



Република Србија

МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,

САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ

Број предмета: ROP-MSGI-17386-LOC-7/2025

Заводни број: 000454882 2025 14810 005 001 000 001

Датум: 5.5.2025. године

Немањина 22-26, Београд

Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, поступајући по захтеву Општинске управе општине Рашка, ул. Ибарска бр. 2, Рашка, за издавање локацијских услова, на основу члана 7. Закона о министарствима („Сл. гласник РС“, број 128/2020, 116/22 и 92/23 – други 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. и 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, 31/19, 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 НП Копаоник („Сл. гласник РС“, бр. 89/2016 и 81/2023), Планом детаљне регулације Суво Рудиште на Копаонику („Сл. гласник општине Рашка“, број 139/2014, 195/18, 227/21, 244/22 и 245/22), Планом детаљне регулације Сунчана долина – Бачиште на Копаонику („Сл. гласник општине Рашка“, број 112/2011) и овлашћењем садржаним у решењу министра број 002041391 2025 14810 010 006 000 001 од 30.04.2025. године, издаје:

ЛОКАЦИЈСКЕ УСЛОВЕ

I. За фазну реконструкцију и доградњу водоводног система „Копаоник“ – I фаза, на к.п. бр. 77, 899, 11, 13/1, 903, 87/1, 86/1, 2527/1, 2527/2, 2461/1, 1510/6, 1510/1, 1511/1, 1502/1, 90/1, 1503/1, 1502/5, 1502/62, 1504/33, 1502/2, 1502/10, 2457/1, 2457/2, 2465, 2457/11, 2457/6, 1158/2, 1515, 1514/1, 1504/77, 1504/20, 1504/84, 1505/3, 1504/89, 1504/75, 1505/5, 3006/5, 1502/8, 1502/19, 1504/27, 1504/29, 1504/23, 1504/83, 1504/43,

1502/61, 1502/55, 1502/109, 2464/4, 2464/5, 2464/6, 2464/9, 2467/7, 2500, 2505, 78, 1516/1, 108/1, 109, 1514/13 и 1524/1 КО Копаоник, на територији општине Рашка, потребне за израду идејног пројекта, пројекта за грађевинску дозволу и пројекта за извођење, у складу са Просторним планом подручја посебне намене НП Копаоник („Сл. гласник РС“, бр. 89/2016 и 81/2023), Планом детаљне регулације Суво Рудиште на Копаонику („Сл. гласник општине Рашка“, број 139/2014, 195/18, 227/21, 244/22 и 245/22), Планом детаљне регулације Сунчана долина – Бачиште на Копаонику („Сл. гласник општине Рашка“, број 112/2011).

Број катастарске парцеле/списак катастарских парцела и катастарска општина на којима 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: 13/1, 1510/1, 1511/1, 90/1, 1502/62, 1504/33, 1502/2, 1514/1, 2465, 2457/1, 1158/2, 1505/3, 1504/89, 2500, 1516/1, 1514/13, 1524/1, 108/1 и 109 КО Копаоник.

Прикључак на електро мрежу:

- Резервоар “Караман гребен” на КП 90/1 КО Копаоник
- Резервоар “Крст” на КП 1524/1 КО Копаоник
- Резервоар “Треска” на КП 1524/1 КО Копаоник

Прикључак на постојеће постројење за пречишћавање воде „Копаоник“ је на кп бр. 77 КО Копаоник

Објекат је категорије Г, класификациони број 222210 и 222220.

II. ПЛАНИРАНА НАМЕНА

Предметне катастарске парцеле су обухваћене Просторним планом подручја посебне намене НП Копаоник („Сл. гласник РС“, бр. 89/2016 и 81/2023), Планом детаљне регулације Суво Рудиште на Копаонику („Сл. гласник општине Рашка“, број 139/2014, 195/18, 227/21, 244/22 и 245/22) и Планом детаљне регулације Сунчана долина – Бачиште на Копаонику („Сл. гласник општине Рашка“, број 112/2011), на површинама намењеним за јавне саобраћајнице, ски стазе, шумско земљиште, водно земљиште, комплексе посебне намене.

III. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ГРАЂЕЊА:

У складу са Просторним планом подручја посебне намене НП Копаоник, планирана траса водоводне мреже је условљена саобраћајним решењем и наменом, односно распоредом објеката као и конфигурацијом терена. Планирана водоводна мрежа има укупну дужину од 2000 m и састоји се од транзитних цевовода, примарне и секундарне водоводне мреже. Висинске зоне су одвојене са по једном прекидном комором и редуциром притиска.

Водоводне цеви се налазе у коловозу на растојању 1,0 m од ивичњака или у тротоару на растојању 0,5 m од ивичњака. Минимална дубина укопавања цеви је 1,5-1,6 m са надслојем земље између цеви од 1,2 до 1,3 m. Водоводни систем треба опремити довољним бројем затварача, испуста и осталим арматурама потребним за његово лако одржавање и правилно функционисање, а такође обезбедити довољне количине и довољан притисак воде за санитарне и противпожарне потребе.

Приликом мимоилажења са мрежом фекалне канализације потребно је да водоводна мрежа буде изнад, а приликом мимоилажења са ТТ и електро мрежом да водоводна мрежа буде испод ових инсталација. Минимално растојање између водоводних и канализационих цеви је 0,4 m, а између водоводних и ТТ и електро каблова 0,5 m.

На планираној водоводној мрежи неопходно је предвидети надземне противпожарне хидранте Ø80 на међусобном растојању максимално 50 m. Ходранти треба да буду видно обележени и постављени тако да буду увек приступачни непосредно по уласку на локацију.

У складу са Планом детаљне регулације Суво Рудиште на Копанику, планирана је изградња новог и реконструкција старог постројења за производњу питке воде са капацитетом који ће засигурно задовољити потребе планираних објеката. Садашњи капацитет водовода од око 40-50 l/s (прва фаза) у потпуности задовољава потребе подручја овог плана са око 7000 лежаја (при чему се део воде дистрибуира ка постојећим капацитетима на Јарму и Сребрнцу као и преосталим деловима комплекса Суво Рудиште – Војном делу и Сунчаној долини).

Планом детаљне регулације се поред постојећих прекидних комора ПК1 и ПК2 задржавају и два предвиђена резервоара: Р2-а (запремине $2 \times 500 \text{ m}^3$, на коти 1770 мнм), чији положај је на месту прекидне коморе ПК2 и Р2-б (запремине 500 m^3 , на коти 1760 мнм), који се налази изнад постојећег ППВ.

Резервоари су спојени цевоводом Ø250, а од цевовда се одвајају цевоводи који чине прстенасту мрежу, а са којих се одвајају две гране, једна дуж државног пута ПА реда бр. 211 ка Јошаничкој бањи и друга дуж истог пута али ка Брзећу.

На одвојку водовода који се прижа од државног пута ПА реда бр. 211 ка Брзећу, дуж стазе 1 ка планираном хотелу Ртањ и постојећем планинарском дому Ртањ, предвиђена је хидрофорска станица.

Водоводни систем треба опремити довољним бројем затварача, испуста и осталим арматурама потребним за његово лако одржавање и правилно функционисање, а такође обезбедити довољне количине и довољан притисак за санитарне и противпожарне потребе.

Минимални унутрашњи пречник цевовода је Ø100. Минимална дубина укопавања цеви је 1,2 m од врха цеви. Прикључке објеката на водоводну мрежу треба извести у шахтовима са свим потребним арматурама. На планираној водоводној мрежи неопходно је предвидети надземне противпожарне хидранте Ø80 на међусобном растојању 50 m.

Пројекте водоводне мреже и прикључке објеката на водоводну мрежу радити према важећим техничким стандардима и прописима, а у сарадњи са надлежном комуналном установом и за исте прибавити неопходне сагласности.

У складу са Планом детаљне регулације Сунчана долина – Бачиште на Копанику, кроз територију обухваћену планом пролази цевовод Д 160 mm водовода Националног парка. Са њега се снабдевају водом постојећи објекти. Са постојећег цевовода ће се узети прикључак и урадити нове водоводне линије које ће снабдевати комерцијални центар и хотелски комплекс.

Трасе планираних водоводних линија водити постојећим и планираним саобраћајницама и по потреби зеленим површинама.

Димензије нових водоводних линија одредити на основу хидрауличког прорачуна узимајући у обзир и потребну количину воде за гашење пожара како се то противпожарним прописима захтева.

Минимална дубина укопавања разводних водоводних линија је 1,2 m.

Техничке услове и начин прикључења новопројектованих водоводних линија као и прикључење појединих објеката одређује надлежна комунална организација.

Водоводне линије затварати у прстен што омогућује сигурнији и бољи начин водоснабдевања.

Код изградње нових водоводних линија предвидети довољан број затварача и фазонских комада ради исправног функционисања мреже.

IV. ОПИС ИДЕЈНОГ РЕШЕЊА:

Идејним решењем је предвиђена фазна реконструкција и доградња водоводног система „Копаоник“ – I фаза, на к.п. бр. 77, 899, 11, 13/1, 903, 87/1, 86/1, 2527/1, 2527/2, 2461/1, 1510/6, 1510/1, 1511/1, 1502/1, 90/1, 1503/1, 1502/5, 1502/62, 1504/33, 1502/2, 1502/10, 2457/1, 2457/2, 2465, 2457/11, 2457/6, 1158/2, 1515, 1514/1, 1504/77, 1504/20, 1504/84, 1505/3, 1504/89, 1504/75, 1505/5, 3006/5, 1502/8, 1502/19, 1504/27, 1504/29, 1504/23, 1504/83, 1504/43, 1502/61, 1502/55, 1502/109, 2464/4, 2464/5, 2464/6, 2464/9, 2467/7, 2500, 2505, 78, 1516/1, 108/1, 109, 1514/13 и 1524/1 КО Копаоник, на територији општине Рашка.

Сажети технички опис

Пошто је изградња водоводног система „Копаоник“ врло сложен и скуп пројекат предвиђена је његова реализација у више фаза и етапа. Фазе и етапе су предложене према потребама за водом и стању постојећих објеката.

I фаза изградње:

Ова фаза је подељена у четири етапе:

Прва етапа:

- Потисни цевовод од ППВ до резервоара „Јарам“

Друга етапа:

- Потисни цевовод од ППВ до резервоара „Јарам“
- Изградња резервоара „Караман Гребен“
- Главни водоводни цевовод кроз насеље Суво Рудиште до ПК „Крст 1“
- Прекидна комора „Крст1“

Трећа етапа:

- Примарни водоводни систем у насељу „Суво Рудиште“

Четврта етапа:

- Одвод до резервоара „Крст“
- Одвод до резервоара „Треска“
- Резервоари „Крст“ и „Треска“
- Прекидне коморе “Крст 2” и “Крст 3”

II фаза изградње

- Водоводни систем за Треску, Чајетину и Лисину
- Водоводни систем „Сребрнац“

III фаза изградње

- Изградња акумулације „Казновско Бачиште“
- Изградња акумулације „Драгонски поток“
- Изградња акумулације „Црвена река“
- Проширење постројења за додатних 50l/s

IV фаза изградње

- Изградња захвата „Јамске воде“
- Изградња ППВ „Јамске воде“
- Изградња резервоара „Суво Рудиште“

Предмет овог пројекта је I фаза изградње.

I фаза изградње

I етапа изградње

У овој етапи изградње предвиђена је реконструкција и замена потисног цевовода од постројења за пречишћавање воде Копаник до постојећег резервоара “Јарам” у дужини од око 3179,9 m.

Новопроектовани цевовод је од дуктилних цеви пречника DN300mm. Траса цевовода почиње у пумпној станици чисте воде постројења за пречишћавање воде на коти 1525,55 mm и завршава се у шахту испред постојећег резервоара „Јарам“ на коти 1.810,75 mm. Ископ цевовода је у природном терену – земљи, осим у делу у којем пролази испод државног пута IIа реда.

II етапа изградње

У овој етапи изградње предвиђена је:

- реконструкција и замена цевовода од постојећег резервоара “Јарам” до новопроектованог резервоара “Караман гребен”,
- Изградња резервоара „Караман Гребен“
- Главни доводни цевовод кроз насеље Суво Рудиште до ПК „Крст 1“
- Прекидна комора „Крст 1“

Цевовод од резервоара “Јарам” до резервоара “Караман гребен”

Предвиђена је замена постојећег цевовода новим PEHD100 цевоводом пречника Ø250mm NP10 бара. Новопроектовани цевовод креће из постојећег резервоара „Јарам“ на коти 1810,75 и завршава се у резервоару „Караман гребен“ на коти 1785,71. Дужина цевовода је око 1688,98 m. Ископ цевовода је у природном материјалу – земљи, јер се на траса цевовода не сусреће ни са једним путем осим стаза за скијање.

Резервоар “Караман гребен”

Локација резервоара је изабрана поред постојеће прекидне коморе “Караман” на кп 90/1 КО Копаник.

Сама конфигурација терена је врло повољна што се тиче диспозиције решења водоводног система. Резервоар је испред места потрошње воде на коти која може задовољити све потрошаче воде.

Спроведена геотехничка истраживања су показала врло повољне услове за фундаирање резервоара.

Потенцирајућа два основна критеријума да максимални притисак у мрежи не пређе 7,50 bara и да минимални притисак код свих потрошача не буде мање од 1,50 bara усвојена је кота дна резервоара 1785 mm. Кота воде резервоара “Караман Гребен” налази се на 1790,00 mm.

Ова висинска кота условљава делимично укопавање резервоара. Горњи део је изнад терена и он се затрпава земљом из ископа.

За потребе изравњавања неравномерности потрошње воде пројектован је резервоар запремине $2 \times 500 \text{ m}^3$. Заправо, овај резервоар се састоји из две коморе и затварачнице.

Затварачница служи за спој цевних веза, арматуре и фазонских комада.

Доводни цевовод је DN200mm од дуктилних цеви. Он се у затварачници грана на две гране према свакој комори резервоара. Ове цеви су истог пречника DN200mm.

Цевовод улази у затварачницу по средини на коти 1785,71 mm. У задњем делу затварачнице ова цев се рачва на две гране истог пречника.

Поред одвода и довода воде сваки резервоар има и цеви за испусте и прелив воде.

Основне карактеристике резервоара су:

Кота дна 1785,00 mm

Кота воде 1790,00 mm

Запремина $2 \times 500 \text{ m}^3$

Главни доводни цевовод кроз насеље Суво Рудиште од Р “Караман гребен” до ПК „Крст 1“

Предвиђена реконструкција постојећег цевовода где је могуће прати постојећу трасу цевовода. Почетак цевовода је у новопроектваном резервоару “Караман гребен” и завршава се у новопроектваној прекидној комори “Крст 1”.

Укупна дужина водоводне мреже је 1619,43 m а од тога по пречнику:

- PEHD100 Ø315 NP10 - 468,45 m
- PEHD100 Ø280 NP10 - 564,35 m
- PEHD100 Ø225 NP10 - 586,63 m

Прекидна комора ПК „Крст 1“

Локација прекидне коморе је на кп 1514/1 КО Копаоник.

Прекидна комора је армирано-бетонски објекат већим својим делом укопан у земљу, на стрмом терену, на надморској висини од 1712,10 mm.

Кота воде у прекидној комори је 1712,10 mm.

Затварачница служи за спој цевних веза, арматуре и фазонских комада.

III етапа изградње

У овој етапи изградње предвиђена је изградња примарне разводне мреже у самом центру Националног парка Копаоник у зони најгушће изграђености. Због велике изграђености у задњих неколико година водоводна мрежа у самом центру Националног парка Копаоник захтева реконструкцију и замену постојећих цеви.

Пројектована су два главна прстена водоснабдевања пречника Ø280mm и Ø225mm од РЕНД цеви NP10. За осталу мрежу предвиђен је цевовод пречника Ø110mm NP10. Цевовод углавном прати главне улице у самом туристичком центру. Углавном је ископ у природном терену, осим на местима велике изграђености где је цевовод предвиђен у самом асфалту.

IV етапа изградње

У овој етапи изградње предвиђен је:

- Одвод до резервоара „Крст“
- Одвод до резервоара „Треска“
- Резервоари „Крст“ и „Треска“
- Прекидне коморе “Крст 2” и “Крст 3”

Из прекидне коморе полазе два цевовода: један цевовод иде ка новопроектваном резервоару “Треска” пречника DN200, док се други цевовод завршава у новопроектваном резервоару “Крст” пречника DN150. На траси цевовода која повезује прекидну комору “Крст 1” и резервоар “Крст” предвиђене су две нове прекидне коморе, и то прекидна комора “Крст 2” на коти 1765,0 mm, док је друга прекидна комора “Крст 3” на коти 1605,85 mm.

Одвод воде до резервоара “Треска”

Одвод воде до резервоара “Треска” из новопроектване прекидне коморе “Крст 1” је на коти 1710,08 mm. Пројектован је РЕНД цевовод пречника Ø225mm дужине 1798,67 m. На првој деоници цевовода у дужини од 1050 m цевовод је NP10, затим на дужини од 190 m NP16 и у дужини од 630 m NP10 bara.

Резервоар “Треска”

Локација резервоара је на кп 108/1 КО Копаоник.

Сама конфигурација терена је врло повољна што се тиче диспозиције решења водоводног система. Резервоар је испред места потрошње воде на коти која може задовољити све потрошаче воде.

Спроведена геотехничка истраживања су показала врло повољне услове за фундаирање резервоара.

Потенцирајућа два основна критеријума да максимални притисак у мрежи не пређе 7,50 bara и да минимални притисак код свих потрошача не буде мање од 1,50 bara усвојена је кота дна резервоара 1680,0 mm.

Ова висинска кота условљава делимично укопавање резервоара. Горњи део је изнад терена и он се затрпава земљом из ископа.

За потребе изравњавања неравномерности потрошње воде пројектован је резервоар запремине 2x500 m³. Заправо, овај резервоар се састоји из две коморе и затварачнице.

Затварачница служи за спој цевних веза, арматуре и фазонских комада.

Доводни цевовод је DN200mm од дуктилних цеви. Он се у затварачници грана на две гране према свакој комори резервоара. Ове цеви су истог пречника DN200mm.

Цевовод улази у затварачницу по средини на коти 1680,04 mm. У задњем делу затварачнице ова цев се рачва на две гране истог пречника.

Поред одвода и довода воде сваки резервоар има и цеви за испусте и прелив воде.

Предвиђено је да се у склопу резервоара предвиди могућност накнадног хлорисања и то „жавеловом водом“ (натријум хипохлоритом). Планирано је мерење резидуалног хлора на улазу и излазу из резервоара и аутоматско дохлорисање на основу „резидуала“ и мерача протока на доводној цеви. На одводној цеви се само контролише садржај резидуалног хлора.

Резервоар “Крст”

Локација резервоара је на кп 1524/1 КО Копаоник.

Сама конфигурација терена је врло повољна што се тиче диспозиције решења водоводног система. Резервоар је испред места потрошње воде на коти која може задовољити све потрошаче воде.

Спроведена геотехничка истраживања су показала врло повољне услове за фундаирање резервоара.

Потенцирајућа два основна критеријума да максимални притисак у мрежи не пређе 7,50 bara и да минимални притисак код свих потрошача не буде мање од 1,50 bara усвојена је кота дна резервоара 1523,25 mm.

Ова висинска кота условљава делимично укопавање резервоара. Горњи део је изнад терена и он се затрпава земљом из ископа.

За потребе изравњавања неравномерности потрошње воде пројектован је резервоар запремине $2 \times 250 \text{ m}^3$. Заправо, овај резервоар се састоји из две коморе и затварачнице.

Затварачница служи за спој цевних веза, арматуре и фазонских комада.

Доводни цевовод је DN100mm од дуктилних цеви. Он се у затварачници грана на две гране према свакој комори резервоара. Ове цеви су истог пречника DN100mm.

Цевовод улази у затварачницу по средини на коти 1523,23 mm. У задњем делу затварачнице ова цев се рачва на две гране истог пречника.

Поред одвода и довода воде сваки резервоар има и цеви за испусте и прелив воде.

Предвиђено је да се у склопу резервоара предвиди могућност накнадног хлорисања и то „жавеловом водом“ (натријум хипохлоритом). Планирано је мерење резидуалног хлора на улазу и излазу из резервоара и аутоматско дохлорисање на основу „резидуала“ и мерача протока на доводној цеви. На одводној цеви се само контролише садржај резидуалног хлора.

Прекидне коморе “Крст 2” и “Крст 3”

Прекидна комора је армирано-бетонски објекат већим својим делом укопан у земљу, на стрмом терену. Унутрашње димензије објекта су 3,7 x 2,5 m и састоји се из две коморе,

мокре и суве:

- Мокри део где се излива вода преко вентила са пловком и
- Суви део затварајнице

Прекидна комора „Крст 2“

Локација прекидне коморе је на кп 1516/1 КО Копаоник.

Кота воде у прекидној комори је 1675,00 mm.

Затварајница служи за спој цевних веза, арматуре и фазонских комада.

Прекидна комора „Крст 3“

Локација прекидне коморе је на кп 1514/13 КО Копаоник.

Кота воде у прекидној комори је 1605,85 mm.

Затварајница служи за спој цевних веза, арматуре и фазонских комада.

Основни подаци о објекту и локацији

Резервоар Караман гребен

Укупна површина парцеле (КП 90/1 КО Копаоник): 654287 m² (ограђени део за резервоар 1405 m²)

Укупна БРГП површина: 300,80 m²

Укупна БРУТО изграђена површина: 300,80 m²

Површина земљишта под објектом: 261,45 m²

Спратност: По+П

Висина објекта (венац): 4,65 m

Прекидна комора Крст 1

Укупна површина парцеле (КП 1514/1 КО Копаоник): 80505 m² (ограђени део за резервоар 212,85 m²)

Укупна БРГП површина: 32,00 m²

Укупна БРУТО изграђена површина: 32,00 m²

Површина земљишта под објектом: 30,55 m²

Спратност: По

Висина објекта (венац): 2,00 m

Прекидна комора Крст 2

Укупна површина парцеле (КП 1516/1 КО Копаоник): 42079 m² (ограђени део за резервоар 210,80 m²)

Укупна БРГП површина: 17,95 m²

Укупна БРУТО изграђена површина: 17,95 m²

Површина земљишта под објектом: 16,50 m²

Спратност: По

Висина објекта (венац): 2,30 m

Прекидна комора Крст 3

Укупна површина парцеле (КП 1514/13 КО Копаоник): 7367 m² (ограђени део за резервоар 184,30 m²)

Укупна БРГП површина: 15,70 m²

Укупна БРУТО изграђена површина: 15,70 m²

Површина земљишта под објектом: 14,25 m²

Спратност: По

Висина објекта (венац): 0,95 m

Резервоар Треска

Укупна површина парцеле (КП 108/1 КО Копаоник): 744254 m² (ограђени део за резервоар 1474 m²)

Укупна БРГП површина: 188,70 m²

Укупна БРУТО изграђена површина: 188,70 m²

Површина земљишта под објектом: 151,65 m²

Спратност: По + П

Висина објекта:

- венац: 6,60 m
- слеме: 7,70 m

Резервоар Треска

Укупна површина парцеле (КП 1524/1 КО Копаоник): 151506 m² (ограђени део за резервоар 774 m²)

Укупна БРГП површина: 131,61 m²

Укупна БРУТО изграђена површина: 131,61 m²

Површина земљишта под објектом: 99,81 m²

Спратност: По + П

Висина објекта:

- венац: 6,45 m
- слеме: 7,45 m

Водоводна мрежа

Дужина:

- duktil DN300: 468,45 m
- PEHD100 Ø315: 3179,90 m
- PEHD100 Ø280: 1497,75 m
- PEHD100 Ø250: 1688,98 m
- PEHD100 Ø225: 2773,18 m
- PEHD100 Ø160: 170,69 m
- PEHD100 Ø140: 530,04 m
- PEHD100 Ø125: 306,72 m
- PEHD100 Ø110: 3117,81 m

Дубина укопавања: 1,20 – 4,20 m

Ширина рова: 0,80-1,00 m

Шахови: АВ шахови, LG поклопци класе D400 и C250

V. УСЛОВИ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ, УКРШТАЊЕ И ПАРАЛЕЛНО ВОЂЕЊЕ:

Водовод и канализација

При пројектовању и извођењу радова у свему се придржавати услова ЈКП „Рашка“ из Рашке, број у систему ROP-MSGI-17386-LOC-7-HPAP-3/2025 од 21.03.2025. године.

Електроенергетска мрежа

Укрштање и паралелно вођење

При пројектовању и извођењу радова у свему се придржавати услова „Електродистрибуција Србије“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Краљево, број у систему ROP-MSGI-17386-LOC-7-HPAP-4/2025 од 10.03.2025. године.

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 објединјене 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 пројектовање и прикључење у погледу прикључења на дистрибутивни систем електричне енергије, прибављеним ван обједињене процедуре.

Мрежа далековода

При пројектовању и извођењу радова у свему се придржавати услова „Електромрежа Србије“ а.д. Београд, број у систему ROP-MSGI-17386-LOC-7-HPAP-7/2025 од 12.03.2025. године.

Телекомуникациона мрежа

При пројектовању и извођењу радова у свему се придржавати услова Телеком Србија а.д., Дирекција за технику, Сектор за мрежне операције, Служба за планирање и изградњу мреже Крагујевац из Крагујевца, број у систему ROP-MSGI-17386-LOC-7-HPAP-5/2025 од 26.02.2025. године.

Мрежа гасовода

При пројектовању и извођењу радова у свему се придржавати услова ЈП „Србијас“ Нови Сад, Централа, број у систему ROP-MSGI-17386-LOC-7-HPAP-6/2025 од 03.03.2025. године.

Услови заштите државних и локалних путева

При пројектовању и извођењу радова у свему се придржавати следећих услова:

- ЈП „Путеви Србије“, Београд, број у систему ROP-MSGI-17386-LOC-7-HPAP-15/2025 од 24.03.2025. године;
- ЈКП Путеви Рашка, Рашка, број у систему ROP-MSGI-17386-LOC-7-HPAP-8/2025 од 03.03.2025. године.

VI. ПОСЕБНИ УСЛОВИ

Услови заштите природе

При пројектовању и извођењу радова у свему се придржавати услова Министарства заштите животне средине, Београд, број у систему ROP-MSGI-17386-LOC-7-HPAP-13/2025 од 11.04.2025. године.

Информација о потрби спровођења процедуре процене утицаја изградње:

Информација Министарства заштите животне средине, Београд, број у систему ROP-MSGI-17386-LOC-7-HPAP-14/2025 од 06.03.2025. године.

Водни услови

При пројектовању и извођењу радова у свему се придржавати услова ЈВП „Србијаводе“, Београд, ВПЦ „Морава“ Ниш, РЈ „Западна Морава“ Чачак, број у систему ROP-MSGI-17386-LOC-7-HPAP-16/2025 од 03.03.2025. године.

Заштита скијалишта

При пројектовању и извођењу радова у свему се придржавати услова ЈП Скијалишта Србије, Београд, број у систему ROP-MSGI-17386-LOC-7-HPAP-12/2025 од 19.03.2025. године.

Услови заштите шума

При пројектовању и извођењу радова у свему се придржавати услова ЈП „Србијашуме“, Београд, број у систему ROP-MSGI-17386-LOC-7-HPAP-9/2025 од 11.03.2025. године.

Услови заштите од пожара

При пројектовању и извођењу радова у свему се придржавати услова Министарства унутрашњих послова, Сектора за ванредне ситуације, Одељења за ванредне ситуације у Краљеву, број у систему ROP-MSGI-17386-LOC-7-HPAP-10/2025 од 03.03.2025. године.

Услови одбране

При пројектовању и извођењу радова у свему се придржавати услова Министарства одбране, Сектора за инфраструктуру и услуге стандарда, Управе за инфраструктуру, број у систему ROP-MSGI-17386-LOC-7-HPAP-11/2025 од 14.03.2025. године и ROP-MSGI-17386-LOC-1-HPAP-7/2019 од 16.8.2019. године.

VII. УСЛОВИ ПРИБАВЉЕНИ ЗА ПОТРЕБЕ ИЗРАДЕ ЛОКАЦИЈСКИХ УСЛОВА:

Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре је по службеној дужности, а за потребе израде локацијских услова за фазну реконструкцију и доградњу водоводног система „Копаоник“ – I фаза, на к.п. бр. 77, 899, 11, 13/1, 903, 87/1, 86/1, 2527/1, 2527/2, 2461/1, 1510/6, 1510/1, 1511/1, 1502/1, 90/1, 1503/1, 1502/5, 1502/62, 1504/33, 1502/2, 1502/10, 2457/1, 2457/2, 2465, 2457/11, 2457/6, 1158/2, 1515, 1514/1, 1504/77, 1504/20, 1504/84, 1505/3, 1504/89, 1504/75, 1505/5, 3006/5, 1502/8, 1502/19, 1504/27, 1504/29, 1504/23, 1504/83, 1504/43, 1502/61, 1502/55, 1502/109, 2464/4, 2464/5, 2464/6, 2464/9, 2467/7, 2500, 2505, 78, 1516/1, 108/1, 109, 1514/13 и 1524/1 КО Копаоник, на територији општине Рашка, прибавило следеће услове:

- ЈКП „Рашка“ из Рашке, број у систему ROP-MSGI-17386-LOC-7-HPAP-3/2025 од 21.03.2025. године;
- „Електродистрибуција Србије“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Краљево, број у систему ROP-MSGI-17386-LOC-7-HPAP-4/2025 од 10.03.2025. године;

- „Електромрежа Србије“ а.д. Београд, број у систему ROP-MSGI-17386-LOC-7-HPAP-7/2025 од 12.03.2025. године;
- Телеком Србија а.д., Дирекција за технику, Сектор за мрежне операције, Служба за планирање и изградњу мреже Крагујевац из Крагујевца, број у систему ROP-MSGI-17386-LOC-7-HPAP-5/2025 од 26.02.2025. године;
- ЈП „Србијагас“ Нови Сад, Централа, број у систему ROP-MSGI-17386-LOC-7-HPAP-6/2025 од 03.03.2025. године;
- ЈП „Путеви Србије“, Београд, број у систему ROP-MSGI-17386-LOC-7-HPAP-15/2025 од 24.03.2025. године;
- ЈКП Путеви Рашка, Рашка, број у систему ROP-MSGI-17386-LOC-7-HPAP-8/2025 од 03.03.2025. године;
- Министарства заштите животне средине, Београд, број у систему ROP-MSGI-17386-LOC-7-HPAP-13/2025 од 11.04.2025. године;
- Информација Министарства заштите животне средине, Београд, број у систему ROP-MSGI-17386-LOC-7-HPAP-14/2025 од 06.03.2025. године;
- ЈВП „Србијаводе“, Београд, ВПЦ „Морава“ Ниш, РЈ „Западна Морава“ Чачак, број у систему ROP-MSGI-17386-LOC-7-HPAP-16/2025 од 03.03.2025. године;
- ЈП Скијалишта Србије, Београд, број у систему ROP-MSGI-17386-LOC-7-HPAP-12/2025 од 19.03.2025. године;
- ЈП „Србијашуме“, Београд, број у систему ROP-MSGI-17386-LOC-7-HPAP-9/2025 од 11.03.2025. године;
- Министарства унутрашњих послова, Сектора за ванредне ситуације, Одељења за ванредне ситуације у Краљеву, број у систему ROP-MSGI-17386-LOC-7-HPAP-10/2025 од 03.03.2025. године;
- Министарства одбране, Сектора за инфраструктуру и услуге стандарда, Управе за инфраструктуру, број у систему ROP-MSGI-17386-LOC-7-HPAP-11/2025 од 14.03.2025. године и ROP-MSGI-17386-LOC-1-HPAP-7/2019 од 16.8.2019. године.

Саставни део ових локацијских услова је Идејно решење за фазну реконструкцију и доградњу водоводног система „Копаоник“ – I фаза, на к.п. бр. 77, 899, 11, 13/1, 903, 87/1, 86/1, 2527/1, 2527/2, 2461/1, 1510/6, 1510/1, 1511/1, 1502/1, 90/1, 1503/1, 1502/5, 1502/62, 1504/33, 1502/2, 1502/10, 2457/1, 2457/2, 2465, 2457/11, 2457/6, 1158/2, 1515, 1514/1, 1504/77, 1504/20, 1504/84, 1505/3, 1504/89, 1504/75, 1505/5, 3006/5, 1502/8, 1502/19, 1504/27, 1504/29, 1504/23, 1504/83, 1504/43, 1502/61, 1502/55, 1502/109, 2464/4, 2464/5, 2464/6, 2464/9, 2467/7, 2500, 2505, 78, 1516/1, 108/1, 109, 1514/13 и 1524/1 КО Копаоник, на територији општине Рашка, израђено од стране Предузећа за хидротехнику „Водотехника“ д.о.о. Београд, Лабска бр. 4.

- VIII. Заштиту и измештање постојећих инсталација вршити у складу са условима имаоца јавних овлашћења надлежних за инфраструктурну мрежу.
- IX. Потребно је формирати грађевинске парцеле у складу са Законом о планирању и изградњи.
- X. Претходни услов за издавање грађевинске дозволе је закључење уговора о изградњи недостајуће инфраструктуре, са одговарајућим имаоцима јавних овлашћења.
- XI. 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.
- XII. 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.
- XIII. Ови Локацијски услови важе 2 године од дана издавања.

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.

ДРЖАВНИ СЕКРЕТАР

Милош Адамовић