



Република Србија
Општина Рашка, Општинска управа

адреса: Предрага Вилимоновића бр.1 канцеларија бр.21; 36350 Рашка; телефон: 036/736-435 и 036/736-224 локал 152

Број: 501-230/2021.
Датум: 01.02. 2021. год.
Рашка
Општинска управа Рашка

Министарство заштите
животне средине
Немањина 22-26
Београд

**Предмет: Захтев за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину пројекта
"РЕКОНСТРУКЦИЈА, ПРОШИРЕЊЕ И ДОГРАДЊА ВОДОВОДНОГ
СИСТЕМА КОПАОНИК- I ФАЗА**

У складу са чланом 30. став 1. тачка 2) Закона о процени утицаја на животну средину („Службени гласник Републике Србије „ бр.135/2004 и 36/2009) и чланом 2. Правилника о садржини захтев о потреби процене утицаја и садржини захтев за одређивање обима и садржаја студије процене утицаја на животну средину (Службени гласник Републике Србије „ бр.69/2005), подносим захтев за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину пројекта "РЕКОНСТРУКЦИЈА, ПРОШИРЕЊЕ И ДОГРАДЊА ВОДОВОДНОГ СИСТЕМА КОПАОНИК- I ФАЗА ИЗГРАДЊЕ" на катастарским парцелама број, КО Копаоник Општина Рашка

к.п. 77 (1577), 76 (1576), 899, 13/1 (1513/1), 903, 87/1 (1587/1), 86/1 (1586/1), 2527/1, 12461/1, 10/6 (1510/6), 10/1 (1510/1), 11/1 (1511/1), 86/2 (1586/2), 86/3 (1586/3), 2/1 (1502/1), 90/1, 3/1 (1503/1), 2/5 (1502/5), 2/62 (1506/62), 4/33 (1504/33), 2/2 (1502/2), 2/11 (1502/11), 2457/1, 2457/2, 2/7 (1502/7), 2465, 2457/4, 2457/6, 5/1 (1505/1), 1158/2, 16/1 (1516/1), 15 (1515), 14/1 (1514/1), 108/1, 109, 118, 19/1 (1519/1), 17 (1517), 14/13 (1514/13), 24/1 (1524/1), 11 (1511), 3/3 (1503/3), 2/20 (1502/20), 2/66 (1502/66), 4/20 (1504/20), 4/74 (1504/74), 4/89 (1504/89), 4/84 (1504/84), 5/3 (1505/3), 5/5 (1505/5), 10006/5, 5/2 (1505/2), 9/3 (1509/3), 2/37 (1502/37), 2/100 (1502/100), 2/65 (1502/65), 2/61 (1502/61), 2/55 (1502/55), 4/41 (1504/41), 4/43 (1504/43), 4/83 (1504/83), 4/74 (1504/74), 4/44 (1504/44), 4/48 (1504/48), 4/32 (1504/32), 2/8 (1502/8), 2/19 (1502/19), 4/27 (1504/27), 4/29 (1504/29), 2467/2, 4/23 (1504/23), 2464/2, 2470/3, 2464/3, 2464/1, 4/75 (1504/75)



Начелник општинске управе
Слободан Ристовић

SADRŽAJ

1. Podaci o nosiocu projekta
2. Lokacija projekta
3. Karakteristike projekta
4. Prikaz glavnih alternativa koje su razmatrane
5. Opis činilaca životne sredine koji mogu biti izloženi uticaju
6. Opis mogućih značajnih uticaja na životnu sredinu
 - 6.1. Obim mogućih uticaja Projekta na životnu sredinu
 - 6.2. Mogućnost i priroda prekograničnog uticaja
 - 6.3. Veličina i složenost mogućih uticaja na životnu sredinu
 - 6.4. Verovatnoća uticaja
 - 6.5. Trajanje, učestalost i verovatnoća ponavljanja mogućih uticaja na lokaciji i okruženju
7. Opis mera predviđenih u cilju sprečavanja, smanjenja i otklanjanja značajnih štetnih uticaja

OBRAZAC UZ ZAHTEV ZA ODLUČIVANJE O POTREBI PROCENE UTICAJA NA ŽIVOTNU SREDINU – KRATAK OPIS PROJEKTA

PRATEĆA DOKUMENTACIJA

- Uslovi nadležnih organa i organizacija

GRAFIČKA DOKUMENTACIJA

1. Prikaz makrolokacije Projekta 1:10000
2. Prikaz mikrolokacije Projekta 1:250

1. Podaci o nosiocu projekta

Naziv nosioca projekta: Opština Raška
Adresa: Predraga Velimirovića br. 1, 36350 Raška
PIB: 07175485
Telefon: 036/736-224
e-mail: danica.pavlovic@raska.gov.rs

2. Lokacija projekta

Vodovodna mreža za koju je predviđena rekonstrukcija, proširenje i dogradnja se nalaze na katastarskim parcelama 90/1, 2/5, 2/62, 4/33, 2/2, 2/11, 2457/1, 2457/2, 2/7, 2465, 2457/4, 2457/6, 5/1, 1158/2, 16/1, 15, 14/1, 108/1, 109, 118, 19/1, 17, 14/13, 24/1, 76, 77, 899, 13/1, 903, 87/1, 11, 86/1, 86/2, 86/3, 2527/1, 2461/1, 12461/1, 10/1, 11/1, 2/1, 90/1, 10/6, 3/1, 3/3, 2/20, 2/66, 4/20, 4/74, 4/89, 4/84, 5/3, 5/5, 10006/5, 5/2, 9/3, 2/37, 2/100, 2/65, 2/61, 2/55, 4/41, 4/43, 4/83, 4/47, 4/44, 4/48, 4/32, 2/8, 2/19, 4/27, 4/29, 4/23, 2464/2, 2470/3, 2464/3, 2464/1, 2467/2, 4/75, KO Kopaonik Opština Raška.

U široj okolini nema privrednih objekata.

Na posmatranom području kao i neposrednom okruženju, ima zaštićenih prirodnih i kulturnih dobara ali ovaj projekat neće imati negativan efekat na životnu sredinu.

Na predmetnoj lokaciji, nisu identifikovani pokazatelji nestabilnosti terena, pojave klizišta, sleganja terena, erozije niti će Projekat uticati na pojavu istih.

U okruženju predmetnog Projekta ima zona visokih gustina stanovanja. Predmetni Projekat uz primenu svih mera zaštite neće imati negativni efekat na život stanovništva iz šireg okruženja.

Realizacija i redovni rad Projekta ne uslovljava demografske promene u okruženju, odnosno nema povećanog doseljavanja i povećanja koncentracije stanovništva. Neće doći do raseljavanja, naseljavanja i promene tradicionalnog načina života.

3. Karakteristike projekta

Opština Raška je jedna od retkih opština u Srbiji koja je planski rešavala probleme vodosnabdevanja. Prvi vodovod je građen još davne 1970 godine i od tada se on stalno nadgrađuje i širi.

Na području Opštine Raška postoje dva glavna vodovodna sistema i to:

- a) Vodovodni sistem „Raška“ koji obuhvata najveći deo stanovništva i industrije u priobalnom području Ibra i Raške i
- b) Vodovodni sistem „Kopaonik“ koji obuhvata područje Nacionalnog parka Koponik sa svim turističkim centrima i turističkim naseljima

Opština Raška je krenula u aktivno rešavanje problema vodosnabdevanja i odvođenja i prečišćavanja otpadnih voda za sva naselja na teritoriji Opštine, a samim tim i za područje nacionalnog parka Kopaonik.

Za vodosnabdevanje Turističkog centra "Suvo rudište - Jaram" koristi se rečna voda koja se zahvata sa većeg broja potoka, gravitacijom dovodi do postrojenja, tu se delimično prečišćava i pumpama distribuira potrošačima.

Voda zahvaćena tirolskim zahvatima dovodi se sabirnu komoru iz koje se vrši prvostepeno pumpanje vode.

Voda se potiskuje na uređaj za flokulaciju i taloženje, uz prethodno doziranje koagulant. Ovaj uređaj je usvojen i izgrađen tipa "Reaktor", proizvodnje "Hidrometal" - Mengeš.

Voda posle filtra odlazi u rezervoar čiste vode, pre ulaska u rezervoar ona se hlariše na zajedničkom cevovodu posle filtera i iz rezervoara preko pumpne stanice visokog pritiska šalje u distributivni rezervoar, a dalje potrošačima.

Glavni rezervoar je „Jaram“ zapremine $2 \times 750 \text{ m}^3$. Iz ovog rezervoara voda gravitacijom ide na Karaman greben i dalje prema naseljima „Suvo Rudište“ i „Sunčana dolina“. Za turistička naselja Lisina, Čajetina i Treska predviđena su dva novoprojektovana rezervoara Krst i Treska zapremine $2 \times 500 \text{ m}^3$

Pošto je izgradnja vodovodnog sistema „Koaponik“ vrlo složen i skup projekat predviđena je njegova realizacija u više faza i etapa.

I faza izgradnje: do 2025 godine

Ova faza je podeljena u tri etape.

Prva etapa:

- Izgradnja rezervoara „Karaman Greben“
- Glavni vodovodni cevovod kroz naselje Suvo Rudište do PK „Krst“
- Prekidna komora „Krst“
- Projektna dokumentacija za I fazu

Druga etapa:

- Primarni vodovodni sistem u naselju „Suvo Rudište“
- Odvod do rezervoara „Krst“
- Odvod do rezervoara „Treska“ i
- Rezervoari „Krst“ i „Treska“

Treća etapa:

- Potisni cevovod od PPV do rezervoara „Jaram“
- Gravitacioni dovod od rezervoara „Jaram“ do rezervoara „Karaman Greben“

II faza izgradnje do 2030 godine

- Vodovodni sistem za Tresku, Čajetinu i Lisinu
- Vodovodni sistem „Srebrnac“

III faza izgradnje do 2040 godine

- Izgradnja akumulacije „Kaznovsko Bačište“
 - Izgradnja akumulacije „Dragonski potok“
 - Izgradnja akumulacije „Crvena reka“
- Proširenje postrojenja za dodatnih 50l/s

Predmet ovog projekta je I faza izgradnje.

U novembru 2019. godine su dobijeni lokacijski uslovi na osnovu Idejnog rešenja br. ROP – MSGI – 17386 – LOCA – 2/2019, izdati od strane Ministarstva građevinarstva, saobraćaja i infrastrukture, Beograd. U okviru objedinjene procedure za izdavanje Lokacijskih uslova pribavljeni su sledeći tehnički uslovi i uslovi za projektovanje od:

- "EPS DISTRIBUCIJA" Beograd, Ogranak Elektrodistribucija Kraljevo, broj 8G.1.0.0-D.09.08.-350074-2019 od 25.11.2019.god.
- JKP "Raška" - Raška, broj 7112 od 27.11.2019.god.
- "Telekom Srbije" a.d.Beograd, Direkcija za tehniku, Sektor za fiksnu i pristupnu mrežu, Služba za planiranje i izgradnju mreže Kragujevac – br. 485943/3-2019 DB od 25.11.2019.
- JP "Srbijagas" Novi Sad br. OP572/19 (1307/19) od 28.11.2019.
- Zavod za zaštitu prirode Srbije, 03 broj 019-3211/2 od 26.11.2019.god.
- Javno preduzeće "Srbijašume", Beograd, broj 17290 od 14.11.2019.god.
- Ministarstvo odbrane, Sektor za materijalne resurse, Uprava za infrastrukturu broj 14708 od 04.11.2019.god.
- Javno vodoprivredno preduzeće "Srbijavode" Beograd, vodoprivredni centar "Morava" Niš, broj 9947/1 od 05.11.2019.god.
- MUP, Sektor za vanredne situacije, Odeljenje za vanredne situacije u Kraljevu 09/16/1 br. 217-16540/19 od 26.11.2019.
- Republika Srbija, Republički geodetski zavod, Odeljenje za katastar vodova Kraljevo br. 956-01-306-9959/2019 od 28.10.2019.

Sagledavajući postojeće stanje izgrađenog vodovodnog sistema, problema u eksploataciji i planove razvoja potrebno je izvršiti sledeće radove na rekonstrukciji i proširenju vodovodnog sistema „Suvo Rudište“.

1. Najteža situacija sa vodosnabdevanjem je u samom naselju Suvo Rudište. Mreža je dotrajala, cevi nedovoljnog prečnika, trase cevi idu van regulacionih linija, nedovoljna dubina ukopavanja, nedovoljan broj zatvarača, mali broj požarnih hidranata i drugi nedostaci zahtevaju hitno rešenje zamene postojeće vodovodne mreže. Zato je predviđeno da se odmah uradi glavni – magistralni cevovod, a zatim zameni kompletna primarna mreža. Prečnike cevi prilagoditi novim planskim dokumentima za razvoj ovog područja.
2. Zbog proširenja mreže, neophodna je izgradnja novog rezervoara „Karaman Greben“ zapremine 2x500 m³, na mestu dosadašnje prekidne komore.
3. Naselja Treska, Lisina i Čajetina sada imaju oko 10.000 ležajeva, a formalno nisu vezana za vodovodni sistem. Iz tog razloga se predviđa odvod čiste vode do novih rezervoara za ova turistička naselja. U sklopu ovog rešenja su i dva rezervoara „Treska“ 2x500m³ i „Krst“ 2x250m³
4. U ovoj fazi se predviđa i zamena potisnog čeličnog cevovoda DN300 od PPV do rezervoara „Jaram“. Cevovod je dosta propao i ima velikih gubitaka vode (nije urađena katodna zaštita). Dužina cevovoda je oko 3,50km.
5. Predviđa se takođe zamena starog cevovoda od rezervoara „Jaram“ do PK „Karaman Greben“ dužine oko 2,0km.

Moguće kumuliranje sa efektima drugih projekata

Pri realizaciji ovog projekta neće doći do kumuliranja sa efektima drugih projekata. Na osnovu analize lokacije, karakteristika redmetnog Projekta, neposrednog i šireg okruženja, može se zaključiti da realizacija i redovni rad predmetnog Projekta neće izazvati negativne kumulativne efekte po životnu sredinu, zdravlje lokalnog stanovništva i ostalih korisnika prostora.

Korišćenje prirodnih resursa i energije

Realizacija predmetnog Projekta ne zahteva posebno korišćenje prirodnih obnovljivih, neobnovljivih (teško obnovljivih) resursa. U predmetnoj tehnologiji nema zahteva za korišćenjem šumskih resursa i drveta, mineralnih sirovina i ruda, kao ni drugih prirodnih resursa. Realizacija i redovni rad Projekta ne zahtevaju potrošnju prirodnih resursa u količinama i obimu koji zahtevaju posebno vrednovanje i procenu uticaja na životnu sredinu.

Negativni uticaji na životnu sredinu javljaju se u fazi realizacije kao posledica zemljanih radova, izgradnje i rada angažovane mehanizacije pri čemu dolazi do lokalne i privremene emisije specifičnih polutanata atmosfere (produkata sagorevanja naftnih derivata), prašine, i pojave buke impulsnog tipa.

Stvaranje otpada

U toku realizacije Projekta nastajće otpad koji se karakteriše kao građevinski otpad i šut.

Zagađivanje i izazivanje neugodnosti

U toku realizacije Projekta može doći do povećane emisije buke i nastajanju građevinskog otpada. Obzirom da su ove radnje vremenski ograničene, malog obima i bez mogućnosti ponavljanja, neće dovesti do izazivanja neugodnosti i neće biti značajnog uticaja na životnu sredinu.

Rizik nastanka udesa na lokaciji

Procena rizika od udesnih situacija na lokaciji Projekta može se izvršiti na osnovu metodologije upravljanja rizikom koja obuhvata:

- Analizu opasnosti od udesa,
- Identifikaciju opasnosti,
- Analizu posledica,
- Procenu rizika,
- Mere prevencije, pripravnosti i odgovara na udes,
- Planiranje mera otklanjanja posledica od udesa.

Na predmetnom kompleksu nisu prisutne opasne materije koje mogu dovesti do hemijskog udesa sa značajnim posledicama po ljudsko zdravlje i kvalitet životne sredine, te procena rizika od udesa za predmetni kompleks nije potrebna.

Procena rizika od udesnih situacija na lokaciji Projekta se može izvršiti na osnovu identifikacije hazarda, procene verovatnoće nastanka i analize posledica.

Identifikacija hazarda i procena verovatnoće nastanka udesa vrši se na osnovu analize Projekta. Na taj način se može dati prikaz uzroka koji mogu dovesti do akcidenta:

- a) Ljudske i organizacione greške,
- b) Prirodne katastrofe i spoljašnji akcidenti.

Pored identifikacije hazarda i procene verovatnoće nastanka udesa, za procenu rizika je potrebno izvršiti i analizu posledica koja ima za cilj da predvidi obim mogućih efekata udesa, veličinu štete i obim odgovora za udes.

Prva faza analize povredivosti je identifikacija svih povredivih objekata na kompleksu i u njegovom okruženju. Povredivi objekti su svi na udes osetljivi objekti i sve ono što može biti pod uticajem nekontrolisanog oslobađanja štetnih materija, ljudi, ekosistemi, materijalna dobra.

Sa aspekta mogućih akcidenata na lokaciji može se zaključiti da uz primenu mera prevencije, sprečavanja i otklanjanja potencijalnih događaja koji mogu izazvati rizik od nastanka udesa, predmetni Projekat je prihvatljiv i ekološki održiv, a rizik od nastanka udesa sveden na minimum s malom verovatnoćom javljanja.

4. Prikaz glavnih alternativa koje su razmatrane

Za realizaciju predmetnog Projekta nisu ponuđena alternativna rešenja sobzirom da se radi o postojećem objektu koji se rekonstruiše i proširuje. Iz tih razloga moguće alternative nisu razmatrane sa aspekta izbora lokacije.

Na osnovu procene postojećeg stanja, odnosa Projekta i medijuma životne sredine, karakteristika Projekta, kapaciteta predmetnog Projekta, prostorno-položajnih karakteristika, može se konstatovati da je izbor lokacije ekološki, ekonomski i prostorno opravdan, održiv i prihvatljiv, uz striktno poštovanje uslova nadležnih institucija i preduzeća, projektovanih mera zaštite životne sredine i mera ekološkog monitoringa, kao i principa održivog razvoja.

Uz poštovanje mera zaštite životne sredine i mera ekološkog monitoringa, kao i principa održivog razvoja, na predmetnoj lokaciji Projekat neće predstavljati rizik za životnu sredinu i stanovništvo u širem okruženju.

5. Opis činilaca životne sredine koji mogu biti izloženi uticaju

Stanje životne sredine i procena kapaciteta, data je na osnovu vrednovanja prostora sa aspekta prirodnih karakteristika, stvorenih vrednosti, uslova nastalih u kompleksu i prostoru neposrednog okruženja, podataka monitoringa, kao i identifikacijom potencijalnih izvora zagađenja na analiziranom području.

Na lokaciji nema značajnijih izvora zagađivanja iz tehnoloških procesa i eksploatacije prirodnih resursa. U širem okruženju ne postoje izvori zagađenja. Na posmatranom području kao i neposrednom okruženju, nema zaštićenih prirodnih i kulturnih dobara i poznatih arheoloških nalazišta koji bi bili ugroženi redovnim radom Projekta.

Direktni i indirektni efekti svih komponenti razvoja procenjeni su u odnosu na sledeće aspekte:

- ljude,
- floru i faunu,
- zemljište, vodu, vazduh, klima i pejzaž,

- materijalna dobra i kulturnu baštinu i
- interakciju između prethodno navedenih faktora.

U okruženju predmetnog Projekta ima zona visokih gustina stanovanja. Predmetni Projekat uz primenu svih mera zaštite neće imati negativni efekat na život stanovništva iz okruženja.

Realizacija i redovni rad Projekta ne uslovljava demografske promene u okruženju, odnosno nema povećanog doseljavanja i povećanja koncentracije stanovništva. Neće doći do raseljavanja, naseljavanja i promene tradicionalnog načina života.

Merenja buke nisu vršena i ne postoje relevantni podaci, ali na osnovu uvida na terenu može se proceniti da je intenzitet buke u granicama dozvoljenih vrednosti za analizirano područje. Ne očekuje se prekoračenje dozvoljenog nivoa intenziteta buke.

Potencijalni akcidenti na lokaciji su male verovatnoće, kratkotrajni, lokalnog karaktera.

Na predmetnoj lokaciji, nisu identifikovani pokazatelji nestabilnosti terena, pojave klizišta, sleganja terena, erozije niti će Projekat uticati na pojavu istih.

Pejzaž neće biti narušen izgradnjom objekata koje Projekat podrazumeva.

Elektromagnetna zračenja, toplota i pojava svetlosti nisu karakteristični za predmetnu delatnost te se ne očekuju negativne posledice u životnoj sredini.

Uzimajući u obzir karakteristike predmetnog Projekta, ali i primenjene i planirane mere za otklanjanje, minimiziranje i sprečavanje negativnih uticaja, redovni rad neće usloviti kumulativne i sinergetske uticaje na životnu sredinu.

6. Opis mogućih značajnih uticaja na životnu sredinu

Analizom karakteristika mogućih uticaja na životnu sredinu pri redovnom radu predmetnog Projekta, može se zaključiti da potencijalni uticaji u svim fazama realizacije i redovnog rada ne predstavljaju ograničavajuće faktore niti imaju značajne efekte na stanje životne sredine.

U fazi realizacije – u toku pripremnih radova i izgradnje Projekta dolazi do aktivnosti i njihovih posledica, koje mogu imati različit stepen uticaja na životnu sredinu. Ti uticaji se kod Projekta ovog tipa ograničavaju uglavnom na samu lokaciju Projekta i njegovu neposrednu okolinu.

Redovni rad – ne javlja se uticaj u toku rada Projekta.

Migracija stanovništva - nije predviđeno preseljenje stanovništva za potrebe rada Projekta.

Zdravlje stanovništva – u fazi realizacije i u fazi rada Projekta nema negativnih uticaja na zdravlje stanovništva.

Buka - u fazi realizacije Projekta javlja se buka

Kvalitet zemljišta - u fazi redovnog rada, Projekat neće imati negativne uticaje na zemljište

6.1. Obim mogućih uticaja Projekta na životnu sredinu

Uzimajući u obzir karakteristike lokacije, karakteristike tehnologije rada, očekivani (procenjeni) obim uticaja na neposredno i šire okruženje, životnu sredinu, zdravlje stanovništva, biodiverzitet, nema uticaja Projekat na životnu sredinu.

6.2. Mogućnost i priroda prekograničnog uticaja

Uzimajući u obzir da za predmetni Projekat nisu karakteristični prekogranični uticaji, iz tog razloga nisu predmet razmatranja.

6.3. Veličina i složenost mogućih uticaja na životnu sredinu

Pri redovnom radu Projekta nema uticaja na životnu sredinu.

6.4. Verovatnoća uticaja

Pri redovnom radu Projekta nema uticaja na životnu sredinu.

6.5. Trajanje, učestalost i verovatnoća ponavljanja mogućih uticaja na lokaciji i okruženju

Redovni rad Projekta na predmetnoj lokaciji ne može izazvati trajne posledice po stanje medijuma i životne sredine u široj prostornoj celini. Ne očekuju se pojave negativnih uticaja na životnu sredinu, a samim tim trajanje, učestalost i verovatnoća ponavljanja negativnih uticaja na životnu sredinu ne mogu biti značajnije izraženi.

Projekat neće predstavljati rizik po životnu sredinu i stanovništvo u širem okruženju.

7. Opis mera predviđenih u cilju sprečavanja, smanjenja i otklanjanja značajnih štetnih uticaja

Svrha propisivanja i primene mera zaštite životne sredine je prevencija, sprečavanje, neutralisanje i minimiziranje potencijalno značajnih uticaja, kao i obezbeđivanje efikasnosti delovanja u mogućim akcidentnim situacijama.

Analizom karakteristika lokacije i neposrednog okruženja može se zaključiti da predmetni Projekat, primenom mera zaštite životne sredine, neće dovesti uticaja na medijume životne sredine i zdravlje stanovništva.

Neophodne mere za smanjivanje ili sprečavanje štetnih uticaja mogu se sistematizovati u sledeće kategorije:

- Mere definisane zakonskim i podzakonskim aktima;
- Mere definisane postojećom planskom i tehničkom dokumentacijom;
- Mere zaštite u toku izvođenja Projekta-montaže opreme,
- Mere zaštite u toku redovnog rada Projekta,
- Mere zaštite u slučaju udesa,
- Mere zaštite nakon prestanka rada Projekta.

Najbitnije mere zaštite životne sredine, kojih se treba pridržavati:

- 1) Sve aktivnosti na lokaciji planiranog Projekta moraju biti u skladu sa tehničkom dokumentacijom i uslovima imaoća javnih ovlašćenja, organizacija, institucija i preduzeća;
- 2) U postupku pripreme terena i izvođenja radova na realizaciji Projekta angažovati ispravnu mehanizaciju i sprovesti mere zaštite od potencijalnog akcidenta.

- 3) U zoni radova nije dozvoljeno (zabranjeno je) servisiranje, popravka, održavanje dopuna goriva angažovane mehanizacije i mašina. U toku pripreme terena za gradnju i u procesu izgradnje sprečiti prosipanje, izlivanje naftnih derivata, ulja, maziva, hemikalija i deponovanje materijala van prostora koji su za to namenjeni.
- 4) Za slučaj udesnog izlivanja ili prosipanja naftnih derivata, ulja, maziva, hemikalija na lokaciji, obezbediti adekvatan sorbent (zeolit, pesak ili drugi sorbent) za brz odgovor na udesnu situaciju. U slučaju akcidenta, obavezno je prvo sprečiti dalje isticanje ili prosipanje, mesto udesa posuti zeolitom, peskom ili drugim sorbentom. Tako nastao otpad odložiti u posebne sudove i dalje zbrinuti preko ovlašćenog operatera koji poseduje dozvolu za upravljanje opasnim otpadom, uz obaveznu evidenciju i Dokument o kretanju otpada.
- 5) Na lokaciji i neposrednom okruženju, zabranjeno je formiranje odlagališta viška materijala. Zabranjeno je formiranje odlagališta u priobalju reke, infrastrukturnih koridora, svih ostalih vodotokova (stalni, povremeni i jaruge), na lokaciji postrojenja. Sav višak materijala od raščišćavanja terena odlagati prema uslovima nadležnog komunalnog preduzeća.
- 6) Ukoliko se u toku radova naiđe na geološka ili paleontološka dokumenta (geološko-paleontološkog-fosili ili mineraloško-petrgrafskog porekla-spomenika ili koja bi mogla predstavljati zaštićenu prirodnu vrednost, Nosilac Projekta je dužan da o nalazu obavesti nadležni organ resornog Ministarstva za poslove zaštite životne sredine u roku od osam dana od pronalaska i preduzme mere zaštite od uništenja, oštećenja ili krađe do dolaska ovlašćenog lica.
- 7) U slučaju da se tokom radova naiđe na objekte arheološkog karaktera, tj. spomenike kulture, Nosilac Projekta je dužan da odmah obavesti nadležan Zavod za zaštitu spomenika kulture, odnosno preduzme sve mere kako se nalaz ne bi oštetiio ili uništio do dolaska ovlašćenog lica.
- 8) Svi materijali koji se koriste pri izgradnji objekata i infrastrukture za potrebe predmetnog Projekta moraju biti standardizovani i atestirani.
- 9) Rad Projekta uskladiti sa uslovima i saglasnostima nadležnih organa i institucija.
- 10) Servisiranje sredstava rada se mora poveriti obučanim licima za tu vrstu delatnosti.
- 11) Vršiti redovno čišćenje i održavanje instalirane opreme i sredstava rada.
- 12) Postaviti kontejnere za odlaganje komunalnog otpada koji nastaje pri boravku angažovanih radnika. Komunalni otpad evakuisati preko nadležnog komunalnog preduzeća.
- 13) Sva oprema i instalacije koje su predviđene za predmetni Projekat, moraju biti atestirane, ugrađene i održavane prema uputstvima proizvođača, saglasno normama, standardima i Zakonskim propisima.
- 14) Nosilac Projekta je dužan da sa lokacije bezbedno i efikasno ukloni instaliranu opremu, uređaje i sredstva rada.
- 15) Pri izvođenju radova na uređenju kompleksa angažovati ispravnu mehanizaciju.
- 16) Zelene površine, manipulativni plato, saobraćajnice, očistiti od otpada i urediti tako da ne predstavljaju potencijalni izvor zagađivanja životne sredine.

KRATAK OPIS PROJEKTA

Red. br.	Pitanje	DA/NE Kratak opis projekta?	Da li će to imati značajne posledice? DA/NE i zašto?
1	2	3	4
1.	Da li izvođenje, rad ili prestanak rada podrazumevaju aktivnosti koje će prouzrokovati fizičke promene na lokaciji (topografije, korišćenja zemljišta, izmenu vodnih tela)?	NE	
2.	Da li izvođenje ili rad projekta podrazumeva korišćenje prirodnih resursa kao što su zemljište, vode, materijali ili energija, posebno resursa koji nisu obnovljivi ili koji se teško obezbeđuju?	DA U toku izvođenja radova koristiće se materijali pesak i šljunak za postavljanje cevovoda i izgradnju vodovodnih šahtova i rezervoara i prekidnih komora	NE
3.	Da li projekat podrazumeva korišćenje, skladištenje, transport, rukovanje ili proizvodnju materija ili materijala koji mogu biti štetni po ljudsko zdravlje ili životnu sredinu ili koji mogu izazvati zabrinutost zbog postojećih ili potencijalnih rizika po ljudsko zdravlje?	NE	
4.	Da li će na projektu tokom izvođenja, rada ili po prestanku rada nastajati čvrsti otpad?	NE	
5.	Da li će na projektu dolaziti do ispuštanja zagađujućih materija ili bilo kakvih opasnih, otrovnih ili neprijatnih materija u vazduh?	NE	
6.	Da li će projekat prouzrokovati buku i vibracije, ispuštanje svetlosti, toplotne energije ili elektromagnetnog zračenja?	DA U toku izvođenja radova javiće se povećanje nivoa buke	NE
7.	Da li projekat dovodi do rizika od kontaminacije zemljišta ili vode ispuštenim zagađujućim materijama na tlo ili u površinske ili podzemne vode?	NE	
8.	Da li će tokom izvođenja ili rada projekta postojati bilo kakav rizik od udesa koji može ugroziti ljudsko zdravlje ili životnu sredinu?	NE	

9.	Da li će projekat dovesti do socijalnih promena, na primer u demografskom smislu, tradicionalnom načinu života, zapošljavanju?	NE	
10.	Da li postoje bilo koji drugi faktori koje treba analizirati, kao što je razvoj koji će uslediti, koji bi mogli dovesti do posledica po životnu sredinu ili do kumulativnih uticaja sa drugim, postojećim ili planiranim aktivnostima na lokaciji?	NE	
11.	Da li ima područja na lokaciji ili u blizini lokacije, zaštićenih po međunarodnim ili domaćim propisima zbog svojih ekoloških, pejzažnih, kulturnih ili drugih vrednosti, koja mogu biti zahvaćena uticajem projekta?	DA	NE Projekat neće štetno uticati na sredinu.
12.	Da li ima područja na lokaciji ili u blizini lokacije, važnih ili osetljivih zbog ekoloških razloga, na primer močvare, vodotoci ili druga vodna tela, planinska ili šumska područja, koja mogu biti zagađena izvođenjem projekta?	DA	NE Projekat neće štetno uticati na sredinu.
13.	Da li ima područja na lokaciji ili u blizini lokacije koja koriste zaštićene, važne ili osetljive vrste faune i flore, na primer za naseljavanje, leženje, odrastanje, odmaranje, prezimljavanje i migraciju, a koja mogu biti zagađene realizacijom projekta?	NE	
14.	Da li na lokaciji ili u blizini lokacije postoje površinske ili podzemne vode koje mogu biti zahvaćene uticajem projekta?	NE	
15.	Da li na lokaciji ili u blizini lokacije postoje područja ili prirodni oblici visoke ambijentalne vrednosti koji mogu biti zahvaćeni uticajem projekta?	DA	NE Projekat neće štetno uticati na sredinu.
16.	Da li na lokaciji ili u blizini lokacije postoje putni pravci ili objekti koji se koriste za rekreaciju ili drugi objekti koji mogu biti zahvaćeni uticajem projekta?	NE	
17.	Da li na lokaciji ili u blizini lokacije postoje transportni pravci koji mogu biti zagušeni ili koji prouzrokuju probleme po životnu sredinu, a koji mogu biti zahvaćeni uticajem projekta?	NE	

18.	Da li se projekat nalazi na lokaciji na kojoj će verovatno biti vidljiv velikom broju ljudi?	NE	
19.	Da li na lokaciji ili u blizini lokacije ima područja ili mesta od istorijskog ili kulturnog značaja koja mogu biti zahvaćena uticajem projekta?	NE	
20.	Da li se projekat nalazi na lokaciji u prethodnom nerazvijenom području koje će zbog toga pretrpeti gubitak zelenih površina?	NE	
21.	Da li se na lokaciji ili u blizini lokacije projekta koristi zemljište, na primer za kuće, vrtove, druge privatne namene, industrijske ili trgovačke aktivnosti, rekreaciju, kao javni otvoreni prostor, za javne objekte, poljoprivrednu proizvodnju, za šume, turizam, rudarske ili druge aktivnosti koje mogu biti zahvaćene uticajem projekta?	NE	
22.	Da li za lokaciju i za okolinu lokacije postoje planovi za buduće korišćenje zemljišta koje može biti zahvaćeno uticajem projekta?	NE	
23.	Da li na lokaciji ili u blizini lokacije postoje područja sa velikom gustinom naseljenosti ili izgrađenosti koja mogu biti zahvaćena uticajem projekta?	NE	
24.	Da li na lokaciji ili u blizini lokacije ima područja zauzetih specifičnim (osetljivim) korišćenjima zemljišta, na primer bolnice, škole, verski objekti, javni objekti koji mogu biti zahvaćeni uticajem projekta?	NE	
25.	Da li na lokaciji ili u blizini lokacije ima područja sa važnim, visoko kvalitetnim ili retkim resursima (na primer, podzemne vode, površinske vode, šume, poljoprivredna, ribolovna, lovna i druga područja, zaštićena prirodna dobra, mineralne sirovine i dr.) koja mogu biti zahvaćena uticajem projekta?	DA	NE
26.	Da li na lokaciji ili u blizini lokacije ima područja koja već trpe zagađenje ili štetu na životnoj sredini (na primer, gde su postojeći pravni normativi životne sredine pređeni) koja mogu biti zahvaćena uticajem projekta?	NE	

27.	Da li je lokacija projekta ugrožena zemljotresima, sleganjem zemljišta, klizištima, erozijom, poplavama ili povratnim klimatskim uslovima (na primer temperaturnim razlikama, maglom, jakim vetrovima) koje mogu dovesti do prouzrokovanja problema u životnoj sredini od strane projekta?	NE	
Rezime karakteristika projekta i njegove lokacije sa indikacijom potrebe za izradom studije o proceni uticaja na životnu sredinu: Predmet projekta je „REKONSTRUKCIJA, PROŠIRENJE I DOGRADNJA VODOVODNOG SISTEMA „KOPAONIK - I FAZA IZGRADNJE@ Sav uticaj koji se može javiti je samo u toku izvođenja radova i ogleda se u povećanju nivoa buke, prašine i riziku od izlivanja ulja i goriva iz građevinske mehanizacije.			



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Број предмета: ROP-MSGI-17386-LOCA-2/2019
Заводни број: 350-02-00517/2019-14
Датум: 29.11.2019.
Немањина 22-26, Београд

Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, поступајући по захтеву Општинске управе Рашка из Рашке, ул. Предрага Вилимоновића бр. 1, за измену локацијских услова број ROP-MSGI-17386-LOC-1/2019 од 22.08.2019. године, на основу члана 6. и 37. став 8. 9. и 10. Закона о министарствима („Сл. гласник РС”, број 44/2014, 15/2015, 54/2015, 96/2015 и 62/2017), 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 и 31/2019), Уредбе о локацијским условима („Сл. гласник РС” број 35/15, 114/15 и 117/17) и Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Сл. гласник РС” број 68/19), у складу са Просторним планом подручја посебне намене НП Копаоник („Сл. гласник РС”, бр. 89/2016), Планом детаљне регулације Суво Рудиште на Копаонику („Сл. гласник општине Рашка”, број 139/2014), Планом детаљне регулације Сунчана долина – Бачиште на Копаонику („Сл. гласник општине Рашка”, број 112/2011) и овлашћењем садржаним у решењу министра број 031-01-17/2018-02-2 од 26.11.2018. године, издаје:

ЛОКАЦИЈСКЕ УСЛОВЕ

За **реконструкцију и доградњу водоводног система „Копаоник” – I фаза**, на к.п. бр. 90/1, 2/5, 2/62, 4/33, 2/2, 2/11, 2457/1, 2457/2, 2/7, 2465, 2457/4, 2457/6, 5/1, 1158/2, 16/1, 15, 14/1, 108/1, 109, 118, 19/1, 17, 14/13, 24/1, 76, 77, 899, 13/1, 903, 87/1, 11, 86/1, 86/2, 86/3, 2527/1, 2461/1, 12461/1, 10/1, 11/1, 2/1, 10/6, 3/1, 3/3, 2/20, 2/66, 4/20, 4/74, 4/89, 4/84, 5/3, 5/5, 10006/5, 5/2, 9/3, 2/37, 2/100, 2/65, 2/61, 2/55, 4/41, 4/43, 4/83, 4/74, 4/44, 4/48, 4/32, 2/8, 2/19, 4/27, 4/29, 4/23, 2464/2, 2470/3, 2464/3, 2464/1, 2467/2 и 4/75 КО Копаоник, на територији општине Рашка, на подручју НП „Копаоник”, 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), Планом детаљне регулације Суво Рудиште на Копаонику („Сл. гласник општине Рашка”, број 139/2014), Планом детаљне регулације Сунчана долина – Бачиште на Копаонику („Сл. гласник општине Рашка”, број 112/2011).

Објекат је категорије Г, класификациони број 222210 и 222220.

I ПЛАНИРАНА НАМЕНА

Предметне катастарске парцеле су обухваћене Просторним планом подручја посебне намене НП Копаоник („Сл. гласник РС”, бр. 89/2016), Планом детаљне регулације Суво Рудиште на

Копеонику („Сл. гласник општине Рашка“, број 139/2014) и Планом детаљне регулације Сунчана долина – Бачиште на Копеонику („Сл. гласник општине Рашка“, број 112/2011).

II ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ГРАЂЕЊА:

У складу са Просторним планом подручја посебне намене НП Копеоник, 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 м 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 м од ивичњака или у тротоару на растојању 0,5 м од ивичњака. Минимална дубина укопавања цеви је 1,5-1,6 м са надслојем земље између цеви од 1,2 до 1,3 м. 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 м, а између водоводних и ТТ и електро каблова 0,5 м.

На планираној водоводној мрежи неопходно је предвидети надземне противпожарне хидранте Ø80 на међусобном растојању максимално 50 м. 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 Копеонику, 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 2х500 м³, на коти 1770 тнм), чији положај је на месту прекидне коморе ПК2 и Р2-б (запремине 500 м³, на коти 1760 тнм), 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 Копаонику, кроз територију обухваћену планом пролази цевовод Д 160 мм 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 м.

Техничке услове и начин прикључења новопроектованих 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.

ОПИС ИДЕЈНОГ РЕШЕЊА:

Идејним решењем је предвиђена **реконструкција и доградња водоводног система „Копаоник“ – I фаза**, на к.п. бр. 90/1, 2/5, 2/62, 4/33, 2/2, 2/11, 2457/1, 2457/2, 2/7, 2465, 2457/4, 2457/6, 5/1, 1158/2, 16/1, 15, 14/1, 108/1, 109, 118, 19/1, 17, 14/13, 24/1, 76, 77, 899, 13/1, 903, 87/1, 11, 86/1, 86/2, 86/3, 2527/1, 2461/1, 12461/1, 10/1, 11/1, 2/1, 10/6, 3/1, 3/3, 2/20, 2/66, 4/20, 4/74, 4/89, 4/84, 5/3, 5/5, 10006/5, 5/2, 9/3, 2/37, 2/100, 2/65, 2/61, 2/55, 4/41, 4/43, 4/83, 4/74, 4/44, 4/48, 4/32, 2/8, 2/19, 4/27, 4/29, 4/23, 2464/2, 2470/3, 2464/3, 2464/1, 2467/2 и 4/75 КО Копаоник, на територији општине Рашка, на подручју НП „Копаоник“.

Реконструкција и доградња водоводног система „Копаоник“ – I фаза, обухвата реконструкцију и доградњу (изградњу) следећих објеката по етапама:

Прва етапа:

- Изградња резервоара „Караман Гребен“
- Главни водоводни цевовод кроз насеље Суво Рудиште до ПК „Крст“
- Прекидна комора „Крст“

Друга етапа:

- Примарни водоводни систем у насељу „Суво Рудиште“
- Одвод до резервоара „Крст“
- Одвод до резервоара „Треска“ и
- Резервоари „Крст“ и „Треска“

Трећа етапа:

- Потисни цевовод од ППВ до резервоара „Јарам“
- Гравитациони довод од резервоара „Јарам“ до резервоара „Караман Гребен“

III ПРИКЉУЧЦИ ИНФРАСТРУКТУРЕ:

Водовод и канализација:

При пројектовању и извођењу радова у свему се придржавати услова ЈКП „Рашка“ из Рашке, број 7112 од 27.11.2019. године, број у систему ROP-MSGI-17386-LOCA-2-HPAP-4/2019 од 27.11.2019. године.

Електроенергетска мрежа:

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 14. став 4. Уредбе о локацијским условима.

У складу са чланом 29. 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:

- Уговор о изградњи недостајуће инфраструктуре, закључен са имаоцем јавних овлашћења, уколико је условима прибављеним ван обједињене процедуре констатована таква потреба, уз захтев за издавања грађевинске дозволе, у складу са чланом 16. став 3. тачка 3. Правилника о поступку спровођења објединјене процедуре електронским путем,
- Уговор о пружању услуга за прикључење на ДСЕЕ, потписан квалификованим електронским потписом инвеститора, односно његовог пуномоћника, уз захтев за пријаву радова, у складу са чланом 31. став 2. тачка 1а) Правилника.

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

Услови за паралелно вођење и укрштање са електроенергетском мрежом:

При пројектовању и извођењу радова у свему се придржавати услова „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд, број 8G.1.0.0.-D.09.08.-350074-2019 од 25.11.2019. године, број у систему ROP-MSGI-17386-LOCA-2-HPAP-5/2019 од 25.11.2019. године.

Услови у односу на телекомуникациону мрежу:

При пројектовању и извођењу радова у свему се придржавати услова „Телеком Србија“ а.д. Београд, Дирекција за технику, Сектор за фиксну приступну мрежу, Служба за планирање и изградњу мреже Крагујевац, број 485943/3-2019 ДБ од 25.11.2019. године, број у систему ROP-MSGI-17386-LOCA-2-HPAP-6/2019 од 25.11.2019. године.

Услови у односу на мрежу гасовода:

При пројектовању и извођењу радова у свему се придржавати услова ЈП „Србијагас“, Нови Сад, број OP572/19 (1307/19) од 28.11.2019. године, број у систему ROP-MSGI-17386-LOCA-2-HPAP-8/2019 од 29.11.2019. године.

IV ПОСЕБНИ УСЛОВИ:

Водни услови:

У складу са обавештењем ЈВП „Србијаводе“ Београд, ВПЦ „Морава“ Ниш, РЈ „Западна Морава“ Чачак, број 9947/1 од 05.11.2019. године, број у систему ROP-MSGI-17386-LOCA-2-НРАР-14/2019 од 06.11.2019. године, при пројектовању и извођењу радова у свему се придржавати услова ЈВП „Србијаводе“ Београд, ВПЦ „Морава“ Ниш, РЈ „Западна Морава“ Чачак, број 7552/1 од 14.08.2019. године, број у систему ROP-MSGI-17386-LOC-1-НРАР-13/2019 од 14.08.2019. године.

Услови заштите природе

При пројектовању и извођењу радова у свему се придржавати Решења о условима заштите природе, Завода за заштиту природе Србије, 03 број 019-3211/2 од 26.11.2019. године, број у систему ROP-MSGI-17386-LOCA-2-НРАР-10/2019 од 26.11.2019. године.

Услови заштите од пожара:

При пројектовању и извођењу радова у свему се придржавати услова МУП-а, Сектора за ванредне ситуације, Одељења за ванредне ситуације у Краљеву, 09/16/1 број 217-16540/19 од 05.11.2019. године, број у систему ROP-MSGI-17386-LOCA-2-НРАР-9/2019 од 08.11.2019. године.

Услови заштите шума:

При пројектовању и извођењу радова у свему се придржавати услова ЈП „Србијашуме“ Београд, број 17290 од 14.11.2019. године, број у систему ROP-MSGI-17386-LOCA-2-НРАР-15/2019 од 15.11.2019. године.

Услови одбране:

При пројектовању и извођењу радова у свему се придржавати услова Министарства одбране, Сектора за материјалне ресурсе, Управе за инфраструктуру, број 14708-7 од 04.11.2019. године, број у систему ROP-MSGI-17386-LOCA-2-НРАР-7/2019 од 05.11.2019. године.

V УСЛОВИ ПРИБАВЉЕНИ ЗА ПОТРЕБЕ ИЗРАДЕ ЛОКАЦИЈСКИХ УСЛОВА:

Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре је по службеној дужности, а за потребе израде локацијских услова, прибавило следеће услове:

- ЈКП „Рашка“ из Рашке, број 7112 од 27.11.2019. године, број у систему ROP-MSGI-17386-LOCA-2-НРАР-4/2019 од 27.11.2019. године,
- „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд, број 8G.1.0.0.-D.09.08.-350074-2019 од 25.11.2019. године, број у систему ROP-MSGI-17386-LOCA-2-НРАР-5/2019 од 25.11.2019. године,
- „Телеком Србија“ а.д. Београд, Дирекција за технику, Сектор за фиксну приступну мрежу, Служба за планирање и изградњу мреже Крагујевац, број 485943/3-2019 ДБ од 25.11.2019. године, број у систему ROP-MSGI-17386-LOCA-2-НРАР-6/2019 од 25.11.2019. године,
- ЈП „Србијагас“, Нови Сад, број OP572/19 (1307/19) од 28.11.2019. године, број у систему ROP-MSGI-17386-LOCA-2-НРАР-8/2019 од 29.11.2019. године,
- ЈВП „Србијаводе“ Београд, ВПЦ „Морава“ Ниш, РЈ „Западна Морава“ Чачак, број ЈВП „Србијаводе“ Београд, ВПЦ „Морава“ Ниш, РЈ „Западна Морава“ Чачак, број 9947/1 од 05.11.2019. године, број у систему ROP-MSGI-17386-LOCA-2-НРАР-14/2019 од 06.11.2019. године,

- Завода за заштиту природе Србије, 03 број 019-3211/2 од 26.11.2019. године, број у систему ROP-MSGI-17386-LOCA-2-HPAP-10/2019 од 26.11.2019. године,
- МУП-а, Сектора за ванредне ситуације, Одељења за ванредне ситуације у Краљеву, 09/16/1 број 217-16540/19 од 05.11.2019. године, број у систему ROP-MSGI-17386-LOCA-2-HPAP-9/2019 од 08.11.2019. године,
- ЈП „Србијашуме“ Београд, број 17290 од 14.11.2019. године, број у систему ROP-MSGI-17386-LOCA-2-HPAP-15/2019 од 15.11.2019. године,
- Министарства одбране, Сектора за материјалне ресурсе, Управе за инфраструктуру, број 14708-7 од 04.11.2019. године, број у систему ROP-MSGI-17386-LOCA-2-HPAP-7/2019 од 05.11.2019. године.

Саставни део ових локацијских услова је Идејно решење за реконструкцију и доградњу водоводног система „Копаоник“ – I фаза, израђено од стране Предузећа за хидротехнику „Водотехника“ д.о.о. Београд, Лабска 4.

- VI** Ови Локацијски услови важе 2 године од дана издавања.
- VII** Издавањем ових локацијских услова, престају да важе локацијски услови број ROP-MSGI-17386-LOC-1/2019 од 22.08.2019. године.
- VIII** 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.
- IX** 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.
- X** Пре подношења захтева за пријаву радова, потребно је од министарства надлежног за послове заштите животне средине прибавити сагласност на студију о процени утицаја на животну средину, ако је обавеза њене израде утврђена прописом којим се одређује процена утицаја на животну средину, односно одлука да није потребна израда студије.

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.

ПОМОЋНИЦА МИНИСТРА

Јованка Атанацковић

**МИНИСТАРСТВО
ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И
ИНФРАСТРУКТУРЕ**

Немањина 22-26

11000 Београд

Ваш број: ROP-MSGI-17386-LOCA-2/2019

Наш број: OP572/19 (1307/19)

Датум: 28.11.2019.г.

Јавно предузеће
"СРБИЈАГАС"
Нови Сад

Број 07-07/27317
28.11.2019

Предмет: Услови за израду техничке документације и одобрење са условима за извођење радова у заштитном појасу гасовода, у циљу издавања локацијских услова за реконструкцију, проширење и доградњу водоводног система "Копаоник" – прва фаза изградње до 2025. године на катастарским парцелама наведеним у захтеву КО Копаоник

Поштовани,

У вези захтева ROP-MSGI-17386-LOCA-2/2019 за издавање услова за израду техничке документације и одобрења са условима за извођење радова у заштитном појасу гасовода, у циљу издавања локацијских услова за реконструкцију, проширење и доградњу водоводног система "Копаоник" – прва фаза изградње до 2025. године на катастарским парцелама наведеним у захтеву КО Копаоник, обавештавамо Вас:

Просторним планом подручја посебне намене разводног гасовода РГ 09-04/2 Александровац – Копаоник – Нови Пазар – Тутин са елементима детаљне регулације је на предметном подручју предвиђена изградња разводног гасовода РГ 09-04/2 од челичних цеви максималног радног притиска (MOP) 50 bar, пречника ϕ 323,9 mm. са пратећима објектима.

При изради пројектно техничке документације и изградњи потребно је планирани гасовод третирати као стечену обавезу у простору и поштовати сва прописана растојања од гасних инсталација, у складу са:

- Правилником о условима за несметан и безбедан транспорт природног гаса гасоводима притиска већег од 16 bar ("Сл. гласник РС", бр. 37/13, 87/15)
- и Техничким условима за изградњу у заштитном појасу гасоводних објеката (датим у наставку текста).

Технички услови за изградњу у заштитном појасу гасоводних објеката:

1. Транспортни гасоводи од челичних цеви MOP 50 bar

Изградња нових објеката не сме угрозити стабилност, безбедност и поуздан рад гасовода.

Ширина експлоатационог појаса гасовода за пречник $150 < DN \leq 500$ mm износи 12 m (6 m са обе стране осе гасовода) и у овом појасу је забрањено градити све објекте који нису у функцији гасовода. У овом појасу је забрањено изводити радове и друге активности

(постављање трансформаторских станица, пумпних станица, подземних и надземних резервоара, сталних камп места, возила за камповање, контејнера, складиштења силиране хране и тешко-транспортнујућих материјала, као и постављање оgrade са темељом и сл.) изузев пољопривредних радова дубине до 0,5 метара без писменог одобрења оператора транспортног система. У експлоатационом појасу гасовода забрањено је садити дрвеће и друго растине чији корени досежу дубину већу од 1 m, односно, за које је потребно да се земљиште обрађује дубље од 0,5 m.

Забрањено је градити објекте намењене за становање или боравак људи, на растојањима мањим од 30 m.

На укрштању гасовода са путевима, пругама, водотоковима, каналима, далеководима, нафтоводима, продуктоводима и другим гасоводима, угао осе гасовода према тим објектима мора да износи између 60° и 90°.

На укрштању гасовода са државним путевима I и II реда и аутопутевима, као и водотоковима са водним огледалом ширим од 5 m, угао осе гасовода према тим објектима по правилу мора да износи 90°.

Угао укрштања на местима где је то технички оправдано, дозвољено је смањити на минимално 60°.

За извођење укрштања гасовода са инфраструктурним објектима са углом мањим од 60° потребно је прибавити одговарајућу сагласност.

Минимално потребно растојање при укрштању подземних линијских инфраструктурних објеката са гасоводом је 0,5 m.

Минимална растојања од подземних линијских инфраструктурних објеката предвидети у складу са чланом 19. Правилника о условима за несметан и безбедан транспорт природног гаса гасоводима притиска већег од 16 bar:

	ПРИТИСАК 16 ДО 55 bar (m)				ПРИТИСАК ВЕЋИ ОД 55 bar (m)			
	DN ≤ 150	150 < DN ≤ 500	500 < DN ≤ 1000	DN > 1000	DN ≤ 150	150 < DN ≤ 500	500 < DN ≤ 1000	DN > 1000
Подземни линијски инфраструктурни објекти (рачунајући од спољне ивице објекта)	0,5	1	3	5	3	5	10	15

Минимална растојања осталих објеката од ГМРС планирати у складу са чланом 13. Правилника о условима за несметан и безбедан транспорт природног гаса гасоводима притиска већег од 16 bar:

Грађевински и други објекти	Објекти који су саставни делови гасовода (удаљености у m)						
	МРС, МС и РС			Компресорске станице	Блок станице са испуштањем гаса	Чистачке станице	
	Зидане или монтажне	На отвореном или под надстрешницом					
	≤30.000 m³/h	>30.000 m³/h	За све капацитете	≤2 mlrd m³/год.	>2 mlrd m³/год.	За све капацитете	
Стамбене и пословне зграде*	15	25	30	100	500	30	30
Производне фабричке зграде и радионице*	15	25	30	100	500	30	30
Складишта запаљивих течности*	15	25	30	100	350	30	30
Електрични водови (надземни)	За све објекте:						
	1 kV ≥ U			Висина стуба + 3 m**			
	1 kV < U ≤ 110 kV			Висина стуба + 3 m***			
	110 kV < U ≤ 220 kV			Висина стуба + 3,75 m***			
	400 kV < U			Висина стуба + 5 m***			
Трафостанице*	30	30	30	30	100	30	30
Железничке пруге и објекти	30	30	30	30	100	30	30
Индустријски колосеци	15	15	25	25	50	15	15
Државни путеви I реда - аутопутеви	30	30	30	30	100	30	30
Државни путеви I реда, осим аутопутева	20	20	30	20	50	30	20
Државни путеви II реда	10	10	10	10	30	10	10
Општински путеви	6	10	10	10	20	15	10
Водотокови	Изван водног земљишта						
Шеталишта и паркиралишта*	10	15	20	15	100	30	30
Остали грађевински објекти*	10	15	20	30	100	15	15
* - ова растојања се не односе на објекте који су у функцији гасоводног система							
** - али не мање од 10 m							
*** - али не мање од 15 m. Ово растојање се може смањити за водове код којих је изолација вода механички и електрично појачана							

Минимална растојања надземне електромереже и стубова далековода од подземних гасовода су:

	паралелновођење (m)	приукрштању (m)
$\leq 20\text{ kV}$	10	5

20 kV < U ≤ 35 kV	15	5
35 kV < U ≤ 110 kV	20	10
110 kV < U ≤ 220 kV	25	10
220 kV < U ≤ 440 kV	30	15

Минимално растојање из става 1. овог члана се рачуна од темеља стуба далековада и уземљивача.

Стубови далековада не могу се постављати у експлоатационом појасу гасовода.

На укрштању гасовода са путевима угао осе гасовода према путу мора износити између 60° и 90°.

Минимална дубина укопавања гасовода, мерена од горње ивице цеви, је 0,8 m за класу локације I, 1,0 m за класу локације II, III и IV, а код укрштања са путевима је 1,35 m до горње коте коловозне конструкције пута.

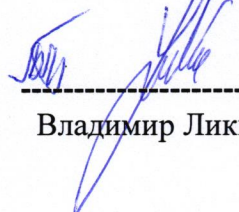
Рок важности овог документа је годину дана од дана његовог издавања.

С поштовањем,

Копије:

- Сектору за развој
- Архиви

**СЕКТОР ЗА РАЗВОЈ
ДИРЕКТОР**


Владимир Ликић, дипл. инж. маш.





Јавно водопривредно предузеће „Србијаводе“ Београд
Водопривредни центар „Морава“ Ниш

18000 Ниш, Трг краља Александра Ујединитеља 2, www.srbijavode.rs, vpcmorava@srbijavode.rs;
Текући рачун: 200-2402180103002-46; ПИБ: 100283824;
Матични број: 17117106; Наменски рачун трезора: 840-78723-57, ЈБКС: 81448;
Телефон: 018/425-81-85; 425-81-86 Факс: 018/451-38-20

Број: 9947 /1

Датум: 05.11.2019.године

Прима
Министарство грађевинарства, саобраћаја
и инфраструктуре
Ул. Немањина 22-26
11 000 Београд

Предмет: Обавештење да остајемо при већ издатим водним условима за израду техничке документације за реконструкцију, проширење и доградњу водоводног система „Копаоник“ I фаза изградње (до 2025 год.)

Вашим захтевом број ROP-MSGI-17386-LOC-2/2019 од 01.11.2019 године, (наш број 9947 од 01.11.2019 године), обратили сте се стручној служби ЈВП „Србијаводе“ ВПЦ „Морава“ Ниш РЈ „Западна Морава“ Чачак за издавање водних услова за израду техничке документације за реконструкцију, проширење и доградњу водоводног система „Копаоник“ I фаза изградње (до 2025 год.) преко више катастарских парцела у К.О. Копаоник, општина Рашка. Објекат се налази у обухвату ПДР Суво Рудиште и ПДР Сунчана Долина и Бачиште у оквиру Националог парка „Копаоник“ , .

На ваш претходни захтев за издавање водних услова број ROP- MSGI -17386-LOC-1/2019, (интерни број 350-02-00320/2019-14) од 31.07.2019. године за израду техничке документације за реконструкцију, проширење и доградњу водоводног система „Копаоник“ I фаза изградње преко више катастарских парцела у К.О. Копаоник смо издали водне услове бр. 7552/1 од 14.08.2019 године.

Обавештавамо вас да остајемо при већ издатим водним условима, јер у приложеном идејном решењу нема измена у која утичу на издате водне услове за израду техничке документације за реконструкцију, проширење и доградњу водоводног система „Копаоник“ I фаза изградње.

Доставити:

- Подносиоцу захтева
-Водна књига
-Архива

Руководилац ВПЦ „Морава“ Ниш

Драгана Симић дипл. правник

Јавно водопривредно предузеће
"Србијаводе" Београд
Водопривредни центар "Морава" Ниш
Р.Ј."Западна Морава" - Чачак
Број:7552/1
Датум:14.08.2019. год.
Н и ш

ЈГ (339/31.07.2019.)

На основу члана 113, 115, 117. и 118. став 2. Закона о водама ("Службени гласник РС" број 30/10, 93/12 и 101/16), Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС" бр. 72/2009, 81/2009-исправка, 24/2011, 121/2012, 42/2013-УС, 50/2013-УС, 98/2013-УС, 132/2014 и 145/2014), Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Службени гласник РС“ бр.113/15 и 96/16) и Упутства о начину поступања надлежних органа и ималаца јавних овлашћења који спроводе обједињену процедуру, решавајући по захтеву Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, бр. ROP-MSGI-17386-LOC-2/2019 од 31.07.2019. Немањина 22-26, Београд, у име општинске управе општине Рашка (мб 17117106) Јавно водопривредно предузеће „Србијаводе“ Водопривредни центар „Морава“ Ниш издаје:

ВОДНЕ УСЛОВЕ

у поступку израде техничке документације за доградњу и реконструкцију водоводног система
"Копаоник – 1 фаза" - зона Националног парка

Одређују се технички и други услови који морају да се испуне у поступку доградње и реконструкције водоводног система "Копаоник – 1 фаза", КО Копаоник – зона Националног парка:

Водни услови се издају за изградњу нових објеката, доградњу и реконструкцију других објеката и извођење других радова који могу утицати на промене у водном режиму или угрозити животну средину;

Водни услови су евидентирани у Уписник водних услова за водно подручје "Морава", под редним бројем **953** од 14.08.2019. г.;

За израду техничке документације потребно је усвојити техничко решење уз испуњење следећих услова:

1. На основу предходних истражних радова, мишљења, планских подлога и урбанистичких услова, израдити техничку документацију на нивоу пројекта за грађевинску дозволу. Пројекат за грађевинску дозволу треба урадити у свему према техничким прописима, стандардима и нормативима за ову врсту радова, у складу са Законом о водама и Законом о планирању и изградњи и усагласити са планским документима;
2. Дефинисати и усвојити најоптималнију трасу главних колектора;
3. Спровести одговарајуће хидрауличке прорачуне за потребе димензионисања објеката за транспорт и складиштење воде за пиће;
4. На техничку документацију прибавити техничку контролу, према важећим законским прописима;
5. Инвеститор је у обавези да реши имовинско-правне односе на предметним катастарским парцелама (водно земљиште) у зони изградње;
6. Техничком документацијом се морају дефинисати технички услови за извођење радова, чијим се извођењем може угрозити стабилност постојећих водних објеката и водни режим. Планираним радовима мора се обезбедити стабилност обала и дна водотока и непроменљиви хидраулички параметри режима течења, уз поштовање услова који произилазе из карактеристика водотока, режима течења, проноса наноса, евентуалних ерозивних процеса, и друго. Пројектовани објекти не смеју да онемогуће редовно

одржавање, одбрану од поплава и друге радове на водном земљишту. Трасу и објекте водоводне мреже пројектовати ван корита за велику воду, на минимум 3 м удаљености од обала природног / планираног регулисаног корита;

7. Пројектна документација у графичким прилозима треба да садржи: ситуациони план, попречне и подужне пресеке, као и остале детаље из којих се може сагледати утицај будућег објекта на режим вода као и утицај вода на објекат;
8. У случају укрштања колектора са водотоцима, Инвеститор је дужан да предузме све мере да се не поремети нормално функционисање и одржавање водотока, да се не промени геометрија водотока нити погорша водни режим. Подземно укрштање извести тако да горња ивица заштитне цеви буде мин. 1,5 м испод нерегулисаног водотока, односно минимум 1,0 м испод регулисаног корита водотока. Надземни прелази преко водотока изводе се качењем на мостовску конструкцију са низводне стране моста, а да се притом не умањи протицајни профил у зони моста, односно да се омогући несметан проток великих вода и да се не оштети конструкција моста;
9. У случају да дође до негативних утицаја на режим вода услед нестручног руковања или хаварије на систему, инвеститор је дужан да предузме хитне мере и санира сву насталу штету о свом трошку;
10. Поднета техничка документација се односи на главне водоводне колекторе и резервоаре, без постројења за пречишћавање (главни колектор и постројење су били предмет посебне водне дозволе);
11. Надлежни орган који издаје грађевинску дозволу, у обавези је да грађевинску дозволу, достави Јавном водопривредном предузећу, заједно са пројектом за грађевинску дозволу, ради утврђивања усклађености техничке документације са издатим водним условима;
12. По завршетку изградње објеката и техничког прегледа објеката, инвеститор је у обавези да се обрати Јавном водопривредном предузећу, са захтевом за издавање водне дозволе;

О б р а з л о ж е њ е

Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, поднело је захтев за издавање водних услова за припрему и израду техничке документације за доградњу и реконструкцију водоводног система "Копаоник – 1 фаза", електронским путем сходно Правилнику о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Службени гласник РС“ бе.113/15 и 96/16), у поступку прибављања локацијских услова.

Уз захтев је приложена следећа документација:

- Идејно решење – реконструкција, проширење и доградња водоводног система "Копаоник" I Фаза изградње (до 2025. год.), који је урадило предузеће Водотехника д.о.о. из Београда, бр. пројекта 253-0 од 17. јуна 2019 – главна свеска;
- Идејно решење – реконструкција, проширење и доградња водоводног система "Копаоник" I Фаза изградње (до 2025. год.), који је урадило предузеће Водотехника д.о.о. из Београда, бр. пројекта 253-0 од 17. јуна 2019 – хидротехничке инсталације;
- Идејно решење – реконструкција, проширење и доградња водоводног система "Копаоник" I Фаза изградње (до 2025. год.), који је урадило предузеће Водотехника д.о.о. из Београда, бр. пројекта 253-0 од 17. јуна 2019 – графичка документација;
- Копије плана и листови непокретности - Катастар непокретности општине Рашка;

На основу приложене документације у списима предмета, утврђено је:

- | | |
|---------------------|---|
| - најближи водоток: | Драгањски и Казновски поток/притоке Самоковске реке |
| - слив/подслив: | Велика Морава / Западна Морава |
| - водно подручје: | Ибар-Лепенац |

- Према члану 27. Закона о водама „Сл.гласник РС“ бр. 30/2010, 93/2012 и 101/2016), Драгањски и Казновски поток, као и Самоковска река, припадају водном подручју Ибар - Лепенац.
- Одлуком о утврђивању пописа вода I реда („Сл.гласник РС“ бр.83/2010) прописано је да су Драгањски и Казновски поток и река Самоковска, сврстани у водотоке II реда.
- Према одредбама Правилника о утврђивању водних тела површинских и подземних вода („Сл.гласник РС“, бр:96/2010) Драгањски и Казновски поток се уливају у Самоковску реку, десну притоку Јошаничке реке, која се улива у реку Ибар, на деоници која се води под редним бројем 249, ш.в.т.ІВ-2.
- Категорија водотока је дата у списку водотока са категоријама наведених у Уредби о категоризацији водотока („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). Пречишћене отпадне воде које се испуштају у реципијент морају испунити услове граничних вредности за одређене групе загађујућих супстанци, према Уредби о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде роковима за њихово достизање („Сл.гласник РС“, бр: 67/2011) и измена Уредбе („Сл.гласник РС“, број: 48/2012);
- Објекти, главни колектори за водоснабдевање и резервоари, према ЗОВ, сходно поглављу III Водни објекти, према намени (чл.14, тачка 4.) спадају у објекте за коришћење вода. У ове објекте (чл.18 ЗОВ), спадају: водни објекти за снабдевање водом за пиће и санитарно-хигијенске потребе – водозахвати (бунари, каптаже, захвати из водотока, канала, језера и брана са акумулацијама), постројења за припрему воде за пиће, магистрални цевоводи и резервоари сауређајима који им припадају;
- На основу чл.117. Закона о водама, објекат је: типа 28. – "објекти јавног водовода и канализације, изузев водних објеката јавног водовода за насеља већа од 20.000 становника и водних објеката у саставу јавне канализације и за систем за одвођење атмосферских вода насеља мањих од 20.000 становника".
- У смислу водне делатности, чл.43. тачка 2. Закона о водама, у питању је уређење и коришћење вода.
- На основу чл. 68. Закона о водама, овај објекат представља посебно коришћење вода;

ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ

Постојећи објекат - ППВ

- Изградња објеката за водоснабдевање туристичког комплекса на Копаонику, започета је 1987 г. када је издато решење о изградњи објеката, бр. 05-351-502/87 од 25.12.1987. инвеститору РО "Генекс-Копаоник" из Београда. Техничку документацију је урадио Институт за водопривреду "Јарослав Черни" из Београда;
- Решење се односило на изградњу два тиролска водозахвата, један на Драгањском ($F=2,8 \text{ km}^2$) а други на потоку Казновско Бачиште ($F=3,4 \text{ km}^2$) и за изградњу постројења за пречишћавање воде.
- Координате тиролског водозахвата на Драгањском потоку су: 7 483 400 и 4 796 571, координате тиролског водозахвата на Казновском Бачишту су: 7 483 656 и 4 795 935;
- Оба водотока су десне притоке реке Самоковке, која се улива у Јошаничку реку у Јошаничкој Бањи. Сви објекти се налазе у зони Националног парка "Копаоник" и без утицаја су на водни режим слива реке Самоковке;
- Координате које дефинишу положај ППВ "Копаоник" су: 7 483 429 и 4 795 910;
- Током 2011 године, започета је адаптација постојећег постројења за пречишћавање воде, које се налази на к.п.бр. 76 КО Бадањ и к.п.бр.77 КО Копаоник. Адаптација није подразумевала повећање капацитета захваћене воде, који су остали исти, у пројектованим границама, раније урађене техничке документације. Сходно томе није било радова на извориштима: Драганском потоку и Казновском Бачишту. Капацитет сирове воде на Драганском, Казновском потоку и реци Самоковк, која се гравитационо одводи на постројење за прераду (ППВ) износи око 45-50 л/с;

- *Постоји изграђен потисни цевовод чисте воде Ø 300мм од ППВ до резервоара "Јарам" у укупној дужини 3,5 км, резервоара "Јарам" на коти 1810 мнм, запремине 2 x 750 м³, црпна станица "Јарам", капацитета 20 л/с и главни довод од резервоара "Јарам" до ПК "Караман Гребен", Ø 225/200 мм дужине 2,5 км. Примарна разводна мрежа изграђена у насељу Суво Рудиште има дужину око 7,5 км са објектима (шахтови, прекидне коморе и друго...).*

Предмет Идејног решења је проширење, и доградња водоводног система "Копаоник" 1 фаза изградње (до 2025 г.), која обухвата следеће етапе:

- 1. Етапа изградње
 - Изградња новог резервоара "Караман Гребен" запремине 2 x 500 м³ ($k_v = 1790$ мнм и $k_d = 1785$ мнм), на месту досадашње прекидне коморе, на коти 1787,5 мнм;
 - Изградња главног водоводног цевовода кроз насеље Суво Рудиште од резервоара "Караман Гребен" до ПК "Крст 1" у дужини од 1620 м, Ø ПЕХД100, Ø 315, Ø 225;
 - Изградња прекидне коморе "Крст 1" на коти 1710 мнм, димензија 3 x 2 x 2,2 м;
 - Израда пројектне документације за 1 фазу
- 2. Етапа изградње
 - Изградња примарне водоводне мреже у насељу Суво Рудиште, где је најгушћа туристичка изграђеност (око 6-8 км укупно);
 - Изградња одводног цевовода до резервоара "Крст, у дужини од 2 км;
 - Изградња одводног цевовода, од нове прекидне коморе Крст 1 (кота 1710,2 мнм) до резервоара "Треска" у дужини од 1832 м, пречника Ø 225 мм;
 - Изградња нових резервоара "Крст" (запремина 2 x 250 м³, $k_v = 1525$ мнм и $k_d = 1520$ мнм) и "Треска" (запремина 2 x 500 м³, $k_v = 1685,0$ мнм);
 - Предвиђена је изградња прекидних комора Крст 2 и Крст 3;
- 3. Етапа изградње
 - Изградња потисног цевовода Ø 300 мм од ППВ до резервоара "Јарам" у дужини од 2,5 км;
 - Изградња гравитационог довода од резервоара "Јарам" до резервоара "Караман Гребен" Ø 250 мм, дужине око 1690 м;

Резервоари "Караман Гребен", резервоар "Крст" и резервоар "Треска" служе за изравнавање неравномерности потрошње, обезбеђење резервне запремине воде у случају непредвиђених прекида у снабдевању, обезбеђење резервне количине воде за гашење пожара и друго.

У Идејном решењу нису дати детаљи прелаза преко водотока (у питању су мали потоци, водојаже и слично...), али у техничкој документацији сваки прелаз мора се идентификовати (детал са стационажом) и урадити тако да врх цеви буде укупан минимално 1,5 м, испод природног дна водотока.

Друга фаза изградње (која није предмет овог Идејног решења) обухвата изградњу водоводног система за насеља Треску, Чајетину и Лисину и водоводног система Сребрнац (до 20130 г.); Трећа фаза изградње обухвата изградњу три акумулације: "Казновско Бачиште", "Драгањски поток" и "Црвена река" ради повећања капацитета ППВ за додатних 50 л/с.

На основу прегледа приложене документације, стручна служба ЈВП «Србијаводе» је дала водне услове, наведене под редним бројевима 1- 12 у диспозитиву овог списка.

Услови су дати у складу са одредбама чл. 113, 115. 117. и 118. став 2. Закона о водама ("Службени гласник РС" број 30/10, 93/12 и 101/16) и Закона о планирању и изградњи.

Услови, дати у диспозитиву решења, под редним бројем од 6.- 10. дати су у складу са поглављем 4.2. – уређење и коришћење вода, Закона о водама.

Чланом 127. став 2. Закона о водама, предвиђено је да водну дозволу, у складу са одредбама тог закона, прибавља инвеститор када је у водним условима назначена обавеза њеног прибављања.

На основу члана 130. Закона о водама, ови водни услови уписују се у водну књигу, у складу Правилником о садржини и начину вођења и обрасцу водне књиге («Службени гласник РС», број 86/10)

Водни услови према чл.113 став 3. Закона о водама, су водна акта која нису управна акта, и против ових услова не може се изјавити жалба.

Доставити:

- подносиоцу захтева
- одељењу за газдовање водама 2х
- водна књига

Руководилац ВПЦ Морава- Ниш

.....
Драгана Симић, дипл.правник

ПОДАЦИ ЗА ВОДНУ КЊИГУ

1. ОПШТИ ПОДАЦИ	
1.1. Инвеститор :	
– Назив :	општинска управа Општине Горњи Милановац,
– Матични број :	17117106
– Седиште / адреса :	Ибарска бр.2,
– Град / Општина :	Рашка
– Насеље :	-
– Овлашћени заступник :	
1.2. Надлежни орган:	
– Назив надлежног органа :	ЈВП „Србијаводе“ Београд
1.2.1. Пријем захтева :	
– Број захтева / датум :	ROP-MC+MSGI-17386-LOC-2/2019 од 31.07.2019.
– Обрађивач примио :	
1.2.2. Издао решење :	
– Број решења:	7552/1
– Датум:	14 .08..2019. године
2. ПОДАЦИ О ОБЈЕКТУ	
– Тип објекта (чл.117 ЗОВ) :	Објекти јавног водовода и канализације (тип 28. ЗОВ)
– Назив објекта :	Водоводни систем Копаоник-1, прва фаза
2.1. Административни положај :	
– Управни округ :	Рашки округ
– Град / Општина:	Рашка
– Насеље :	
– катастарска парцела & општина :	КО Копаоник
–	
2.2. Хидрографски положај :	
– Водно подручје :	Ибар - Лепенац
– Слив:	Западна Морава
– Водоток/ акумулација/ језеро/ подз.вода :	Драгањски и Казновски поток, река Самоковска
– Ток уз објекат : (јавна канализација, канал, поток, водоток)	река
2.3. Водопривредна делатност :	Коришћење вода
2.4. Основни карактеристични податак:	Идентификациони број МХЕ у регистру ВИС-а:
3. ОСТАЛИ ПОДАЦИ	
3.1. Обрађивач:	Јованка Ћирковић, дипл.инж.грађ.
3.2. Промене у подацима, број и датум : (решења о измени, закључка о исправци, / решења о укидању, решења о поништењу)	
3.3. Напомена :	



Наш број: 8G.1.0.0-D-09.08-350074-19

Општина Рашка, Општинска управа

Ваш број:

ПРЕДРАГА ВИЛИМОНОВИЋА бр. 1

Краљево, 25.11.2019

36350 РАШКА

„ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Краљево размотрио је захтев примљен дана 25/11/2019 године. На основу одредби члана 140. Закона о енергетици ("Сл. гласник РС" бр. 145/14), 8 и 86 Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС" бр. 72/09, 81/09, 64/10, 24/11, 121/12, 42/13, 50/13, 98/13, 132/14 и 145/14), Уредбе о локацијским условима ("Сл. гласник РС" бр. 35/15, 114/15), Уредбе о условима испоруке и снабдевања електричном енергијом ("Сл. гласник РС" бр. 63/13), Правила о раду дистрибутивног система ("Сл. гласник РС" бр. 71/17) и Одлуке директора „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд о преносу овлашћења и утврђивању надлежности и одговорности бр. 05.0.0.0.-08.01.-147302/1-17 од 07.06.2017, доносе се

УСЛОВИ ЗА УКРШТАЊЕ И ПАРАЛЕЛНО ВОЂЕЊЕ

за реконструкцију и доградњу водоводног система „Копаоник – I фаза“ на Копаонику, општина Рашка, на адреси КОПАОНИК 66, парцела бр. 10/1, 10006/5, 109, 11/1, 118, 13/1, 14/13, 16/1, 19/1, 2/100, 2/19, 2/20, 2/5, 2/61, 2/65, 2/7, 24/1, 2457/2, 2457/6, 2464/1, 2464/3, 2467/2, 2527/1, 3/3, 4/23, 4/29, 4/33, 4/43, 4/48, 4/75, 4/83, 4/89, 5/2, 5/5, 77, 86/2, 87/1, 9/3, 903 на К.О. Копаоник.

На датој локацији постоје електроенергетски објекти који се укрштају или паралелно воде са планираном трасом за реконструкције и доградње водоводног система „Копаоник – I фаза“ на Копаонику, општина Рашка, на адреси КОПАОНИК 66, парцела бр. 10/1, 10006/5, 109, 11/1, 118, 13/1, 14/13, 16/1, 19/1, 2/100, 2/19, 2/20, 2/5, 2/61, 2/65, 2/7, 24/1, 2457/2, 2457/6, 2464/1, 2464/3, 2467/2, 2527/1, 3/3, 4/23, 4/29, 4/33, 4/43, 4/48, 4/75, 4/83, 4/89, 5/2, 5/5, 77, 86/2, 87/1, 9/3, 903 на К.О. Копаоник, а власништво су „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Краљево.

1. Инвеститор је у обавези да поштује следеће:

- 1.1. Хоризонтална удаљеност водоводних и канализационих цеви од енергетског кабла мора износити најмање 0,5m.
- 1.2. Укрштање енергетског кабла и водоводних и канализационих цеви, врши се на вертикалном растојању од најмање 0,5m. Водоводне и канализационе цеви се на месту укрштања, постављају испод или изнад енергетског кабла.
- 1.3. Уколико не могу да се постигну растојања према тачкама 1.1. и 1.2, на тим местима енергетски кабл мора бити положен у заштитну цев, али и тада растојања не смеју да буду мања од 0,3 m.
- 1.4. Пројектном документацијом, у случају потребе, предвидети изградњу шахтова тако да не угрожавају трасу постојећих електроенергетских објеката.
- 1.5. Заштитне цеви, пластични штитници, сигналне траке и кабловске ознаке се не смеју

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

11 000 Београд
Масарикова 3-3

Тел: +381 11 36 16 706
Факс: +381 11 36 16 641

ПИБ: 100001378
Матични број: 07005466

уништавати и морају се вратити у првобитни положај.

- 1.6. Инвеститор је у обавези да заштити постојеће кабловске водове у складу са одредбама Правилника о техничким нормативима за електроенергетска постројења називног напона изнад 1000 V („Службени лист СФРЈ“, бр. 4/1974 и 13/1978).
- 1.7. На траси на којој се врши реконструкција и доградња водоводног система „Копаоник – I фаза“ постоје средњенапонски 10 kV и нисконапонски 0,4 kV кабловски водови који нису геодетски снимљени и уцртани у катастру подземних инсталација тако да је потребно пре почетка извођења грађевинских радова обратити се „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд, Огранку Електродистрибуција Краљево – Погон Рашка како би исте обележили на терену.

2. Додатни услови за извођење радова на изградњи објекта

- 2.1. Грађевинске радове у непосредној близини електроенергетских објеката вршити ручно, без употребе механизације и уз предузимање свих потребних мера заштите.
- 2.2. Најкасније осам дана пре почетка било каквих радова у близини електроенергетских објеката инвеститор је у обавези да се у писаној форми обрати Служби за припрему и надзор одржавања „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Краљево, Краљево, у коме ће навести датум и време почетка радова, одговорно лице за извођење радова и контакт телефон.
- 2.3. Обавезује се инвеститор да уколико приликом извођења радова наиђе на подземне електроенергетске објекте, одмах обавести Службу за припрему и надзор одржавања „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Краљево, Краљево.
- 2.4. У случају потребе за измештањем електроенергетских објеката морају се обезбедити алтернативне трасе и инфраструктурни коридори уз претходну сагласност „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Краљево. Трошкове постављања електроенергетског објекта на другу локацију, као и трошкове градње, у складу са чл.217. Закона о енергетици („Сл.гласник РС“ бр. 145/14), сноси инвеститор објекта због чије изградње се врши измештање.
3. Ови Услови имају важност 12 месеци од дана издавања.
4. Уколико настану промене које се односе на ситуацију трасе-локације предметног објекта, инвеститор је у обавези да промене пријави и затражи издавање нових услова.
5. Услови за укрштање и паралелно вођење са овереним ситуацијама морају бити у садржају пројектне документације.
6. За неуважавање било којег од наведених услова инвеститор сноси пуну одговорност.

С поштовањем,

Достављено:

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

Директор огранка
Борђе Анђић, дипл.екон.



Београд, Таковска 2

ДЕЛОВОДНИ БРОЈ: 485943/3-2019 ДБ

ДАТУМ: 25.11.2019. год.

ИНТЕРНИ БРОЈ:

БРОЈ ИЗ ЛКРМ: 31

ДИРЕКЦИЈА ЗА ТЕХНИКУ

Сектор за фиксну приступну мрежу

Служба за планирање и изградњу мреже Крагујевац

Краља Петра I 28, Крагујевац

ОПШТИНСКА УПРАВА РАШКА

Предрага Вилимоновића бр. 1

Рашка

ПРЕДМЕТ: Технички услови за реконструкцију, проширење и доградњу водоводног система „Копаоник“ I фаза изградње до 2025. године на кат. парцелама 90/1, 2/5, 2/62, 4/33, 2/2, 2/11, 2457/1, 2457/2, 2/7, 2465, 2457/4, 2457/6, 5/1, 1158/2, 16/1, 15, 14/1, 108/1, 109, 118, 19/1, 17, 14/13, 24/1, 76, 77, 899, 13/1, 903, 87/1, 11, 86/1, 86/2, 86/3, 2527/1, 2461/1, 12461/1, 10/1, 11/1, 2/1, 90/1, 10/6, 3/1, 2/20, 2/66, 4/20, 4/74, 4/89, 4/84, 5/3, 5/5, 10006/5, 5/2, 9/3, 2/37, 2/100, 2/65, 2/61, 2/55, 4/41, 4/43, 4/83, 4/74, 4/44, 4/48, 4/32, 2/8, 2/19, 4/27, 4/29, 4/23, 2464/2, 2470/3, 2464/3, 2464/1, 2467/2, 4/75 у КО Копаоник на територији општине Рашка

На захтев Општинске управе Рашка, број: РОП-МСГП-17386-ЛОЦ-1/2019, заведеног у „Телеком Србија“ А.Д. под бројем 3414321/1-2019 од 25.07.2019. године, а сходно одредбама Закона о телекомуникацијама (Сл. гл. РС бр. 44/2010), Закона о планирању и изградњи објеката (Сл. гласник РС бр. 72/09, 81/09 - исправка 64/10, одлука УС 24/11, 121/12, 42/13, одлука УС 50/13, 98/13, 132/14 и 145/14 члан 11. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем „Сл. гласник РС“ бр 113/15) дајемо

ТЕХНИЧКЕ УСЛОВЕ

1. ЗАШТИТА ПОСТОЈЕЋИХ ТК ИНСТАЛАЦИЈА

У зони извођења грађевинских радова на реконструкцији, проширењу и доградњи водоводног система на Копаонику I фаза изградње до 2025. године на кат. парцелама у КО Копаоник, Општина Рашка, „Телеком Србија“ има изграђену подземну ТК инсталацију.

- 1.1 Изграђена је кабловска канализација кроз коју су положене ПЕ и ПВЦ цеви, оптички и бакарни каблови

- 1.2 Ван кабловске канализације каблови и цеви су полагани у ров оријентационе дубине 0,6м-0,8м
- 1.3 На прелазима преко путева и саобраћајница постављене су заштитне ПВЦ цеви
- 1.4 Сва наведена постојећа ТК инсталација је геодетски снимљена, те се налази у катастру подземних инсталација у геодетској Управи у Рашки.
- 1.5 Траса постојеће подземне ТК инсталације у власништву „Телекома Србија“ оријентационо је дата у графичком прилогу који сте нам доставили.
- 1.6 Планираним радовима на реконструкцији и доградњи водоводног система Копаник не сме доћи до угрожавања механичке стабилности и техничких карактеристика постојећих ТК објеката мреже електронских комуникација, нити до угрожавања нормалног функционисања ТК саобраћаја, и мора увек бити обезбеђен адекватан приступ постојећим објектима и кабловима ради њиховог редовног одржавања и евентуалних интервенција.
- 1.7 Пре почетка извођења радова на изградњи објекта, потребно је у сарадњи са надлежном службом „Телеком Србија“ (Служба за мрежне операције Краљево – одељење за кабловску приступну мрежу у Рашки - ул. Саватија Милошевића бр 2, Марковић Саша контакт тел. 064 6531755 и одељење за уређаје у транспортној мрежи и оптичку инфраструктуру Краљево, Трг Јована Сарића бр. 8, Ненад Тришовић контакт тел. 0646121788), извршити идентификацију и обележавање трасе постојећих подземних ТК каблова у зони планираних радова (помоћу инструмената трагача каблова и по потреби пробним ископима на траси), како би се утврдио њихов тачан положај, дубина и евентуална одступања од трасе дефинисаних издатим условима.
- 1.8 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 ЕК мреже, осим на местима укрштања, као ни извођење радова који могу да угрозе функционисање електронских комуникација.
- 1.9 **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, техничке исправности постојећих ТК објеката и каблова.
- 1.10 Грађевинске радове у непосредној близини постојећих ТК објеката и каблова вршити **искључиво ручним путем** без употребе механизације и уз предузимање свих потребних мера заштите (обезбеђење од слегања, пробни ископи и сл).
- 1.11 При приближавању и паралелном вођењу или укрштању трасе кабла и ПЕ и ПВЦ цеви са подземним објектима придржавати се минималних растојања датих у табели:

Врста подземног објекта	Паралелно вођење или приближавање (м)	Укрштање (м)
Енергетски кабал до 10 KV	0,5	0,5
Енергетски кабал преко 10 KV	1,0	0,5

Цевовод одводне канализације	0,5	0,5
Водоводне цеви	0,6	0,5
Цевоводи централног грејања	0,5	0,8
Од блокова ТТ канализације	0,5	0,2

Растојања наведена у овој табели служе као минимална растојања каблова од других објеката и не смеју бити прекорачена.

Уколико не могу да се одрже ова растојања предузимају се посебне мере за допунску механичку и термичку заштиту.

Забрањено је полагање у земљу телекомуникационог и електроенергетских каблова у поретку један поред другог. Ако се удаљеност дата у предходној табели не може одржати на тим местима електроенергетске каблове треба поставити у гвоздене цеви, а ТК каблове у бетонске блокове, ПВЦ или ПЕ цеви.

Ако се телекомуникациони и електроенергетски каблови укрштају, угао по правилу треба да буде 90°, али несме бити мањи од 45°. Вертикална удаљеност на месту укрштања између најближег ТК и електроенергетског кабла мора да износи 30 цм за електроенергетске каблове до 250В према земљи, а 50 цм за ЕЕ каблове напона преко 250В. Ако се вертикална удаљеност не може одржати каблове на месту укрштања треба поставити у заштитне цеви дужине 2-3м. И у овом случају вертикална удаљеност несме бити мања од 30 цм.

- 1.12 У случају евентуалног оштећења постојећих ТК објеката и каблова или прекида ТК саобраћаја услед извођења радова, инвеститор радова је дужан да предузме „Телеком Србија“ а.д. надокнади целокупну штету по свим основама (трошкове санације и накнаду губитка услед прекида ТК саобраћаја).
- 1.13 Уколико у току важења ових услова настану промене које се односе на ситуацију трасе - локацију предметног објекта, инвеститор/извођач радова је у обавези да промене пријави и затражи измену услова.

2. ИЗМЕШТАЊЕ ПОСТОЈЕЋИХ ТК ОБЈЕКТА/КАБЛОВА

- 2.1 Уколико предметна изградња условљава измештање постојећих објеката „Телекома Србије“, неопходно је да инвеститор објекта за чију се изградњу издају услови, у име Телекома Србија покрене све активности предвиђене Законом о планирању и изградњи. Телеком Србија ће у својству инвеститора измештања/изградње инфраструктуре електронских комуникација овластити инвеститора објекта за чију се изградњу издају услови, да у име и за рачун Телекома Србија, о свом трошку, изради сву потребну законски прописану техничку документацију и изведе радове на измештању постојећих објеката електронских комуникација, што ће се регулисати Уговором.
- 2.2 Извод из Пројекта који садржи свеску са техничким решењем измештања, заштите и обезбеђења постојећих објеката „Телекома Србије“, предмер материјала и радова и графичку документацију за предметне радове измештања, заштите и обезбеђења постојећих објеката „Телекома Србије“, треба доставити обрађивачу услова ради верификације.
- 2.3 Радови на заштити и обезбеђењу, односно радови на измештању постојећих објеката „Телекома Србије“, изводе се о трошку инвеститора, осим у случајевима када је ова област другачије дефинисана постојећим споразумима и претходно издатим условима. Обавеза инвеститора је и да, уколико је за предметну врсту радова прописана обавеза регулисања имовинскоправних односа, исте и регулише за будуће трасе линијских инфраструктурних објеката електронских комуникација „Телекома Србије“ пре почетка изградње.

- 2.4 Измештање треба извршити на безбедну трасу, пре почетка радова на изградњи за коју се траже услови.
- 2.5 Приликом избора извођача радова на измештању постојећих каблова водити рачуна да је извођач регистрован и лиценциран за ту врсту делатности и да буде са листе квалификованих извођача радова „Телекома Србија“ а.д.
- 2.6 Обавеза инвеститора је да извођачу радова, поред остале техничке документације, достави и копију издатих услова (текст и ситуације) и Техничко решење измештања, заштите и обезбеђења постојећих каблова угрожених изградњом, које је „Телеком Србија“ а.д. верификовао. За непоступање по наведеним условима инвеститор радова сноси пуну одговорност.
- 2.7 Инвеститор, односно извођач радова је у обавези да се најмање 15 дана пре почетка извођења радова на измештању, заштити и обезбеђењу постојећих објеката „Телекома Србија“, у писаној форми обрати „Телекому Србија“ а.д, Служби за планирање и изградњу мреже Крагујевац, одељење за планирање и изградњу мреже Краљево, Трг Јована Сарића бр. 8 ради вршења стручног надзора, са обавештењем о датуму почетка радова и именима надзорног органа (контакт телефон) и руководиоца градилишта (контакт телефон).
- 2.8 „Телеком Србија“ ће са своје стране одредити стручно лице ради вршења надзора над радовима на измештању, као и на заштити и обезбеђењу својих објеката. Приликом извођења радова обавезно је присуство стручног надзора од стране Предузећа за телекомуникације "Телеком Србија" а.д.
- 2.9 По завршетку радова инвеститор/извођач је у обавези да у писаној форми обавести надлежну Службу за планирање и изградњу мреже (одељење за планирање и изградњу мреже Краљево, Трг Јована Сарића бр. 8 Краљево) да су радови, за које су услови тражени, завршени.
- 2.10 По завршетку радова на измештању објеката потребно је извршити контролу квалитета изведених радова. Инвеститор је дужан да уз захтев за формирање комисије за контролу квалитета, достави Пројекат изведеног стања објекта и геодетски снимак, податке о представнику инвеститора и извођача радова који ће присуствовати раду комисије.
- 2.11 Након завршетка свих активности дефинисаних Уговором, потребно је да одговорна лица за праћење реализације Уговора доставе надлежној Служби за планирање и изградњу мреже потписан Записник

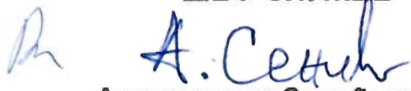
3. ОПШТИ УСЛОВИ

- 3.1 Приликом извођења радова на изградњи предметног објекта и објеката комуналне инфраструктуре за предметни објекат, с посебном пажњом водити рачуна да не дође до оштећења постојећих тк капацитета. Уколико до оштећења ипак дође, инвеститор - извођач је у обавези да квар отклони и сноси трошкове по свим основама. Такође, грађевинским радовима се не сме довести у питање функционисање тк саобраћаја, као и приступ тк објектима, ради редовног одржавања или евентуалних интервенција.
- 3.2 Планиране трасе комуналних инсталација морају бити постављене на прописаном растојању у односу на трасе планираних тк објеката. У складу са важећим правилником, унутар заштитног појаса није дозвољена изградња инфраструктурних инсталација других комуналних предузећа изнад и испод планиране кабловске тк канализације, осим на местима укрштања.

- 3.3 Уколико у току важења ових услова настану промене које се односе на пројектовање и изградњу предметног објекта и приводне тк канализације, број или врсту потребних тк прикључака, габарит објекта и слично, у обавези сте да настале промене пријавите и затражите измену услова.
- 3.4 Важност обновљених услова је годину дана од дана издавања обновљених локацијских услова. После тог рока инвеститор је у обавези да тражи обнову важности истих.
- 3.5 Пре почетка радова на изградњи ТК канализације у обавези сте да писмено известите Службу за планирање и изградњу мреже у чијој надлежности се налази зона планиране изградње ради вршења стручног надзора.
- 3.6 Приликом избора извођача, ангажовати лиценциране извођаче који су регистровани за обављање делатности из области телекомуникација ради што бољег квалитета изведених радова.

Важност ових услова је **једна (1) година** од дана издавања.

С поштовањем,

ШЕФ СЛУЖБЕ

Александар Сенић, дипл.инж.

Прилог: 1. Ситуациони цртеж са оријентационо уцртаном подземном ТК инсталацијом
„Телекома Србије“

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ ПРИРОДЕ СРБИЈЕ
НОВИ БЕОГРАД, Др Ивана Рибара бр. 91
Тел: +381 11/2093-802; 2093-803;
Факс: +381 11/2093-867

Завод за заштиту природе Србије, Београд, Ул. др Ивана Рибара бр. 91 (овл.сл.лице Горан Дрмановић, Одлука 04 бр. 035-784/1 од 29.03.2017. године), на основу чл. 9. и 57. Закона о заштити природе („Службени гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 91/2010 - испр., 14/2016 и 95/2018 - други закон), а у вези са чл. 86. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, бр. 72/2009, 81/2009, 64/2010 - Одлука УС РС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - Одлука УС РС, 50/2013 - Одлука УС РС, 98/2013 - Одлука УС РС, 132/2014 и 145/2014), Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Службени гласник РС“, бр. 130/2015, 96/2016 и 120/2017), Уредбе о локацијским условима („Службени гласник РС“, бр. 35/2015, 114/2015 и 117/2017) и члана 136. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС“, бр. 18/2016), поступајући по захтеву ROP-MSGI-17386-LOCA-2-NPAP-10/2019. од 29.10.2019. године Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, Ул. Немањина бр. 22-26, Београд, за издавање услова заштите природе за потребе израде локацијских услова за реконструкцију, проширење и доградњу водоводног система „Копаоник“ – I фаза, на КО Копаоник, општина Рашка, дана 26.11.2019. године под 03 бр. 019-3211/2, доноси

РЕШЕЊЕ

1. Простор на коме се планира реконструкција, проширење и доградња водоводног система „Копаоник“ налази се унутар заштићеног подручја Национални парк „Копаоник“ на простору за који су прописани режими заштите I, II и III степена. Такође, налази се у просторном обухвату еколошки значајног подручја „Копаоник“ еколошке мреже Србије. Сходно томе издају се следећи услови заштите природе:

Општи услови:

- 1) Реконструкција и доградња водоводног система „Копаоник“ може се изводити на к.п. бр. 77 КО Копаоник само у делу који се налази у режиму заштите III степена и к.п. бр. 90/1; 2/5; 2/62; 4/33; 2/2; 2/11; 2457/1; 2457/2; 2/7; 2465; 2457/4; 2457/6; 5/1; 1158/2; 16/1; 15; 14/1; 108/1; 109; 118; 19/1; 17; 14/13; 24/1; 76; 899; 13/1; 903; 87/1; 11; 86/1; 86/2; 86/3; 2527/1; 2461/1; 12461/1; 10/1; 11/1; 2/1; 90/1; 10/6; 3/1; 3/3; 2/20; 2/66; 4/20; 4/74; 4/89; 4/84; 5/3; 5/5; 10006/5; 5/2; 9/3; 2/37; 2/100; 2/65; 2/61; 2/55; 4/41; 4/43; 4/83; 4/74; 4/44; 4/48; 4/32; 2/8; 2/19; 4/27; 4/29; 4/23; 2464/2; 2470/3; 2464/3; 2464/1; 2467/2; 4/75; КО Копаоник;
- 2) Све предвиђене активности на изградњи ценовода извести у складу са дефинисаним стандардима и нормативима за предвиђене радове;
- 3) Реконструкција и доградња водоводног система може се изводити на подручју НП Копаоник, само на простору за који су прописани режими заштите II и III степена;
- 4) У току извођења радова није дозвољено по било ком основу залазити у подручје за који је прописан режим заштите I степена;
- 5) Уколико се при уклањању високе вегетације уоче гнезда птица пречника преко 0,5 m, обавезно обуставити радове и обавестити Завод за заштиту природе Србије;

- 6) Ако се за извођења радова мора вршити одлагање материјала који може послужити као добро склониште за гмизавце и друге животиње, максимално скратити време одлагања, поштујући услов да је забрањено убијање и сакупљање свих врста животиња;
- 7) Током извођења радова ниво буке, вибрација и аеро-загађења не сме прећи граничне вредности за радну средину;
- 8) Није дозвољено извођење радова ноћу у близини шумских комплекса и стамбених објеката;
- 9) Током извођења радова и других активности ни по коју цену не сме да дође до оштећивања или угрожавања природних вредности природних добара наведених у образложењу овог решења;
- 10) Дефинисати одговарајуће поступке и мере за заштиту животне средине, превенцију акцидената и умањење евентуалних негативних ефеката објекта водоводног система;
- 11) Градилиште организовати на минималним површинама потребним за њихово функционисање, а манипулативне површине просторно ограничити;
- 12) Радове изводити у простору градилишта и у складу са грађевинском дозволом, а све етапе радова правовремено пријавити ЈП „Национални парк Копаоник“;
- 13) Дефинисати локације које ће служити за паркирање радне механизације;
- 14) Систематски прикупити и депоновати грађевински шут и чврст отпад који се јавља у процесу изградње и боравка радника у зони градилишта (амбалажа од хране, други чврсти отпаци) и по завршетку грађења уклонити сав преостали грађевински материјал, отпад и опрему са локације и обавезно изван заштићеног подручја;
- 15) Ископани слој земљишта депоновати засебно како би био искоришћен за санацију терена након завршетка радова;
- 16) Није дозвољено планирати формирање позајмишта, површинских копова или експлоатацију материјала са околног простора, ради обезбеђивања геолошко грађевинског материјала (камена, песка, шљунка и сл.) за изградњу или доградњу објекта;
- 17) Предузети све мере заштите земљишта како не би дошло до евентуалног изливања горива и мазива из транспортних средстава и грађевинских машина и других штетних и отровних материја;
- 18) У случају акцидента, уклонити загађени слој земљишта како загађујуће материје не би доспеле до подземних вода и омогућити његово одношење на депонију изван подручја НП Копаоник;
- 19) Након завршетка радова, обавезна је комплетна санација свих локација деградираних током радова;
- 20) Уколико се током радова наиђе на геолошко-палеонтолошка документа или минералошко-петролошке објекте, за које се претпоставља да имају својство природног добра, извођач радова је дужан да у року од осам дана обавести Министарство заштите животне средине, као и да предузме све мере заштите од уништења, оштећења или крађе до доласка овлашћеног лица.

Резервоари и прекидне коморе:

- 21) Зидови и дно свих резервоара за воду морају да буду непропусни;
- 22) Резервоаре и прекидне коморе извести од стандардних материјала (бетон, камен и др.);
- 23) Резервоари, прекидне коморе и други објекти морају бити укопани испод површине терена, или на други начин уклопљени у природно окружење НП „Копаоник“;

- 24) Резервоаре технички извести тако да се омогући отпуст евентуалних вишкова вода;
- 25) Резервоаре и прекидне коморе и обезбедити од неовлашћених приступа;
- 26) Предвидети обавезу периодичног чишћења резервоара и прекидних комора. Обавезно извршити снимање тачних локација новоизграђених и реконструисаних резервоара и других објеката и унос у одговарајући катастар или базу објеката НП Копаоник;

Цевоводи:

- 27) Трасе цевовода у што већој мери водити уз и поред постојећих саобраћајница, путева, стаза, ски-стаза и др.;
 - 28) Трасе изградње нових и замене старих цевовода водити тако да се у највећој могућој мери избегне уклањање вегетације;
 - 29) Цевовод укопати на дубину прописану за високо планинско подручје ради заштите од замрзавања;
 - 30) Евентуална укрштања цевовода са водним токовима извести подбушивањем како се водоток и живи свет у њему не би реметио;
 - 31) Није дозвољено превођење цевовода ваздушно преко корита, односно водних токова;
 - 32) Цевовод извести од стандардних материјала наменених за чисту воду;
 - 33) Обавезно извршити подземно обележавање свих цевовода, новоизграђених, замењених и реконструисаних, одговарајућим тракама на прописаној дубини;
 - 34) Обавезно извршити снимање траса свих цевовода, новоизграђених, замењених и реконструисаних, и унос у одговарајући катастар или базу водова НП Копаоник;
 - 35) Уколико извођење радова изискују уклањање високе дрвенасте вегетације на државном и приватном земљишту обавезна је сагласност и дознака ЈП „Национални парк Копаоник“;
2. Ово решење не ослобађа подносиоца захтева да прибави и друге услове, дозволе и сагласности предвиђене позитивним прописима.
 3. За све друге радове/активности на предметном подручју, наредне фазе или промену пројектне документације, потребно је поднети нови захтев.
 4. Уколико подносилац захтева у року од две године од дана достављања овог решења не отпочне радове и активности за које је ово решење издато, дужан је да поднесе захтев за издавање новог решења.
 5. Подносилац захтева је ослобођен плаћања таксе за издавање овог решења у складу са чл. 4. став 1, тачка 2. Правилника о висини и начину обрачуна и наплате таксе за издавање акта о условима заштите природе („Службени гласник РС“, бр. 73/2011 и 106/2013).

Образложење

Надлежни орган - Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, обратио се Заводу за заштиту природе Србије захтевом заведеним под 03 бр. 019-3211/1 од 29.10.2019. године, за издавање услова заштите природе за потребе израде локацијских услова за реконструкцију, проширење и доградњу водоводног система „Копаоник“ – I фаза изградње, на КО Копаоник, општина Рашка. Захтев за издавање

локацијских услова за предметну изградњу Министарству грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре је поднела Општинска управа Рашка, Ул. Предрага Вилимоновића бр. 1, Рашка.

На основу достављеног захтева и пратеће документације подносиоца захтева, утврђено је да ће се предметна I фаза реконструкције, проширења и доградње водоводног система „Копаоник“ одвијати у три етапе и сатоји из следећих радова и захвата у природи:

- Изградња новог резервоара „Караман Гребен“ капацитета $2 \times 500 \text{ m}^3$;
- Изградња главног ценовода кроз насеље Суво Рудиште до ПК „Крст“;
- Изградња прекидне коморе „Крст“;
- Замена примарног водоводног система у насељу Суво Рудиште;
- Одвод до резервоара „Крст“;
- Одвод до резервоара „Треска“;
- Изградња нових резервоара „Крст“ капацитета $2 \times 500 \text{ m}^3$ и „Треска“ капацитета $2 \times 500 \text{ m}^3$;
- Замена постојећег потисног ценовода до ППВ „Копаоник“ до постојећег резервоара „Јарам“ (R3: $2 \times 750 \text{ m}^3$);
- Замена гравитационог довода Резервоар „Јарам“ – Прекидна комора „Караман Гребен“.

Локације резервоара, ценовода и др. дефинисане су катастарским парцелама наведеним под тачком 1. подтачка 1).

Увидом у Централни регистар заштићених природних добара Републике Србије, документацију Завода, а у складу са прописима који регулишу област заштите природе, утврђени су услови заштите природе из диспозитива овог решења. Подручје на којем се планира реконструкцију, проширење и доградњу водоводног система „Копаоник“ – I фаза налази се унутар заштићеног подручја Национални парк Копаоник, на простору за који је прописани режими заштите I, II и III степена. Предметно подручје такође, налази се у просторном обухвату еколошки значајног подручја „Копаоник“ еколошке мреже Србије, у чијем су обухвату ИПА међународно значајно подручје за биљке „Копаоник“, ИБА међународно и национално значајно подручје за птице „Копаоник“, значајно подручје за дневне лептире ПБА „Копаоник“.

Законски основ за доношење решења: Закон о националним парковима („Службени гласник РС“, бр. 84/2015); Закон о заштити природе („Сл. гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 91/2010 - испр., 14/2016 и 95/2018 - други закон); Уредба о режимима заштите („Службени гласник РС“, бр. 31/2012); Уредба о еколошкој мрежи („Службени гласник РС“, бр. 102/2010); Правилник о проглашењу и заштити строго заштићених и заштићених дивљих врста биљака, животиња и гљива („Службени гласник РС“ бр. 5/2010, 47/2011, 32/2016 и 98/2016); Просторни план подручја посебне намене НП Копаоник („Службени гласник РС“, бр. 89/2016).

I фаза реконструкције, проширења и доградње водоводног система „Копаоник“ – може се реализовати под условима дефинисаним овим решењем, јер је процењено да неће у значајној мери угрозити основне природне вредности подручја.

На основу свега наведеног, одлучено је као у диспозитиву овог решења.

Упутство о правном средству: Против овог решења може се изјавити жалба Министарству заштите животне средине у року од 15 дана од дана пријема решења. Жалба се предаје писмено или изјављује усмено на записник Заводу за заштиту природе Србије.

НАЧЕЛНИК ОДЕЉЕЊА
Горан Дрмановић, маг.правник

по Одлуци директора
04 бр. 035-784/1 од 29.03.2017. године

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА
Сектор за ванредне ситуације
Одељење за ванредне ситуације у Краљеву
09/16/1 број 217- 16540/19
Дана: 05.11.2019. године
ROP-MSGI-17386-LOC-1/2019
Трг Јована Сарића бр. 1
Краљево
/ПБ/

Министарство унутрашњих послова Републике Србије, Сектор за ванредне ситуације, Одељење за ванредне ситуације у Краљеву, 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, 83/18 и 31/19) и чл. 16 став 2 Уредбе о локацијским условима („Сл. гласник РС“, бр. 35/2015, 114/15 и 117/17) и Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Сл. гласник РС“, бр. 68/19), решавајући захтеву Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре бр. 350-02-00320/2019-14 од 01.11.2019. године, достављеном у име Општине Рашка, Општинске управе Рашка из Рашке, ул. Предрага Вилимоновића бр.1, у поступку издавања локацијских услова у оквиру обједињене процедуре електронским путем ROP-MSGI-17386-LOC-1/2019, издаје:

УСЛОВЕ У ПОГЛЕДУ МЕРА ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА

за реконструкцију и доградњу водоводног система „Копаоник“ – I фаза на Копаонику, на катастарским парцелама бр. 90/1, 2/5, 2/62, 4/33, 2/2, 2/11, 2457/1, 2457/2, 2/7, 2465, 2457/4, 2457/6, 5/1, 1158/2, 16/1, 15, 14/1, 108/1, 109, 118, 19/1, 17, 14/13, 24/1, 76, 77, 899, 13/1, 903, 87/1, 11, 86/1, 86/2, 86/3, 2527/1, 2461/1, 12461/1, 10/1, 11/1, 2/1, 90/1, 10/6 КО Копаоник, на територији општине Рашка, према достављеном идејном решењу, израђеним од стране Предузећа за водотехнику „ВОДОТЕХНИКА“ д.о.о. из Београда.

У вези издавања ових услова, обавештавамо вас да је у погледу мера заштите од пожара, у фази пројектовања и изградње предметних објеката са свим припадајућим инсталацијама, опремом и уређајима потребно **применити мере заштите од пожара и експлозија утврђене законима, техничким прописима, стандардима и другим актима** којима је уређена област заштите од пожара, а посебно наглашавамо следеће услове:

1. Предвидети хидрантску мрежу за гашење пожара, сходно Правилнику о техничким нормативима за инсталације хидрантске мреже за гашење пожара („Сл. гласник РС“, бр. 3/18).

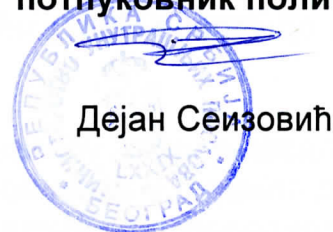
2. Применити одредбе Правилника о техничким нормативима за заштиту од пожара стамбених и пословних објеката и објеката јавне намене („Службени гласник РС“, број 22/19).
3. Применити одредбе Правилника о техничким нормативима за заштиту угоститељских објеката од пожара („Сл. гласник РС“, бр. 20/19).

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

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

Услови су ослобођени плаћања административне таксе, сходно чл.18 Закона о републичким административним таксама („Сл. гласник РС“, број 43/03, 53/04, 42/06, 47/07, 54/08, 5/09, 35/10, 70/11, 55/12, 47/13, 57/14, 45/15, 83/15, 112/15, 50/16, 61/17, 113/17, 3/18, 50/18, 95/18 и 38/19).

НАЧЕЛНИК ОДЕЉЕЊА
потпуковник полиције


Дејан Сеизовић



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

тел: 011/711-34-10, 711-27-70

факс: 011/711-85-13

Број: 17290

Датум: 14.11.2019

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

Предмет: Одговор на захтев за доставу услова

Сагласно Вашем захтеву број ROP-MSGI-17386-LOCA-2/2019, који се односи на захтев за доставу услова, из надлежности ЈП „Србијашуме“, за реконструкцију и доградњу водоводног система „Копаоник“ – I фаза на к.п. у КО Копаоник, на територији општине Рашка (у даљем тексту: Водоводни систем), обавештавамо Вас да смо увидом у достављене графичке податке у електронском облику и њиховим преклапањем са основним картама газдинских јединица којима газдује ЈП „Србијашуме“, установили да се изградња Водоводног система не планира на површинама којима газдује ЈП „Србијашуме“.

При реализацији пројекта, морају се узети у обзир и поштовати одредбе Закона о шумама („Сл. гласник РС“, бр. 30/10, 93/12, 89/15 и 95/18 – др. закон).



Вршилац дужности директора

Игор Брауновић



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

Број 14708-7

04.11.2019. године
Б Е О Г Р А Д

Чувати до 2024. године
Функција 34 ред. бр. 42
Датум: 04.11.2019. г.
Обрађивач: вс М.Пајагић

Услови и захтеви у вези са изградом
техничке документације за
реконструкцију и доградњу водоводног
система „Копаоник“ – I фаза, доставља.

**МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ**

Беза: Ваш захтев ROP-MSGI-17386-LOCA-2-HPAP-7/2019

На основу вашег захтева за инвеститора Општинску управу општине Рашка, 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), постављају се следећи услови и захтеви за прилагођавање техничке документације за реконструкцију и доградњу водоводног система „Копаоник“ – I фаза, на катастарским парцелама у КО Копаоник, на територији општине Рашка, чији су бројеви дати у списку у систему обједињене процедуре, потребама одбране:

1. У непосредној близини трасе предметног водоводног система „Копаоник“ – I фаза налази се перспективни војни комплекс „51. скијашки полигон Копаоник“.
2. Са јавног водовода у круг наведеног комплекса улази један прикључак јавног водовода пречника Ф80. Имајући у виду проширење капацитета објеката у војном комплексу, потребно је предвидети да овај прикључак на водовод има минимални пречник Ф100, а по могућности Ф150.
3. Поред прикљученог јавног водовода, постоји независан „војни“ водовод до војног комплекса, од базена на локацији „Пајино пресло“ и даље од главног извора код Панчићевог врха (локација Крчмар), који се алтернативно користи само за потребе војног комплекса и чија се реконструкција планира у наредном периоду. С обзиром да се наведени водовод укршта са планираном трасом водоводног система „Копаоник“ – I фаза, приликом пројектовања и изградње водити рачуна да се не угрози наведени водовод, и да приликом извођења радова не дође до његовог оштећења.
4. Објекат паркинга-гараже на делу комплекса „51. скијашки полигон Копаоник“ прикључити на планирани водоводни систем у складу са условима ЈКП „Рашка“ Рашка бр. 2464 од 29.06.2017. године, издатим за потребе израде пројектне документације за предметни објекат.

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 и 37/2019), као и другим подзаконским актима која регулишу предметну материју.

МП

НАЧЕЛНИК
пуковник
Радмило Кравић

Израђено у 1 (једном) примерку и достављено:

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



Душанова 2а
36350 Рашка

Број: У112

Датум: 27.11.19



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Београд, Немањина 22 - 26

ЈКП „Рашка“ из Рашке, поступајући по захтеву бр. ROP-MSGI-17386-LOC-1/2019, од 19.07.2019.год. Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, Београд, Немањина 22-26, у вези захтева Општинске управе Рашка, у вези издавања локацијских услова за пројектовање и прикључење за реконструкцију и доградњу водоводног система „Копаоник“ – 1. фаза, на кат. парцелама у КО Копаоник, дајемо Вам следеће:

УСЛОВЕ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ПРИКЉУЧЕЊЕ

Прва фазу градње до 2025. године по приоритетима урадити по овом редоследу етапа:

I Етапа

1. Пројектна документација
2. Потисни цевовод од ППВ до резервоара „Јарам“
3. Резервоар „Караман Гребен“
4. Гравитациони довод од резервоара „Јарам“ до резервоара „Караман Гребен“

II Етапа

1. Главни водоводни цевовод кроз насеље Суво Рудиште до ПК „Крст“.
2. Примарни водоводни систем у насељу „Суво Рудиште“.
3. Прекидна комора „Крст“.

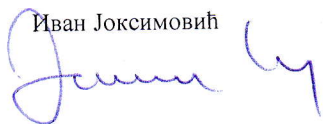
III Етапа

1. Одвод од резервоара „Крст“.
2. Одвод од резервоара „Треска“.
3. Резервоари „Крст“ и „Треска“.

Обрадили, Радован Ђорђевић, Драган Пашајлић и Срећко Лађевић.

Руководилац сектора

Иван Јоксимовић



Директор

Радомир Јаховић

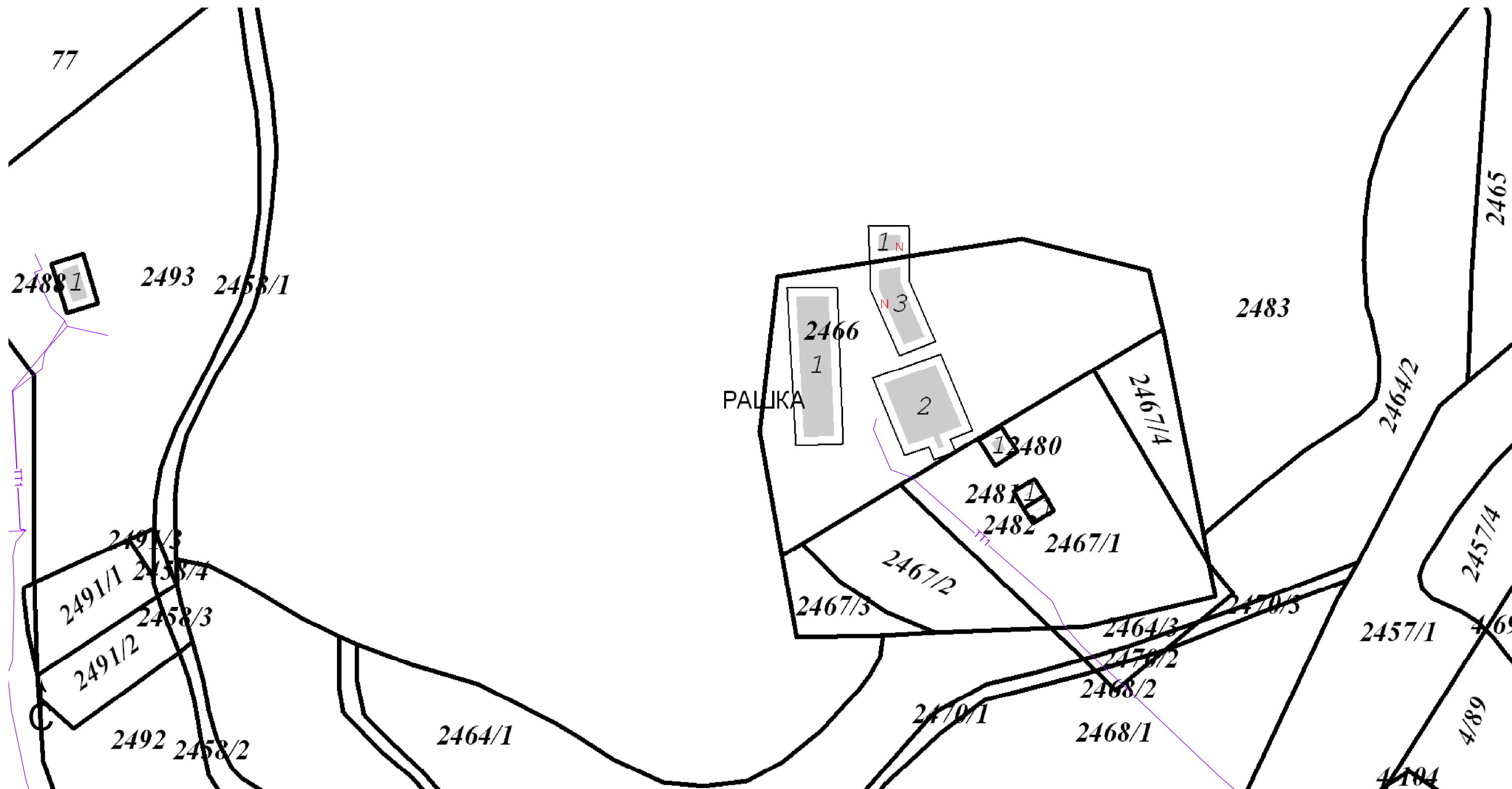


РЕПУБЛИКА СРБИЈА
РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД
Одељење за катастар водова Краљево
Број:956-01-306-9959/2019

Катастарска општина: Копаоник

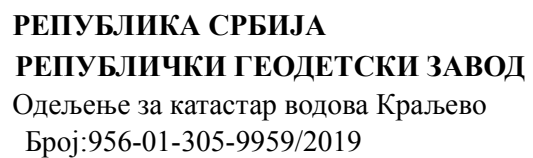
КОПИЈА КАТАСТАРСКОГ ПЛАНА ВОДОВА

Размера: 1: 1000



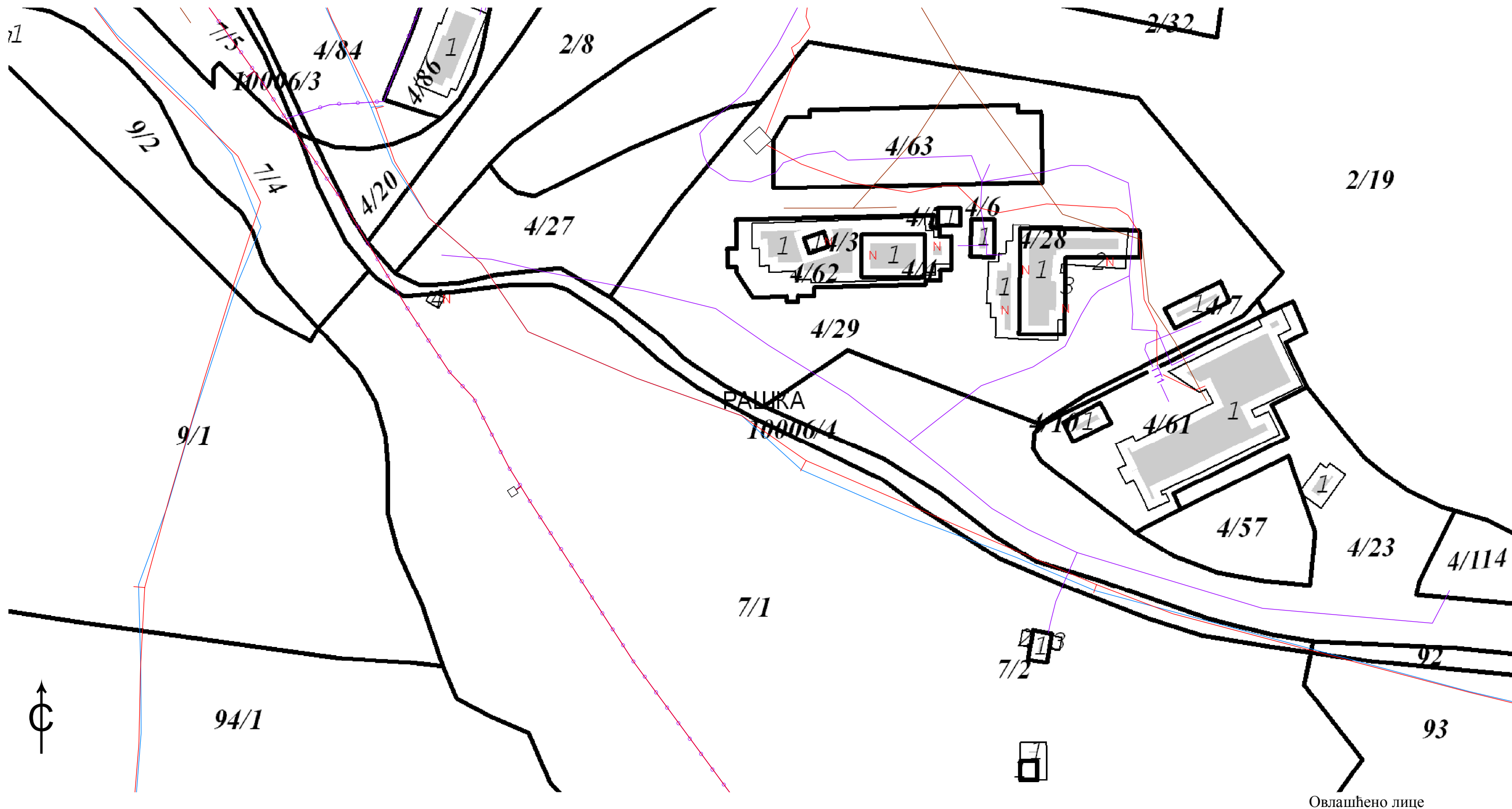
Копија плана водова је верна оригиналу.
У Краљеву, 28.10.2019. године

Бранко Вучетић, дипл. геод. инж.



Катастарска општина: Копаоник

Размера: 1: 1000



Копија плана водова је верна оригиналу.
У Краљеву, 28.10.2019. године

Бранко Вучетић, дипл. геод. инж.

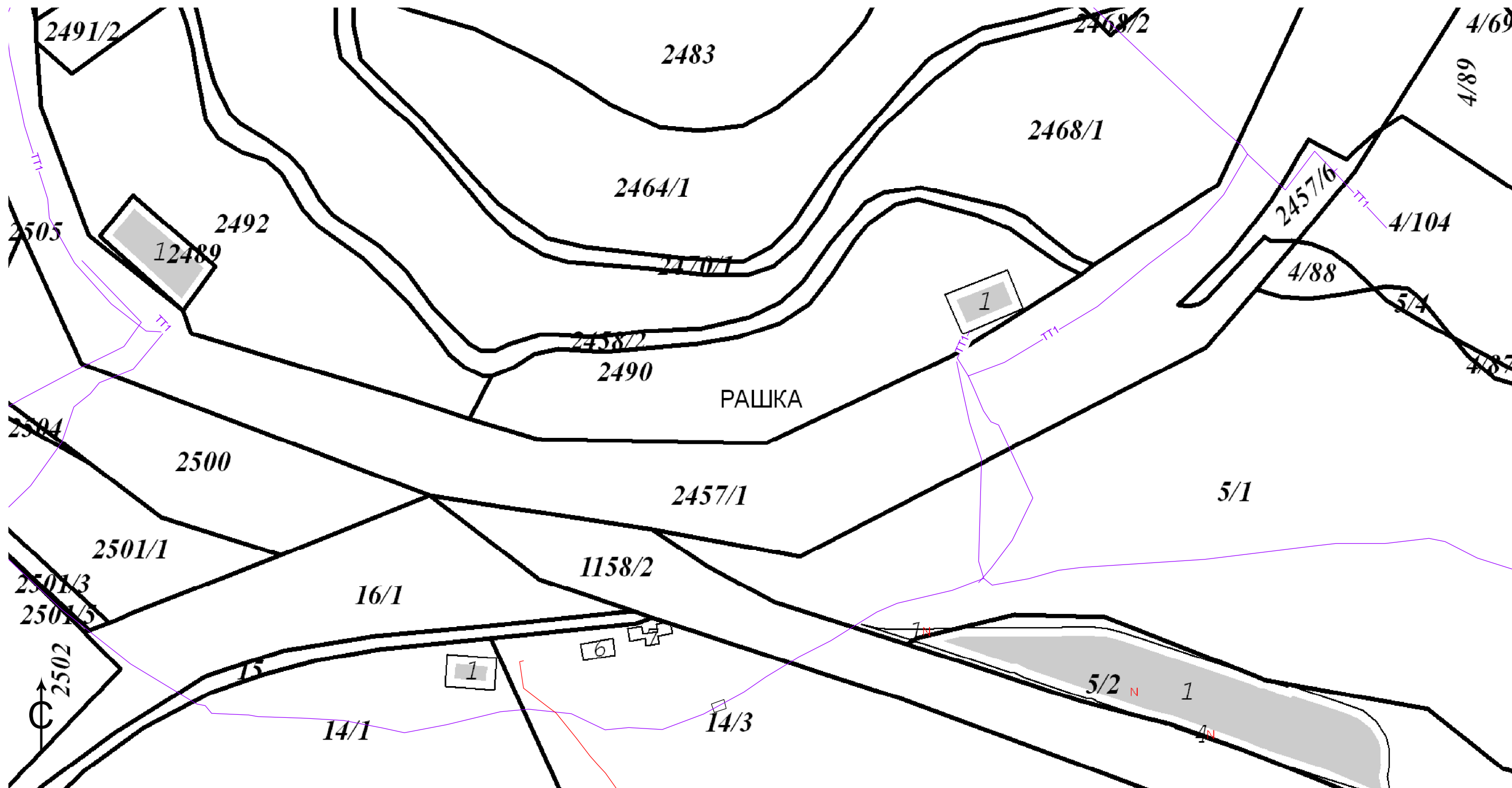


РЕПУБЛИКА СРБИЈА
РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД
Одељење за катастар водова Краљево
Број:956-01-306-9959/2019

Катастарска општина: Копаоник

КОПИЈА КАТАСТАРСКОГ ПЛАНА ВОДОВА

Размера: 1: 1000



Копија плана водова је верна оригиналу.
У Краљеву, 28.10.2019. године

Овлашћено лице

Бранко Вучетић, дипл. геод. инж.

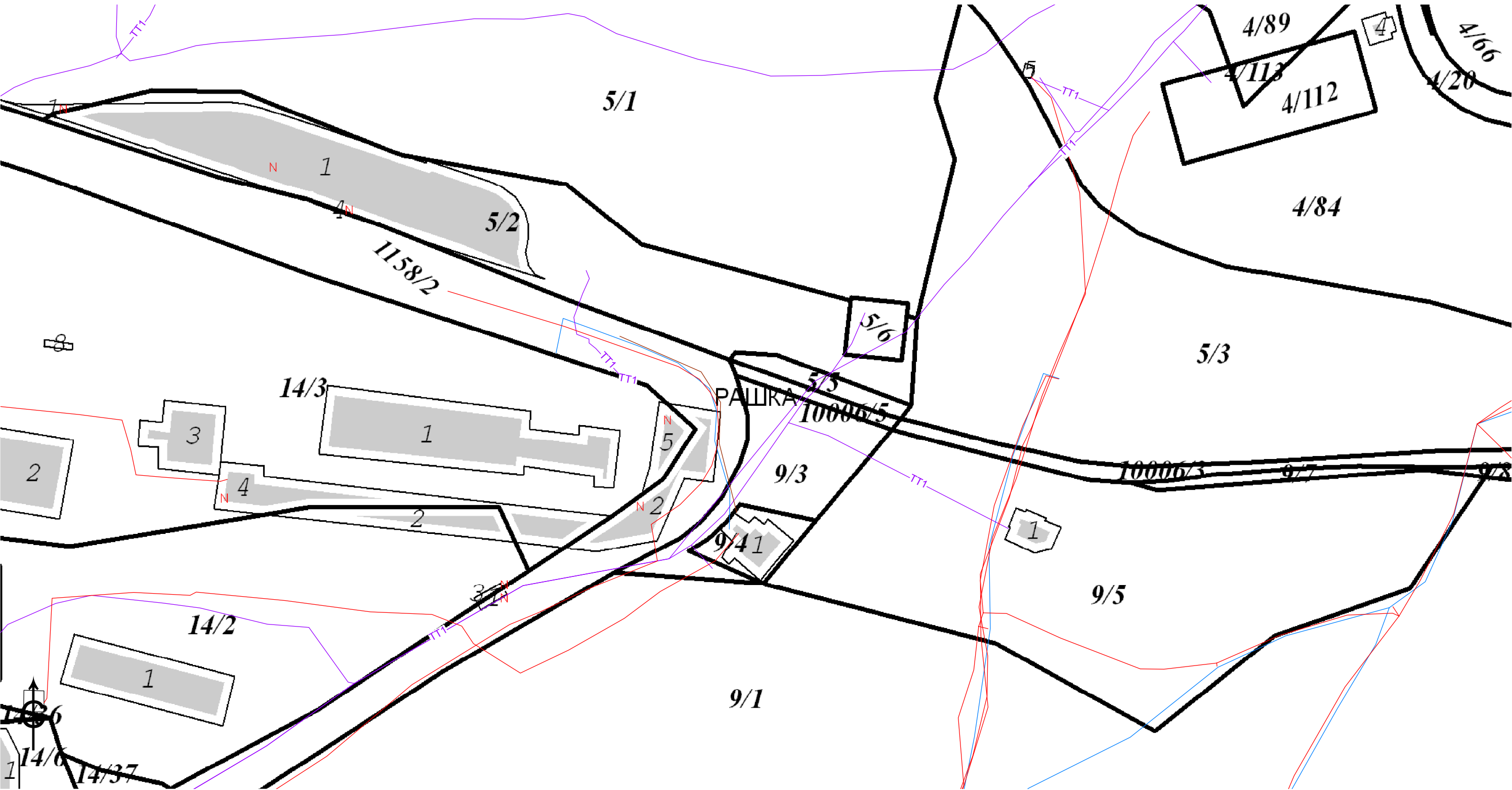


РЕПУБЛИКА СРБИЈА
РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД
Одељење за катастар водова Краљево
Број:956-01-306-9959/2019

Катастарска општина: Копаоник

КОПИЈА КАТАСТАРСКОГ ПЛАНА ВОДОВА

Размера: 1: 1000



Копија плана водова је верна оригиналу.
У Краљеву, 28.10.2019. године

Бранко Вучетић, дипл. геод. инж.

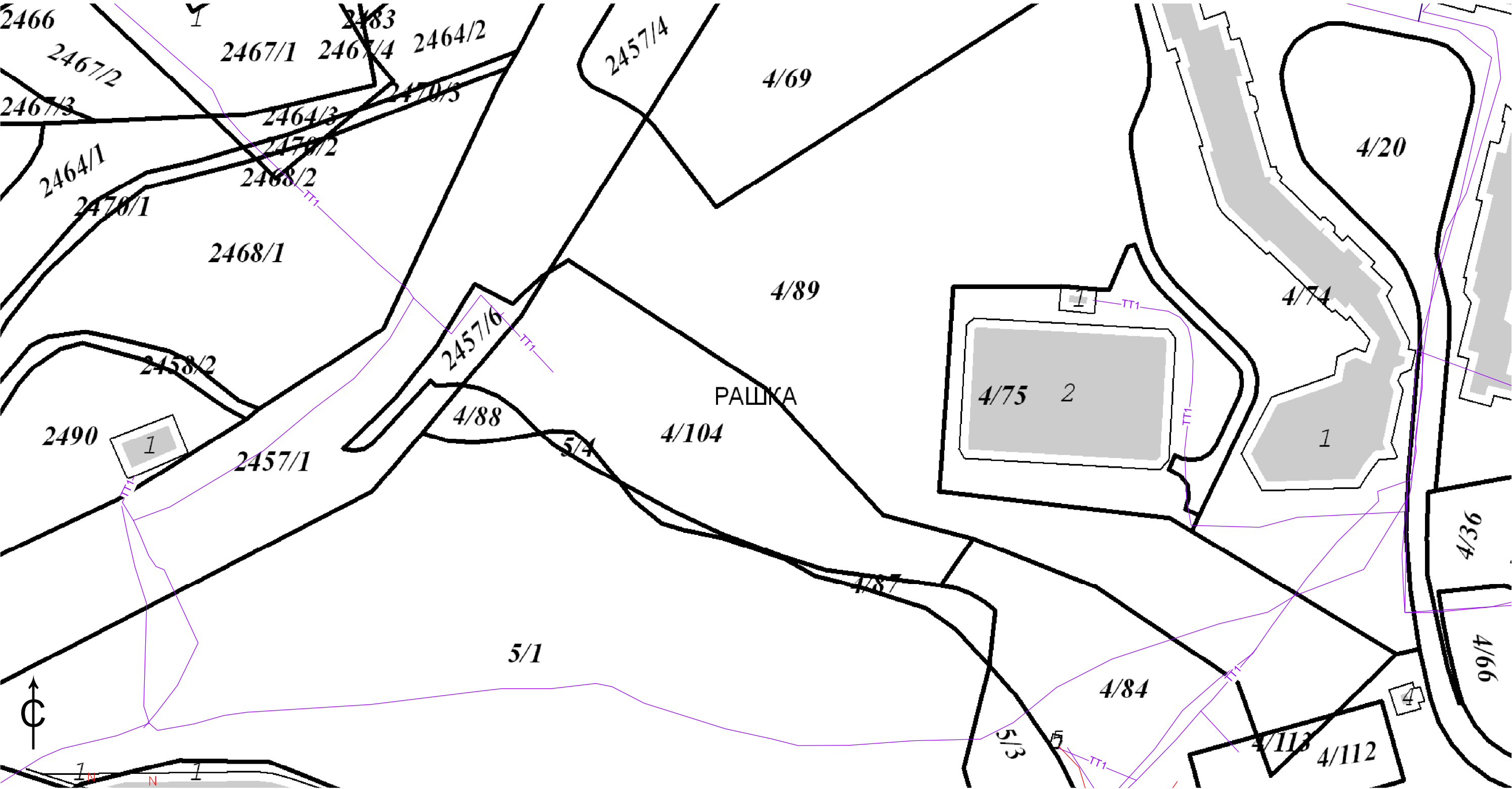


РЕПУБЛИКА СРБИЈА
РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД
Одељење за катастар водова Краљево
Број:956-01-306-9959/2019

Катастарска општина: Копаоник

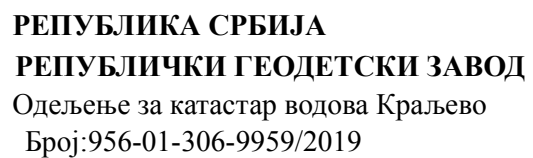
КОПИЈА КАТАСТАРСКОГ ПЛАНА ВОДОВА

Размера: 1: 1000



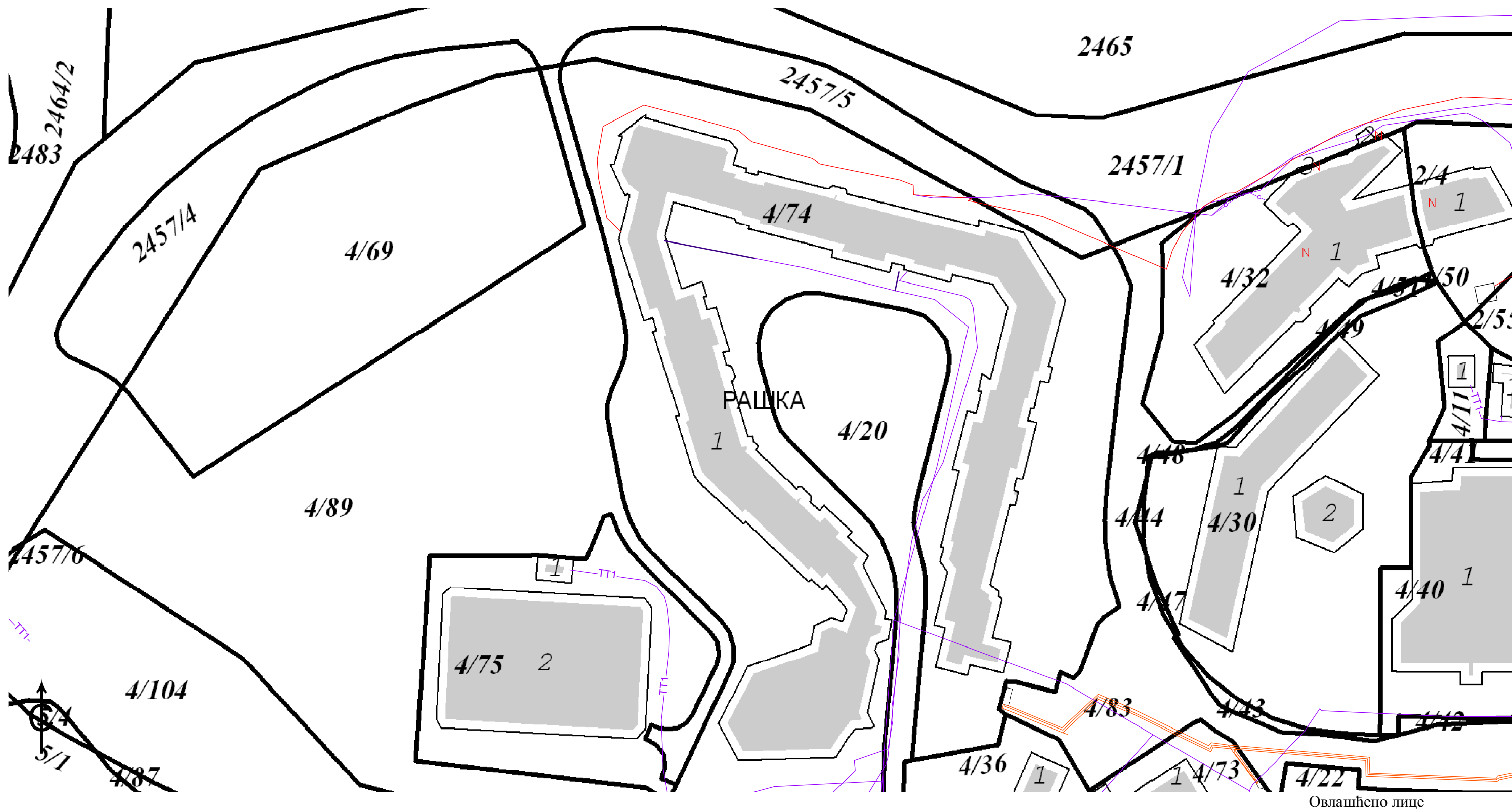
Копија плана водова је верна оригиналу.
У Краљеви, 28.10.2019. године

Бранко Вучетић, дипл. геод. инж.



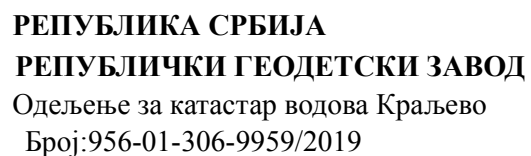
Катастарска општина: Копаоник

Размера: 1: 1000



Копија плана водова је верна оригиналу.
У Краљеву, 28.10.2019. године

Бранко Вучетић, дипл. геод. инж.



Катастарска општина: Копаоник

Размера: 1: 1000



Овлашћено лице

Копија плана водова је верна оригиналу.
У Краљеву, 28.10.2019. године

Бранко Вучетић, дипл. геод. инж.

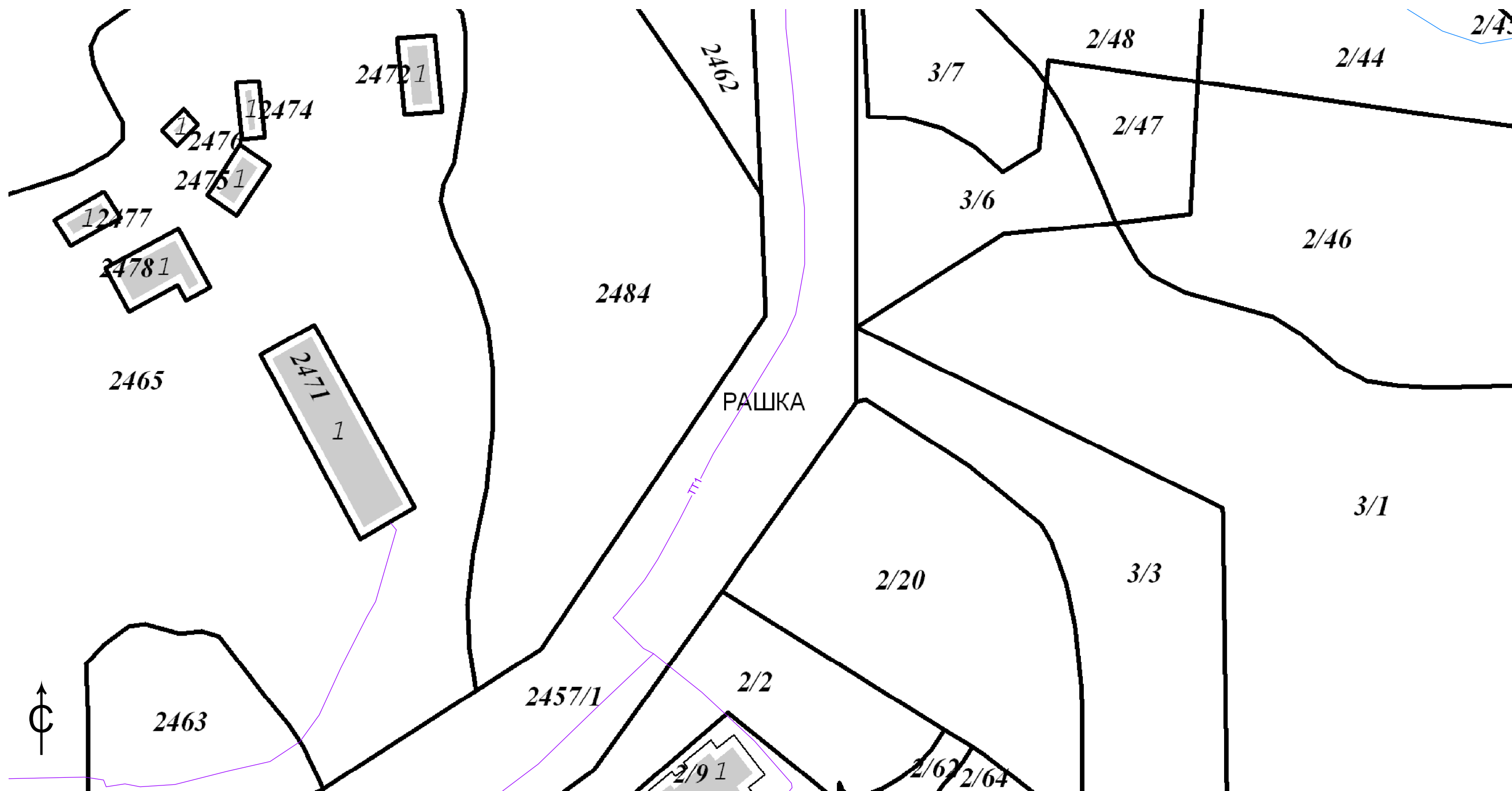


РЕПУБЛИКА СРБИЈА
РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД
Одељење за катастар водова Краљево
Број:956-01-306-9959/2019

Катастарска општина: Копаоник

КОПИЈА КАТАСТАРСКОГ ПЛАНА ВОДОВА

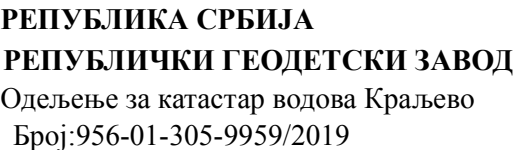
Размера: 1: 1000



Копија плана водова је верна оригиналу.
У Краљеву, 28.10.2019. године

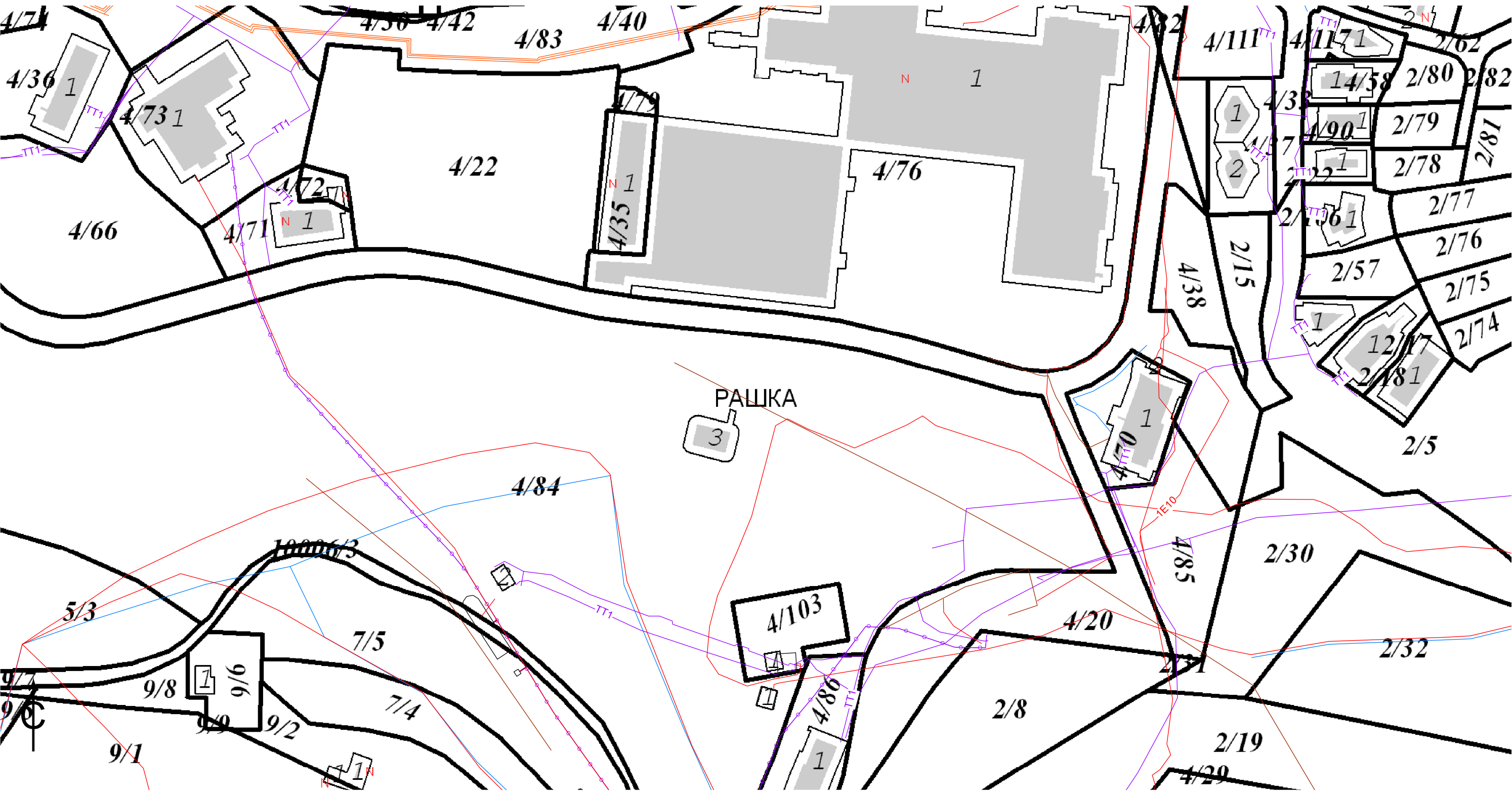
Овлашћено лице

Бранко Вучетић, дипл. геод. инж.



Катастарска општина: Копаоник

Размера: 1: 1000



Овлашћено лице

Копија плана водова је верна оригиналу.
У Краљеву, 28.10.2019. године

Бранко Вучетић, дипл. геод. инж.

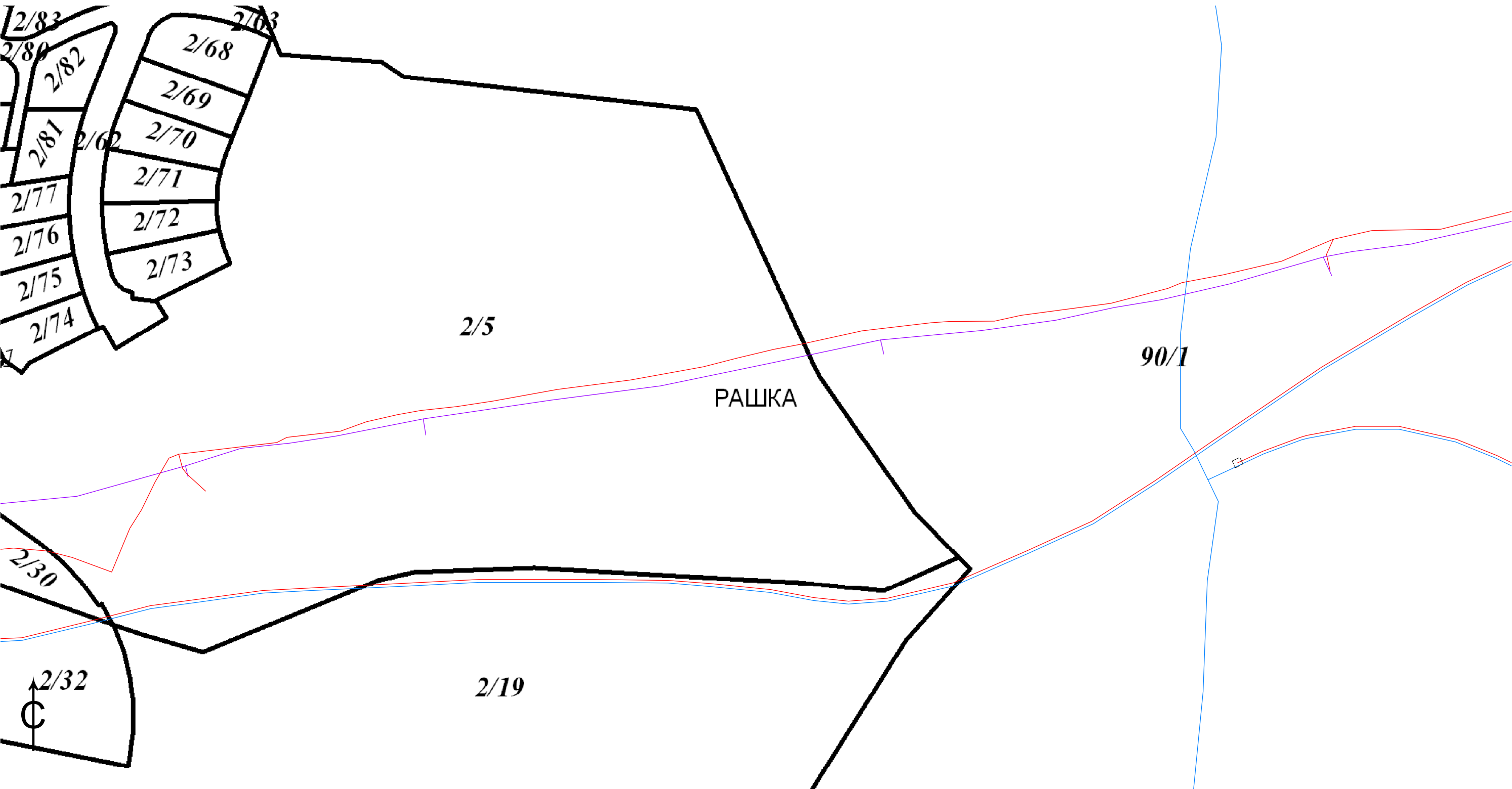


РЕПУБЛИКА СРБИЈА
РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД
Одељење за катастар водова Краљево
Број:956-01-305-9959/2019

Катастарска општина: Копаоник

КОПИЈА КАТАСТАРСКОГ ПЛАНА ВОДОВА

Размера: 1: 1000

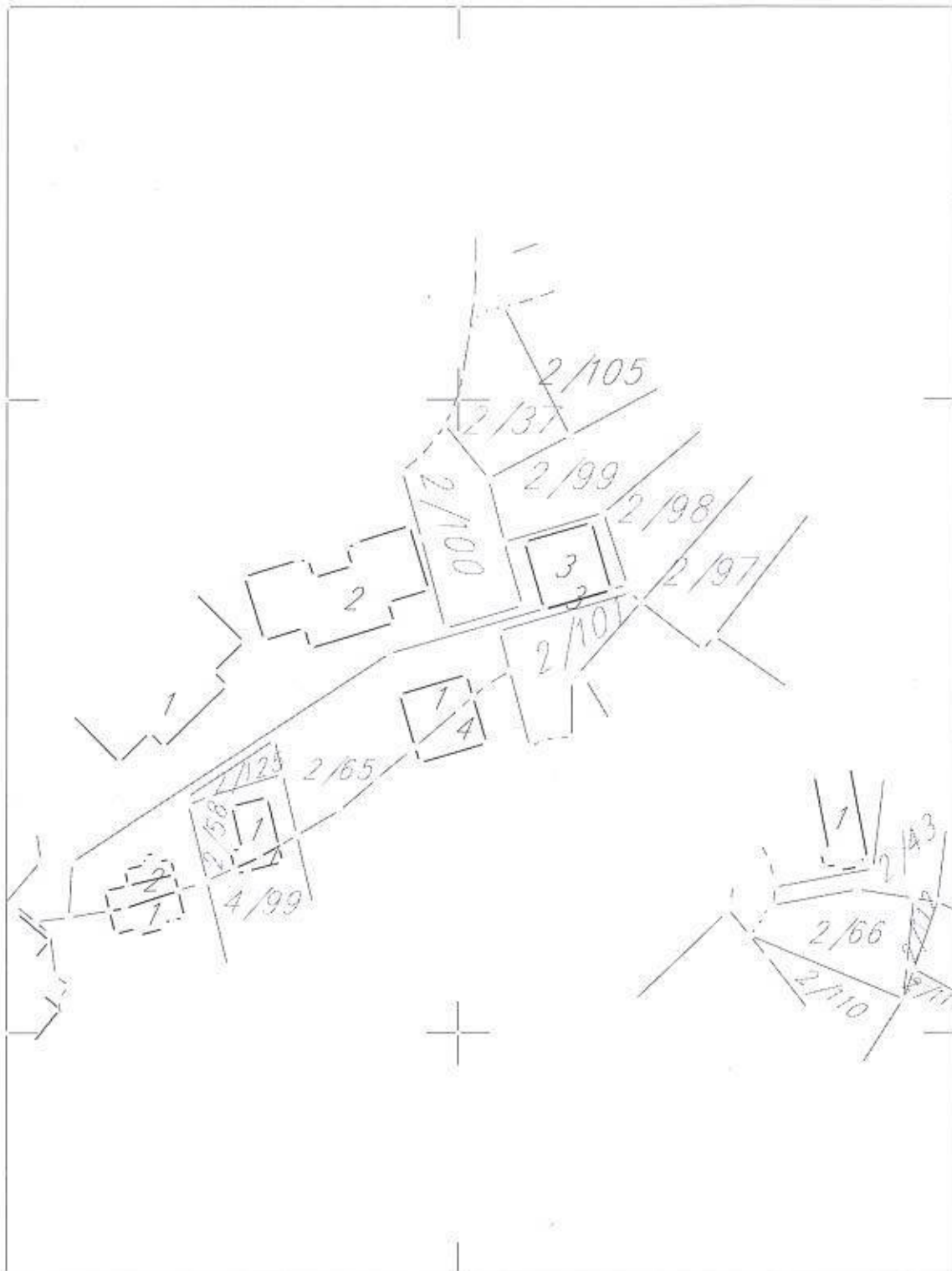


Копија плана водова је верна оригиналу.
У Краљеву, 28.10.2019. године

Овлашћено лице
Бранко Вучетић, дипл. геод. инж.

PA3MEPA 1 :1000

Адреса :



Датум :28.10.2019

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

Служба за кат. непокретности :Рашка

Катастарска општина :Копаоник

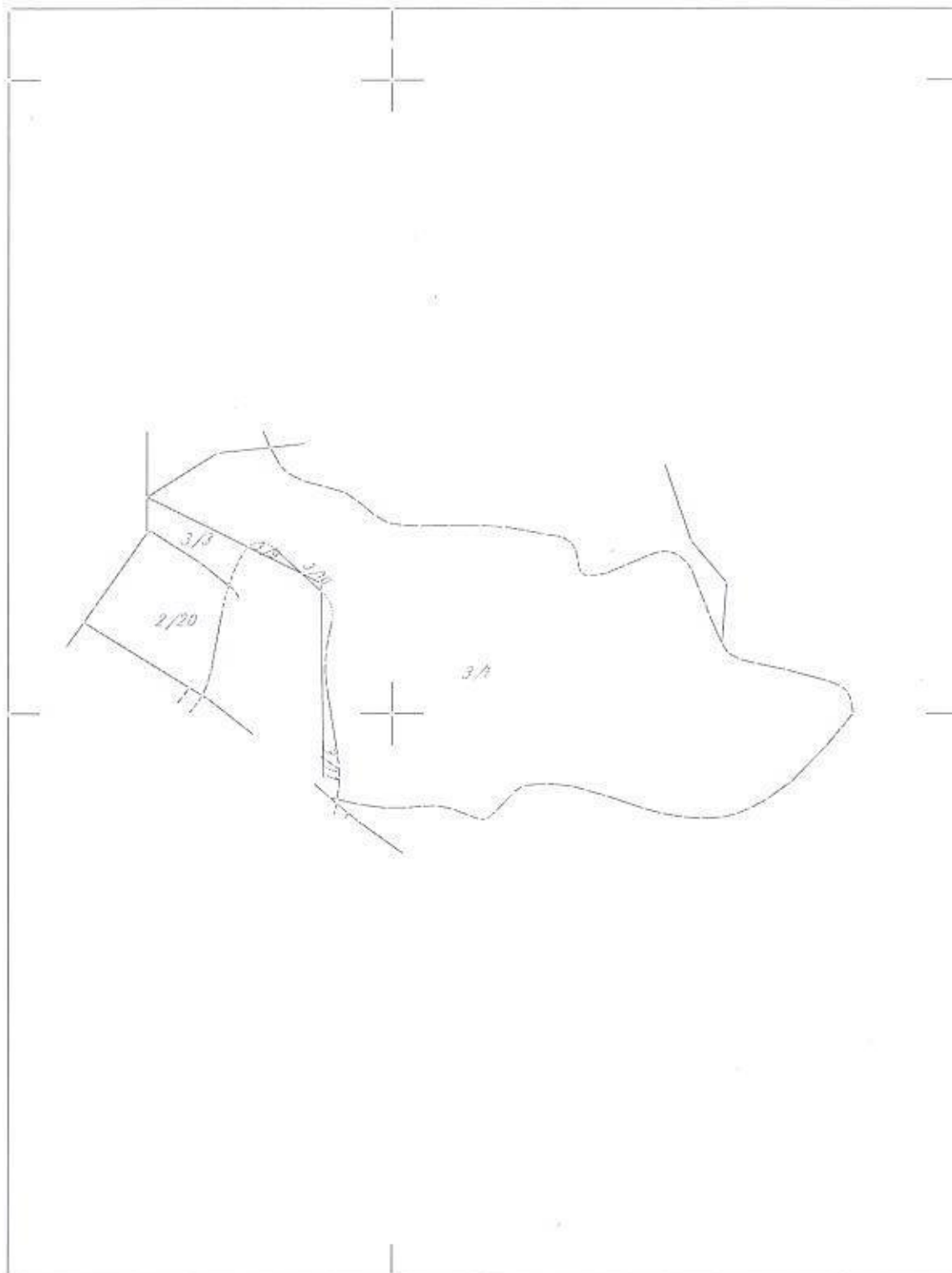
Лист непокретности :

Поседник :

Адреса :

КОПИЈА ПЛАНА

РАЗМЕРА 1 :3500



Овлашћено лице за дистрибуцију података :

Руководилац службе за катастар непокретности :

Датум :28.10.2019

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

Служба за кат. непокретности :Рашка

Катастарска општина :Копаоник

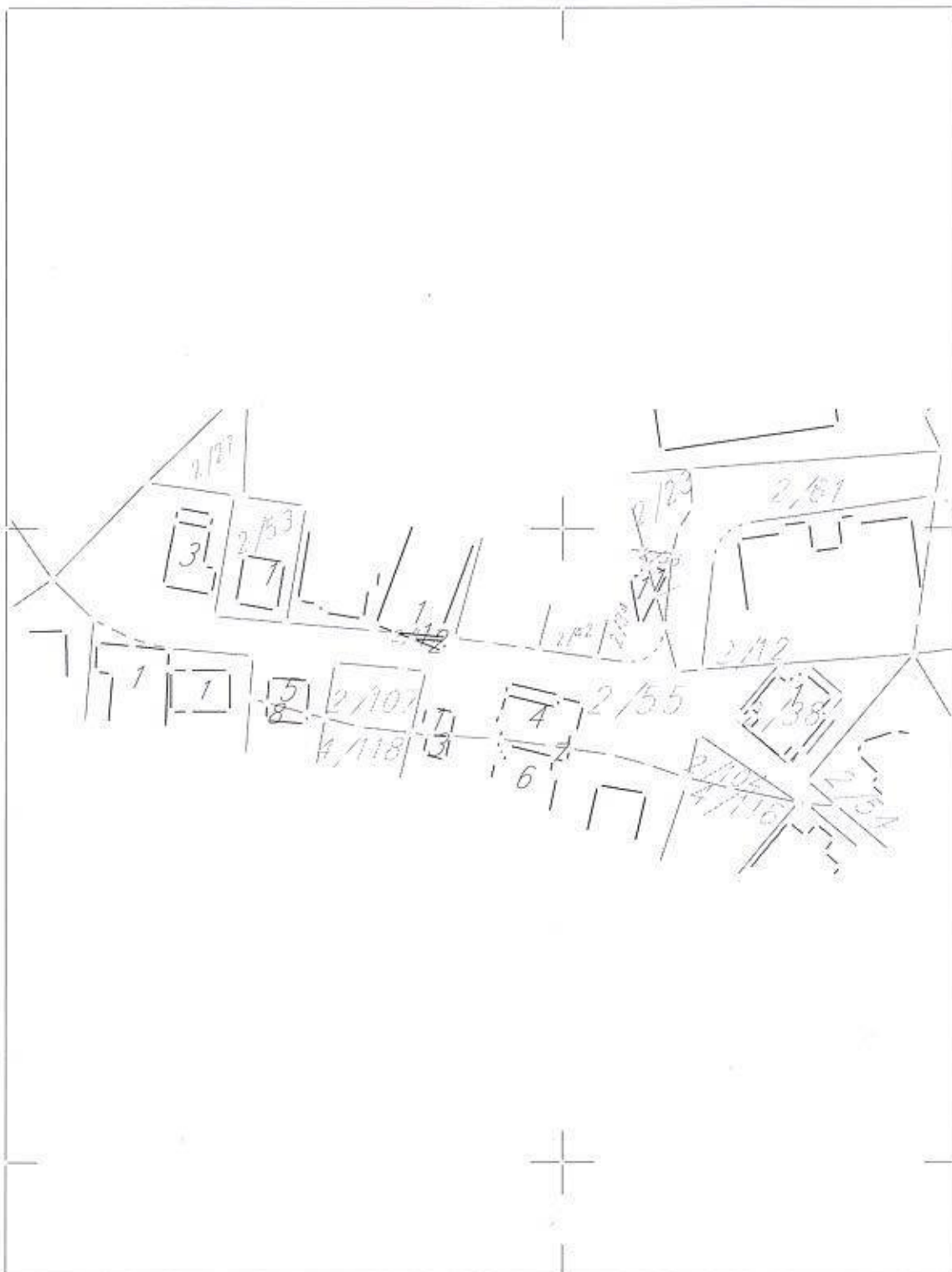
Лист непокретности :

Поседник :

Адреса :

КОПИЈА ПЛАНА

РАЗМЕРА 1 :1000



Облашћено лице за дистрибуцију података :

Руководилац службе за катастар непокретности :

Датум :28.10.2019

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

Служба за кат. непокретности :Рашка

Катастарска општина :Копаоник

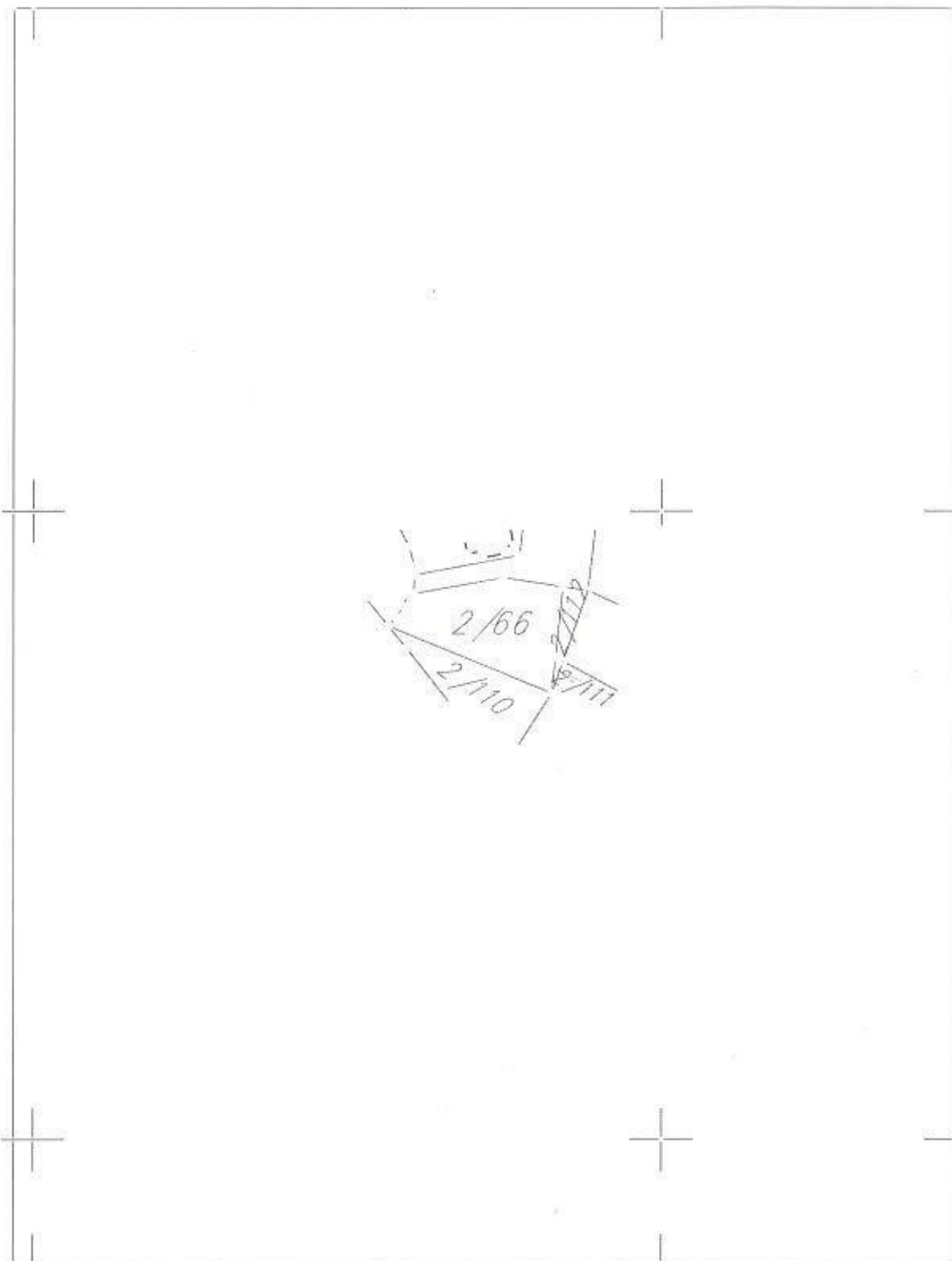
Лист непокретности :

Поседник :

Адреса :

КОПИЈА ПЛАНА

РАЗМЕРА 1 :1000



Облашћено лице за дистрибуцију података :

Руководилац службе за катастар непокретности :

Датум :28.10.2019

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

Служба за кат. непокретности :Рашка

Катастарска општина :Копаоник

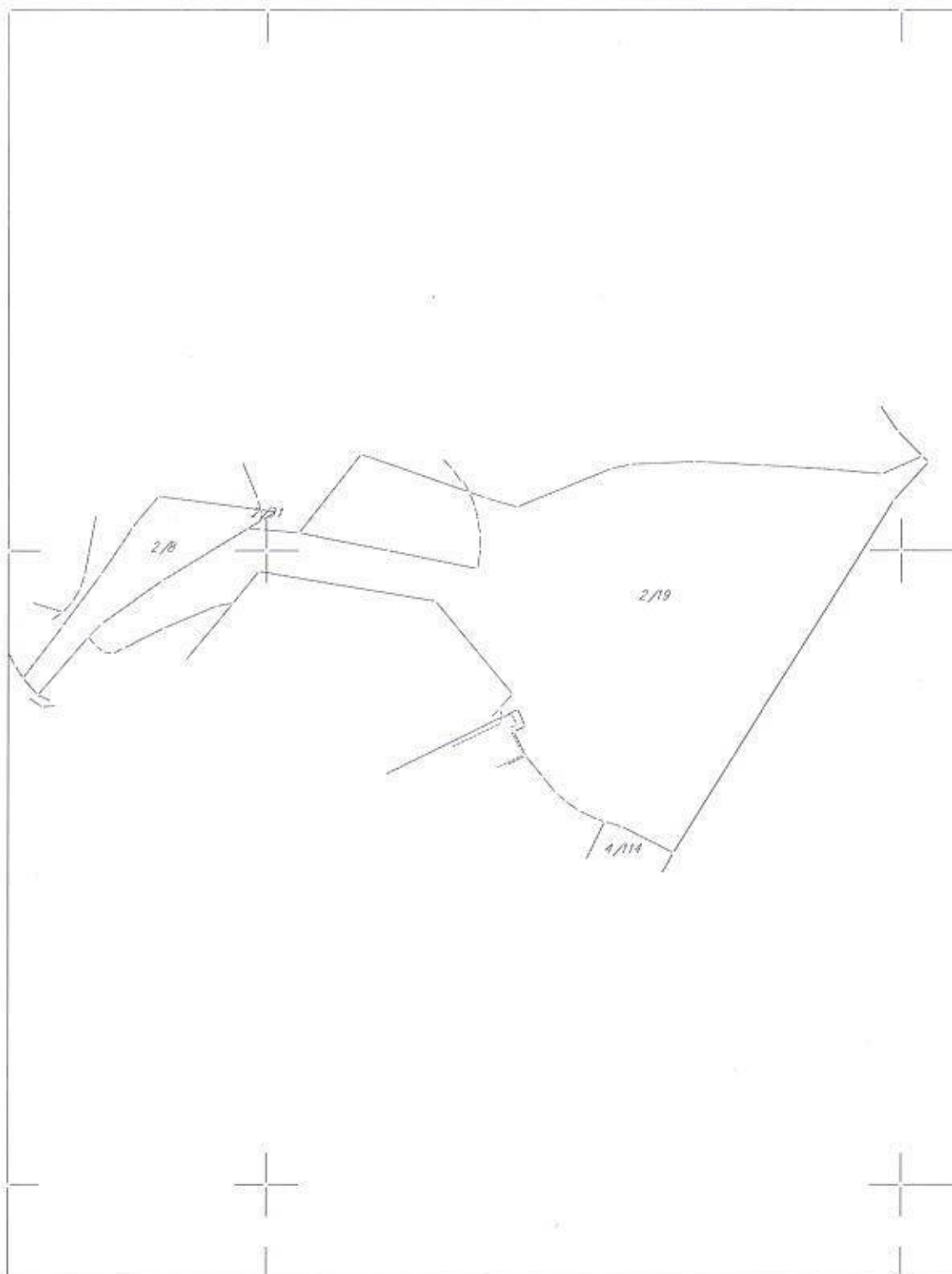
Лист непокретности :

Поседник :

Адреса :

КОПИЈА ПЛАНА

РАЗМЕРА 1 :3000



Овлашћено лице за дистрибуцију података :

Руководилац службе за катастар непокретности :

Датум :28.10.2019.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

Служба за кат. непокретности :Рашка

Катастарска општина :Копаоник

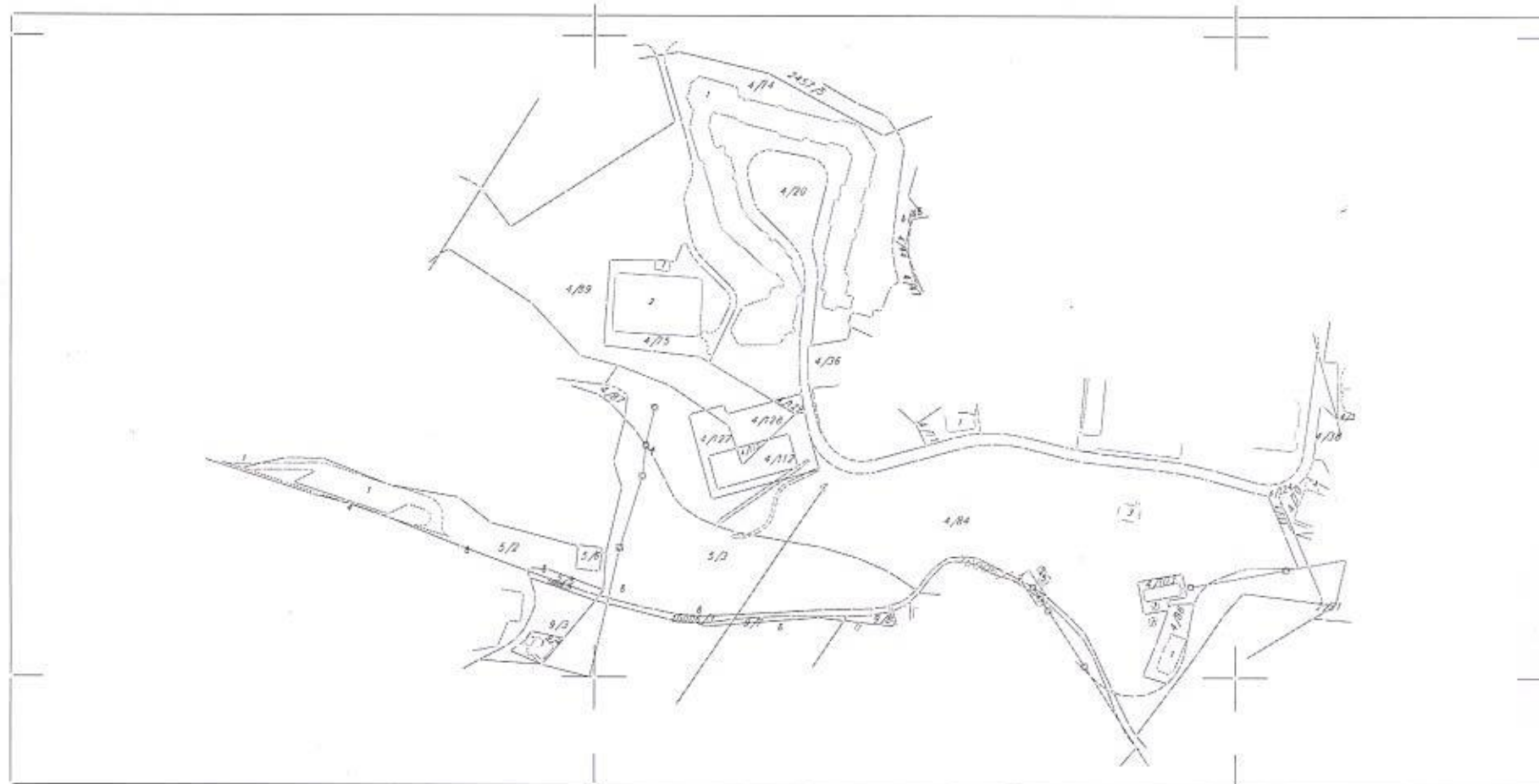
Поседник :

, Лист непокретности :

, Адреса :

КОПИЈА ПЛАНА

РАЗМЕРА 1 :4000



Облашћено пице за дистрибуцију података :

Руководилац службе за катастар непокретности :

Датум :28.10.2019

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

Служба за кат. непокретности :Рашка

Катастарска општина :Копаоник

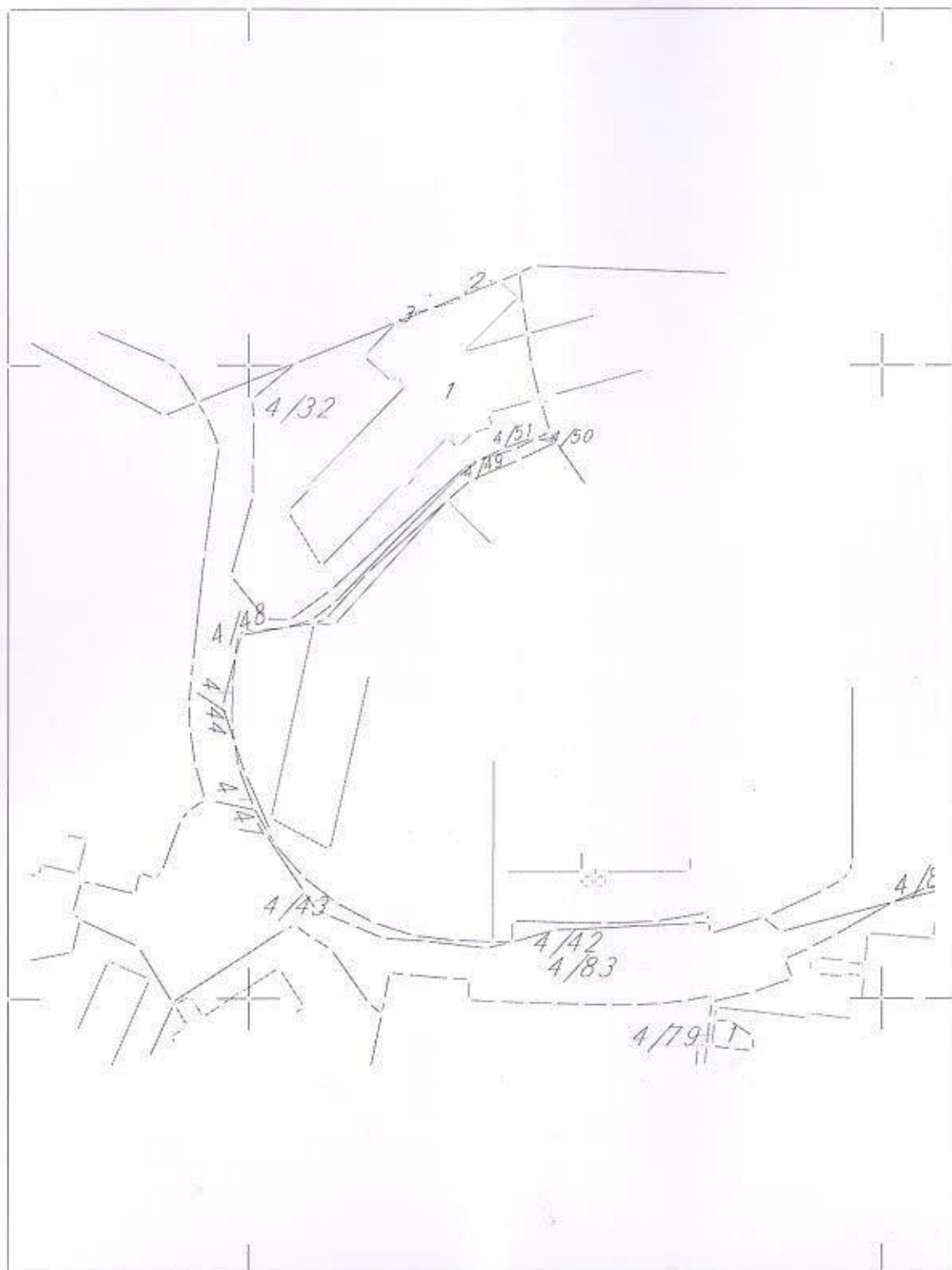
Лист непокретности :

Поседник :

Адреса :

КОПИЈА ПЛАНА

РАЗМЕРА 1 :1500



Овлашћено лице за дистрибуцију података :

Руководилац службе за катастар непокретности :

Датум :28.10.2019

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

Служба за кат. непокретности :Рашка

Катастарска општина :Копаоник

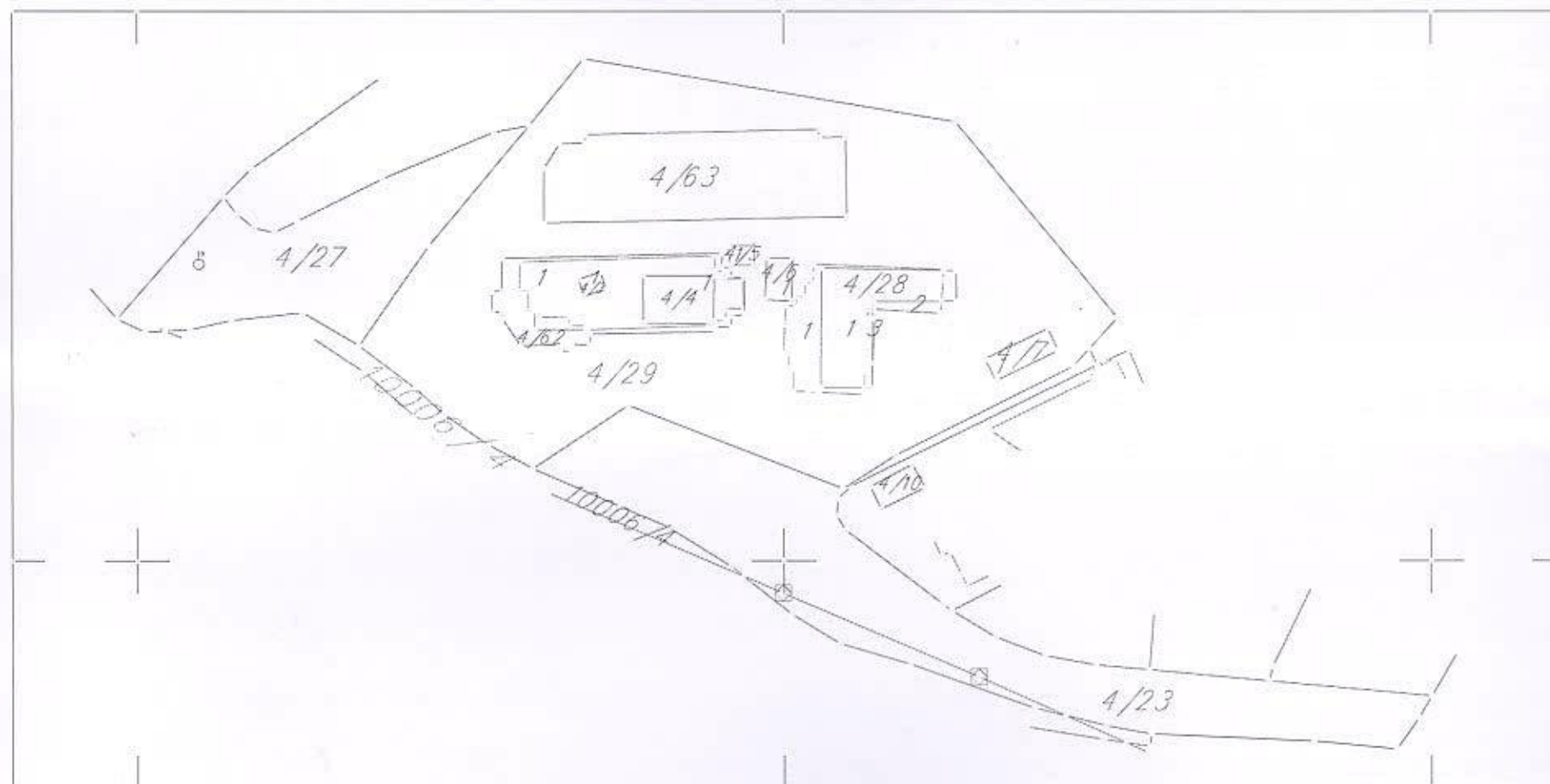
Поседник :

, Лист непокретности :

, Адреса :

КОПИЈА ПЛАНА

РАЗМЕРА 1 :1500



Овлашћено лице за дистрибуцију података :

Руководилац службе за катастар непокретности :

Датум :28.10.2019

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

Служба за кат. непокретности :Рашка

Катастарска општина :Копаоник

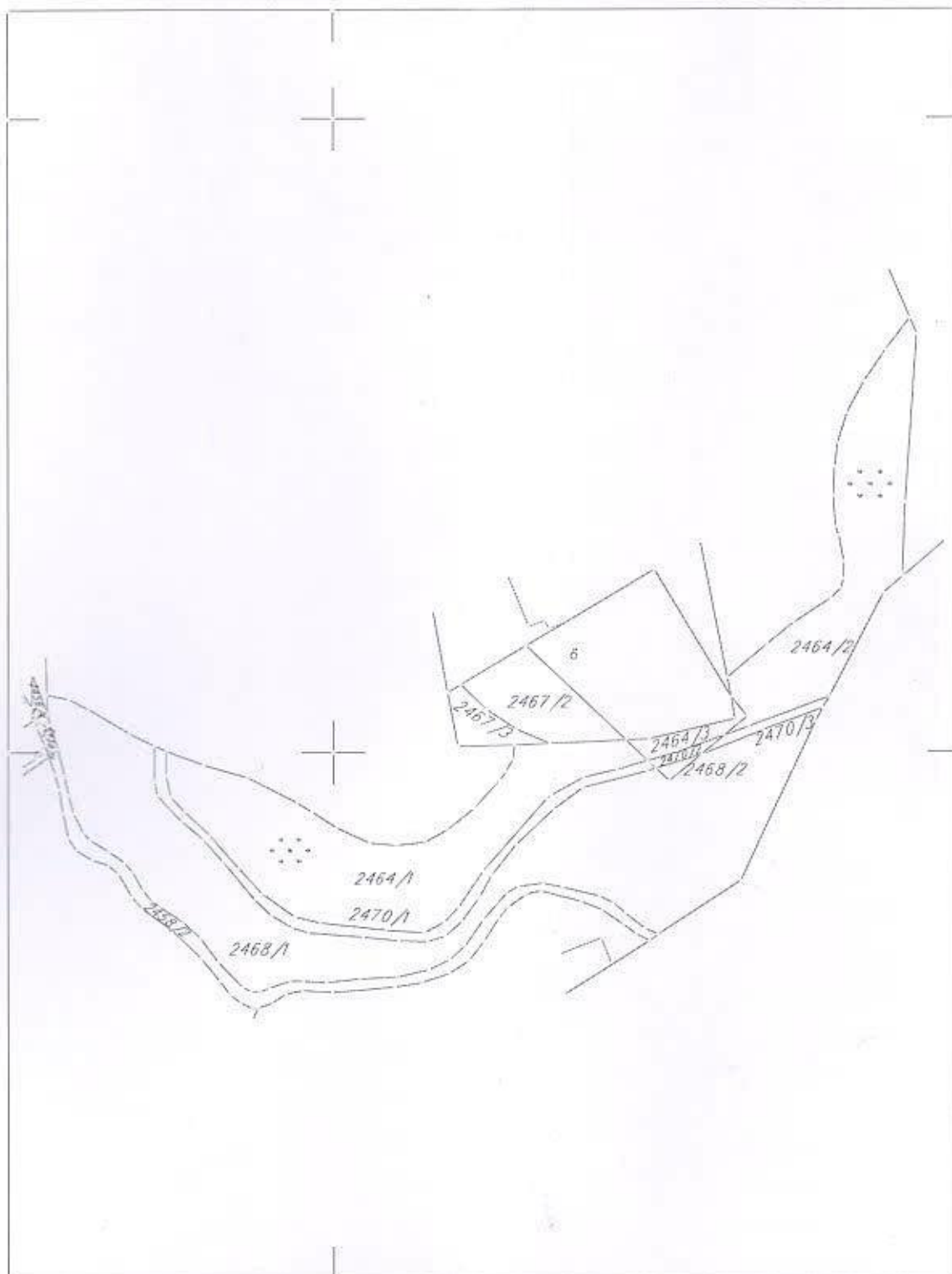
Лист непокретности :

Поседник :

Адреса :

КОПИЈА ПЛАНА

РАЗМЕРА 1 :2500



Облашћено лице за дистрибуцију података :

Руководилац службе за катастар непокретности :

Датум :28.10.2019

KOPAONIK 745154

DL-10

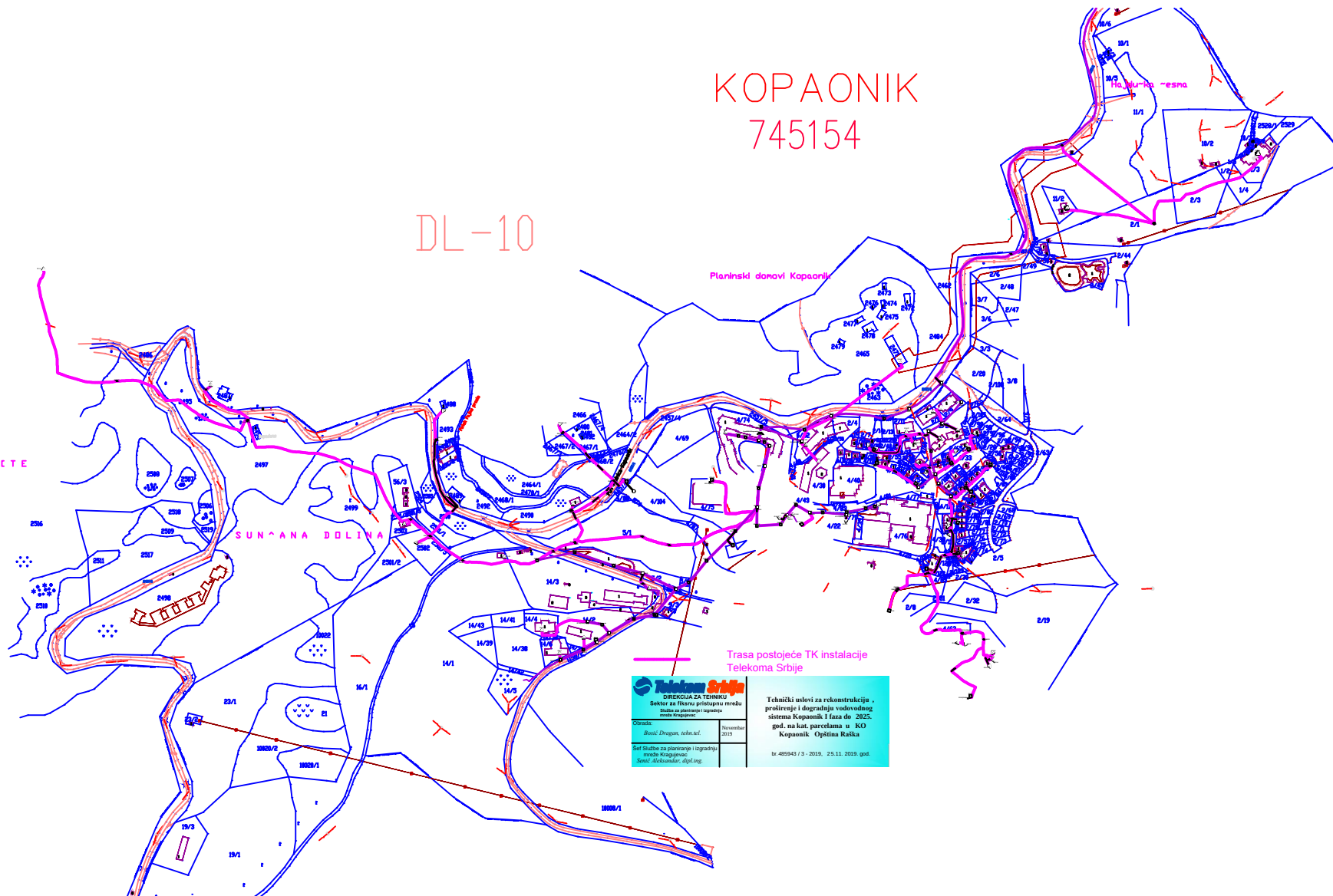
A^ICTE

SUNČANA DOLINA

Planinski domovi Kopaonik

Trasa postojeće TK instalacije
Telekoma Srbije

Telekom Srbija DIREKCIJA ZA TEHNIKU Sektor za fiksnu pristupnu mrežu Služba za planiranje i izgradnju mreže pristupne		November 2019	
Izdavač: Borislj Dragan, saša.szl			
Svrha: Službe za planiranje i izgradnju mreže Kopaonik			
Navedi: kiskomander.digit.org		br.485943 / 3 - 2019, 25.11.2019. god.	

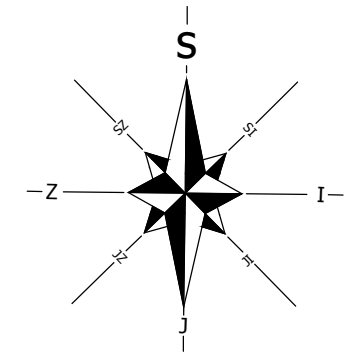


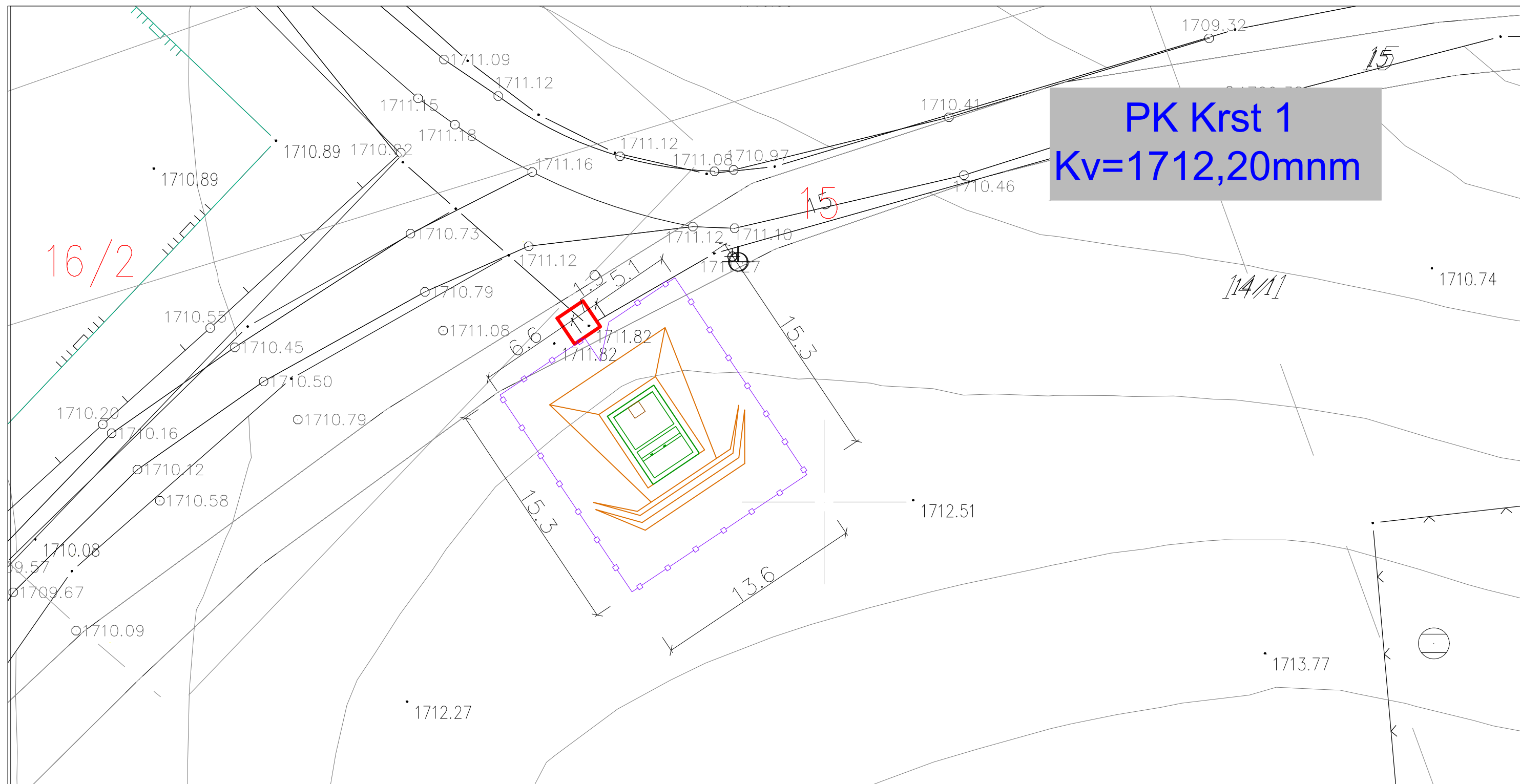
Postojeća
PK "Karaman
greben"

Rezervoar
"Karaman greben"
 $V = 2 \times 500 \text{ m}^3$
 $K_v = 1790 \text{ mm}$
 $K_d = 1785 \text{ mm}$

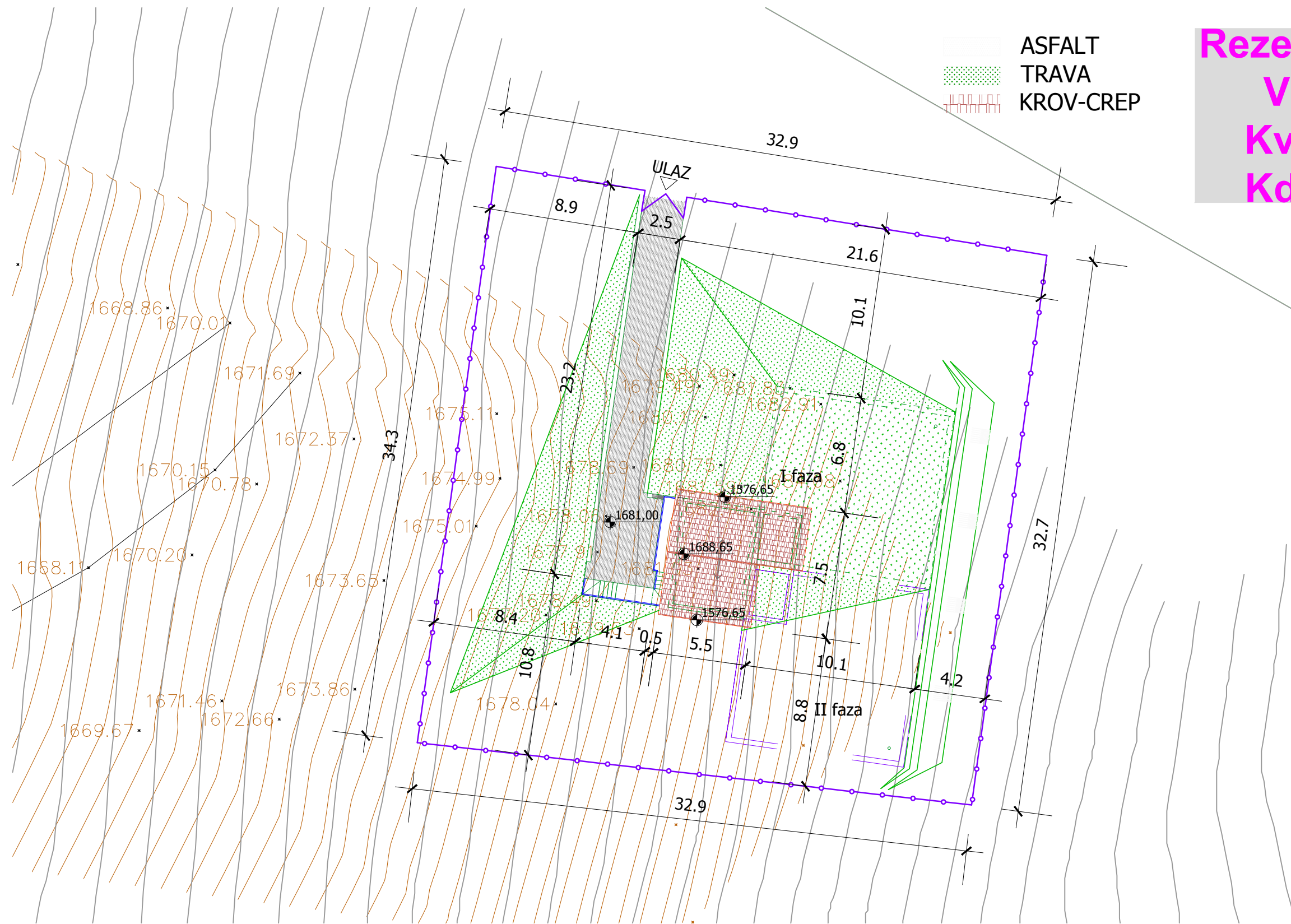
OGRADA

PRIKAZ MIKROLOKACIJE
REZERVOARA "KARAMAN
GREBEN" R=1:250





**PRIKAZ MIKROLOKACIJE
PREKIDNE KOMORE KRST 1
R=1:250**



ASFALT
TRAVA
KROV-CREP

Rezervoar TRESKA
 $V = 2 \times 500 \text{ m}^3$
 $K_v = 1685 \text{ mm}$
 $K_d = 1680 \text{ mm}$

**PRIKAZ MIKROLOKACIJE
REZERVOARA "TRESKA"
R=1:250**

Rezervoar Krst
 $V = 2 \times 250 \text{ m}^3$
 $K_v = 1525 \text{ mm}$
 $K_d = 1520 \text{ mm}$

ASFALT
TRAVA
KROV-CREP

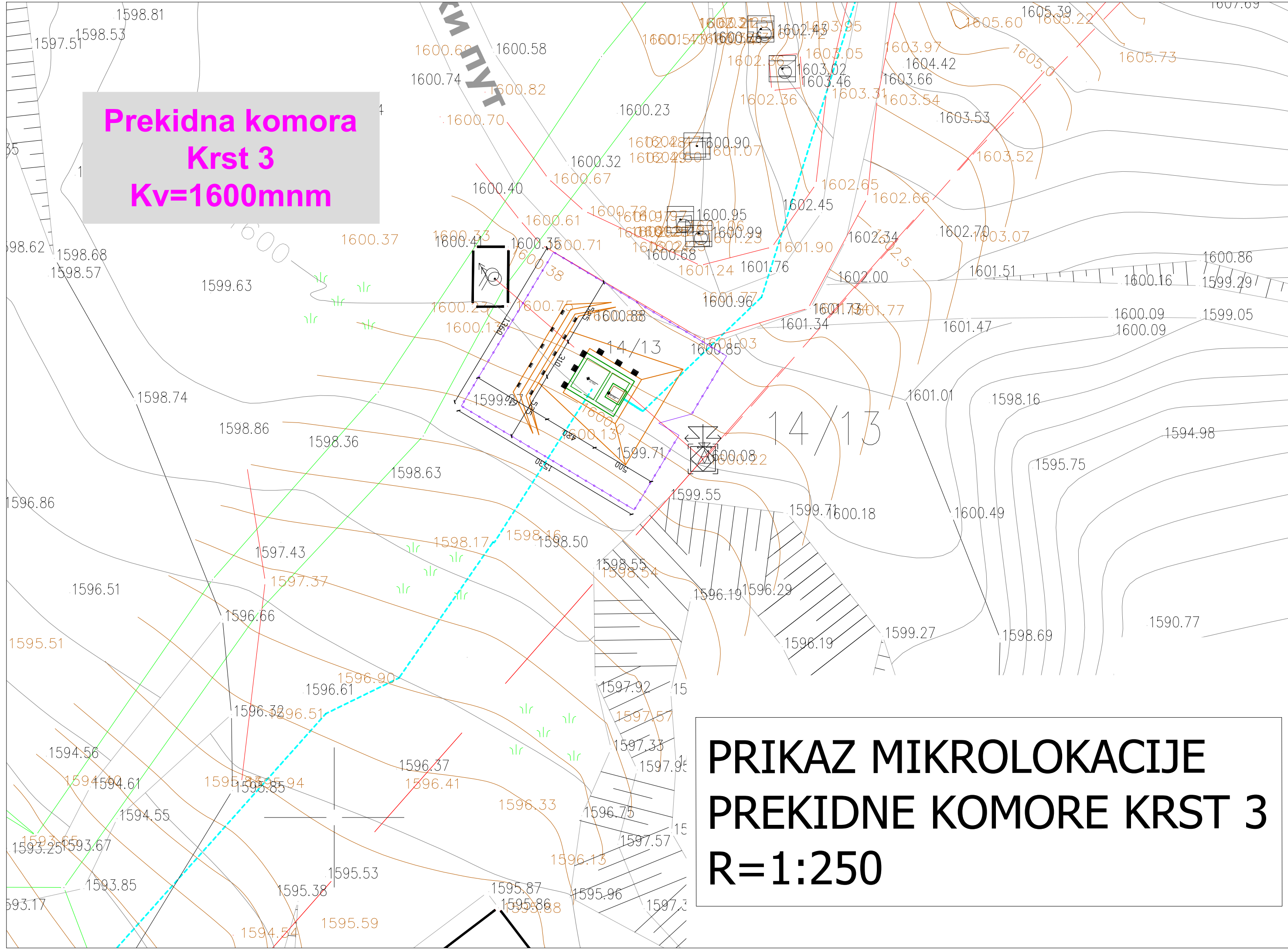
PRIKAZ MIKROLOKACIJE
REZERVOARA "KRST"
 $R=1:250$

Prekidna komora
Krst 2
Kv=1675mm



PRIKAZ MIKROLOKACIJE PREKIDNE KOMORE KRST 2 R=1:250

**Prekidna komora
Krst 3
Kv=1600mm**



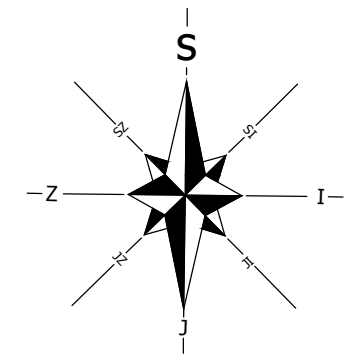
**PRIKAZ MIKROLOKACIJE
PREKIDNE KOMORE KRST 3
R=1:250**

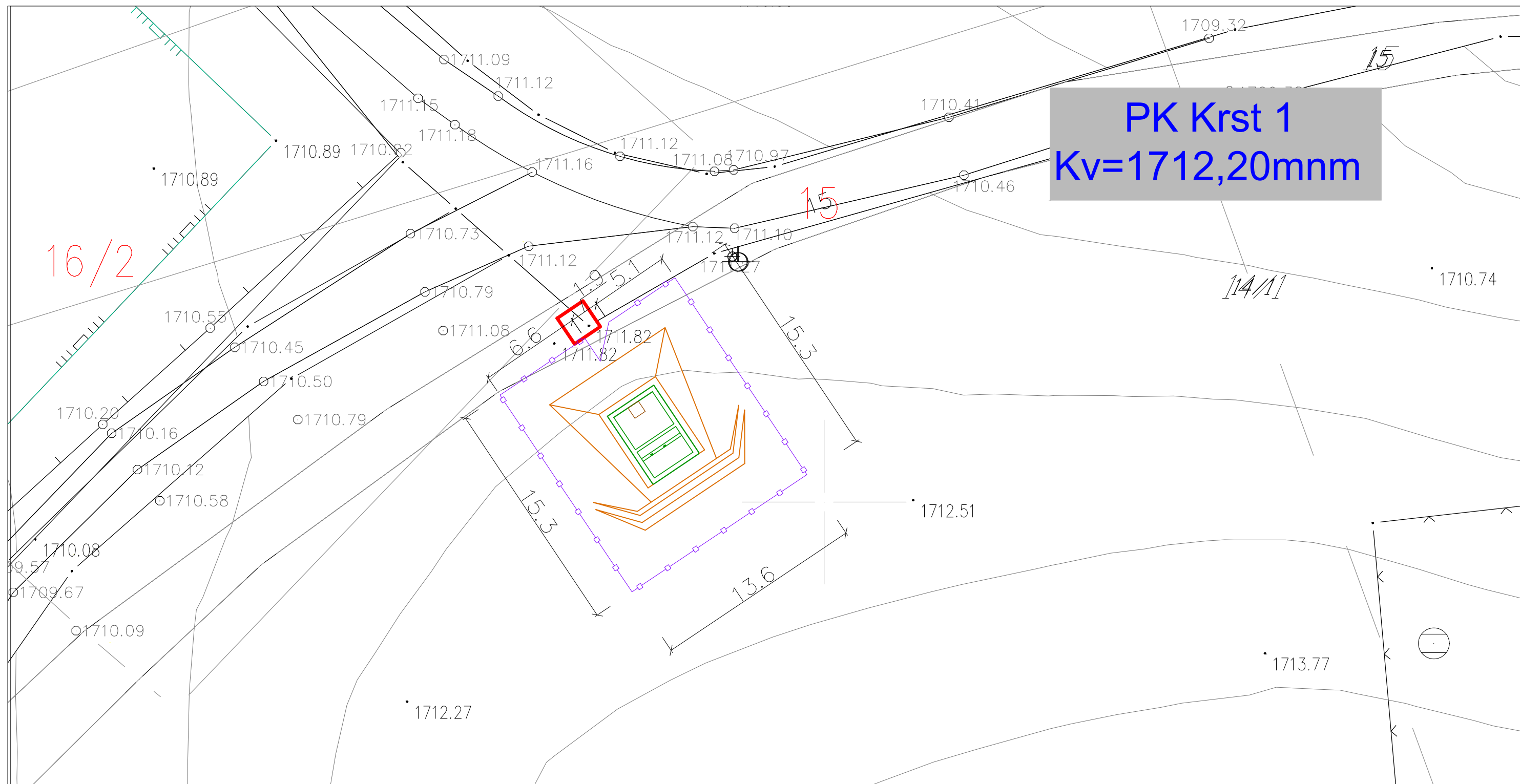
Postojeća
PK "Karaman
greben"

Rezervoar
"Karaman greben"
 $V = 2 \times 500 \text{ m}^3$
 $K_v = 1790 \text{ mm}$
 $K_d = 1785 \text{ mm}$

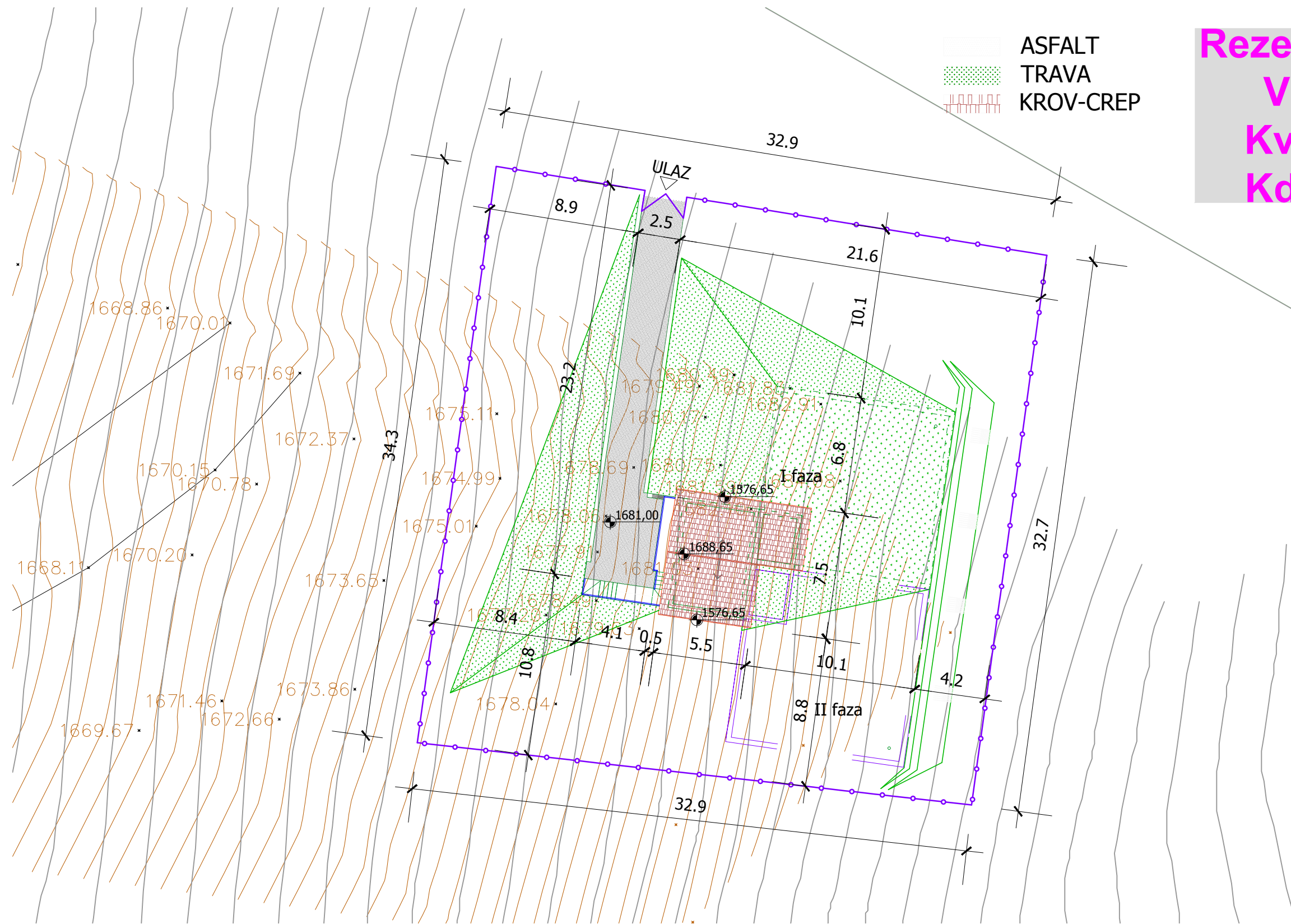
OGRADA

PRIKAZ MIKROLOKACIJE
REZERVOARA "KARAMAN
GREBEN" R=1:250





**PRIKAZ MIKROLOKACIJE
PREKIDNE KOMORE KRST 1
R=1:250**



ASFALT
TRAVA
KROV-CREP

Rezervoar TRESKA
 $V = 2 \times 500 \text{ m}^3$
 $K_v = 1685 \text{ mm}$
 $K_d = 1680 \text{ mm}$

**PRIKAZ MIKROLOKACIJE
REZERVOARA "TRESKA"
R=1:250**

Rezervoar Krst
 $V = 2 \times 250 \text{ m}^3$
 $K_v = 1525 \text{ mm}$
 $K_d = 1520 \text{ mm}$

ASFALT
TRAVA
KROV-CREP

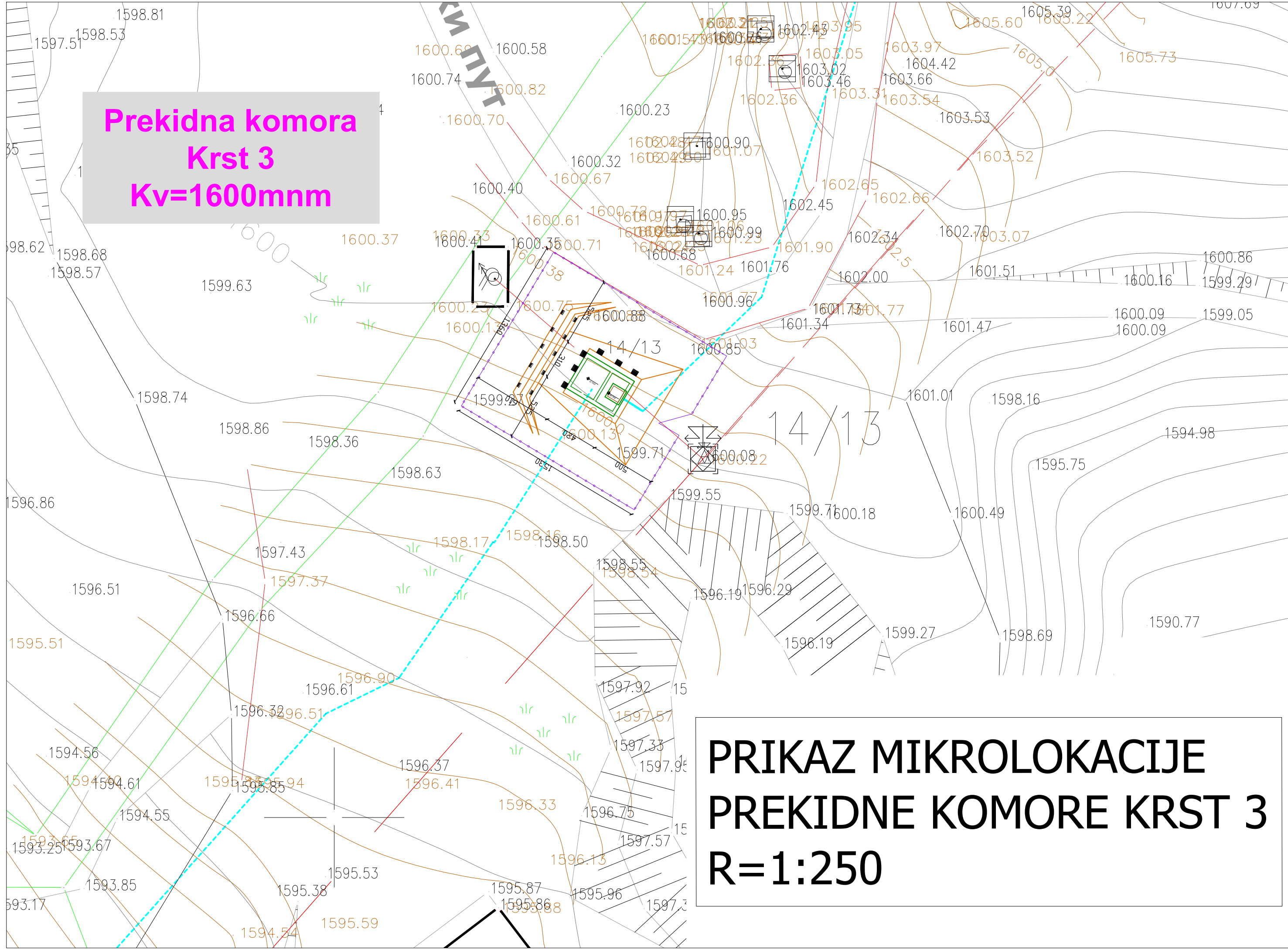
PRIKAZ MIKROLOKACIJE
REZERVOARA "KRST"
 $R=1:250$

Prekidna komora
Krst 2
Kv=1675mm



PRIKAZ MIKROLOKACIJE PREKIDNE KOMORE KRST 2 R=1:250

**Prekidna komora
Krst 3
Kv=1600mm**



**PRIKAZ MIKROLOKACIJE
PREKIDNE KOMORE KRST 3
R=1:250**