дела пројекта: 443-2020; 3-пројекат хидротехничких инсталација, број дела пројекта: 444-2020; 4-пројекат електроенергетских инсталација, број дела пројекта: 445 - 2020; 7-пројекат технологије, број дела пројекта: 446-2020 и Прилог 10, број техничке документације: 440-2020), урађено од стране пројектанта: Еко - водо пројект д.о.о., Булевар Црвене армије 9А, Нови Београд, новембра 2020. године.

На основу прегледа достављене документације констатовано је следеће:

Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекција за воде, је у оквиру својих надлежности дало услове у диспозитиву акта, у складу са одредбама чл. 113. - 118. Закона о водама. На основу чл. 14, према намени водни објекат припада под 4-коришћење вода, објектима за снабдевање водом за пиће и санитарно-хигијенске потребе, чл. 18. ст. 1. тач. 1), објекат припада типу 2-јавни водовод, у складу са чл. 117.. На основу чл. 43. у смислу водне делатности у питању је уређење и коришћење вода.

На предметној траси Регионалног водовода Макиш-Младеновац, долази до укрштања са више водотока који припадају подсливу реке Велике Мораве, као и каналима хидромелиорационих система, на водном подручју Мораве, сагласно чл. 27. Закона о водама, Одлуци о одређивању граница водних подручја ("Сл. гласник РС" бр. 75/2010) и Правилнику о одређивању подсливова ("Сл. гласник РС" бр. 54/2011) и налази се на подручју водних јединица: 1. Београд, 31. Велика Морава - Смедерево и 33. Јасеница – Смедеревска Паланка, према Правилнику о одређивању водних јединица и њихових граница ("Сл. гласник РС" бр. 8/2018). Према Одлуци о утврђивању Пописа вода I реда ("Сл. гласник РС" бр. 83/10), водоток Велики Луг, је водоток I реда, док су водотоци: Коњска река, Сопотска река, поток Кокорин, Влашка, Серава и други, су водотоци II реда. На основу Уредбе о категоризацији водотока, река Велики Луг: од изворишта – до Младеновца, је сврстана у II категорију, док је Велика Морава: од Сталаћа – до ушћа у Дунав, такође II категорије ("Сл. гласник РС" бр. 5/68"). Максималне количине опасних материја у водама су дате Правилником о опасним материјама у водама ("Сл. гласник РС" бр. 31/82) и не смеју се прекорачити. Загађујуће супстанце које се испуштају отпадним водама у реципијент, морају задовољити критеријуме Уредбе о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање (Сл. гласник РС бр. 67/2011, 48/2012 и 1/2016). Утицај отпадних вода на реципијент вршити у складу са Уредбом о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање ("Сл. гласник РС" бр. 50/2012) и Уредбом о граничним вредностима приоритетних и приоритетних хазардних супстанци које загађују површинске воде и роковима за њихово достизање ("Сл. гласник РС", бр. 24/2014), којима су утврђене граничне вредности загађујућих супстанци у површинским и подземним водама и седименту, као и рокови за њихово достизање. Мерење количина и испитивање отпадних вода урадити сходно Правилнику о начину и условима за мерење количине и испитивање квалитета отпадних вода и садржини извештаја о извршеним мерењима ("Сл. гласник РС" бр. 33/2016).

Регионални водовод (РВ) „Макиш-Младеновац“ је заснован на снабдевању водом из постројења за прераду воде "Макиш", преко београдског резервоара „Петлово брдо“, који представља узводни услов за регионални водовод. Регионални водовод „Макиш-Младеновац“ обухвата будући систем цевовода и објекта на њима, на потезу од постојећег београдског резервоара „Петлово брдо“ до резервоара „Младеновац“ у Младеновцу. Преко резервоара „Петлово брдо“ ће се остварити веза предметног регионалног цевовода са београдским системом, из кога ће се прихрањивати водом, док ће се низом прикључака на овај систем, вода пласирати ка потрошачима из јужног београдског предграђа и са северног дела Шумадије, на потезу Петлово брдо – Младеновац.

Изградња регионалног водовода Макиш – Младеновац подељена је у две фазе, односно седам етапа.

Предмет овог захтева, као и ових водних услова, представља изградња VI и VII етапе регионалног водовода Макиш-Младеновац, од постојећег излазног шахта из тунела „Врчин“ до резервоара „Младеновац“ и резервоар „Младеновац“ (нови резервоар запремине 10.000m^3 ($2 \times 5.000\text{m}^3$) на локацији у близини постојећег). VI етапа обухвата деоницу од излаза из тунела „Врчин“ до излаза из тунела „Мали Поповић“ укупне дужине 9.908m (DN1100 и DN1200), а VII етапа од излаза из тунела „Мали Поповић“ до резервоара Младеновац укупне дужине 15.398,4m (DN1100 и DN800).

Етапа VI од излаза из тунела „Врчин“ до излаза из тунела „Мали Поповић“, се састоји од три дуктилна цевовода. Први, DN 1100, дужине $L=6,279.5\text{m}$ од шахта на излазу из тунела „Врчин“ до шахта прикључка за насеља Мала Иванча, Умчари, десни крак везног цевовода, и насеља Дражањ, Пударци, Камендол, леви крак везног цевовода, чиме се завршава I фаза реализације. Други дуктилни цевовод DN1100, $L=2,742.5\text{m}$ који иде од прикључка за насеља Мала Иванча, Умчари, Дражањ, Пударци, Камендол до шахта на улазу у тунел "Мали Поповић" и трећи дуктилни цевовод DN1200, дужине $L=886.5\text{m}$, који се налази у тунелу "Мали Поповић", чине II фазу.

Етапа VII (III фаза), од излаза из тунела „Мали Поповић“ до резервоара Младеновац, се састоји од четири цевовода. Први је дуктилни цевовод DN1100, $L=22.6\text{m}$, од шахта на излазу из тунела "Мали Поповић" до шахта прикључка за насеље Сопот. Други је дуктилни цевовод DN800, $L=1,286.1\text{m}$, од шахта прикључка за насеље Сопот до шахта прикључка за насеље Ђуринци. Трећи дуктилни цевовод DN800, $L=10,175.6\text{m}$, обухвата дионицу од шахта прикључка за насеље Ђуринци до шахта прикључка за насеља Сенаја, Шепшин, Амерић, Дубона, Мала Врбица, Кораћица и Влашка. И последњи дуктилни цевовод DN800, $L=3,914.1\text{m}$, од шахта прикључка за насеља Сенаја, Шепшин, Амерић, Дубона, Мала Врбица, Кораћица и Влашка до резервоара "Младеновац".

Дуж трасе цевовода, предвиђени су шахтови за смештај муљних испуста у најнижим тачкама трасе, односно ваздушних вентила у највишим. Испуштање воде из муљних испуста предвиђено је у дренажне канале поред локалних саобраћајница на следећим катастарским парцелама:

- 4333/2, 4530/2, 5033/2, КО Мала Иванча, ГО Сопот;
- 1653/2, КО Дражањ, ГО Сопот;
- 6881/2, КО Мали Пожаревац, ГО Сопот;
- 5703/2, КО Поповић, ГО Сопот;
- 2546/1, КО Поповић, ГО Сопот;
- 5892/2, 6039/2, КО Сопот, ГО Сопот;
- 1785/2, КО Ђуринци, ГО Сопот;
- 5994/2, 6420, 5896/1, 5493/7, 5469/3, КО Влашка, ГО Младеновац;
- 1477/3, 2856/8, 1931/4, КО Рајковац, ГО Младеновац;
- 3931/3, 3096/25, КО Младеновац (село), ГО Младеновац.

Према достављеном Идејном решењу, вода која се испушта је пречишћена вода из резервоара „Петлово брдо“. Количине испуштене воде су занемарљиве, тако да нема опасности од преливања или ерозије дренажних канала.

На траси регионалног водовода Макиш - Младеновац предвиђена је изградња тунела "Мали Поповић", унутршњег пречника 2000mm, укупне дужине 886.48m. Тунел је пројектован у паду од $I=0.51\%$. Тунел се гради да би се у њега извршило полагање водоводне цеви магистралног водовода.

Предвиђа се изградња сервисне саобраћајнице која ће служити како при изградњи самог регионалног цевовода, тако и за одржавање истог и свих пратећих инсталација у склопу овог објекта. Одвођење атмосферске воде са сервисног пута, предвиђен је површински, подужно и попречно преко банкина у слободан терен или до бетонских ригола у усецима или преко банкина ка отвореним каналима са коначним изливом ка природним реципијентима. На уздужним нагибима већим од 4%, ради спречавања ерозије, на отвореним земљаним каналима биће предвиђена израда бетонске облоге.

Предвиђа се изградња резервоара „Младеновац“, запремине 10.000m^3 , са улазном инсталацијом у виду дуктилног цевовода DN800. Резервоар „Младеновац“ припада I висинској зони водоснабдевања насеља Младеновац и функционисаће са постојећим резервоаром као јединствени систем. Одвођење атмосферске воде са прилазних праваца објектима и са платоа уз њих, предвиђен је површински, подужно и попречно до бетонских подигнутих ивичњака и преко уз коловоз, са изливом у шахтове кишне канализације. У оквиру комплекса резервоара предвиђа се објекат регулационог блока, објекат са мерачем протока, резервоар са затварачницом, објекат са хлорном опремом, командна зграда, трафо станица, дизел електрични агрегат и интерна саобраћајница са потребним бројем паркинг места. У командној згради ће се организовати стално дежурство на праћењу нивоа воде, садржаја хлора и других физичко-хемијских параметара. Идејним решењем је предвиђена уградња дизел електричног агрегата, као резервног извора напајања електричном енергијом у случају нестанка мрежног напона. Предвиђен је трофазни дизел електрични агрегат, $120\text{kW}/150\text{kVA}$ са дневним резервоаром за гориво капацитета 340l и потрошњом 23.8l/sat (на 75% оптерећења). Резервоар својом конструкцијом има прихватну каду која спречава цурење течности ван генератор сета.

На траси предметног цевовода, долази до већег броја укрштања са каналима у склопу хидромелиорационих система, као и водотоцима. На основу графичке документације у склопу достављеног Идејног решења, утврђено је да се укрштања са каналима и водотоцима предвиђају подземним путем, тако што се поставља у заштитну бетонску облогу, кроз коју пролази радни цевовод DN1100.

Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, издало је Информацију о локацији за фазну изградњу Регионалног водовода Макиш-Младеновац VI и VII етапа, на КП. у:

КО: Младеновац (село), Влашка, Рајковац, све у Градској Општини Младеновац,

КО: Бегаљица, Дражањ, све у Градској Општини Гроцка,

КО: Мала Иванча, Мали Пожаревац, Поповић, Сопот, Ђуринци, Неменикуће, све у Градској општини Сопот, у складу са Просторним планом градске општине Сопот („Сл. лист града Београда“, бр. 54/12), Просторним планом за део градске општине Гроцка („Сл. лист града Београда“, бр. 54/12), Просторним планом за део градске општине Младеновац („Сл. лист града Београда“, бр. 53/12), Генералним планом Младеновца 2021 („Сл. лист града Београда“, бр. 09/05) и ДУП-ом регионалног водовода Макиш – Младеновац – II фаза („Сл. лист града Београда“, бр. 03/02).

Мишљење ЈВП "Србијаводе" Београд, ВПЦ "Морава", Ниш, је у прилогу аката, којим су дати општи подаци, хидрографски подаци, остали подаци, подаци од значаја за издавање водних услова и исти су углавном усвојени. Мишљењем је констатовано да на предметној траси Регионалног водовода Макиш-Младеновац, долази до укрштања са више водотока који припадају сливу реке Велике Мораве, као и каналима хидромелиорационих система.

Траса регионалног водовода, укршта се на к.п. бр. 5701/3 КО Мали Пожаревац, општина Сопот са Коњском реком, која је на месту укрштања нерегулисан водоток.

Река Коњска је водоток II реда, према Одлуци о утврђивању Пописа вода I реда („Сл. гласник РС“, бр. 83/2010). Река Коњска, не налази се у Оперативном плану за одбрану од поплава за 2020. годину („Сл. гласник РС“, бр. 91/2019) на месту укрштања са регионалним цевоводом.

Траса регионалног водовода, предвиђа се паралелно заштитном водном објекту реке Велики Луг - насипу изграђеном на к.п. бр. 2029/1 КО Ђуринци, општина Сопот. Водоток Велики Луг је водоток I реда, док је Сопотска река водоток II реда, према Одлуци о утврђивању Пописа вода I реда („Сл. гласник РС“, бр. 83/2010). Заштитни водни објекат означен је са М.4.3.1. – *Леви насип и регулисано корито Великог Луга од ушћа потока Лесковац до ушћа Сопотске реке, са десним насипом уз поток Лесковац, обостраним насипима и регулисаним коритима потока Лађевац, Серава, Влашка и обостраним насипима Кокорин*, према Оперативном плану за одбрану од поплава за 2020. годину („Сл. гласник РС“, бр. 91/2019).

Траса регионалног водовода, укршта се са више канала у оквиру хидромелиорационог система Младеновац (ознака по важећем Оперативном плану за одбрану од поплава за 2020. годину ХМС БГ м 1.) и хидромелиорационог система Сопот (ознака ХМС по важећем Оперативном плану за одбрану од поплава за 2020. годину – БГ м 2.).

Траса регионалног водовода, укршта се на к.п. бр. 6403/2 КО Влашка, општина Младеновац са потоком Кокорин, која је на месту укрштања регулисан водоток са изграђеним обостраним насипима. Поток Кокорин је водоток II реда, према Одлуци о утврђивању Пописа вода I реда („Сл. гласник РС“, бр. 83/2010). Заштитни водни објекат означен је са М.4.3.1. – *Леви насип и регулисано корито Великог Луга од ушћа потока Лесковац до ушћа Сопотске реке, са десним насипом уз поток Лесковац, обостраним насипима и регулисаним коритима потока Лађевац, Серава, Влашка и обостраним насипима Кокорин*, према Оперативном плану за одбрану од поплава за 2020. годину („Сл. гласник РС“, бр. 91/2019).

Траса регионалног водовода, укршта се на к.п. бр. 5974/2 КО Влашка, општина Младеновац са водотоком Влашка, који је на месту укрштања нерегулисан водоток. Водоток Влашка је водоток II реда, према Одлуци о утврђивању Пописа вода I реда („Сл. гласник РС“, бр. 83/2010). Деоница водотока Влашка на месту укрштања са регионалним цевоводом, не налази се у Оперативном плану за одбрану од поплава за 2020. годину („Сл. гласник РС“, бр. 91/2019).

Траса регионалног водовода, укршта се на к.п. бр. 3916/1 КО Младеновац (село), општина Младеновац са водотоком Серава, који је на месту укрштања нерегулисан водоток. Водоток Серава је водоток II реда, према Одлуци о утврђивању Пописа вода I реда („Сл. гласник РС“, бр. 83/2010). Деоница водотока Серава на месту укрштања са регионалним цевоводом, не налази се у Оперативном плану за одбрану од поплава за 2020. годину („Сл. гласник РС“, бр. 91/2019).

Мишљење Агенције за заштиту животне средине као и Мишљење Републичког хидрометеоролошког завода су усвојена, са датим општим подацима, подацима од значаја за издавање водних услова и другим карактеристичним подацима.

Прегледом приложене документације, стручна служба овог Министарства је предложила издавање водних услова под условима наведеним у диспозитиву акта. Услови диспозитива акта број 4.1. – 4.4. су дати у складу са одредбама Закона о водама, смерницама из Водопривредне основе РС ("Сл. гласник РС " број 11/02), Стратегије управљања водама РС ("Сл. гласник РС" број 3/2017), Закона о планирању и изградњи. Техничку документацију урадити у складу са планском и техничком документацијом, Законом о планирању и изградњи, уз обавезне прилоге:

-доказ да је предузеће, радња или друго правно лице уписано у регистар за израду техничке документације са приложеним важећим и одговарајућим лиценцама одговорних пројектаната,

-технички извештај и прорачуне (хидролошке, хидрауличке, ..),

-техничко решење за објекте и активности изградње новог цевовода, укрштања, ...ИТД.

Водни услов из тч. 1 диспозитива овог акта, дат је по основу одредаба чл. 114., чл. 115., чл. 117. ст. 1. тч. 2. и чл. 118. ст. 1. Закона о водама (ЗОВ). Водни услов под тч. 2. диспозитива дат је по основу одредаба чл. 130. ст. 7. ЗОВ, односно Правилника о садржини и начину вођења и обрасцу водне књиге ("Сл. гласник РС", бр. 86/10). Услови број 4.4.-4.26. диспозитива решења, дати су сагласно чл. 4-10, чл. 13-17, чл. 44-62, чл. 71-79, чл. 97-101, чл. 103, и чл. 133. Закона о водама. Условом број 4.27. дата је обавеза подносиоцу захтева да се по завршетку израде техничке документације, њене техничке контроле и испуњењу услова из Правилника о садржини и обрасцу захтева за издавање водних аката и садржини мишљења у поступку издавања водних услова ("Сл. гласник РС" број 72/2017 и 44/2018), обрати овом Министарству захтевом ради издавања водне сагласности, а после изградње захтевом за издавање водне дозволе, у складу са чл. 113. – 127. Закона о водама.

Прегледом приложене документације, стручна служба овог Министарства је предложила издавање водних услова под условима наведеним у диспозитиву акта.

Акт је евидентиран у Уписнику водих услова за водно подручје Морава, у складу са Правилником о садржини и начину вођења и обрасцу водне књиге ("Сл. гласник РС" бр. 86/10), тачка 2. диспозитива.

Републичка административна такса за решење по захтеву за издавање водних аката ослобођена је у складу са Законом о републичким административним таксама ("Сл. гласник РС" број 93/2012) и Законом о републичким административним таксама ("Сл. гласник РС" бр. 43/03.... 50/11, 70/11 и 55/2012).

Доставити:

-МГСИ

-ЈВП "Србијаводе" ВПЦ "Морава", Ниш

-Водна инспекција

-Водна књига

-Архива

В. Д. ДИРЕКТОРА

Наташа Милић, дипл.инж.шум.

ЈАВНО ВОДОПРИВРЕДНО ПРЕДУЗЕЋЕ**"СРБИЈАВОДЕ" Београд****Водопривредни центар "Морава" Ниш****Број: 10075/1****Датум: 18.12. 2020. година****Н и ш****ДП**

На основу члана 118 став 10 Закона о водама („Сл. гласник РС“ бр. 30/10, 93/12, 101/16 и 95/18), решавајући по захтеву број 325-05-1439/2020-07 од 15.12.2020. год. (наш број 10075 од 16.12.2020. године) Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичке дирекције за воде, у вези захтева од стране Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, у име Града Београда, Градске управе – Секретаријата за комуналне и стамбене послове Београд – Дирекције за грађевинско земљиште и изградњу Београда ЈП, Његошева бр. 84, Београд, за издавање водних услова у поступку израде техничке документације за изградњу Регионалног водовода Макиш-Младеновац VI и VII етапа, Јавно водопривредно предузеће „Србијаводе“ Београд, Водопривредни центар „Морава“ из Ниша издаје

МИШЉЕЊЕ
у поступку добијања водних услова

Дирекција за грађевинско земљиште и изградњу Београда Ј.П.				
БЕОГРАД				
ПРИМЉЕНО				
број:	62615	30 DEC 2020		
састав:	информација	регла	протокол	протокол
<i>[Signature]</i>				

1. Општи подаци:**1.1 Назив радова:**

- Регионални водовод Макиш - Младеновац, VI и VII етапа, на к.п. бр. 3692/1, 3693/1, 3693/4, 3693/5, 3679/2, 3680, 3681, 3675/1, 3676/2 све КО Младеновац (Село), ГО Младеновац, к.п. бр. 4323/4, 4323/3, 4325/6, 4325/9, 4324/4, 4330/2, 4333/2, 4332/2, 4709, 4315/4, 4708, 4529/2, 4523/2, 4524/2, 4525/2, 4529/4, 4528/2, 4527/2, 4526/2, 4530/2, 4595/4, 4595/6, 4594/2, 4593/3, 4593/5, 4711, 4586/6, 4587/2, 4712/2, 4640/5, 4640/7, 4641/8, 4641/6, 5022/2, 5023/2, 5024/2, 5030/2, 5033/2, 5037/2, 5038/2, 5096/2, 5095/2, 5097/6, 5097/8, 5100/2, 4297/1, 5098/3, 5090/18, 5090/12, 5090/13, 5090/15, 5089/5, 5089/7, 5088/5, 5150/5, 5150/3 све КО Бегалица, ГО Гроцка, к.п. бр. 79/9, 79/11, 79/15, 79/18, 79/20 све КО Мала Иванча, ГО Сопот, к.п. бр. 13/4, 14/2, 15/2, 1653/2, 16/2, 1655/2, 1654/5, 1654/4, 1666/2, 67/2, 1665/2, 1667/1 све КО Дражањ, ГО Гроцка, к.п. бр. 4074/2, 4073/2, 4072/2, 4071/2, 4070/2, 4069/2, 4068/3, 4067/2, 4068/5, 4066/2, 4063/2, 4064/4, 4059/2, 4058/3, 4058/5, 4056/2, 4054/2, 4053/2, 4052/3, 4046/2, 4042/2, 4028/2, 4029/2, 4030/2, 4032/2, 4033/2, 4034/2, 4037/2, 4036/2, 4035/2, 4941/2, 4030/2, 4032/2, 4033/2, 4034/2, 4037/2, 4036/2, 4035/2, 4941/2, 4943/2, 4944/2, 4946/2, 4950/2, 4952/2, 4954/2, 4955/2, 4963/2, 4957/2, 4956/2, 6880/4, 5044/2, 5043/2, 5042/2, 5041/2, 6881/2, 5338/2, 5336/2, 5333/2, 5331/2, 5329/2, 5368/2, 5386/2, 5381/2, 5377/2, 5371/2, 5375/2, 5371/3, 5372/2, 6884/2 све КО Мали Пожаревац, ГО Сопот, к.п. бр. 5631/5, 5626/2, 5625/2, 5614/2, 5613/2, 5612/2, 5652/3, 5658/2, 5701/3, 5703/2, 5704/2, 5705/2, 5706/2, 5697/2, 5696/2, 3987/2, 886/2, 892/2, 893/2, 894/2 све КО Мали Пожаревац, ГО Сопот, к.п. бр. 2621/3, 1997/6, 2622/2, 2014/2, 2016/3, 2018/2, 2018/1, 2020/1, 2022/1, 2600/1, 2546/1, 2544/3, 2617, 2616/1, 2616/2, 2081/8, 2081/11, 2081/12, 2519/6, 2605/2, 2518/4, 2518/5, 2518/6, 2515/4, 2521/14, 2521/17, 2521/23, 2521/10, 2523/5, 2523/7, 52596,

2486/5, 2485/4, 2479/3, 2478/6, 2606/3, 2477/5, 2476/6, 2476/4, 2475/3, 51985, 2396/7, 2701/2, 2700/3, 2614/9, 2662/4, 2663/3, 2663/5, 2663/4, 2669/2, 2669/1 све КО Поповић, ГО Сопот, к.п. бр. 2672/1, 2676, 2679, 2681, 2683, 2904, 2908, 2911/1, 2912/1, 2913/1, 2914/1, 2915/1, 2915/2, 2916/3, 2916/5, 3159/2, 3161/3, 3161/5, 3285/4, 3161/7, 3283/2, 3411/14, 3406/3, 3445/2 све КО Поповић, ГО Сопот, к.п. бр. 5804/2, 5805/2, 5893/4, 5803, 5887/2, 5748, 5892/2, 5747/2, 5746/2, 5744/2, 5743/2, 5742/2, 5741/2, 5740/2, 5739/2, 5738/2, 5894/1, 5736/2, 5734/2, 5733/2, 5732/2, 5894/1, 5729/2, 5728/2, 5727/2, 5726/2, 5725/2, 5724/2, 5723/2, 7812, 5988/2, 5989/2, 5990/2, 5991/2, 5992/2, 5993/2, 5994/2, 5996/2, 5999/1, 6000/2, 6000/3, 6003/2, 6028/2, 6036/2, 6037/2, 6038/2, 6039/2, 6041/2, 6042/2, 6044/2, 6045/2, 6047/2, 6046/2, 7812, 6063/2, 6064/2, 6066/2, 6067/2, 6069/2, 6070/2, 6074/2, 6076/2, 6075/1, 6078/2, 6079/2, 6083/2, 6093/2, 6092/2, 6089/2, 6088/2, 6087/2, 6084/1, 6086/2, 6085/2 све КО Сопот, ГО Сопот, к.п. бр. 2030/2, 1050/2, 1051/2, 1052/2, 1053/2, 1902/3, 1056/5, 1911/38, 2000, 2001/2, 2002/2, 2035/2, 2005/2, 2006/3, 2008/2, 2009, 2010/2, 2013/5, 2013/6, 2013/7, 2013/8, 2014/2, 2015/2, 2016/2, 2017/2, 2018/2, 2019/2, 2020/2, 2021/2, 2022/2, 1911/40, 1306/2, 1901/3, 1310/2, 1311/2, 1312/6, 1313/2, 1312/7, 1312/8, 1783/3, 1783/4, 1784/5, 1785/2, 1786/5, 1786/6, 1787/3, 1790/3, 1791/2, 1793/3, 1794/7, 1794/8, 1795/3, 1800/2, 1803/7, 1803/8, 1803/9, 1804/5, 1849/13, 1849/14, 1849/15, 1849/16, 1850/4, 1851/5, 1851/6, 1901/2, 1852/2, 1854/3, 1855/5, 1855/6, 1857/2, 1858/2, 1859/4, 1860/1, 1859/6, 1861/2, 1862/2, 1863/2 све КО Ђуринци, ГО Сопот, к.п. бр. 6/3, 5454/3, 5600/2, 5601/2, 5602/2, 5603/2, 5604/2, 5605/2, 5606/2, 5607/2, 5608/2, 5609/2, 5610/2, 5611/2, 5612/2, 5613/2, 5454/4, 32/3 све КО Неменikuће, ГО Сопот, к.п. бр. 6395, 5991, 5993/2, 6399/2, 6408/2, 5994/2, 5995/2, 6409, 5896/1, 6410, 6000/2, 6001/2, 6002/2, 6397/2, 6412/2, 6003/2, 6004/2, 6005/2, 6006/2, 6007/2, 6009/2, 6010/2, 6398/2, 6419/2, 6011/2, 6012/2, 6013/2, 6014/2, 6015/2, 6016/2, 6421, 6017/2, 6018/2, 6019/2, 6021/2, 6022/2, 6023/2, 6024/2, 6025/2, 6026/2, 6027/2, 6028/2, 6029/2, 6400/2, 6418/2, 6039/2, 6040/2, 6422/2, 6423, 6425/2, 6159/2, 6426/1, 6178/2, 5896/1, 6427, 6181/2, 6182/2, 6183/2, 6184/3, 6184/4, 6185/2, 6186/3, 6187/2, 6188/2, 6189/2, 6190/2, 6191/2, 6192/2, 6193/2, 6428/1, 5896/1, 6216/2, 6217/2, 6218/2, 6219/2, 5184/2, 5185/2, 5185/4, 5892/1, 5980, 5405/7, 5404/25, 5399/4, 5400/3, 5400/6, 5401/2, 5398/8, 5398/10, 5398/12, 5397/7, 5488/5, 5489/2, 5397/8, 5488/3, 5493/7, 5493/3, 5493/11, 5477/60, 5477/62, 5477/14, 5477/13, 5477/68, 5475/9, 5475/11, 5472/3, 5469/3, 5514/8, 5514/11, 5508/3, 5508/4, 5509/5, 5509/3, 5510/2, 5856/5, 5560/8, 5789/2, 5788/4, 5788/6, 5788/8, 5784/2, 5974/2, 5785/3, 5786/2, 5970/3, 5973/2, 5798/2 све КО Влашка, ГО Младеновац, к.п. бр. 973/3, 970/2, 913/3, 920/3, 909/2, 921/3, 907/3, 798/3, 797/3, 2841/3, 1149/3, 2842/4, 1476/3, 1477/3, 1540/3, 1542/3, 2843/4, 2826/3, 1544/2, 2828/3, 2856/8, 2829/3, 1960/3, 1958/2, 1959/2, 1969/13, 1969/14, 1969/16, 1969/18, 1969/20, 1933/4, 1933/6, 1932/3, 1930/2, 1931/4, 1931/1, 1931/2 све КО Рајковац, ГО Младеновац, к.п. бр. 3916/1, 2992/4, 2995/3, 2995/6, 2996/3, 2996/5, 3025/2, 3025/2, 3024/3, 3023/12, 3023/9, 3023/11, 3099/4, 3048/1, 3048/9, 3096/25, 3095/3, 3094/3, 3093/5, 3113/4, 3116/3, 3117/3, 3119/2, 3118/3, 3122/3, 3123/3, 3930/3, 3129/1, 3931/3, 3932/1, 3697/3, 3691/2, 3694/5, 3692/1, 3693/1, 3693/4, 3693/5, 3679/2, 3680, 3681, 3675/1, 3676/2 све КО Младеновац (Село), ГО Младеновац.

1.2 Хидрографски подаци:

На предметној траси Регионалног водовода Макиш-Младеновац, долази до укрштања са више водотока који припадају сливу реке Велике Мораве, као и каналима хидромелиорационих система.

Траса регионалног водовода, укршта се на к.п. бр. 5701/3 КО Мали Пожаревац, општина Сопот са реком Коњском, која је на месту укрштања нерегулисан водоток. Река Коњска је водоток I реда, према Одлуци о утврђивању Пописа вода I реда („Сл. гласник РС“, бр. 83/2010). Река Коњска, не налази се у Оперативном плану за одбрану од поплава за 2020. годину („Сл. гласник РС“, бр. 91/2019) на месту укрштања са регионалним цевоводом.

Траса регионалног водовода, предвиђа се паралелно заштитном водном објекту реке Велики Луг - насипу изграђеном на к.п. бр. 2029/1 КО Ђуринци, општина Сопот. Сопотска река је водоток II реда, према Одлуци о утврђивању Пописа вода I реда („Сл. гласник РС“, бр. 83/2010). Заштитни водни објекат означен је са М.4.3.1. – *Леви насип и регулисано корито Великог Луга од ушћа потока Лесковац до ушћа Сопотске реке, са десним насипом уз поток Лесковац, обостраним насипима и регулисаним коритима потока Лађевац, Серава, Влашка и обостраним насипима Кокорин*, према Оперативном плану за одбрану од поплава за 2020. годину („Сл. гласник РС“, бр. 91/2019).

Траса регионалног водовода, укршта се са више канала у оквиру хидромелиорационог система Младеновац (ознака по важећем Оперативном плану за одбрану од поплава за 2020. годину ХМС БГ м 1.) и хидромелиорационог система Сопот (ознака ХМС по важећем Оперативном плану за одбрану од поплава за 2020. годину – БГ м 2.).

Траса регионалног водовода, укршта се на к.п. бр. 6403/2 КО Влашка, општина Младеновац са потоком Кокорин, која је на месту укрштања регулисан водоток са изграђеним обостраним насипима. Поток Кокорин је водоток II реда, према Одлуци о утврђивању Пописа вода I реда („Сл. гласник РС“, бр. 83/2010). Заштитни водни објекат означен је са М.4.3.1. – *Леви насип и регулисано корито Великог Луга од ушћа потока Лесковац до ушћа Сопотске реке, са десним насипом уз поток Лесковац, обостраним насипима и регулисаним коритима потока Лађевац, Серава, Влашка и обостраним насипима Кокорин*, према Оперативном плану за одбрану од поплава за 2020. годину („Сл. гласник РС“, бр. 91/2019).

Траса регионалног водовода, укршта се на к.п. бр. 5974/2 КО Влашка, општина Младеновац са водотоком Влашка, који је на месту укрштања нерегулисан водоток. Водоток Влашка је водоток II реда, према Одлуци о утврђивању Пописа вода I реда („Сл. гласник РС“, бр. 83/2010). Деоница водотока Влашка на месту укрштања са регионалним цевоводом, не налази се у Оперативном плану за одбрану од поплава за 2020. годину („Сл. гласник РС“, бр. 91/2019).

Траса регионалног водовода, укршта се на к.п. бр. 3916/1 КО Младеновац (село), општина Младеновац са водотоком Серава, који је на месту укрштања нерегулисан водоток. Водоток Серава је водоток II реда, према Одлуци о утврђивању Пописа вода I реда („Сл. гласник РС“, бр. 83/2010). Деоница водотока Серава на месту укрштања са регионалним цевоводом, не налази се у Оперативном плану за одбрану од поплава за 2020. годину („Сл. гласник РС“, бр. 91/2019).

1.3 Хидролошки подаци:

ЈВП „Србијаводе“ не располаже поузданим хидролошким подацима са новијим хидролошким серијама података за водотоке на траси предметног регионалног цевовода.

1.4 Остали подаци:

Регионални водовод (РВ) „Макиш-Младеновац“ обухвата будући систем ценовода и објеката на њима, на потезу од постојећег београдског резервоара „Петлово брдо“ до резервоара „Младеновац“ у Младеновцу. Преко резервоара „Петлово брдо“ ће се остварити веза предметног регионалног ценовода са београдским системом, из кога ће се прихрањивати водом, док ће низом прикључака на овај систем, вода пласирати ка потрошачима из јужног београдског предграђа и са северног дела Шумадије, на потезу Петлово брдо – Младеновац.

Предмет овог захтева представља изградња VI и VII етапе регионалног водовода Макиш-Младеновац, од постојећег излазног шахта из тунела „Врчин“ до резервоара „Младеновац“ и резервоар „Младеновац“ (нови резервоар запремине 10.000 m³ на локацији у близини постојећег). VI етапа обухвата деоницу од излаза из тунела „Врчин“ до излаза из тунела „Мали Поповић“ укупне дужине 9.908 m (DN1100 и DN1200), а VII етапа од излаза из тунела „Мали Поповић“ до резервоара Младеновац укупне дужине 15.398,4 km ((DN1100 и DN800).

Дуж трасе ценовода, предвиђени су шахтови за смештај муљних испуста у најнижим тачкама трасе, односно ваздушних вентила у највишим.

Предвиђа се изградња сервисне саобраћајнице која ће служити како при изградњи самог регионалног ценовода, тако и за одржавање истог и свих пратећих инсталација у склопу овог објекта.

Предвиђа се изградња резервоара „Младеновац“, запремине 10.000 m³, са улазном инсталацијом у виду дуктилног ценовода DN800. Резервоар „Младеновац“ припада I висинској зони водоснабдевања насеља Младеновац и функционисаће са постојећим резервоараом као јединствени систем.

На траси предметног ценовода, долази до већег броја укрштања са каналима у склопу хидромелиорационих система, као и водотоцима. На основу графичке документације у склопу достављеног Идејног решења, утврђено је да се укрштања са каналима и водотоцима предвиђају подземним путем, тако што се поставља у заштитну бетонску облогу, кроз коју пролази радни ценовод DN1100.

На основу чл. 117 Закона о водама, објекат је типа 2 – водни објекти из члана 18. став 1. тачка 1) Закона о водама у саставу јавног водовода за насеља већа од 20.000.

1.5 Уз захтев је достављена следећа документација:

- Идејно решење (ИДР) – Регионални водовод Макиш – Младеновац, VI и VII етапа, израђено од стране пројектаната „Еко-водо пројект“ д.о.о. Београд
- Копија катастарског плана и копија катастарског плана водова наведених катастарских парцела

2. Подаци од значаја за издавање водних услова

Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекција за воде, у вези захтева од стране Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, у име Града Београда, Градске управе – Секретаријата за комуналне и стамбене послове Београд – Дирекције за грађевинско земљиште и изградњу Београда ЈП, поднела је захтев за издавање мишљења у поступку добијања водних услова за изградњу Регионалног водовода Макиш-Младеновац VI и VII етапа.

Техничка документација за предметне радове мора да задовољи следеће услове:

- 1) Пројекат регионалног водовода Макиш - Младеновац мора бити урађен у складу са важећим законским прописима, водним условима, нормативима за ову врсту објеката, и њиме се треба обезбедити решење којим неће негативно утицати на режим вода, проноса наноса и све водопривредне објекте. Пројектом мора бити доказано да предметни радови представљају заокружену хидрауличко-грађевинску целину.
- 2) Да се изврше хидраулички прорачуни свих планираних објеката, као и одговарајуће димензионисање објеката на основу ових прорачуна.
- 3) Да дубина укопавања цевовода приликом укрштања са водотоцима (и мелиорационим каналима) износи минимум 1,0 m испод регулисаних, односно 1,5 m испод нерегулисаних водотока, уз истовремено обезбеђење стабилности обала и дна корита од ерозивног дејства воде. Уколико се цевовод веша о мост, исти не сме смањити протицајни профил моста.
- 4) Укрштање са заштитним водним објектима – насипима, извести подбушивањем. Прекопавање насипа или утискивање у тело насипа, никако се не може дозволити.
- 5) Техничком документацијом предвидети да траса и нивелета магистралног цевовода са резервоарима и уређајима који им припадају ускладе са постојећим водним и другим објектима приликом укрштања са њима, а приликом паралелног вођења са водотоком да траса цевовода буде удаљена најмање 5 m од ивице брањене ножице насипа, односно најмање 10 m од минор корита нерегулисаних водотока, уз истовремено обезбеђење од утицаја високих подземних вода и великих вода оближњих водотокова.
- 6) Техничком документацијом предвидети да се места укрштања водовода са водотоком и мелиорационим каналима прописно обележе, осигурају косине обала и дно водотока.
- 7) Да се траса нивелете водовода приликом укрштања са водним или другим објектима усклади са истима тако да се не поремети њихово нормално функционисање и одржавање.
- 8) За време извођења радова, као и приликом коришћења изграђеног објекта, мора бити обезбеђен несметан прилаз водним објектима ради одржавања објеката и спровођења одбране од поплава и бујица.
- 9) Техничка документација мора садржати посебно поглавље о технологији извођења радова. Технологија мора бити тако одабрана да се елиминира могућност негативног утицаја на режим вода.
- 10) Уз дефинисање технологије извођења земљаних радова, одредити и место одлагања вишка материјала из ископа. Није дозвољено одлагање овог материјала у постојеће стараче, канале, приобално земљиште, насип и корито водотока.
- 11) Пројектом предвидети санацију, тј. враћање терена у првобитно стање на местима укрштања са водотоцима и мелиорационим каналима, тако да се не ремети природни режим течења, не умањи улога водних објеката и не дође до појаве ерозије.
- 12) Да се приликом испирања и дезинфиковања цевовода предвиде решења којима се неће угрожити квалитет вода локалних реципијента.
- 13) Како инвеститор за изградњу регионалног водовода користи више катастарских парцела у државној својини са правом коришћења Ј.В.П. Србијаводе, дужан је да са Јавним водопривредним предузећем, регулише коришћење водног земљишта.

На основу члана 10ђ. Закона о водама („Сл.гласник РС“ бр. 30/10, 93/12, 101/16 и 95/18) „На водном земљишту и водном објекту у јавној својини може се установити право стварне службености за изградњу линијских инфраструктурних објеката, постављање цевовода, подземних и надземних водова, оптичких каблова и других инсталација, колектора, водозавхвата/преграде у кориту водотока, као и право службености пролаза”.

Ако се на водном земљишту и водном објекту установљава право стварне службености на захтев државних органа, односно установа, јавних агенција и других организација чији је оснивач Република Србија, односно аутономна покрајина, или на захтев јавних предузећа, односно привредних друштава чији је оснивач, односно већински власник Република Србија, односно аутономна покрајина, право стварне службености се установљава без накнаде”.

- 14) Након изградње објекта, инвеститор је дужан да у складу са чланом 119. став 1. Закона о водама („Сл. гласник РС“, бр. 30/10, 93/12, 101/16 и 95/18) прибави **водну сагласност** од органа који је издао водне услове.

ЈВП „Србијаводе“ Београд
ВПЦ „Морава“ Ниш
РУКОВОДИЛАЦ



Д. Симић
Др. Јелена Симић, дипл. правник



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

Број 20696-4/2020

12.01.2021. године
Б Е О Г Р А Д

Чувати до 2026. године
Функција 34 ред. бр. 42
Датум: 12.01.2021. год.
Обрађивач: вс М.Пајагић

Условe и захтеве за израду техничке документације за изградњу регионалног водовода Макиш – Младеновац VI и VII етапа, доставља.

**МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ**

Веза: Захтев Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре ROP-MSGI-35357-LOC-1-НРАР-18/2020

На основу вашег захтева за инвеститора Дирекцију за грађевинско земљиште и изградњу Београда Ј.П., 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, постављају се следећи услови и захтеви за прилагођавање потребама одбране техничке документације за изградњу регионалног водовода Макиш – Младеновац VI и VII етапа, на кат. парцелама према списку приложеном у Систему обједињене процедуре, у градским општинама Младеновац, Гроцка и Сопот:

- траса предметног водовода прелази преко кат. парцеле бр. 6083/2 КО Сопот, која је саставни део војног комплекса. Предметна парцела је у својини Републике Србије на којој је корисник Министарство одбране, па је у даљој реализацији пројекта потребно решавање својинско-правних односа, односно потребно је да се подносилац захтева обрати Републичкој дирекцији за имовину ради заснивања права службености;
- приликом извођења радова на изградњи предметног објекта потребно је предузети све мере безбедности;
- надокнадити сву евентуалну штету која је настала на непокретностима у војном кругу у току извођења радова;
- непокретности у војном кругу након извршених радова вратити у стање пре почетка радова;
- по изведеним радовима доставити елаборат геодетског снимања изведеног стања ради обележавања новопостављене инсталације у документацији за војни комплекс.

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 и 9/2020), као и другим подзаконским актима која регулишу предметну материју.

МП

**ПО ОВЛАШЋЕЊУ НАЧЕЛНИКА
УПРАВЕ ЗА ИНФРАСТРУКТУРУ
пуковник
Драган Милић**

Израђено у 1 (једном) примерку и достављено:

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

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА
СЕКТОР ЗА ВАНРЕДНЕ СИТУАЦИЈЕ
Управа за ванредне ситуације у Београду
09/7 број 217- 793/ 2020 од 14.12.2020. године
Дана 17.12.2020. године, Београд
Ул. Мије Ковачевића бр.2-4
upravazavsbg@mup.gov.rs
Т: 2741-361, 2741-362

Министарство унутрашњих послова Републике Србије, Сектор за ванредне ситуације, Управа за ванредне ситуације у Београду, на основу чл. 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, 83/2018, 31/2019, 37/2019 - др. закон и 9/2020), чл. 20 Уредбе о локацијским условима ("Сл. гласник РС", бр.115/2020) и Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем ("Сл. Гласник РС", бр. 68/2019), решавајући по захтеву МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ, Заводни број: 350-02-00465/2020-14 од 10.12.2020. године, достављеном у име Град Београд, Градска управа-Секретаријат за комуналне и стамбене послове Београд-Дирекција за грађевинско земљиште и изградњу Београда ЈП, Његошева бр. 84, Београд у поступку издавања локацијских услова у оквиру обједињене процедуре електронским путем ROP-MSGI-35357-LOC-1/2020 издаје:

УСЛОВЕ У ПОГЛЕДУ МЕРА ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА И ЕКСПЛОЗИЈА

за изградњу Регионалног водовода Макиш-Младеновац VI и VII етапа:

Rezervoar Mladenovac (VII етапа, III фаза):

КР 3692/1, 3693/1, 3693/4, 3693/5, 3679/2, 3680, 3681, 3675/1, 3676/2 КО Младеновац (selo), ГО Младеновац

Regionalni cevovod:

VI етапа, I фаза:

КР 4323/4, 4323/3, 4325/6, 4325/9, 4324/4, 4330/2, 4333/2, 4332/2, 4709, 4315/4, 4708, 4529/2, 4523/2, 4524/2, 4525/2, 4529/4, 4528/2, 4527/2, 4526/2, 4530/2, 4595/4, 4595/6, 4594/2, 4593/3, 4593/5, 4711, 4586/6, 4587/2, 4712/2, 4640/5, 4640/7, 4641/8, 4641/6, 5022/2, 5023/2, 5024/2, 5030/2, 5033/2, 5037/2, 5038/2, 5096/2, 5095/2, 5097/6, 5097/8, 5100/2, 4297/1, 5098/3, 5090/18, 5090/12, 5090/13, 5090/15, 5089/5, 5089/7, 5088/5, 5150/5, 5150/3 КО Бегалјика, ГО Гроцка; КР 79/9, 79/11, 79/15, 79/18, 79/20 КО Мала Иванча, ГО Сопот; КР 13/4, 14/2, 15/2, 1653/2, 16/2, 1655/2, 1654/5, 1654/4, 1666/2, 67/2, 1665/2, 1667/1 КО Дражанј, ГО Гроцка; КР 4074/2, 4073/2, 4072/2, 4071/2, 4070/2, 4069/2, 4068/3, 4067/2, 4068/5, 4066/2, 4063/2, 4064/4, 4059/2, 4058/3, 4058/5, 4056/2, 4054/2, 4053/2, 4052/3, 4046/2, 4042/2, 4028/2, 4029/2, 4030/2, 4032/2, 4033/2, 4034/2, 4037/2, 4036/2, 4035/2, 4941/2, 4030/2, 4032/2, 4033/2, 4034/2, 4037/2, 4036/2, 4035/2, 4941/2, 4943/2, 4944/2, 4946/2, 4950/2, 4952/2, 4954/2, 4955/2, 4963/2, 4957/2, 4956/2, 6880/4, 5044/2, 5043/2, 5042/2, 5041/2, 6881/2, 05338/2, 5336/2, 5333/2, 5331/2, 5329/2, 5368/2, 5386/2, 5381/2, 5377/2, 5371/2, 5375/2, 5371/3, 5372/2, 6884/2 КО Мали Пожаревац, ГО Сопот;

VI етапа, II фаза:

КР 5631/5, 5626/2, 5625/2, 5614/2, 5613/2, 5612/2, 5652/3, 5658/2, 5701/3, 5703/2, 5704/2, 5705/2, 5706/2, 5697/2, 5696/2, 3987/2, 886/2, 892/2, 893/2, 894/2 КО Мали Пожаревац, ГО Сопот; КР 2621/3, 1997/6, 2622/2, 2014/2, 2016/3, 2018/2, 2018/1, 2020/1, 2022/1, 2600/1, 2546/1, 2544/3, 2617, 2616/1, 2616/2, 2081/8, 2081/11, 2081/12, 2519/6, 2605/2, 2518/4, 2518/5, 2518/6, 2515/4, 2521/14, 2521/17, 2521/23, 2521/10, 2523/5, 2523/7, 52596, 2486/5, 2485/4, 2479/3, 2478/6, 2606/3, 2477/5, 2476/6, 2476/4, 2475/3, 51985, 2396/7, 2701/2, 2700/3, 2614/9, 2662/4, 2663/3, 2663/5, 2663/4, 2669/2, 2669/1 КО Поповић, ГО Сопот;

VII етапа (III фаза):

КР 2672/1, 2676, 2679, 2681, 2683, 2904, 2908, 2911/1, 2912/1, 2913/1, 2914/1, 2915/1, 2915/2, 2916/3, 2916/5, 3159/2, 3161/3, 3161/5, 3285/4, 3161/7, 3283/2, 3411/14, 3406/3, 3445/2 КО Поповић, ГО Сопот;

KP 5804/2, 5805/2, 5893/4, 5803, 5887/2, 5748, 5892/2, 5747/2, 5746/2, 5744/2, 5743/2, 5742/2, 5741/2, 5740/2, 5739/2, 5738/2, 5894/1, 5736/2, 5734/2, 5733/2, 5732/2, 5894/1, 5729/2, 5728/2, 5727/2, 5726/2, 5725/2, 5724/2, 5723/2, 7812, 5988/2, 5989/2, 5990/2, 5991/2, 5992/2, 5993/2, 5994/2, 5996/2, 5999/1, 6000/2, 6000/3, 6003/2, 6028/2, 6036/2, 6037/2, 6038/2, 6039/2, 6041/2, 6042/2, 6044/2, 6045/2, 6047/2, 6046/2, 7812, 6063/2, 6064/2, 6066/2, 6067/2, 6069/2, 6070/2, 6074/2, 6076/2, 6075/1, 6078/2, 6079/2, 6083/2, 6093/2, 6092/2, 6089/2, 6088/2, 6087/2, 6084/1, 6086/2, 6085/2 KO Sopot, GO Sopot; KP 2030/2, 1050/2, 1051/2, 1052/2, 1053/2, 1902/3, 1056/5, 1911/38, 2000, 2001/2, 2002/2, 2035/2, 2005/2, 2006/3, 2008/2, 2009, 2010/2, 2013/5, 2013/6, 2013/7, 2013/8, 2014/2, 2015/2, 2016/2, 2017/2, 2018/2, 2019/2, 2020/2, 2021/2, 2022/2, 1911/40, 1306/2, 1901/3, 1310/2, 1311/2, 1312/6, 1313/2, 1312/7, 1312/8, 1783/3, 1783/4, 1784/5, 1785/2, 1786/5, 1786/6, 1787/3, 1790/3, 1791/2, 1793/3, 1794/7, 1794/8, 1795/3, 1800/2, 1803/7, 1803/8, 1803/9, 1804/5, 1849/13, 1849/14, 1849/15, 1849/16, 1850/4, 1851/5, 1851/6, 1901/2, 1852/2, 1854/3, 1855/5, 1855/6, 1857/2, 1858/2, 1859/4, 1860/1, 1859/6, 1861/2, 1862/2, 1863/2 KO Đurinci, GO Sopot; KP 6/3, 5454/3, 5600/2, 5601/2, 5602/2, 5603/2, 5604/2, 5605/2, 5606/2, 5607/2, 5608/2, 5609/2, 5610/2, 5611/2, 5612/2, 5613/2, 5454/4, 32/3 KO Nemenikuće, GO Sopot; KP 6395, 5991, 5993/2, 6399/2, 6408/2, 5994/2, 5995/2, 6409, 5896/1, 6410, 6000/2, 6001/2, 6002/2, 6397/2, 6412/2, 6003/2, 6004/2, 6005/2, 6006/2, 6007/2, 6009/2, 6010/2, 6398/2, 6419/2, 6011/2, 6012/2, 6013/2, 6014/2, 6015/2, 6016/2, 6421, 6017/2, 6018/2, 6019/2, 6021/2, 6022/2, 6023/2, 6024/2, 6025/2, 6026/2, 6027/2, 6028/2, 6029/2, 6400/2, 6418/2, 6039/2, 6040/2, 6422/2, 6423, 6425/2, 6159/2, 6426/1, 6178/2, 5896/1, 6427, 6181/2, 6182/2, 6183/2, 6184/3, 6184/4, 6185/2, 6186/3, 6187/2, 6188/2, 6189/2, 6190/2, 6191/2, 6192/2, 6193/2, 6428/1, 5896/1, 6216/2, 6217/2, 6218/2, 6219/2, 5184/2, 5185/2, 5185/4, 5892/1, 5980, 5405/7, 5404/25, 5399/4, 5400/3, 5400/6, 5401/2, 5398/8, 5398/10, 5398/12, 5397/7, 5488/5, 5489/2, 5397/8, 5488/3, 5493/7, 5493/3, 5493/11, 5477/60, 5477/62, 5477/14, 5477/13, 5477/68, 5475/9, 5475/11, 5472/3, 5469/3, 5514/8, 5514/11, 5508/3, 5508/4, , 5509/5, 5509/3, 5510/2, 5856/5, 5560/8, 5789/2, 5788/4, 5788/6, 5788/8, 5784/2, 5974/2, 5785/3, 5786/2, 5970/3, 5973/2, 5798/2 KO Vlača, GO Mladenovac; KP 973/3, 970/2, 913/3, 920/3, 909/2, 921/3, 907/3, 798/3, 797/3, 2841/3, 1149/3, 2842/4, 1476/3, 1477/3, 1540/3, 1542/3, 2843/4, 2826/3, 1544/2, 2828/3, 2856/8, 2829/3, 1960/3, 1958/2, 1959/2, 1969/13, 1969/14, 1969/16, 1969/18, 1969/20, 1933/4, 1933/6, 1932/3, 1930/2, 1931/4, 1931/1, 1931/2 KO Rajkovic, GO Mladenovac; KP 3916/1, 2992/4, 2995/3, 2995/6, 2996/3, 2996/5, 3025/2, 3025/2, 3024/3, 3023/12, 3023/9, 3023/11, 3099/4, 3048/1, 3048/9, 3096/25, 3095/3, 3094/3, 3093/5, 3113/4, 3116/3, 3117/3, 3119/2, 3118/3, 3122/3, 3123/3, 3930/3, 3129/1, 3931/3, 3932/1, 3697/3, 3691/2, 3694/5, 3692/1, 3693/1, 3693/4, 3693/5, 3679/2, 3680, 3681, 3675/1, 3676/2 KO Mladenovac (selo), GO Mladenovac.

Разматрајући приложену документацију – идејно решење израђено од стране "Еко-vodo projekt" д.о.о., Булевар Црвене армије 9а/17, 11070 Нови Београд и општу документацију, обавештавамо Вас:

Инвеститор је у обавези да планира и примени опште и посебне мере заштите од пожара у току пројектовања и извођења радова за изградњу предметног објекта у складу са одредбама Закона о заштити од пожара („Сл. гласник РС“, бр. 111/2009, бр. 20/2015 и бр. 87/2018 - др. закони) и правилницима који ближе регулишу изградњу објекта.

Посебне мере заштите од пожара објекта који се планирају за изградњу предметног објекта у фази пројектовања, обезбеђивање приступа објектима, мере за безбедну и сигурну евакуацију, мере заштите од пожара објекта и др. предвидети у складу са одредбама правилника и стандарда који ближе регулишу изградњу објекта, уколико не постоји пропис, или испуњеност захтева заштите од пожара није могуће доказати у складу са домаћом регулативом, може се прихватити доказивање испуњености захтева заштите од пожара и према страним прописима и стандардима као и према признатим методама прорачуна и моделима уколико су тим прописима предвиђени.

Напомињемо да је потребно доставити на сагласност пројекте за извођење објекта, пре отпочињања поступка за утврђивање подобности објекта за употребу, ради провере примењивости датих услова и усклађености са осталим планским актима у поступку обједињене процедуре у складу са Законом 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, 83/2018, 31/2019, 37/2019 - др. закон и 9/2020), Правилником о поступку спровођења обједињене процедуре („Сл. гласник РС“ бр. 68/2019) и Законом о заштити од пожара („Сл. гласник РС“, бр. 111/2009, бр. 20/2015 и бр. 87/2018 - др. закони).

Такса није наплаћена сходно чл. 18 Закона о административним таксама ("Сл. Гласник РС" бр. 43/2003, 51/2003-испр., 61/2005, 101/2005-др.закон, 5/2009, 54/2011, 70/11-усклађени дин.изн., 55/2012-усклађени дин.изн., 93/2012, 47/2013-усклађени дин.изн., 65/2013-др.закон, 57/2014-усклађени дин.изн., 45/2015-усклађени дин.изн. 83/2015, 112/2015, 50/2016-усклађени дин.изн., 61/2017-усклађени дин.изн., 113/2017, 3/2018-испр., 50/2018- усклађени дин.изн., 95/2018, 38/2019-усклађени дин.изн., 86/2019, 90/2019-испр. и 98/2020- усклађени дин.изн.).

ВГ

АКТ ДОСТАВИТИ:

1. Подносиоцу захтева
2. Писарници управе

НАЧЕЛНИК УПРАВЕ
потпуковник полиције

Раде Милошевић



Београд, Таковска 2

ДЕЛОВОДНИ БРОЈ: 1275/1 -2021

ДАТУМ: 04.01.2021. год.

ИНТЕРНИ БРОЈ:

БРОЈ ИЗ ЛКРМ: 39

ДИРЕКЦИЈА ЗА ТЕХНИКУ

СЕКТОР ЗА ФИКСНУ ПРИСТУПНУ МРЕЖУ

СЛУЖБА ЗА ПЛАНИРАЊЕ И ИЗГРАДЊУ

„МРЕЖЕ“ БЕОГРАД

БЕОГРАД, Новопазарска 37-39

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ

Ул. Немањина бр. 22-26
11000 Београд

ПРЕДМЕТ: Услови за потребе издавања локацијских услова за фазну изградњу Регионалног водовода Макиш-Младеновац VI и VII етапа, на к.п. у:
КО: Младеновац (село), Влашка, Рајковац, све у Градској Општини Младеновац,
КО: Бегалица, Дражањ, све у Градској Општини Гроцка,
КО: Мала Иванча, Мали Пожаревац, Поповић, Сопот, Ђуринци, Неменикуће, све у Градској општини Сопот

Веза број: 388156/1-2020 од 14.12.2020. год.

Поштовани,

У вези са вашим захтевом, ваш број ROP-MSGI-35357-LOC-1/2020, од 10.12.2020. год., за издавање услова за потребе издавања локацијских услова за фазну изградњу Регионалног водовода Макиш-Младеновац VI и VII етапа, на к.п. у:
КО: Младеновац (село), Влашка, Рајковац, све у Градској Општини Младеновац,
КО: Бегалица, Дражањ, све у Градској Општини Гроцка,
КО: Мала Иванча, Мали Пожаревац, Поповић, Сопот, Ђуринци, Неменикуће, све у Градској општини Сопот,
достављамо вам ситуацију у електронској форми на којој су оријентационо уцртане трасе постојећих тк објеката, као и услове из надлежности „Телекома Србија“ а.д..

❖ **Постојеће стање тк објеката:**

Постојећа тк мрежа изведена је кабловима положеним слободно у земљу у складу са ситуацијом која је достављена у прилогу, а претплатници су преко унутрашњих и спољашњих извода повезани са дистрибутивном мрежом.

На ситуационом плану у електронској форми који вам достављамо у прилогу су оријентационо уцртани постојећи тк објекти који су у надлежности предузећа "Телеком Србија" а.д.:

- Сектор за мрежне операције:
- Служба за мрежне операције Београд - југ:
 - подземни дистрибутивни бакарни тк каблови
 - надземни дистрибутивни бакарни тк каблови
 - надземни разводни бакарни тк каблови
- Служба за мрежне операције Београд - север:
 - подземни оптички тк каблови у цеви ПЕØ40

❖ **Технички услови:**

➤ **Заштита постојећих тк објеката**

Сагледавањем достављене ситуације и увидом у техничку документацију изведеног стања постојећих тк објеката, утврђено је да исти могу бити угрожени планираном изградњом регионалног водовода и сервисне саобраћајнице, на местима укрштања и паралелног вођења, због чега је потребно предвидети адекватну техничку заштиту.

Постојећи тк каблови су од изузетног значаја, обезбеђују и "носе" тк саобраћај великог обима, и никаквим грађевинским радовима се не сме угрозити непрекидност тк саобраћаја.

На свим местима укрштања постојећих тк каблова са сервисном саобраћајницом предвидети полагање резервне цеви ПВЦ Ø 110 мм паралелно са трасом постојећих тк каблова на дубини 0,8-1м, у дужини потребној да крајеви цеви буду ван габарита сервисне саобраћајнице (минимум 0,5м).

Трошкове заштите и обезбеђења угрожених тк објеката сноси инвеститор.

Све детаље око заштите и обезбеђења угрожених тк објеката договорити са овлашћеним представником „Телекома Србија“ а.д..

➤ **Прикључење на тк мрежу**

Као последица захтева које објекти овог типа постављају у погледу ефикасности, управљивости и надзора интерних система различитих намена, као и захтева у погледу комплексних широкопојасних услуга, стратешко опредељење Телекома Србија је да се за пословне објекте планира FTTB (Fiber To the Building) решење полагањем приводног оптичког кабла до предметног објекта и монтажом одговарајуће активне тк опреме у њему.

Узимајући наведено у обзир, у објекту предвидети расположив простор на зиду у приземљу, на месту где је предвиђен завршетак унутрашњих инсталација, за монтирање опреме Телекома. По обезбеђивању простора инвеститор је у обавези да нам исто писмено потврди и достави позицију простора у објекту.

Планира се да приступна тк мрежа буде подземна, па је за потребе полагања приводног тк кабла, тј. за реализацију будуће планиране телекомуникационе мреже у оквиру граница услова на предметној локацији, на којој је планирана изградња, потребно обезбедити приступ планираном објекту путем тк канализације. За прикључење на тк мрежу предметног објекта потребно је изградити следећу тк канализацију:

- изградити нову тк канализацију капацитета 2 цеви ПЕ Ø50 мм, од асфалтног пута где је предвиђено уклапање сервисне саобраћајнице С1, до места уласка (увода) цеви тк канализације у објекат командне зграде. Условљене цеви тк канализације полагати кроз слободне површине, водећи рачуна о прописаном растојању од других комуналних објеката. Приликом полагања ПЕ цеви водити рачуна о углу савијања цеви, за цеви Ø50мм полупречник

кривине треба да износи $R \geq 2,3\text{м}$ ради несметаног полагања тк кабла. Место савијања цеви не сме се затрпавати док надзорни орган не констатује да је кривина прописно изведена. На прелазу испод сервисне саобраћајнице С2 планирати полагање једне цеви ПВЦ Ø110 мм, у дужини потребној да крајеви цеви буду ван габарита саобраћајнице (минимум 0,5м од ивице саобраћајнице), кроз коју је потребно провући условљене цеви тк канализације. У преосталим објектима комплекса, у зависности од потреба, планирати помоћне концентрације и одговарајуће унутрашње инсталације, као и њихово повезивање са главном тк концентрацијом у објекту командне зграде полагањем једне цеви ПЕ Ø50 мм.

- од места уласка (увода) цеви тк канализације у објекат, обезбедити пролаз тк кабла кроз цеви у зиду, по кабловском регалу или техничким каналима, све до техничке просторије у којој је потребно монтирати опрему Телекома.

У складу са горе наведеним условима, потребно је урадити синхрон план подземних инсталација, којим ће се предвидети коридор за приводну тк канализацију.

Изградња унутрашњих инсталација ЕКМ (Електронске комуникационе мреже) у објекту је обавеза инвеститора осим у случају када се другачије дефинише Уговором између инвеститора и Телекома, а према моделима о пословно техничкој сарадњи са инвеститорима.

За потребе реализације унутрашње инсталације ЕКМ (Електронске комуникационе мреже) Телеком даје следеће препоруке:

Препорука "Телекома Србија" а.д. је да се предвиди класично структурно каблирање објекта, према стандардима ISO 11801 и CELENEC 50173, (S)FTP/UTP кабловима категорије минимум 5е. Водити рачуна да максимална дужина ових каблова од утичнице у просторији корисника до печ панела у техничким просторијама не пређе 90м (не рачунајући печ каблове). У складу са тим, у предметном објекту планирати просторе за реализацију помоћних тк концентрација, а у сваком од њих обезбедити завршавање свих припадајућих унутрашњих инсталација. Омогућити пролаз каблова од ових помоћних простора до главног простора за смештај тк опреме у објекту, техничким каналима или кроз цеви у зиду на такав начин да се омогући полагање тк каблова уз дозвољени пречник савијања. Уколико се за повезивање главне и помоћних тк концентрација предвиђа коришћење оптичких каблова, планирати полагање оптичких каблова са мономодним влакнима по ITU-T G.652.D или G.657.A стандарду. Каблови морају бити предвиђени за полагање у затвореном, са омотачем од LSHF материјала (Low Smoke Zero Halogen). Приликом полагања каблова водити рачуна о минималном пречнику савијања и предвидети резерве кабла (у броју слободних влакана и дужини) за случај потребе за накнадним интервенцијама. Предвидети резерве каблова и у главној просторији.

Пошто у овом тренутку нису познате детаљне потребе за сервисима у предметном објекту, за реализацију унутрашње тк инфраструктуре вас молимо да нам се у фази израде пројекта обратите ради детаљнијег договора по свим питањима.

За сву уграђену опрему потребно је прибавити атест. Проверу квалитета уграђене опреме и изведених радова извршиће Комисија за контролу квалитета коју формира "Телеком Србија".

Горе наведени радови су обавеза инвеститора уколико се уговором између заинтересованих страна не утврди другачије.

Изградња приводног оптичког кабла обавеза је предузећа "Телеком Србија" а.д.. Повезивање предметног објекта на постојећу ЕКМ (Електронску комуникациону мрежу) врши искључиво предузеће "Телеком Србија" а.д..

❖ Општи услови:

1. Планираним радовима не сме доћи до угрожавања механичке стабилности и техничких карактеристика постојећих објеката мреже електронских комуникација, ни до угрожавања нормалног функционисања телекомуникационог саобраћаја, и мора увек бити обезбеђен адекватан приступ постојећим објектима и кабловима "Телекома Србија" ради њиховог редовног одржавања и евентуалних интервенција.

2. Инвеститор-извођач радова је у обавези, да се најмање 15 (петнаест) дана пре почетка радова **писаним** путем обрати на адресу: „Телеком Србија“ а.д. Београд, ул. Новопазарска бр. 37-39, 11000 Београд, или e-mail: najava.radova@telekom.rs, и затражи одређивање стручног лица које ће присуствовати радовима и констатовати да ли се радови изводе према издатим условима и важећим техничким прописима.
3. Пре почетка извођења радова потребно је, у сарадњи са надлежном службом „Телекома Србија“, извршити идентификацију и обележавање трасе постојећих подземних тк каблова у зони планираних радова (помоћу инструмента трагача каблова и по потреби пробним ископима на траси), како би се утврдио њихов тачан положај, дубина и евентуална одступања од траса дефинисаних издатим условима.
4. Пројектант, односно извођач радова је у обавези да поштује важеће техничке прописе у вези са дозвољеним растојањима планираног објекта од постојећих објеката електронских комуникација. Унутар заштитног појаса није дозвољена изградња и постављање објеката (инфраструктурних инсталација) других комуналних предузећа изнад и испод постојећих подземних каблова или кабловске канализације тк мреже, осим на местима укрштања, као ни извођење радова који могу да угрозе функционисање електронских комуникација (тк објеката).
5. Грађевинске радове у непосредној близини постојећих тк објеката вршити **искључиво ручним путем** без употребе механизације и уз предузимање свих потребних мера заштите (обезбеђење од слегања тла, пробни ископи и сл). Том приликом сигналне траке (позор траке) и друге кабловске ознаке вратити у првобитни положај.
6. У случају евентуалног оштећења постојећих тк објеката или прекида тк саобраћаја услед извођења радова, извођач радова је дужан да предузме „Телеком Србија“ а.д. надокнади целокупну штету по свим основама (трошкове санације и накнаду губитка услед прекида телекомуникационог саобраћаја).
7. Извођач радова је обавезан да приликом извођења радова на местима непосредног приближавања, паралелног вођења и укрштања планиране трасе са постојећим тк објектима, у свему поштује Закон о планирању и изградњи, Закон о електронским комуникацијама, Закон о безбедности и здрављу на раду, Закон о заштити од пожара, техничке прописе регулисане правилником за утврђивање заштитног појаса за електронске комуникационе мреже, упутства ЗЈПТТ и СРПС, важеће прописе и стандарде за ову врсту делатности.
8. Пројектант, односно извођач радова је у обавези да поштује важеће техничке прописе у вези са дозвољеним растојањима планиране водоводне трасе од постојећих тк каблова. Код паралелног вођења и приближавања траса, планиране водоводне мреже и постојећих тк објеката, минимално хоризонтално растојање треба да износи 1м за регионални водовод. Код укрштања минимално вертикално растојање треба да износи 1м са обавезом да планирана водоводна траса прође испод постојећих тк објеката, по важећим техничким прописима (односно под правим углом. На траси тк каблова не могу се налазити никакви шахтови, резервоари нити места рачвања.
9. **Заштиту и обезбеђење постојећих тк објеката и каблова треба извршити пре почетка било каквих грађевинских радова** и предузети све потребне и одговарајуће мере предострожности како не би, на било који начин, дошло до угрожавања механичке стабилности и техничке исправности постојећих тк објеката.
10. Пројекат израде приводне тк канализације и унутрашње тк инсталације предметног објекта у Младеновцу, на к.п. бр. 3692/1, 3693/1, 3693/4, 3693/5, 3679/2, 3680, 3681, 3675/1, 3676/2 КО Младеновац (село), урадити у складу са Законом о планирању и изградњи објеката, Законом о електронским комуникацијама, Законом о заштити од пожара, ЗЈПТТ, СРПС, упутствима, прописима и препорукама за ову врсту делатности, Правилнику о тех. и другим захтевима при изградњи пратеће инфраструктуре ЕКМ у зградама, упутствима, стандардима и прописима о изради техничке документације, и доставити на сагласност предузећу "Телеком Србија" а.д.. Уколико се ови пројекти раде одвојено, сваки пројекат треба да садржи потврду пројектаната да је извршено

међусобно усаглашавање, као и сагласност на урађене пројекте издате од предузећа „Телеком Србија“ а.д..

11. Приликом избора извођача радова на изградњи приводне тк канализације и унутрашњих тк инсталација ангажовати лиценциране извођаче, односно водити рачуна да је извођач регистрован за ту врсту делатности и да то буде реномирана фирма из области телекомуникација ради што бољег квалитета изведених радова.
12. По завршетку радова на изградњи приводне тк канализације потребно је извршити квалитетни и технички пријем радова.
13. Инвеститор може да изврши пренос приводне тк канализације у корист Предузећа за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д., при чему би преузели обавезу одржавања исте и гарантовали непрекидност сервиса.
14. Инвеститор по завршетку радова, уз захтев за формирање комисије за квалитетни и технички пријем треба да достави: **копију важећих услова, грађевинску дозволу, документацију изведеног стања** у складу са Упутством предузећа "Телеком Србија" а.д. за пријем документације изведеног стања и елаборат о геодетском снимању (1 примерак на папиру и електронском облику на CD-у у софтверском алату TeleCAD-GIS, или као цртеж у .dwg формату), као и **потврду РГЗ-а да је елаборат прихваћен, обрачун укупних издатака на изградњи тк канализације** (потписан од стране инвеститора) са приложеним рачунима, податке о представнику инвеститора и извођача радова који ће присуствовати раду комисије и изјаву надзорног органа предузећа "Телеком Србија" а.д. да је извршен надзор. Комисија ће одбити да изврши квалитетни пријем уколико у току грађења није вршен надзор од стране предузећа "Телеком Србија" а.д.. Рад комисије се не наплаћује.
15. Овим условима дате су препоруке за изградњу приводне тк канализације и унутрашњих тк инсталација у циљу стварања могућности прикључења предметног објекта на тк мрежу. Након обављеног квалитетног и техничког пријема радова од стране Комисије Телекома потребно је да инвеститор поднесе Захтев за повезивање на тк мрежу (уз Захтев је неопходно приложити Комисијски записник квалитетног и техничког пријема).
16. За прикључење предметног објекта на тк мрежу, инвеститор је у обавези да нам се, минимум шест месеци пре усељења у објекат, поново писмено обрати, како би се благовремено обезбедили потребни тк капацитети у постојећој тк мрежи.
17. Објекат који се гради, односно чије је грађење завршено без грађевинске дозволе, не може бити прикључен на постојећу телекомуникациону мрежу сходно члану 160 Закона о планирању и изградњи (објављеног у Службеном гласнику РС бр. 72/2009, 81/2009-исправљен, 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).
18. Приликом израде Пројекта за пројектовање и изградњу приводне тк канализације и унутрашњих тк инсталација предметног објекта у Младеновцу, на к.п. бр. 3692/1, 3693/1, 3693/4, 3693/5, 3679/2, 3680, 3681, 3675/1, 3676/2 КО Младеновац (село), сарађивати са Предузећем за телекомуникације "Телеком Србија" а.д., Дирекција за технику, Сектор за фиксну приступну мрежу, ради усаглашавања са планским документима "Телекома Србија" а.д..
19. Уколико у току важења ових услова настану промене које се односе на ситуацију трасе – локацију предметног објекта, пројектовање приводне тк канализације и унутрашње тк инсталације и изградњу предметног објекта, број или врсту потребних тк прикључака, габарит објекта и слично, у обавези сте да настале промене пријавите и затражите измену услова.

20. Ови **услови важе годину дана** од дана издавања. По истеку рока важности обавезно је подношење захтева за обнову услова.

С поштовањем,

ШЕФ СЛУЖБЕ

Вук Раичевић, дипл. инж.



Београд, Булевар краља Александра бр. 282

www.putevi-srbije.rs

ROP-MSGI-35357-LOCH-2-HPAP-1/2021

Датум: 22.03.2021. године

Интерни број: ЉНП 72

ЈП "ПУТЕВИ СРБИЈЕ", Булевар краља Александра бр. 282, Београд, као ималац јавних овлашћења у поступку обједињене процедуре у складу са чланом 8. Закона 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 9/20), на основу члана 17. став 1. тач. 2 Закона о путевима ("Службени гласник РС", бр. 41/18 и 95/18-др. закон) издаје:

УСЛОВЕ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ

I. Подносиоцу захтева: **Министарству грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре Републике Србије** за изградњу Регионалног водовода Макиш-Младеновац VI и VII етапа, на катастарским парцелама чији су бројеви дати у списку у систему обједињене процедуре, у: КО: Младеновац (село), Влашка, Рајковац, све у Градској Општини Младеновац, КО: Бегађица, Дражањ, све у Градској Општини Гроцка, КО: Мала Иванча, Мали Пожаревац, Поповић, Сопот, Ђуринци, Неменикуће, све у Градској општини Сопот, **катеорије „Г“ и класификационог броја 221210– међумесни подземни цевовод и 221220 – остале грађевине уз међумесне водоводе** (у даљем тексту : предметне инсталације).

II. Предметне инсталације се могу планирати на локацији:

➤ **Испод државног пута IB реда број 25**

(деоница број 02503 од чвора број 2502 Влашко поље на км 8+438 до чвора број 2503 Младеновац (Дубона) на км 14+429)

- **испод пута** на оријентационој стационожи код км 9+015 на кат.парц.број 5892/1 К.О. Влашка;

➤ **Испод државног пута IIA реда број 149**

(деоница број 14905 од чвора број 14905 Поповић на км 21+607 до чвора број 14906 Ђуринци на км 27+619)

- **испод пута** на оријентационој стационожи код км 24+483 на кат.парц.број 3445/2 К.О. Поповић;

➤ **Испод државног пута IIA реда број 150**

(деоница број 15001 од чвора број 14906 Ђуринци на км 0+000 до чвора број 14705 Космај (Сопот) на км 8+808)

- **испод пута** на оријентационој стационожи код км 0+588 на кат.парц.број 1902/3 К.О. Ђуринци;

➤ **Поред и испод државног пута IIA реда број 155**

(деоница број 15502 од чвора број 133 петља Водањ на км 7+481 до чвора број 2503 Младеновац (Дубона) на км 30+133)

- **поред пута** на оријентационој стационожи од км 28+986 до км 29+131 на кат.парц.број 3931/1 и 3931/3 К.О. Младеновац (село);
- **испод пута** на оријентационој стационожи код км 29+131 на кат.парц.број 3931/3 К.О. Младеновац (село);

➤ **Испод државног пута IIB реда број 350**

(деоница број 35001 од чвора број 14905 Поповић на км 0+000 до чвора број 2501 Мало Пожаревац на км 8+632)

- **испод пута** на оријентационој стационожи код км 5+014 на кат.парц.број 3987/2 К.О. Мали Пожаревац;

(катеорија, број пута, деоница, путна стационожа чворова према Референтном систему мреже државних путева у складу са Уредбом о категоризацији државних путева ("Сл. Гласник РС" бр.105/2013, 119/2013 и и 93/15)).

НАПОМЕНА: ови услови се односе искључиво за постављање инсталација поред и испод државних путева и не односе се на изградњу или реконструкцију саобраћајних прикључака на државни пут.

III. Ови услови имају важност две године и могу се користити искључиво у сврху израде:

- **Локацијских услова** за изградњу предметних инсталација,
- **Техничке документације** за изградњу предметних инсталација;

Предметне инсталације могу се планирати и пројектовати поред и испод предметног пута уз испуњење следећих услова:

1. Општи услови за постављање предметних инсталација испод предметног пута:

- усагласити трасу предметне инсталације са планираном ширином коловоза са ивичним тракама у складу 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. потребно је прибавити положаје инсталација од комуналних предузећа и надлежних организација за управљање тим инсталацијама и податке о планираним инсталацијама;



2. Услови за паралелно вођење предметних инсталација поред државног пута:

- предметне инсталације планирати минимално за ширину заштитног појаса предметне инсталације од крајње тачке попречног профила државног пута уколико не угрожава стабилност и одводњавање пута;
- на местима где није могуће инсталације поставити ван попречног профила државног пута мора се испројектовати и извести адекватна заштита трупа предметног пута;
- у зони у којој су објекти изграђени у непосредној близини регулационе линије неопходно је планирати адекватну заштиту темеља предметних објеката;
- на деоницама пута где није могуће планирати инсталације ван коловозне конструкције исту планирати у осовини саобраћајне траке;
- испројектовати детаље везе постојећег коловоза и новог коловоза изнад рова као и детаље везе коловоза и поклопца за тежак саобраћај, тако да коловозна конструкција читавом ширином буде стабилна;
- на деловима државног пута где се планира постављање инсталација кроз коловозну конструкцију државног пута обавезно испројектовати замену асфалтног слоја читавом ширином коловоза;
- приликом пројектовања предметних инсталација обавезно узети у обзир ниво подземних вода и утицај на стабилност коловозне конструкције испод које се не поставља инсталација и испројектовати адекватну заштиту;
- приликом пројектовања предметних инсталација водити рачуна да за време извођења радова мора да се обезбедити неометан пролаз возилима у транзиту;
- испројектовати саобраћајну сигнализацију за време извођења радова у складу са напред наведеним ставом;
- није дозвољено постављање надземних елемената, мерних и других уређаја у појасу регулације предметног државног пута; исти се могу постављати у заштитном појасу предметног државног пута;
- планирати предметну инсталацију тако да не угрожава постојећу саобраћајну сигнализацију и опрему пута;

3. Услови за укрштање предметних инсталација са државним путем:

- предметна инсталација мора бити пројектована испод предметне деонице државног пута, у заштитној цеви, дужине најмање (труп пута + путно земљиште са обе стране пута);
- укрштање инсталација са путем пројектовати под углом од 90° уколико техничке могућности дозвољавају;
- предметно укрштање пројектовати методом подбушивања уколико техничке могућности дозвољавају или постављањем цевовода уз адекватну заштиту рова, трупа пута и коловоза изнад рова (обавезна бетонска конструкција изнад цеви);
- планирати затвараче испред и иза укрштаја са путем;
- испројектовати детаље везе постојећег коловоза и новог коловоза изнад рова тако да коловозна конструкција буде стабилна и у континуитету;
- пројектована дубина заштитне цеви мора бити минимално 1,50 m од коте коловозне конструкције односно минимално 1,2 m испод дна јарка;

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 предметних инсталација, 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 предметних инсталација, на месту укрштаја, 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, у размери 1:100/100, и то са уцртаним 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 и испод предметних путева, који мора бити сачињен у складу са подацима наведеним у пројекту (стационажа, пречник, дужина, страна пута, пречник заштитне цеви, кат.парцела пута).

Тачне стационаже предметних инсталација поред и испод предметног пута 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.

 ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ПУТЕВИ СРБИЈЕ	УСЛОВИ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ	ФМ 720.05-1
---	-------------------------------	--------------------

Ови услови имају важност две године или до истека важења Локацијских услова/Решења о грађевинској дозволи у складу са Законом 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 са ЈП „Путеви Србије“ уреди односе у складу са чланом 213. Закона о накнадама за коришћење јавних добара ("Службени гласник РС", број 95/18, 49/19, 86/19 и 156/20) а према достављеној техничкој документацији.

За постављање предметних инсталација, посебним уговором 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 и 156/20) у складу са Прилогом 10, Табела 14. (За постављање водовода, канализације од 20,56 дин./m; за електро и гасне инсталације од 30,85 дин./m и за оптичке каблове од 51,41 дин./m) 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, приликом закључења уговора.

На основу члана 17. Став 1. Закона о путевима ("Службени гласник РС",бр. 41/18 и 95/18-др. закон) 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 и податке о овлашћеном лицу за потписивање уговора);
- 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 (**870,00** динара у корист буџета Р. Србије, на текући рачун **840-742221843-57**, по моделу плаћања **97** и са позивом на број **32-022**).

ЈП “ПУТЕВИ СРБИЈЕ“
СЕКТОР ЗА ОДРЖАВАЊЕ ДРЖАВНИХ ПУТЕВА I И II
РЕДА
ИЗВРШНИ ДИРЕКТОР

Зоран Стојисављевић, дипл.грађ. инж.