



DIREKTORAT ZA GRAĐEVINARSTVO
Direkcija za izdavanje Urbanističko tehničkih uslova
Broj: 062-1796/12-2

08.12.2020.godine

„Green Gvozd“ d.o.o.

PODGORICA
Đoka Miraševića 17c

Dostavljaju se urbanističko-tehnički uslovi broj 062-1796/12-2 od 08.12.2020.godine za izradu tehničke dokumentacije, za građenje dalekovoda 110 kV Gvozd-Krnovo preko katastarskih opština KO Čeranića Gora i KO Gradačka Poljana, dalekovoda 110 kV Gvozd-Nikšić preko katastarskih opština KO Čeranića Gora, KO Gradačka Poljana, KO Lukovo i KO Rubeža, opština Nikšić, za rekonstrukciju postojećeg dalekovoda 110Kv Nikšić-Bileća – koji prolazi preko katastarskih parcela 3207/1,3192,3191,3195,3196,3105,3103,3102 i 4585 KO Nikšić, 3141,2448,2452,2454,2447/1,2447/2,2401,2400,250,252,259,247, 249/1,249/4,243,262/1,262/2,265,3136,281/1,307/1, 307/2 KO Rubeža i rekonstrukciju postojećeg objekta TS 110/35kV Nikšić na lokaciji, katastarskoj parceli br.3110 KO Nikšić u zahvatu Lokalne studije lokacije „Gvozd“, (Sl.list Crne Gore - opštinski propisi 25/18), opština Nikšić.


Dostavljeno:

- Podnosiocu zahtjeva,
- U spise predmeta
- Direkciji za inspekcijski nadzor za centralni region
- a/a

OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE
Branka Nikić



URBANISTIČKO - TEHNIČKI USLOVI

<p>DIREKTORAT ZA GRAĐEVINARSTVO Direkcija za izdavanje Urbanističko tehničkih uslova Broj:062-1796/12-2 08.12.2020.godine</p>	 CRNA GORA MINISTARSTVO EKOLOGIJE, PROSTORNOG PLANIRANJA I URBANIZMA
Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma na osnovu člana 74. Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata („Sl. list CG“ br. 064/17,044/18, 063/18, 011/19 i 082/20) i podnijetog zahtjeva „Green Gvozd“ d.o.o. iz Podgorice izdaje:	
<p>URBANISTIČKO-TEHNIČKE USLOVE za izradu tehničke dokumentacije</p>	
Za građenje dalekovoda 110 kV Gvozd-Krnovo preko katastarskih opština KO Čeranića Gora i KO Gradačka Poljana, dalekovoda 110 kV Gvozd -Nikšić preko katastarskih opština KO Čeranića Gora, KO Gradačka Poljana, KO Lukovo i KO Rubeža, opština Nikšić, za rekonstrukciju postojećeg dalekovoda 110Kv Nikšić-Bileća –koji prolazi preko katastarskih parcela 3207/1,3192,3191,3195,3196,3105,3103,3102 i 4585 KO Nikšić, 3141,2448,2452,2454,2447/1,2447/2,2401,2400,250,252,259,247, 249/1,249/4,243,262/1,262/2,265,3136,281/1,307/1 i 307/2 KO Rubeža i rekonstrukciju postojećeg objekta TS 110/35kV Nikšić na lokaciji, katastarskoj parceli br.3110 KO Nikšić u zahvatu Lokalne studije lokacije „Gvozd“ , (Sl.list Crne Gore - opštinski propisi 25/18), opština Nikšić.	
PODNOSILAC ZAHTJEVA:	„Green Gvozd“ d.o.o. iz Podgorice
1	POSTOJEĆE STANJE
<p>Prirodne karakteristike <u>Morfološke karakteristike</u> Područje Lokalne studije lokacije „Gvozd“ obuhvata dio Krnova, zatalasane planinske visoravni, sa nadmorskim visinama od 1300 pa do 1700 mnv. Reljef šireg područja je izrazito dinamičan i složen, čine ga planinski masivi, kanjoni, doline rijeka, strmi usjeci, kraške vrtače različitih dimenzija. Nagle visinske promjene su karakteristika ovog područja i više od 90% razmatranog prostora je iznad 1000 mnv. U zoni mikrolokacija projektovanih vjetroagregata teren je nagiba do max. 15°. Detaljnim inženjerskogeološkim rekognosciranjem terena konstatovano je da nema izraženih</p>	

savremenih egzodinamičkih procesa (klizišta, odroni, sipari itd.) koji bi negativno uticali na geotehničke uslove izgradnje vjetroagregata.

Geološke karakteristike U geološkoj građi šireg područja izučavanog terena učestvuju sedimentne stijene donjo kredne, gornjo kredne i kvartarne starosti.

Hidrološke i hidrogeološke karakteristike Na osnovu hidrogeoloških svojstava i funkcija stijenskih masa na izučavanom dijelu terena šireg područja Krnovskog polja mogu se izdvojiti: - Propusne stijene - Nepropusne stijene.

Inženjerskogeološke karakteristike stijenskih masa Sa inženjerskogeološkog aspekta generalno se mogu izdvojiti: vezane stijene i kompleks nevezanih stijena.

Sintezni prikaz postojećeg stanja

Područje planskog dokumenta, u dijelu planirane vjetroelektrane, obuhvata neizgrađene prirodne površine planinske visoravni na kojoj se smjenjuju oranice, livade i pašnjaci i stjenovita uzvišenja obrasla slabim šumama. Dio planiran za izgradnju dalekovoda je sličnih karakteristika, osim u dijelu Nikšića (Rubeža), gdje planirani koridor prolazi kroz izgrađeno područje.

Analiza postojećih fizičkih struktura, objekata infra i suprastrukture

Područje planirane vjetroelektrane obuhvata prostor planinske visoravni sa uzvišenjima, u naseljima Gvozd, Čeranića Gora i Zagrad. Zemljište je pretežno sa pašnjacima, ređe livadama i njivama, šumsko i neplodno. Dio planskog dokumenta, koji predstavlja planirani koridor dalekovoda, obuhvata djelove naselja Gvozd, Ivanje, Lukovo i Nikšić (Rubeža).

Na prostoru planiranih vjetroelektrane nema objekata stalnog stanovanja, ali su zastubljeni objekti koji se koriste za stanovanje sezonskog karaktera i više pastirskih koliba napravljenih uglavnom od drveta, sa niskim zidovima od kamena.

Saobraćaj Obodnim dijelom planskog područja sa sjeverozapadne strane prolazi magistralni put M-4.1 Jasenovo Polje - Kruševica - Šavnik - Žabljak, a središnjim dijelom stari regionalni put R-11, koji je prekategoriisan u lokalni put. Lokalni i nekategorisani putevi predstavljaju kapilarnu mrežu koja služi za međusobno povezivanje ostalih naselja, turističkih i poljoprivrednih kompleksa, koji ne leže na magistralnim i regionalnim putevima.

Hidrotehnička infrastruktura Na razmatranom području nalaze se Krnovska vrela (Krnovska vrela na sjeveroistočnoj strani Krnovske glavice i Krnovska vrela na južnoj strani Krnovske glavice) koja se nalaze na padinama visoravni Krnovo, a slivno područje zahvata površinu od 4 km², na kojoj nema ni jednog zagađivača. Minimalna izdašnost Krnovskih vrela je 8-10 l/s kolike su i ekspanziona rezerva u hidrološkom minimumu.

Na razmatranom području nema većih naselja, nema izgrađenih vodovodnih sistema, pa se stanovništvo snabdijeva kislicom koja se prikuplja u cistijernama ili dopremanjem pitke vode pomoću autocistijerni. Područje koje je obuhvaćeno ovim planom nema izgrađenu mrežu ni fekalne ni atmosferske kanalizacije. Odvođenje otpadnih voda odvija se putem individualnih septičkih jama, dok se atmosferska voda sa saobraćajnicama izliva u okolni teren. Ostala tehnička infrastruktura Od drugih objekata infrastrukture i suprastrukture na planskom području i u njegovoj neposrednoj blizini najvažniji su novosagrađeni elektroenergetski objekti: vjetroagregati, dalekovodi, podzemni visokonaponski vodovi, optički kablovi slabe struje i trafostanica, koji prolazi sa sjeverozapadne strana lokacije.

Prema katastarskim podacima List nepokretnosti 3798-prepis na kat.parceli broj 3110 KO Nikšić evidentirana je zgrada br.1 kao elektroenergetski objekti pov.545m²; zgrada br.2 elektroenerget. objekti pov.301m²; zgrada br.3 elektroenerget. objekti pov.42m²; zgrada br.4 elektroenerget. objekti pov.47m²; dvorište pov.20512m²;

Prema karti Plan elektroenergetske infrastrukture iz LSL evidentiran je postojeći DV110 kV Nikšić-Bileća

2. **PLANIRANO STANJE**

2.1. **Namjena parcele odnosno lokacije**

U okviru južnog dijela planskog području, koje obuhvata koridor dalekovoda, koji područje vjetroagregata povezuje sa trafostanicom „Nikšić“, pretežna namjena površina je šumske i ostale prirodne površine, uz manje poljoprivredne površine, površine za pejzažno uređenje, površine za industriju i proizvodnju i površine za stanovanje malih gustina. Koridor dalekovoda uglavnom prati stari put Nikšić – Šavnik, pa je ispresjecan trasom navedene i priključnih saobraćajnica. Na predmetnom području planirana je izgradnja sledećih objekata: 1. Dalekovod 110 kV TS Gvozd – TS Nikšić L=14 730 m kao jedne od faza projekta Vetroelektrane Gvozd (Faza F) – izvodi se u skladu sa uslovima priključenja na elektroenergetski sistem. Planski se predlaže povezivanje TS Gvozd 110 kV mrežom, prvo sa TS Krnovo, a zatim, ili a/sa TS Nikšić ili b/sa TS Brezna drugim, tzv. južnim dalekovodom preko Jasenovog Polja, a u cilju ostvarivanja (n-1) kriterijuma i potpunog uključenja TS Krnovo u elektroprenosni sistem Crne Gore.

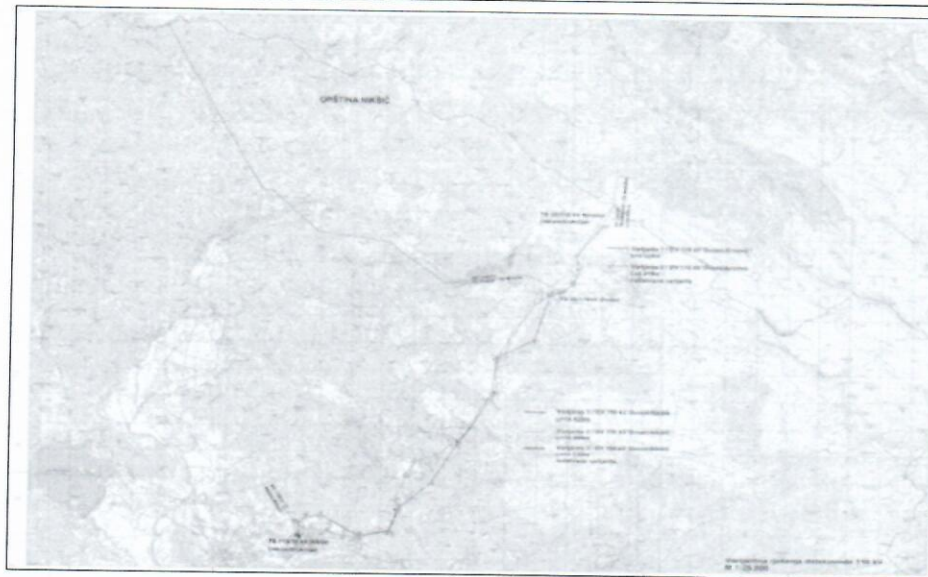
Trafostanica TS Nikšić (rekonstrukcija) Da bi se omogućio eventualni priključak VE Gvozd i na TS Nikšić, potrebno je izvršiti rekonstrukciju u smislu proširenja trafostanice TS Nikšić izgradnjom novih polja 110 kV u skladu sa uslovima CGES-a nakon izrade Elaborata o priključenju. Zbog izvođenja priključka novog dalekovoda na postojeću TS Nikšić pojaviće se potreba za usuglašavanjem raspleta ostalih dalekovoda ispred TS Nikšić (poput izmještanja postojećeg 110 kV dalekovoda Nikšić-Bileća ili drugog tehničkog rješenja u prvih nekoliko raspona, kako ne bi došlo do ukrštenja dalekovoda).

Intervencija na dalekovodu Nikšić-Bileća, te proširenje TS Nikšić kako bi se oslobodio prostor za ulaz dalekovoda iz pravca Krnova, izvršiti će se u skladu sa uslovima CGES-a. Kao jedno od rješenja predlaže se **rekonstrukcija postojećeg DV 110kV Nikšić-Bileća**, koji bi u prvih nekoliko raspona mogao da bude rekonstruisan kao dvostruki dalekovod, čime bi se iskoristila postojeća trasa i riješio problem nedostatka prostora. Obim rekonstrukcije zavisi o uslovima priključenja elektroenergetskog objekta koje će CGES izdati nakon sprovedene sistemske studije.

Dalekovod 110 kV TS GVOZD – TS NIKŠIĆ Na temelju terenskih izlazaka, te uvida u postojeće objekte u koridoru i blizini koridora dalekovoda, položaju planiranih i postojećih trafostanica, postojeće VE Krnovo i planirane VE Gvozd, konfiguracije terena, mogućnosti pristupa do lokacije stubova u fazi gradnje i korišćenja, imovinsko-pravnim odnosima na trasi dalekovoda, procijenjenog troška gradnje dalekovoda, odabrana je Varijanta 3 kao najoptimalnije rješenje prema dolje prikazanom grafičkom prilogu.

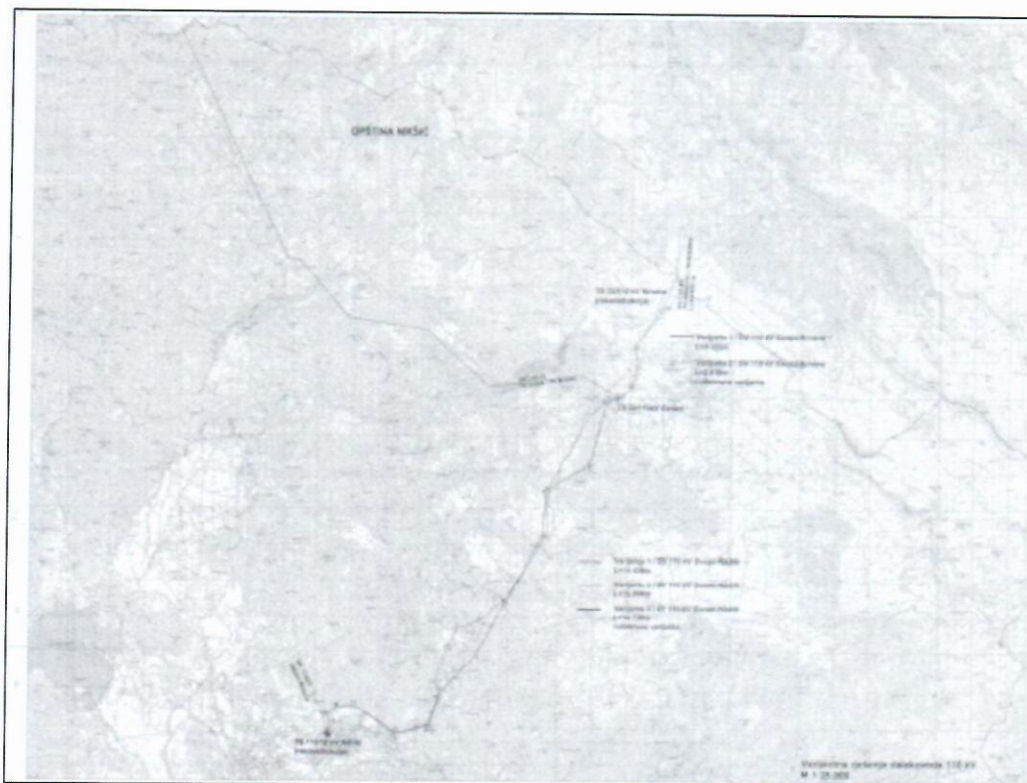
Predviđa se koridor dalekovoda 2x500 m čime se omogućuje projektantu korekcija trase u fazi razrade projektne dokumentacije. Planom se ostavlja mogućnost rekonstrukcije postojećeg DV 110kV Nikšić-Bileća, koji bi u prvih nekoliko raspona mogao da bude rekonstruisan kao dvostruki dalekovod, čime bi se iskoristila postojeća trasa i riješio problem nedostatka prostora za ulazak dalekovoda TS Gvozd-TS Nikšić. Planirana trasa dalekovoda prostire se od TS Gvozd u Krnovu kroz Ivanje, Lukovo, u osnovi prateći stari put Nikšić - Šavnik do Rubeža, odakle sjevernim obodom naselja, uz korito Bistrice prolazi sjeverno od Željezare do TS Nikšić. Trasa dalekovoda pretežno prolazi kroz kraški teren tako da sve do Nikšićkog polja i rijeke Bistrice površinska hidrografska mreža nije razvijena.

Na većem dijelu trase prilaz stubnim mjestima olakšava blizina regionalnog puta Nikšić Šavnik i lokalnih puteva. Područje trase dalekovoda je uglavnom slabo naseljeno, tako da do Rubeža u zaštitnom koridoru nema objekata. Prosečnu visinu stuba i udaljenost između stubova prilagodiće se konfiguraciji terena i lokalnim uslovima. Od portala buduće TS Gvozd trasa kreće prema sjevero-zapadu u dužini od cca 100 m do ugaone tačke 1. Na toj dionici trasa ukršta asfaltni put Nikšić-Šavnik. Kod ugaone tačke 1 trasa skreće lijevo prema jugo-zapadu pod uglom od $40,54^\circ$ u dužini cca 352m, do ugaone tačke 2. Kod ugaone tačke 2 trasa ponovo skreće lijevo prema jugo-zapadu za ugao od $48,43^\circ$ u dužini od cca 1720 m do ugaone tačke 3. Na toj dionici trasa prelazi preko livada i brdovitog terena obraslog šumom. Od ugaone tačke 3 trasa skreće levo pod uglom od $44,94^\circ$ u dužini od cca 1381m do ugaone tačke 4. Na toj dionici trasa ukršta asfaltni put Krnovo – Gvozd – Lukovo – Nikšić, i prelazi preko brdovitog terena obraslog niskom šumom. Od tačke 4 trasa nastavlja prema jugu i skreće levo pod uglom od $32,45^\circ$ u dužini od cca 1273 m od ugaone tačke 5. Na tom dijelu trasa ukršta asfaltni put Nikšić-Šavnik i kolske puteve. Od TS Gvozd do zaključno sa ovom dionicom trasa prolazi pretežno preko brdovitog terena obraslog niskom šumom. Kod ugaone tačke 5 trasa skreće desno prema jugo-zapadu pod uglom od $24,75^\circ$ u dužini od cca 2100m do ugaone tačke 6. Na toj dionici trasa ukršta asfaltni put Nikšić-Šavnik na tri mjesta i SN vodove. Ovom dionicom trasa prolazi brdskim dijelom koji je prekriven rastinjem i blago pošumljen, a jednim dijelom i preko livada i pašnjaka. Kod ugaone tačke 6 trasa skreće blago lijevo u pravcu juga pod uglom od $1,05^\circ$ u dužini od cca 1740m do ugaone tačke 7. Na ovoj dionici trasa ukršta asfaltni put Nikšić-Šavnik I prelazi preko brdovitog terena obraslog šumom. Kod ugaone tačke 7 trasa skreće lijevo u pravcu jugo-zapada pod uglom od $17,01^\circ$ u dužini od cca 1423 m do ugaone tačke 8. Na ovoj dionici trasa ukršta asfaltni put Nikšić-Šavnik i prelazi preko brdovitog terena obraslog šumom. Kod ugaone tačke 8 trasa skreće desno pod uglom od $25,55^\circ$ u dužini od cca 900 m do ugaone tačke 9. Trasa na ovoj dionici ukršta asfaltni put Nikšić-Šavnik i spušta se brdovitog terena obraslog niskim rastinjem. Kod ugaone tačke 9 trasa skreće desno prema zapadu pod uglom od $56,28^\circ$ u dužini od cca 1021 m do ugaone tačke 10. Na ovoj dionici trasa prelazi brdovitim predjelima prekrivenim šumom i rastinjem ukrštajući asfaltni put Nikšić-Šavnik na dva mjesta. Kod ugaone tačke 10 trasa skreće desno pod uglom od $44,78^\circ$ u dužini od cca 1414 m do ugaone tačke 11. Na ovoj dionici trasa ukršta lokalne puteve dok prelazi obroncima brdovitog terena prekrivenih šumom, rastinjem i livadama. Kod ugaone tačke 11 trasa skreće blago na desno za ugao od $41,23^\circ$ u dužini od cca 506 m do ugaone tačke 12. Na ovoj dionici trasa prelazi preko livada i obronaka brdovitog terena obraslog niskim rastinjem i škarom. Kod ugaone tačke 12 trasa nastavlja u pravcu zapada skrećući desno za blago lijevo za ugao od $26,14^\circ$ u dužini od cca 283 m od ugaone tačke 13. Na ovoj dionici trasa prelazi preko livada i predjela prekrivenih šumom i rastinjem. Kod ugaone tačke 13 trasa skreće lijevo kajugu pod uglom od $56,42^\circ$ u dužini od cca 462 m do ugaone tačke 14. Ova dionica trase prelazi preko rastinjem i livadama prekrivenog područja ukrštajući NN vodove i prolazeći između objekata u naseljenom delu. Kod ugaone tačke 14 trasa skreće desno prema jugozapadu za ugao od $44,44^\circ$ u dužini od cca 85 m gde će završiti na portalu TS Nikšić. U odnosu na varijantu 2, varijanta 3 je pretrpela izmjene u tom smislu da je trasa izmještena još više ka istoku i ispravljena je (ukinute su ugaone tačke 7,8,9,10 iz varijante 2), čime je još više udaljena od postojećih naselja. Trasa je zadržana na obroncima brda, gde je to bilo moguće, imajući u vidu složene meteo uslove na ovom terenu (jaki udari vjetra i sl.).



Prikaz varijantnih rješenja trase dalekovoda 110 kV razmatranih za potrebe priključka VE Gvozd na elektroenergetsku mrežu unutar granica Opštine Nikšić

Dalekovod 110 kV TS GVOZD – TS KRNOVO Na temelju terenskih izlazaka, te uvida u postojeće objekte u koridoru i blizini koridora dalekovoda, položaju planiranih i postojećih trafostanica, postojeće VE Krnovo i planirane VE Gvozd, konfiguracije terena, mogućnosti pristupa do lokacije stubova u fazi gradnje i korišćenja, imovinsko-pravnim odnosima na trasi dalekovoda, procijenjenog troška gradnje dalekovoda, odabrana je Varijanta 2 kao najoptimalnije rješenje prema narednom grafičkom prilogu.



Prikaz varijantnih rješenja trase dalekovoda 110 kV razmatranih za potrebe priključka VE Gvozd na elektroenergetsku mrežu unutar granica Opštine Nikšić Predviđa se koridor dalekovoda 2x500 m čime se omogućuje projektantu korekcija trase u fazi razrade projektne dokumentacije. Trasa od portala buduće TS Gvozd kreće prema sjeveru u dužini cca 61 m. Na toj dionici ukršta asfaltni put Krnovo – Gvozd – Lukovo – Nikšić. Zatim skreće desno prema sjevero-istoku za ugao 51,48° u dužini cca 404 m prateći asfaltni put sa svoje desne strane i SN dalekovod sa svoje lijeve strane. Nakon te deionice trasa skreće lijevo za ugao od 37,5° nastavljajući da se kreće paralelno sa asfaltnim putem i dalekovodom u dužini od cca 581 m. Na toj dionici ukršta jedan krak SN dalekovoda. Potom trasa skreće lijevo za ugao od 25,1° prema sjeveru u dužini od cca 552 m. Na toj deionici trasa ukršta asfaltni put Krnovo – Gvozd – Lukovo – Nikšić, kolski put, SN i NN vodove. Zatim trasa skreće desno prema sjevero-istoku za ugao od 45° u dužini od cca 1537 m i završava na portalu TS Krnovo. Na toj dionici trasa ukršta NN vodove i makadamski put. Od TS Gvozd do TS Krnovo trasa prelazi preko obradivih površina, livada i pašnjaka.

Urbanističko-tehnički uslovi za izgradnju objekata elektroenergetske infrastrukture

Dalekovod 110 kV TS Gvozd – TS Krnovo L=2 919 m – Faza D.

Dalekovod 110 kV TS Gvozd – TS Nikšić L=14 730 m, rekonstrukcija TS 35/110 kV Nikšić, rasplet dalekovoda ispred TS Nikšić (Faza E) – izvodi se ovisno u uslovima priključenja na elektroenergetski sistem

TS GVOZD se novim dalekovodom 110 kV priključuje na trafostanicu TS Krnovo. Planirana dalekovod od TS Gvozd do TS Krnovo približno prati trasu regionalnog puta. Planirani koridor dalekovoda iznosi 2x500m, a unutar kojega je moguća korekcija planirane trase dalekovoda. Tehničke karakteristike dalekovoda uskladiti sa uslovima priključka izdatih od strane CGES-a. Prosečnu visinu stuba i udaljenost između stubova prilagoditi konfiguraciji terena i lokalnim uslovima. TS GVOZD se priključuje novim 110 kV dalekovodom i na trafostanicu u Nikšiću ili Brezni, zavisno uod uslova priključenja izdatih od strane CGES-a. Planirani koridor dalekovoda iznosi 2x500m, a unutar kojega je moguća korekcija planirane trase dalekovoda. Tehničke karakteristike dalekovoda uskladiti sa uslovima priključka izdatih od strane CGES-a. Dalekovod od TS Gvozd izgraditi planiranim koridorom kroz Ivanje, Lukovo, u osnovi prateći stari put Nikšić - Šavnik do Rubeža, odakle sjevernim obodom naselja, sjeverno od Željezare do TS Nikšić. Prosečnu visinu stuba i udaljenost između stubova prilagoditi konfiguraciji terena i lokalnim uslovima. U slučaju ukrštanja i paralelnog vođenja planiranih visokonaponskih vodova (110 kV i 33 kV) sa postojećim vodovima, prejektovanje i izgradnju izvoditi u skladu sa uslovima koje propiše nadležno preduzeće u skladu sa važećim tehničkim normativima i propisima. Ukoliko pri izvođenju radova na elektroenergetskim objektima ili u zaštitnom pojasu dođe do potrebe sjece stabala, procedure doznake i sječe stabala se moraju sprovesti u skladu sa Zakonom o šumarna ("Sl. listu CG", br.74/10 i 47/15)

2.2. Pravila parcelacije

Planom parcelacije utvrđeni su oblik i površina planiranih urbanističkih parcela. Granice urbanističkih parcela definisane su analitičko - geodetskim elementima prelomnih tačaka u grafičkom prilogu.

Prilikom izrade tehničke dokumentacije poštovati Pravilnik načinu obračuna površine i zapremine objekta ("Sl.list CG" br.060/18),

	Prilikom izrade tehničke dokumentacije poštovati Pravilnik o načinu izrade, razmjeri i bližoj sadržini tehničke dokumentacije (Sl. list Crne Gore, broj 044/18, 043/19) Članom 13 Pravilnika o načinu izrade, razmjeri i bližoj sadržini tehničke dokumentacije („ Službeni list Crne Gore „ 044/18,043/19), propisano je da tehnička dokumentacija sadrži elaborat parcelacije po planskom dokumentu.
2.3.	Građevinska i regulaciona linija, odnos prema susjednim parcelama
	–
3.	PREPORUKE ZA SMANJENJE UTICAJA I ZAŠTITU OD ZEMLJOTRESA, KAO I DRUGE USLOVE ZA ZAŠTITU OD ELEMENTARNIH NEPOGODA I TEHNIČKO-TEHNOLOŠKIH I DRUGIH NESREĆA
	<p><u>Mjere koje se odnose na čvrsti otpad</u> Prilikom planiranja upravljanja čvrstim otpadom treba se rukovoditi principima definisanim u Zakonu o čvrstom otpadu iz („Sl. List CG br. 64/11 i 39/16) i Državnim planom upravljanja otpadom za period 2015-2020. Probleme komunalnog i eventualno opasnog otpada riješavati u skladu sa zakonskim propisima, uz primjenu savremenih tehnologija sakupljanja, separacije, reciklaže i odlaganja.</p> <p>Građevinski otpad nastao prilikom aktivnosti na izgradnji objekata tretirati u skladu sa Pravilnikom o postupanju sa građevinskim otpadom, načinu i postupku prerade građevinskog otpada, uslovima i načinu odlaganja cement azbestnog građevinskog otpada („Sl. List CG br. 50/12) koji je donešen na osnovu Zakona o upravljanju otpadom.</p> <p>U cilju zaštite, otkrivanja i sprječavanja opasnosti od prirodnih nepogoda, požara, tehničkotehnoških nesreća, hemijskih, bioloških, nuklearnih i radioloških kontaminacija, posljedica ratnog razaranja i terorizma, epidemija, epizootija, epifitotija i drugih nesreća, kao i spašavanja građana i materijalnih dobara ugroženih njihovim djelovanjem postubati u skladu sa Zakonom o zaštiti i spašavanju ("Službeni list RCG", broj 13/2007) i podzakonskim aktima koja proizlaze iz ovog zakona. Planirano je da svi elektroenergetski i objekti budu opremljeni uređajima za zastitu od požara koji uključuju permanentno praćenje, organizovano javljanje i protivpožarnom opremom. Projektovanje i izgradnju objekata neophodno je prilagoditi nivou očekivanog seizmičkog rizika kroz punu primjenu svih urbanističkih, arhitektonskih, konstruktivnih i graditeljskih mjera u cilju smanjenja seizmičke povredljivosti objekata. U cilju obezbjeđenja stabilnosti objekata i dovođenja seizmičkog rizika na prihvatljiv nivo obavezno je izvršiti detaljno geološko ispitivanje terena kojim će se utvrditi podaci o inženjersko-geološkim, hidro-geološkim, geomehaničkim karakteristikama tla i podaci o geotehničkim i seizmološkim karakteristikama terena, i uraditi elaborat o rezultatima sprovedenih istraživanja, od značaja za seizmičku sigurnost objekta i diferencijalna slijeganja tla za sve objekte predviđene propisima. U toku građenja i upotrebe objekata vršiti osmatranje tla i objekata prema odredbama Pravilnika o sadržini i načinu osmatranja tla i objekta ("Službeni list RCG", broj 54/2001),</p> <p>Na osnovu Karte seizmičke regionalizacije Crne Gore, šire područje istraživanog terena većim dijelom pripada VII seizmičkog inteziteta. Maksimalno horizontalno ubrzanje za povratni period od 475 godina kreće od 0.10 do 0.14 djelova sile zemljine teže. Ova ubrzanja važe za uslove osnovne stijene, a s obzirom da se skoro svi objekti fundiraju u osnovnu stijensku masu obi podaci se mogu uzeti kao relevantni.</p> <p>Tehničkom dokumentacijom predvidjeti mjere zaštite od požara shodno propisima za ovu vrstu objekata. U cilju zaštite od elementarnih nepogoda postupiti u skladu sa Zakonom o zaštiti i spašavanju («Službeni list CG«, br.13/07, 05/08, 86/09 i 32/11 i 54/16) i</p>

Pravilnikom o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda (»Službeni list RCG«, br.8/93) i Zakonu o zapaljivim tečnostima i gasovima (»Službeni list CG«, br.26/10 i 48/15). Za potrebe proračuna koristiti podatke Zavoda za hidrometeorologiju o klimatskim i hidrometeorološkim karakteristikama u zoni predmetne lokacije. Shodno članu 9 Zakona o zaštiti i zdravlju na radu („Službeni list CG“, br.34/14), pri izradi tehničke dokumentacije projektant koji u skladu sa propisima o uređenju prostora i izgradnji objekata izrađuje tehničku dokumentaciju za izgradnju, rekonstrukciju ili adaptaciju objekta, namijenjene za radne i pomoćne prostorije i objekte gdje se tehnološki proces obavlja na otvorenom prostoru, dužan je da predvidjeti propisane mjere zaštite na radu u skladu sa tehnološkim projektnim zadatkom. Pri izgradnji, rekonstrukciji ili rušenju objekta potrebno je izraditi Elaborat o uređenju gradilišta u skladu sa aktom nadležnog ministarstva shodno članu 10 Zakona o zaštiti i zdravlju na radu .

Prilikom izrade tehničke dokumentacije poštovati:

- Pravilnik o sadržini i načinu osmatranja tla i objekta u toku građenja I upotrebe ("Sl.list RCG", br.54/01),
- Objekat projektovati u duhu sa tehničkim propisima, normativima i standardima za projektovanje ove vrste objekata.
- Pravilnik o načinu izrade i bližoj sadržini tehničke dokumentacije složenih inženjerskih objekata za proizvodnju, prenos i distribuciju električne i toplotne energije ("Službeni list Crne Gore", br. 002/19 od 11.01.2019)

4. USLOVI I MJERE ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE

Koncept zaštite, očuvanja i unapređenja životne sredine usmjeren je na uspostavljanje održivog upravljanja prirodnim vrijednostima, prevenciji, smanjenju i kontroli svih oblika zagađivanja. Težište je na zaštiti prirodnih i stvorenih vrijednosti, te razrešavanju mogućih faktora narušavanja životne sredine u svim sferama djelatnosti (izgradnji objekata, vodne, saobraćajne i komunalne infrastrukture), kao i sanaciji i revitalizaciji ugroženih područja. Mjere zaštite i unaprjeđenja životne sredine integrisane su u rešenja planskog dokumenta u cjelini i po pojedinim poglavljima. Zaštita životne sredine bazirana je na usklađivanju potreba razvoja i potrebi očuvanja, odnosno zaštite razvojnih resursa i prirodnih vrijednosti na održiv način, tako da se i sadašnjim i budućim generacijama omogući zadovoljavanje potreba i poboljšanje kvaliteta života. Da bi se spriječili, smanjili ili otklonili, u najvećoj mogućoj mjeri, štetni uticaji na zdravlje ljudi i životnu sredinu do kojeg bi moglo doći realizacijom ovog planskog dokumenta potrebno je dosledno i pažljivo primjenjivati i dalje razrađivati rešenja planskog dokumenta, kroz izradu projektne dokumentacije za izgradnju objekata i uređenja i pejzažno oblikovanje terena, u skladu s odredbama ovog planskog dokumenta. Izvršiti potrebna geološka i gomehanička istraživanja na lokaciji i uraditi Elaborat o geotehničkim uslovima lokacije, kojim se precizno utvrđuju uslovi mikrolokacije, kao osnov za izradu tehničke dokumentacije u konstruktivnom dijelu u skladu sa propisima. Objekte projektovati, graditi i koristiti na način kojim se neće ugroziti stabilnost susjednih objekata, tla na susjednim zemljištima, kao ni saobraćajne površine, instalacije, životna sredina i sl. Izgradnja i korišćenje objekata moraju biti u svemu u skladu sa važećim propisima i principima za aseizmičko projektovanje i građenje, u cilju svođenja seizmičkog rizika na prihvatljivi nivo. Pri projektovanju, građenju i korišćenju objekata moraju se, u skladu sa tehničkim i ostalim propisima, osigurati mjere za zaštitu od klizanja terena, poplava, udara groma i drugih nepogoda.

Objekti moraju biti projektovani, građeni i korišćeni tako da se spriječi nastajanje i širenje požara i eksplozija, a u slučaju požara i eksplozija da ispunjavaju uslove za njihovo efikasno gašenje i spašavanje ljudi i materijalnih dobara. Tehnologija građenja i upotreba mehanizacije, moraju biti prilagođene komunalnim odlukama koje propisuju uslove za planirane objekte i mjere za očuvanje prostora. Pri sprovođenju planskih rešenja a sa ciljem sprječavanja, ublažavanja i smanjenja negativnih uticaja na životnu sredinu pridržavati se važećih propisa iz oblasti zaštite životne sredine.

Smjernice za zaštitu prirodnih vrijednosti

Na području planskog dokumenta i u kontaktnim zonama vrste registrovane i zaštićene u skladu sa odredbama Zakona o zaštiti prirode (Sl. list RCG, br. 36/77, 39/77, 2/89, 29/89, 39/89, 48/91, 17/92, 27/94, 51/08) su: – Viola orphanidis subsp. nicolai- dio vegetacije mezofilnih livada. Zastubljena sam brojnim populacijama (N42° 53' 28" E 19° 05,, 54") – Orchis militaris- zabilježena samo jedna ocvala jedinka u sklopu vegetacije kamenjarskih pašnjaka (N42° 53' 27" E 19° 05,, 53") – Potencijali koje Krново polje pruža su u velikoj mjeri neiskorišćeni. Pri tom se ne misli samo na plodno zemljište, nego i bujne populacija brojnih ljekovitih biljaka, kao što su Achillea millefolium, Hypericum perforatum, Galium verum, Centaurium erythraea itd. Površ bi bila idealna za uzgoj lincure i drugih planinskih ljekovitih biljaka. – Narcis (Narcissus poeticus), zove se još kaloper ili dokoljen. Njegov prijatno opojni miris dominira prostorima visoko-planinskih pašnjaka i livada u maju i junu, odnosno poslije otapanja snijega. Kada su u pitanju zaštićene biljne i životinjske vrste postubati naročito u skladu sa Članom 80. Zakona o zaštiti prirode ("Službeni list CG", broj 51/2008 i 21/2009), kao i Rješenjem o stavljanju pod zaštitu pojedinih biljnih i životinjskih vrsta ("Sl. list RCG", broj 76/2006).

Mjere koje se odnose na čvrsti otpad

Prilikom planiranja upravljanja čvrstim otpadom treba se rukovoditi principima definisanim u Zakonu o čvrstom otpadu iz („Sl. List CG br. 64/11 i 39/16) i Državnim planom upravljanja otpadom za period 2015-2020. Probleme komunalnog i eventualno opasnog otpada riješavati u skladu sa zakonskim propisima, uz primjenu savremenih tehnologija sakupljanja, separacije, reciklaže i odlaganja. Sistem stroge kontrole odlaganja otpada uspostaviti od momenta stvaranja, sakupljanja, transporta do konačnog odlaganja, jer je komunalni otpad najčešći uzrok povećane koncentracije polutanata neorganskog porijekla (olovo, kadmijum, hrom, niki i dr.) i organskog porijekla (poliaromatskih ugljovodonika i polihlorovanih bifenila) u uzorcima zemljišta. Građevinski otpad nastao prilikom aktivnosti na izgradnji objekata tretirati u skladu sa Pravilnikom o postubanju sa građevinskim otpadom, načinu i postubku prerade građevinskog otpada, uslovima i načinu odlaganja cement azbestnog građevinskog otpada („Sl. List CG br. 50/12) koji je donešen na osnovu Zakona o upravljanju otpadom

Tehničkom dokumentacijom predvidjeti uslove i mjere za zaštitu životne sredine u skladu sa odredbama Zakona o procjeni uticaja na životnu sredinu („Službeni list CG", br.80/05, 40/10, 73/10, 40/11, 27/13 i 52/16) i Zakonom za zaštitu prirode („Službeni list CG", br.54/16) na osnovu urađene procjene uticaja na životnu sredinu.

Akt Agencije za zaštitu prirode i životne sredine broj 02-D-2917/2 od 25.11.2020.godine

5. **USLOVI ZA PEJZAŽNO OBLIKOVANJE**

Razvoj sistema zelenih površina se temelji na osnovnim principima pejzažne arhitekture:
- Korišćenje postojećih zelenih površina i pojedinačnih biljnih primjeraka (izražene vitalnosti i funkcionalnosti) u novim planskim i projektantskim rešenjima;

	<ul style="list-style-type: none"> - Očuvanje autentičnih prirodnih pejzaža, kao dio izvorne prirode u neposrednoj blizini urbane zone; - Usklađivanje ukupne količine zelenila sa brojem stanovnika, odnosno približavanje usvojenim i predloženim standardima (m² zelenila/ br.st.); - Izbor biljnih vrsta i kompoziciono rešenje prilagoditi ekološkim uslovima sredine i namjeni prostora; - Planirati zelene pojaseve u funkciji zaštite životne sredine od raznih negativnih uticaja (saobraćajnice, industrijski objekti) sa pozitivnim uticajem na cjelokupnu sliku pejzaža; - Poštovanje estetskih principa pri izboru materijala, boja i oblika, sa ciljem stvaranja što prijatnijih uslova za boravak čovjeka na zelenim površinama; - Mora se uzeti u obzir i vremenski faktor koji igra važnu ulogu u mogućnostima uticaja zelenila, tj. treba da prođe određeni vremenski period da jedna novopodignuta zelena površina dostigne svoju punu funkcionalnost. <p><u>Planirano stanje</u> U cilju očuvanja osnovnih prirodnih vrijednosti područja Krnova, planom su predviđene aktivnosti i mjere koje omogućavaju razvoj područja, a sprečavaju negativne efekte ljudske djelatnosti. Osnovni princip je očuvanje i unapređenje predionih odlika. Istovremeno, ove mjere stvaraju uslove za kvalitetniju životnu sredinu i ekonomski napredak. Opšte smjernice zaštite pejzaža i prirodnih vrijednosti posmatranog područja su: – Očuvanje prirodne konfiguracije terena; – Zaštita šuma od degradacije uz određene mjere uređenja i korišćenja; – Održivo korišćenje divlje flore i faune; – Evidentiranje i kontrolu rijetkih i ugroženih vrsta;</p> <p>– Neke lokalitete pod šumom, vrednija stabla i prirodne elemente visokokvalitetnih estetskih karakteristika obavezno zaštititi, a ako je potrebno primijeniti i posebne mjere zaštite;</p>
6.	USLOVI I MJERE ZAŠTITE NEPOKRETNIH KULTURNIH DOBARA I NJIHOVE ZAŠTIĆENE OKOLINE
	<p>U granicama planskog dokumenta ne postoje objekti proglašeni za kulturna dobra, niti dobra sa prethodnom zaštitom, u skladu sa Zakonom o zaštiti kulturnih dobara („Službeni list CG“, 49/10).</p> <p>Ukoliko se prilikom izvođenja radova, bilo gdje na teritoriji plana, naiđe na arheološke ostatke, sve radove treba obustaviti i o tome obavestiti nadležni organ za zaštitu spomenika kulture, kako bi se preduzele sve neophodne mjere za njihovu zaštitu.</p>
7.	USLOVI ZA LICA SMANJENE POKRETLJIVOSTI I LICA SA INVALIDITETOM
	–
8.	USLOVI ZA POSTAVLJANJE I GRADNJU POMOĆNIH OBJEKATA
	–
9.	USLOVI ZA OBJEKTE KOJI MOGU UTICATI NA BEZBJEDNOST VAZDUŠNOG SAOBRAĆAJA
	-Akt Agencije za civilno vazduhoplovstvo Crne Gore broj 02/1-348/20-1775/2 od 03.12.2020.godine
10	USLOVI ZA OBJEKTE KOJI MOGU UTICATI NA PROMJENE U VODNOM REŽIMU

	-
11	MOGUĆNOST FAZNOG GRAĐENJA OBJEKTA
	<p>Na predmetnom području planirana je fazna izgradnja sledećih objekata: 1. VE Gvozd - Faza A - vjetroagregati, - temelji vjetroagregata sa uzemljenjem, - platoi za montažu vjetroagregata, - pristupni i servisni putevi, - srednjenaponski i optički kablovi, - DV 35 kV (T8-T6), L=1 689 m, - DV 35 kV (T8-T7), L=1 733 m, - DV 35 kV (T15-T14), L=867m,</p> <p>2. TS 33/110 kV Gvozd - Faza B</p> <p>3. TS 33/110 kV Krnovo (rekonstrukcija) – Faza C</p> <p>4. Dalekovod 110 kV TS Gvozd – TS Krnovo L=2 919 m – Faza D.</p> <p>5. Dalekovod 110 kV TS Gvozd – TS Nikšić L=14 730 m, rekonstrukcija TS 35/110 kV Nikšić, rasplet dalekovoda ispred TS Nikšić (Faza E) – izvodi se u skladu sa uslovima priključenja na elektroenergetski sistem</p> <p>6. Dalekovod 110 kV TS Gvozd – TS Brezna (Faza F) – izvodi se sa južne strane planine Vojnik, preko Jasenovog polja u skladu sa uslovima priključenja na elektroenergetski sistem</p>
12	USLOVI ZA PRIKLJUČENJE NA INFRASTRUKTURU
12.1.	Uslovi priključenja na elektroenergetsku infrastrukturu
	<p>Planski se predlaže povezivanje TS Gvozd 110 kV mrežom, prvo sa TS Krnovo, a zatim, ili a/sa TS Nikšić ili b/sa TS Brezna drugim, tzv. južnim dalekovodom preko Jasenovog Polja, a u cilju ostvarivanja (n-1) kriterijuma i potpunog uključenja TS Krnovo u elektroprenosni sistem Crne Gore. Varijanta dalekovoda preko Jasenovog Polja izlazi iz obuhvata Opštine Nikšić, te ukoliko bi se sistemskom studijom ista pokazala kao najbolje rješenje priključenja, ta varijanta bi se obradila DPP-om u narednoj fazi. CGES će nakon sprovedene analize i izrade systemske studije odrediti uslove priključenja i u predmetnoj Saglasnosti, u skladu sa Zakonom odrediti konačnu trasu i način priključka u TS Nikšić ili TS Brezna.</p> <p>Tehnički uslovi broj 12278 od 24.11.2020.godine izdati od Crnogorskog elektroprenosnog sistema AD iz Podgorice.</p>
12.2.	Uslovi priključenja na vodovodnu i kanalizacionu infrastrukturu
	<p><u>Vodosnabdjevanje</u> Ne području, ovim planom predviđenom za izgradnju vjetroelektrane, nema većih naselja, pa će se vodosnabdjevanje rešavati individualno, bez javnih vodovodnih sistema. Vodosnabdjevanje će se vršiti izgradnjom rezervoara sa pitkom vodom ili sakupljanjem kišnice u rezervoare sa prethodnim prečišćavanjem sakupljene kišnice, dok se kao tehnička voda može koristiti kišnica iz cistijerni. U dijelu koridora 110KV dalekovoda, u zoni porodičnog stanovanja malih gustina, snabdjevanje vodom je iz gradskog vodovoda. U slučaju potrebe, rekonstrukciju mreže treba izvesti u skladu sa uslovima nadležnog javnog preduzeća, a vodove polagati u okviru saobraćajnih koridora.</p> <p><u>Odvođenje otpadnih voda</u> Područje koje je obuhvaćeno ovim planom nema izgrađenu mrežu fekalne i atmosferske kanalizacije. Evakuacija otpadnih voda vršiće se na način, pod uslovima i rokovima, koje propisuje Ministarstvo.</p> <p><u>Odvođenje atmosferskih voda</u> Planirano je da se odvođenje površinskih voda sa kolovoza i ostalih površina rešava poprečnim i uzdužnim nagibima kolovoznog zastora i</p>

	prema potrebi izvođenjem obodnih kanala i propust, tako da atmosferske vode ne ugrožavaju susjedne parcele.
12.3.	Uslovi priključenja na saobraćajnu infrastrukturu
	Pristup do planiranih elektroenergetskih objekata je sa postojećih i planiranih saobraćajnica koje se priključuju na planirani regionalni put Nikšić-Šavnik, sa kojeg je realizovan objedinjeni priključak na magistralni put Boka Kotorska – Nikšić – Žabljak - Pljevlja – Mihajlovica – (Ranče - granica Srbije). Priključak TS Gvozd na stari put Nikšić-Šavnik izvesti će se kao novi asfaltni put sa adekvatnom saobraćajnom signalizacijom. Saobraćajno-tehnički uslovi broj 09-340-407 od 26.11.2020.godine izdati od Sekretarijata za komunalne poslove i saobraćaj opštine Nikšić
12.4.	Ostali infrastrukturni uslovi
	<p>Planom elektronske komunikacione infrastrukture, imajući u vidu da se radi o nenaseljenom području, sagledane su samo potrebe koje se odnose na vjetroelektranu, pa je predviđeno povezivanje vjetroagregata i objekta trafostanice optičkim kablom koji se planira uz putnu infrastrukturu, te preko internih dalekovoda 33 kV. Dalja komunikacija od TS Gvozd prema trafostanicama TS Krnovo i TS Nikšić ostarivala bi se preko OPGW užeta postavljenog na trase dalekovoda 110 kV prema spomenutim trafostanicama. Komunikaciona infrastruktura za potrebe vjetroelektrane treba da obezbijedi adekvatne i kvalitetne industrijske komunikacione veze, poštujući standarde za industrijsku komunikaciju. Komunikaciona infrastruktura se bazira na optičkoj infrastrukturi i Ethernet standardu. Mreža je koncipirana tako da obezbedi komunikaciju između vjetroagregata i jednog ili više glavnih switch-eva koji su deo SCADA sistema. Mrežne komponente koje se koriste su namenjene za industrijske sisteme, pri čemu se vodi računa o visokim temperaturnim opsezima, imunosti na elektromagnetnu interferenciju, otpornosti na vibracije i jednostavnosti održavanja. Predviđeni optički kabal se polaže u PEHD cevi Φ 50mm u zajednički rov energetskih kablova, u posteljici kabla formiranoj od sitnozrnastog peska granulacije 0-4mm.</p> <p>Na deonici kablovske trase 33 kV kabla, u zajedničkom kanalu sa kablovima, polagaće se dve PEHD cevi Φ50mm i to tako da trasa PEHD cevi u potpunosti prati trasu kabla. PEHD cevi Φ50 mm polažu se u zajednički kablovski kanal sa SN kablovskim vodovima, podignute za cca. 20 cm i takođe izmaknute za cca 20 cm, u odnosu na 33 kV kablove. PEHD cevi će se polagati u pripremljeni kablovski kanal na stepenicu kablovskog kanala, odnosno na dubini od 0,8 do 1,0 m. Cevi se polažu na pripremljeni sloj peska 0-4 mm (kablovsku posteljicu) debljine od 10 cm, a potom zasipaju drugim slojem peska od 10 cm. Cevi PEHD treba položiti što je moguće više pravolinijski, maksimalno ugibanje po horizontali može iznositi do 0,5 m a po vertikali do 0,35m. Dozvoljeni radijus savijanja PEHD cevi zavisi od temperature okoline. Na mestima polaganja, odnosno provlačenja PEHD cevi ispod saobraćajnica, PEHD cevi će se položiti kroz PVC cevi Φ160 mm Na trasi ravnih deonica predviđeno svakih cca. 2000 metara ugrađivaće se kablovski šaht. Isto tako predviđa se ugradnja kablovskih šahtova na mestima značajnije promene smera, te na mestima ugradnje optičke spojnice. Izvođač može lokacije šahtova rasporediti i drugačije, u zavisnosti od tehnologije koju koristi i situaciji na terenu. U montažne šahtove nije dopušteno uvlačiti i energetske kablove, već se šahtovi smeštaju uz trase energetskih kablova. Telekomunikaciona infrastruktura u okviru kompleksa VE Gvozd, biće određena glavnim projektima objekata koji se priključuju na telekomunikacionu podzemnu mrežu odnosno prema stvarnim potrebama i namjeni svakog objekta ponaosob.</p> <p>Prilikom izrade tehničke dokumentacije elektronske komunikac. Infrastrukt.poštovati:</p>

	<p>-Zakon o elektronskim komunikacijama ("SI list CG", br.40/13) -Pravilnik o širini zaštitnih zona i vrsti radio koridora u kojima nije dopušteno planiranje i gradnja drugih objekata ("SI list CG", br.33/14) -Pravilnik o tehničkim i drugim uslovima za priključenje, izgradnju i korišćenje elektronske komunikacione mreže, elektronske komunikacione infrastrukture i povezivanje opreme i objekata ("SI list CG", br.41/15) -Pravilnik o uslovima za planiranje, izgradnju, održavanje i korišćenje pojedinih vrsta elektronskih komunikacionih mreža, elektronske komunikacione infrastrukture i povezane opreme ("SI list CG", br.59/15) - Pravilnik o zajedničkom korišćenju elektronske komunikacione infrastrukture i povezane opreme ("SI list CG", br.52/14) Takođe koristiti sledeće:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sajt na kome se nalaze relevantni propisi u skladu sa kojim se obavlja izrada tehničke dokumentacije http:// www.ekip.me/regulativa/; - sajt na kome Agencija objavljuje podatke o postojećem stanju elektronske komunikacione infrastrukture http://ekinfrastuktura.ekip.me/ekip.me kao i adresu web portala http://ekinfrastuktura.ekip.me/ekip/login.jsp preko koga sve zainteresovane strane od Agencije za telekomunikacije i poštansku djelatnost mogu da zatraže otvaranje korisničkog naloga, kako bi pristupili georeferenciranoj bazi podataka elektronske komunikacione infrastrukture. 															
13	<p>POTREBA IZRADE GEODETSKIH, GEOLOŠKIH (GEOTEHNIČKIH, INŽENJERSKO-GEOLOŠKIH, HIDROGEOLOŠKIH, GEOMEHANIČKIH I SEIZMIČKIH) PODLOGA, KAO I VRŠENJA GEOTEHNIČKIH ISTRAŽNIH RADOVA I DRUGIH ISPITIVANJA</p> <p>Prije izrade tehničke dokumentacije shodno članu 7. Zakona o geološkim istraživanjima ("SI.list RCG", br.28/93, 27/94, 42/94, 26/07, 28/11) izraditi Projekat geoloških istraživanja tla za predmetnu lokaciju i Elaborat o rezultatima izvršenih geoloških istraživanja.</p>															
14	<p>POTREBA IZRADE URBANISTIČKOG PROJEKTA</p>															
15	<p>ZA ZGRADE URBANISTIČKO-TEHNIČKI USLOVI SADRŽE I URBANISTIČKE PARAMETRE</p> <table border="1"> <tr> <td>Oznaka urbanističke parcele</td> <td>Kat.parcela br.3110 KO Nikšić</td> </tr> <tr> <td>Površina urbanističke parcele</td> <td>21.447m²</td> </tr> <tr> <td>Maksimalni indeks zauzetosti</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>Maksimalni indeks izgrađenosti</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>Bruto građevinska površina objekata (max BGP)</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>Maksimalna spratnost objekata</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>Maksimalna visinska kota objekta</td> <td>—</td> </tr> </table>		Oznaka urbanističke parcele	Kat.parcela br.3110 KO Nikšić	Površina urbanističke parcele	21.447m ²	Maksimalni indeks zauzetosti	—	Maksimalni indeks izgrađenosti	—	Bruto građevinska površina objekata (max BGP)	—	Maksimalna spratnost objekata	—	Maksimalna visinska kota objekta	—
Oznaka urbanističke parcele	Kat.parcela br.3110 KO Nikšić															
Površina urbanističke parcele	21.447m ²															
Maksimalni indeks zauzetosti	—															
Maksimalni indeks izgrađenosti	—															
Bruto građevinska površina objekata (max BGP)	—															
Maksimalna spratnost objekata	—															
Maksimalna visinska kota objekta	—															

	Parametri za parkiranje odnosno garažiranje vozila	–
	Smjernice za oblikovanje i materijalizaciju, posebno u odnosu na ambijentalna svojstva područja	
1	DOSTAVLJENO:	
	- Podnosiocu zahtjeva, - U spise predmeta - Direkciji za inspekcijski nadzor za centralni region - a/a	
2	OBRADIVAČI URBANISTIČKO-TEHNIČKIH USLOVA:	
	Ljubica Božović	
3	OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE:	Branka Nikić
4	M.P. 	potpis ovlaštenog službenog lica 
5	PRILOZI	
	- Grafički prilozi iz planskog dokumenta - Tehnički uslovi u skladu sa posebnim propisom - List nepokretnosti i kopija katastarskog plana - Dokaz o uplati naknade za izdavanje utu-a	Akt Agencije za zaštitu prirode i životne sredine broj 02-D-2917/2 od 25.11.2020.godine; Tehnički uslovi broj 12278 od 24.11.2020.godine izdati od Crnogorskog elektroprenosnog sistema AD iz Podgorice; -Akt Agencije za civilno vazduhoplovstvo Crne Gore broj 02/1-348/20-1775/2 od 03.12.2020.godine Saobraćajno-tehnički uslovi broj 09-340-407 od 26.11.2020.godine izdati od Sekretarijata za komunalne poslove i saobraćaj opštine Nikšić PL1233-IZVOD, PL208-IZVOD, PL1233-IZVOD, PL1766-IZVOD, PL261-IZVOD, PL912-IZVOD, PL601-IZVOD, PL1760-IZVOD, PL929-IZVOD, PL350-IZVOD, PL1766-IZVOD, PL259-IZVOD KORubeža; LN766-IZVOD, LN720-IZVOD, LN720-IZVOD, LN3798-IZVOD KONikšić; i Kopije planova od 18.11.2020.godine, od 19.11.2020.godine, od 20.11.2020.godine



Crna Gora
Agencija za zaštitu prirode i životne sredine

Priloga Ministarstvo održivog razvoja i turizma				
Priloga				
Org. jed.	Let. znak i/sk.	Rekomb.	Priloga	Vrijednost
002-1796/92				

Adresa: IV proleterske brigade broj 19
81000 Podgorica, Crna Gora
tel: +382 20 446 500
www.epa.org.me

SEKTOR ZA IZDAVANJE DOZVOLA I SAGLASNOSTI

Broj: 02-D-2917/1

Podgorica, 25.11.2020.godine

**MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA
DIREKTORAT ZA GRAĐEVINARSTVO**

Podgorica
Ul. IV Proleterske 19

VEZA: Naš broj 02-D-2917/1 od 16.11.2020.godine

PREDMET: Odgovor na zahtjev u cilju izdavanja urbanističko – tehničkih uslova za izradu tehničke dokumentacije

Poštovani,

Povodom vašeg zahtjeva, broj 062-1796/2-2 od 13.11.2020.godine, kojim ste tražili mišljenje o potrebi sprovođenja postupka procjene uticaja na životnu sredinu za izgradnju dalekovoda 110kV Gvozd-Krnovo preko katastarskih opština KO Čeranića Gora i KO Gradačka Poljana, dalekovoda 110kV Gvozd-Nikšić preko katastarskih opština KO Čeranića Gora, KO Gradačka Poljana, KO Lukovo i KO Rubeža, rekonstrukcije TS 110/35kV Nikšić i postojećeg dalekovoda 110kV Nikšić-Bileća u zahvatu Lokalne studije lokacije "Gvozd", Opština Nikšić, u cilju izdavanja urbanističko – tehničkih uslova za izradu tehničke dokumentacije preduzeću „Green Gvozd“ d.o.o. iz Podgorice, obavještavamo vas sledeće:

Uredbom o projektima za koje se vrši procjena uticaja na životnu sredinu („Službeni list RCG“, broj 20/07, „Službeni list CG“, broj 47/13, „Službeni list CG“, broj 53/14 i „Službeni list CG“, broj 37/18), utvrđen je spisak projekata za koje je obavezna procjena uticaja na životnu sredinu i projekata za koje se može zahtijevati procjena uticaja.

Uvidom u spisak projekata utvrđeno je da je u Listi 2. navedene Uredbe predviđeno da se za „Trafostanice i rasklopna i konvertorska postrojenja napona 220 KV ili više“ - redni broj 12. Infrastrukturni projekti, tačka (o), sprovodi postupak procjene uticaja na životnu sredinu kod nadležnog organa za poslove zaštite životne sredine.

Obzirom da je uvidom u dostavljenu dokumentaciju utvrđeno da se u konkretnom slučaju radi o rekonstrukciji trafostanice napona manjeg od 220KV, to shodno Zakonu o procjeni uticaja na životnu sredinu („Službeni list Crne Gore“, br. 75/18), za rekonstrukciju TS nije predviđeno sprovođenje postupka procjene uticaja na životnu sredinu.

Takođe, uvidom u spisak projekata utvrđeno je da je u Listi 2. navedene Uredbe predviđeno da se za „Kablovske i vazdušne vodove naponskog nivoa 220kV ili manje čija dužina ne prelazi 15 km“ - redni broj 4. Vodovi za transport, sa ili bez pratećih objekata, tačka (b), sprovodi postupak procjene uticaja na životnu sredinu kod nadležnog organa za poslove zaštite životne sredine.

Imajući u vidu navedeno, a obzirom da je uvidom u dostavljenu dokumentaciju utvrđeno da se u konkretnom slučaju radi o izgradnji 2 dalekovoda 110 kV čija dužina ne prelazi 15 km i rekonstrukciji postojećeg dalekovoda 110kV čija dužina ne prelazi 15 km, to je neophodno da se nosilac projekta obaveže da, shodno Zakonu o procjeni uticaja na životnu sredinu („Službeni list Crne Gore“, br. 75/18), **sprovede postupak procjene uticaja na životnu sredinu kod Agencije za zaštitu prirode i životne sredine za svaki dalekovod ponaosob.**

S poštovanjem,

Nikola Medenica
DIREKTOR



Primijeno:				
Org. jed.	Jed. klas. znak	Redni broj	Prijava	Vrijednost
CG	1796	MA-2		

Broj: 02/1-348/20-1775/2
Podgorica, 03.12.2020. godine

MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA
Direktorat za građevinarstvo
Direkcija za izdavanje urbanističko-tehničkih uslova

G-đa Branka Nikić, ovlašćeno službeno lice

Predmet: Vaš dopis broj 062-1796/5-2 od 13.11.2020. godine

Poštovana gospođo Nikić,

Agencija za civilno vazduhoplovstvo Crne Gore je dana 19.11.2020. godine primila Vaš dopis broj, 062-1796/5-2 od 13.11.2020. godine na osnovu zahtjeva „Green Gvozd“ d.o.o. iz Podgorice, radi izdavanja urbanističko-tehničkih uslova za izradu tehničke dokumentacije za građenje dalekovoda 110 kV Gvozd – Krnovo, i rekonstrukciju postojećih objekta TS 110/35 kV Nikšić i dalekovoda 110 kV Nikšić – Bileća, u zahvatu Lokalne studije lokacije „Gvozd“ („Službeni list CG“ – opštinski propisi, br. 25/18), Opština Nikšić.

Opšti uslovi, koji moraju biti sadržani u urbanističko-tehničkim uslovima o kojima treba voditi računa kada je u pitanju sigurnost vazdušnog saobraćaja, a koji se odnose na predmete dalekovode, su sljedeći:

- Objekat svojim položajem, planiranim gabaritima i namjenom ne smije da ometa rad tehničkih sistema, sredstava i objekata za obezbjeđenje vazdušnog saobraćaja (radio-navigacionih sredstava);
- Ukoliko se trasa dalekovoda pruža preko kanjona, uvale ili depresije a ako je rastojanje između električnog voda dalekovoda i donje ivice tla kanjona, uvale ili depresije takvo da može imati negativnog uticaja na operacije vazduhoplova, potrebno je pribaviti posebnu saglasnost Agencije za civilno vazduhoplovstvo po osnovu načina označavanja objekta i/ili električnih vodova za uslove vazdušnog saobraćaja;
- Neophodna je saglasnost Agencije za civilno vazduhoplovstvo na glavni projekat.

S poštovanjem,



Dostavljeno:

- Naslovu,
- a/a.

MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA
Direktorat za građevinarstvo
Direkcija za izdavanje Urbanističko tehničkih uslova
IV proleterske brigade br. 19
81000 Podgorica, Crna Gora

Broj: 12278
Podgorica: 24.11.20.

PREDMET: Dostavljanje tehničkih uslova

Dopisom br. 062-1796/3-2od 13.11.2020. godine, koji je zaveden u Crnogorskom elektroprenosnom sistemu (CGES-u) AD Podgorica pod brojem 11939 od 17.11.2020. godine, obratili ste se zahtjevom za dostavljanje tehničkih uslova koji su neophodni za izradu tehničke dokumentacije. Istim dopisom, dostavili ste nacrt urbanističko-tehničkih uslova za izradu tehničke dokumentacije a prema zahtjevu „Green Gvozd“ d.o.o. iz Podgorice, za građenje **dalekovoda 110 kV Gvozd-Krnovo** preko katastarskih opština KO Čeranića Gora i KO Gradačka poljana, **dalekovoda 110 kV Gvozd-Nikšić** preko katastarskih opština KO Čeranića Gora, KO Gradačka poljana, KO Lukovo i KO Rubeža, opština Nikšić, za rekonstrukciju postojećeg objekta **TS 110/35kV Nikšić** na lokaciji, katastarskoj parceli br.3110 KO Nikšić i postojećeg **dalekovoda 110kV Nikšić-Bileća** – koji prolazi preko katastarskih parcela 3207/1, 3192, 3191, 3195, 3196, 3105,03103,03102 i 4585 KO Nikšić, 3141, 2448, 2452, 2454, 2447/1, 2447/2, 2401, 2400, 250, 252, 259, 247, 249/1, 249/4, 243, 262/1, 262/2, 265, 3136, 281/1, 307/1 i 307/2 KO Rubeža u zahvatu **Lokalne studije lokacije „Gvozd“, (Sl. list Crne Gore – opštinski propisi 25/18), opština Nikšić.**

Kako je CGES, u maju 2020. godine na zahtjev „Green Gvozd“ d.o.o. iz Podgorice, izdao Saglasnost za priključenje proizvodnog objekta VE Gvozd na prenosni sistem električne energije, čiji sastavni dio su i Tehnički uslovi za priključenje VE Gvozd na prenosni sistem Crne Gore, to Vam kao prilog na CD-u dostavljamo iste.

S poštovanjem,

IZVRŠNI DIREKTOR,
Dragan Kujović, dipl.ing.

CO:
10 10,
10 10 02,
10 70,
10 70 72 01,
10 60,
a/a



Crna Gora
OPŠTINA NIKŠIĆ
Sekretarijat za komunalne poslove i
saobraćaj
Broj: 09- 340-407
Nikšić, 26.11.2020.godine

INVESTITOR: „Green Gvozd“ d.o.o. Podgorica
OBJEKAT: građenje dalekovoda 110 kV Gvozd-Krnovo
PARCELA BR.: 3207/1, 3192, 3191, 3195, 3196, 3105, 3103, 3102 i 4585 KO Nikšić, 3141, 2448, 2452, 2454, 2447/1, 2447/2, 2401, 2400, 250, 252, 259, 247, 249/1, 249/2, 243, 262/1, 262/2, 265, 3136, 281/1, 307/1 i 307/2 KO Rubeža.
PLANSKI DOKUMENT: Lokalna studija lokacije „Gvozd“ opština Nikšić (Sl. list Crne Gore – opštinski propisi br.25/18)

Na osnovu člana 74 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata („Službeni list CG“ br.64/17, 44/18, 11/19 i 082/20), člana 13 Odluke o opštinskim i nekategorisanim putevima (»Sl.list CG - opštinski propisi« broj 36/15) i podnijetog zahtjeva Ministarstva održivog razvoja i turizma, Direktorata za Građevinarstvo, Direkcija za izdavanje Urbanističko tehničkih uslova broj:062-1796/4-2 od 13.11.2020.godine u predmetu izdavanja urbanističko - tehničkih uslova za izradu tehničke dokumentacije, *za građenje dalekovoda 110kV Gvozd – Krnovo*, investitora „Geen Gvozd “ d.o.o. iz Podgorice Sekretarijat za komunalne poslove i saobraćaj, **i z d a j e**

SAOBRAĆAJNO-TEHNIČKE USLOVE *za izradu tehničke dokumentacije*

za priključenje lokacije *za radove na gradjenju dalekovoda 110 kV Gvozd-Krnovo*, na katastarskim parcelama br. 3207/1, 3192, 3191, 3195, 3196, 3105, 3103, 3102 i 4585 KO Nikšić, 3141, 2448, 2452, 2454, 2447/1, 2447/2, 2401, 2400, 250, 252, 259, 247, 249/1, 249/2, 243, 262/1, 262/2, 265, 3136, 281/1, 307/1 i 307/2 KO Rubeža., na opštinske puteve i nekategorisane puteve u opštoj upotrebi

Planirane radove *na gradjenju dalekovoda 110 kV Gvozd-Krnovo*, na katastarskim parcelama br. 3207/1, 3192, 3191, 3195, 3196, 3105, 3103, 3102 i 4585 KO Nikšić, 3141, 2448, 2452, 2454, 2447/1, 2447/2, 2401, 2400, 250, 252, 259, 247, 249/1, 249/2, 243, 262/1, 262/2, 265, 3136, 281/1, 307/1 i 307/2 KO Rubeža, opština Nikšić projektovati prema Nacrtu urbanističko tehničkih uslova broj:062-1796/4 od 13.11.20202.godine i ovim uslovima.

Posebnu pažnju treba posvetiti ukrštanju i paralelnom vođenju trase dalekovoda sa postojećim i planiranim saobraćajnicama.

Neophodno je voditi računa o sigurnosnoj visini i sigurnosnoj udaljenosti.

Lokalni putevi :

Projektovani stubovi moraju biti postavljeni tako da udaljenost bilo kog dijela stuba od spoljne ivice puta iznosi minimum 10,0 m
-Vazdušni vod mora biti postavljen na sigurnosnoj visini od minimum 7.0 m od površine kolovoza na lokacijama gdje kabal presijeca kolovoz.

Nekategorisani putevi u opštoj upotrebi :

Projektovani stubovi moraju biti postavljeni tako da udaljenost bilo kog dijela stuba od spoljne ivice puta iznosi minimum 5,0 m.
-Vazdušni vod mora biti postavljen na sigurnosnoj visini od minimum 7.0 m od površine kolovoza na lokacijama gdje kabal presijeca kolovoz.

Mjesta pristupačna vozilima: (Za mjesta pristupačna vozilima (oko naseljenih područja, iznad polja oko kojih se nalaze poljski putevi , iznad livada i oranica , iznad poljskih i šumskih puteva)

-Projektovani stubovi moraju biti postavljeni tako da udaljenost bilo kog dijela stuba od spoljne ivice puta iznosi minimum 5,0 m.
-Vazdušni vod mora biti postavljen na sigurnosnoj visini od minimum 6.0 m od površine kolovoza na lokacijama gdje kabal presijeca kolovoz.

TEHNIČKA DOKUMENTACIJA:

Projektnu dokumentaciju uraditi prema gore propisanim uslovima i dostaviti ovom Sekretarijatu za izdavanje saobraćajne saglasnosti .

DOSTAVLJENO:

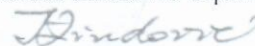
1 x Ministarstvo održivog razvoja i turizma, Direktorat za Građevinarstvo, Direkcija za izdavanje
Urbanističko tehničkih uslova, IV proleterske brigade br.19 , Podgorica
1 x u spise predmeta
1 x a/a

OBRADI O :

Milan Bošković , dipl.ing.saobr.
Jasmina Bulajić, dipl.ing. saobr.

SEKRETARKA

Slavica Zindović dipl.ing.grad.





КОПИЈА ПЛАНА

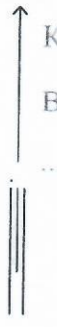
КОПИЈА ПЛАНА Размјера 1:

Подручна јединица

Кат. општине

Власник-корисник

Razmjera 1: 2500



Редни број списка катастарских такса

Бр. парцеле 4 738 501 1015 1016	Култура	Класа	Потес	звано мјесто	Површина			Кат. приход	
					ha	ar	m ²	Еуро	ц
2408									
2401									
2445/1									
2445/3									
2446/2									
2447/1									
2449									
2452									
2459									
2462									
2463									
2466									
2470									
2484									
2485									

IZVOD IZ DIGITALNOG PLANA
 Obradio:

Ovjerava
 Službeno lice:

Тврди и овјерава

20 год.

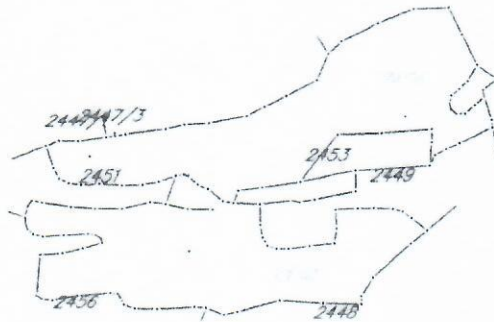
CRNA GORA
UPRAVA ZA NEKRETNINE
PODRUČNA JEDINICA: NIKŠIĆ
Broj: 917-103-1019/20
Datum: 19.11.2020.



Katastarska opština: RUBEŽA
Broj lista nepokretnosti:
Broj plana: 7
Parcelle: 2452, 2454

KOPIJA PLANA

Razmjera 1: 2500



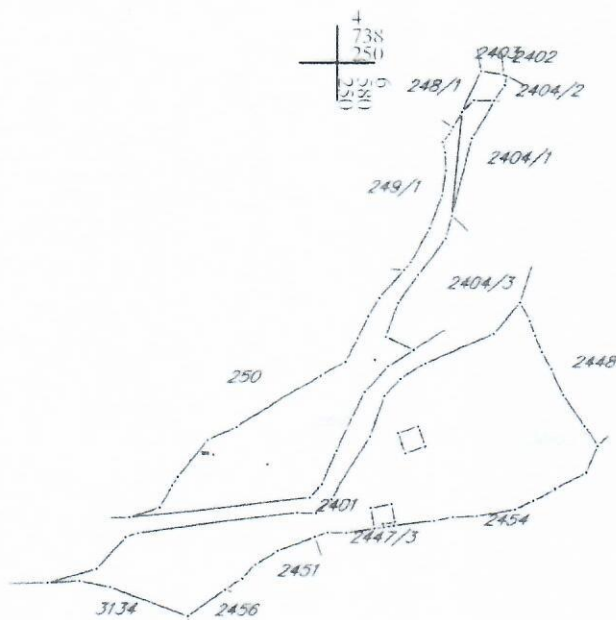
IZVOD IZ DIGITALNOG PLANA
Obradio:

Ovjerava
Službeno lice:



KOPIJA PLANA

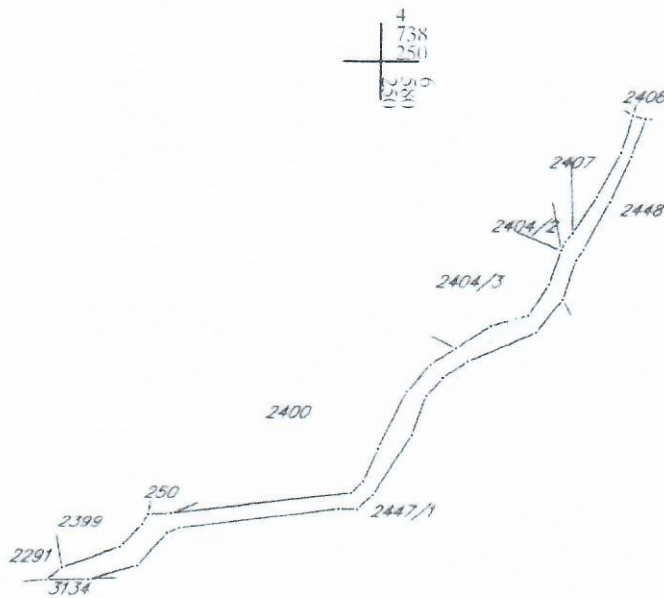
Razmjera 1: 2500





KOPIJA PLANA

Razmjera 1: 2500



CRNA GORA
UPRAVA ZA NEKRETNINE
PODRUČNA JEDINICA NIKŠIĆ
Broj: 917-103-1019/20
Datum: 19.11.2020



Katastarska opština: RUBEŽA
Broj lista nepokretnosti:
Broj plana: 4.7
Parcela: 3136

KOPIJA PLANA

Razmjera 1:2500



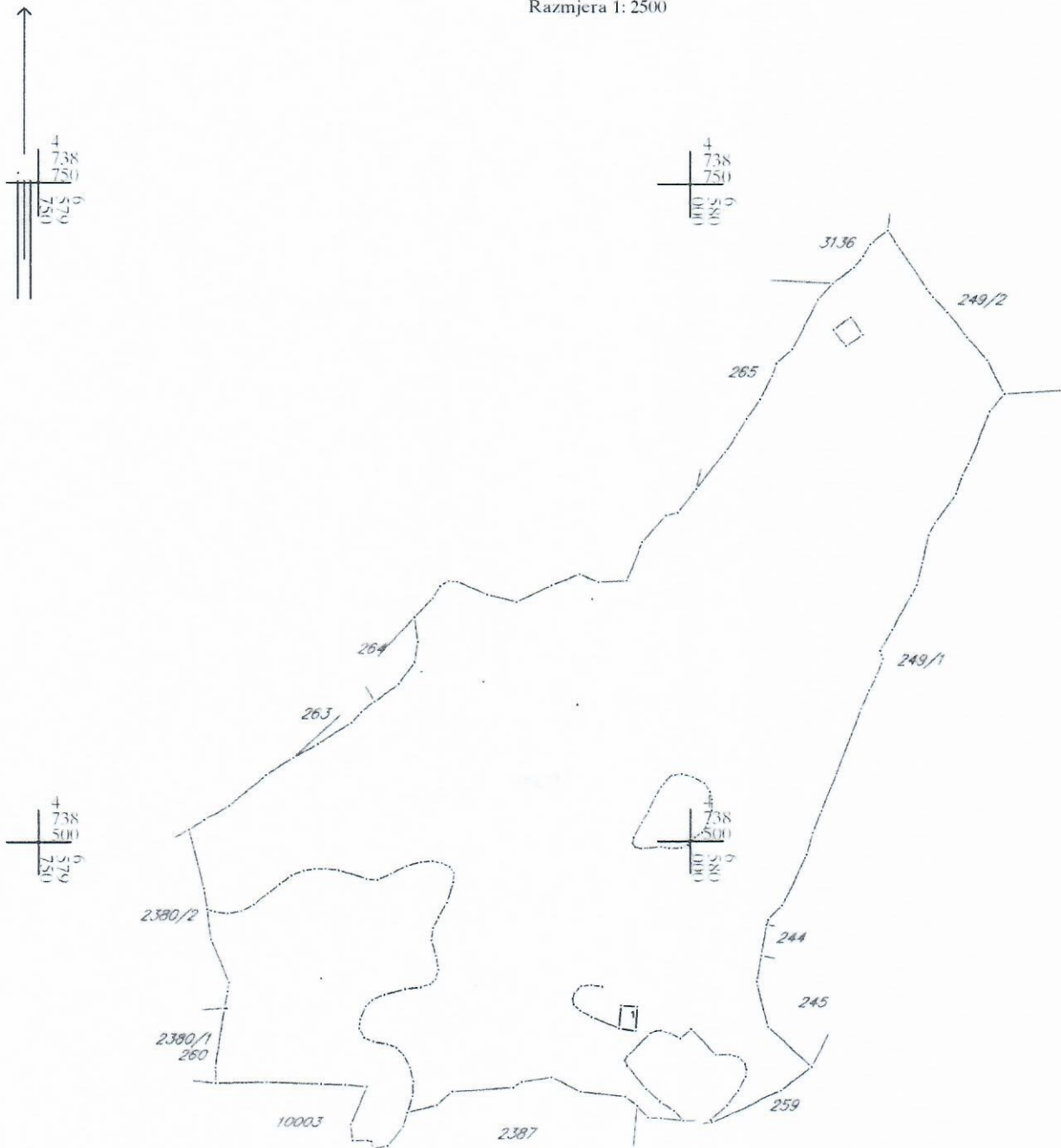
IZVOD IZ DIGITALNOG PLANA
Obradio:

Ovjerava
Službeno lice:



KOPIJA PLANA

Razmjera 1: 2500





KOPIJA PLANA

Razmjera 1: 2500

249/2

262/1

2416

4
738
500
0
085
085

4
738
500
0
085
085

244

245

246

2448

2406

2405

248/2

248/1

4
738
250
0
085
085

4
738
250
0
085
085

250

253

254

251

2400

225

2399

2401

CRNA GORA
UPRAVA ZA NEKRETNINE
PODRUČNA JEDINICA: NIKŠIĆ
Broj: 917-103-1019/20
Datum: 19.11.2020.



Katastarska opština: RUBEŽA
Broj lista nepokretnosti:
Broj plana: 4
Parcela: 307/2

KOPIJA PLANA

Razmjera 1: 2500



307/1



IZVOD IZ DIGITALNOG PLANA
Obradio:

Ovjerava
Službeno lice:

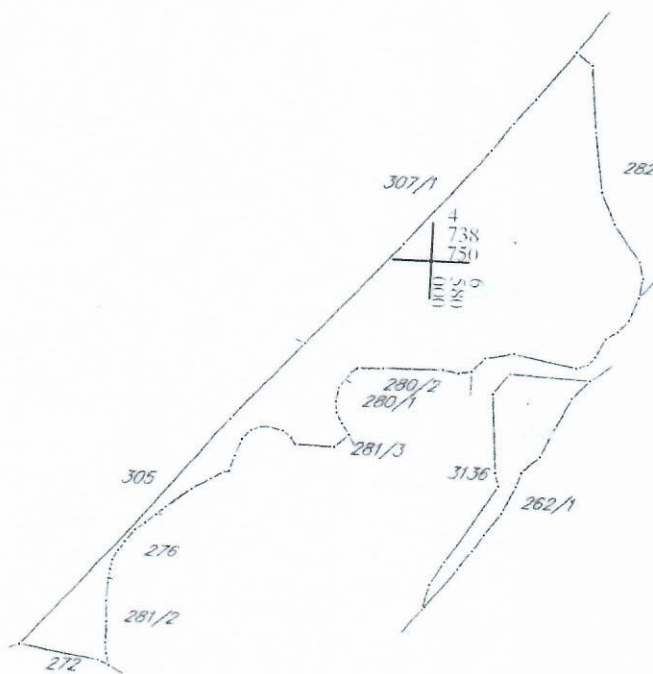
CRNA GORA
UPRAVA ZA NEKRETNINE
PODRUČNA JEDINICA: NIKŠIĆ
Broj: 917-103-1019/20
Datum: 19.11.2020.



Katastarska opština: RUBEŽA
Broj lista nepokretnosti:
Broj plana: 4
Parcele: 265, 281/1

KOPIJA PLANA

Razmjera 1: 2500



IZVOD IZ DIGITALNOG PLANA
Obradio:

Ovjerava
Službeno lice:

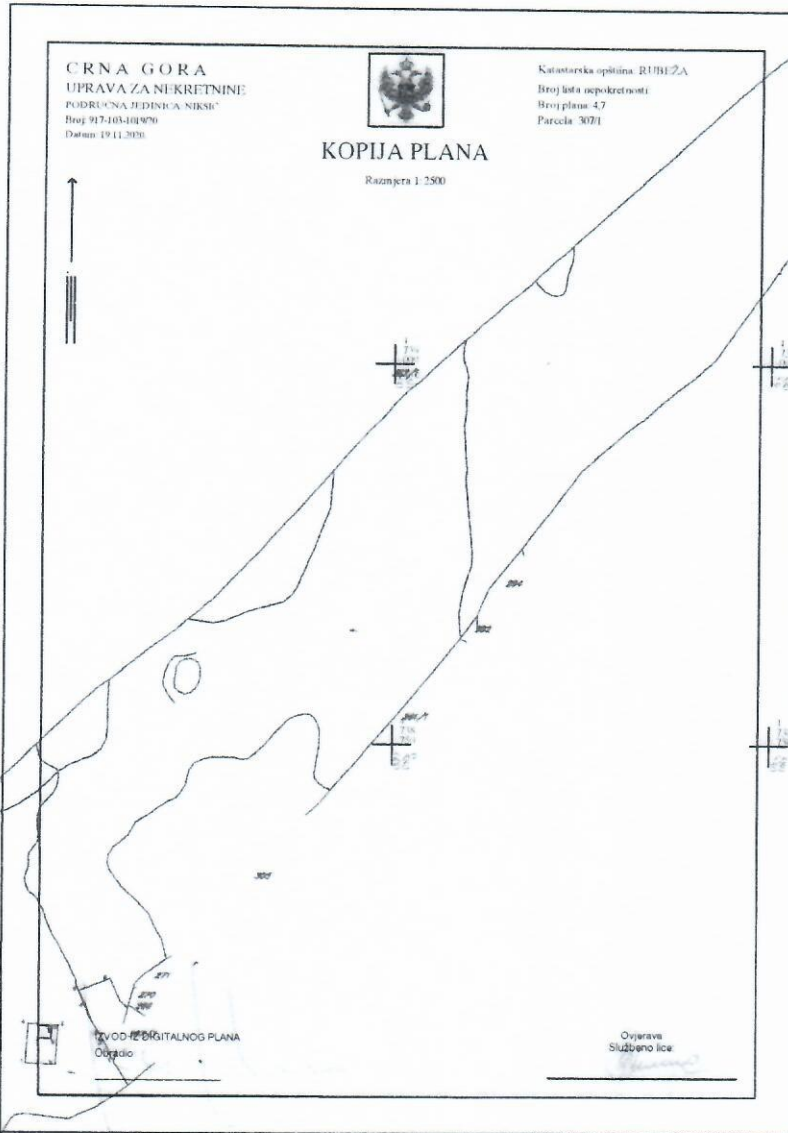
CRNA GORA
UPRAVA ZA NEKRETNINE
PODRUČNA JEDINICA NIKŠIĆ
Broj 917-103-1019/20
Datum: 19.11.2020.



Katastarska opština RUBEŽA
Broj lista nepokretnosti:
Broj plana: 47
Parcela: 50/1

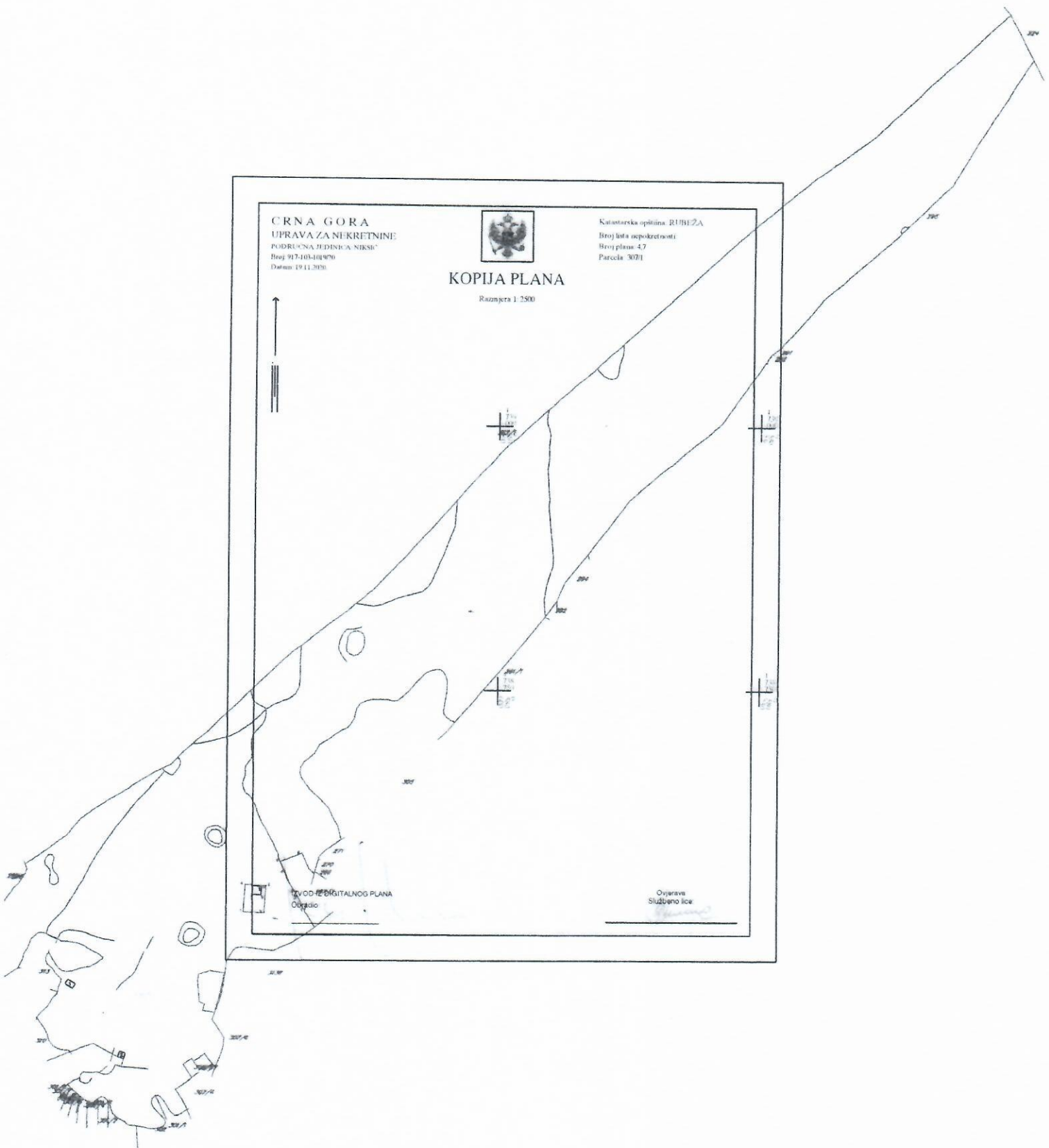
KOPIJA PLANA

Skalica 1:2500



UVODNI IZVOD ORIGINALNOG PLANA
Otvrdio:

Otvorila:
Sudženo Ilić



CRNA GORA
UPRAVA ZA NEKRETNINE
PODRUČNA JEDINICA: NIKŠIĆ
Broj: 917-103-1019/20
Datum: 19.11.2020.



Katastarska opština: RUBEŽA
Broj lista nepokretnosti:
Broj plana: 4,7
Parcele: 249/4, 262/2

KOPIJA PLANA

Razmjera 1: 2500



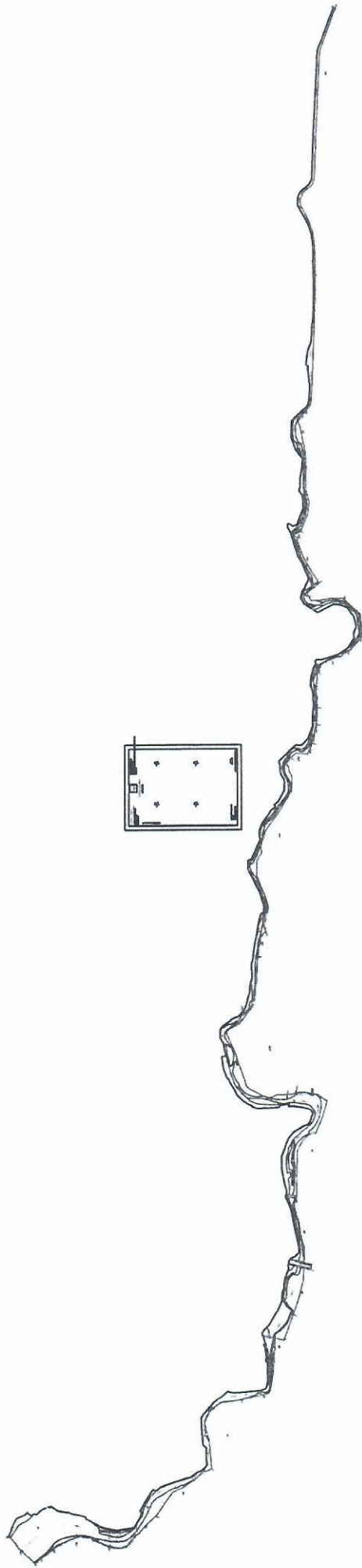
262/1

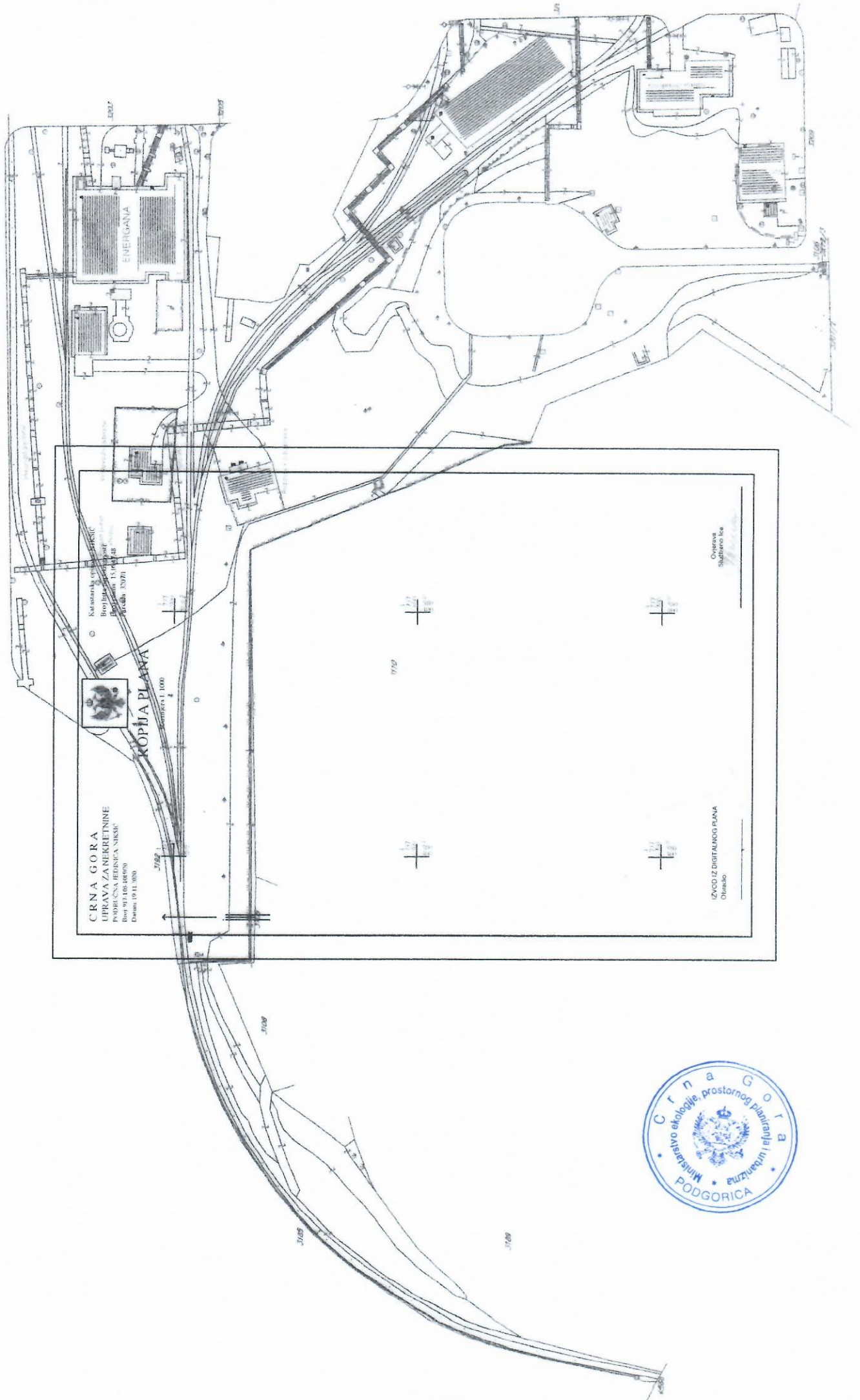


249/1

IZVOD IZ DIGITALNOG PLANA
Obradio:

Ovjerava
Službeno lice:





CRNA GORA
 UPRAVA ZANEKRETNINE
 NEKRETNOSNA AGENCIJA NIKSIC
 BEOGRAD, 11000
 Datum: 19.11.2020.

KOPJA PLANA
 Datum: 19.11.2020.

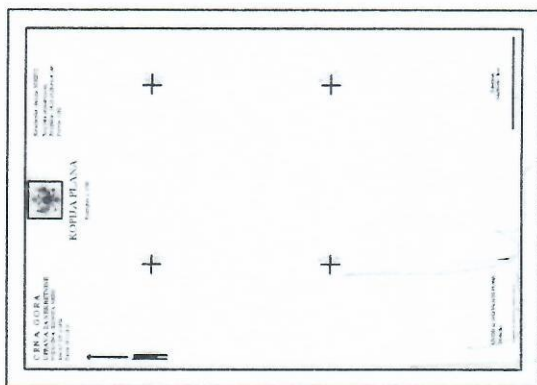
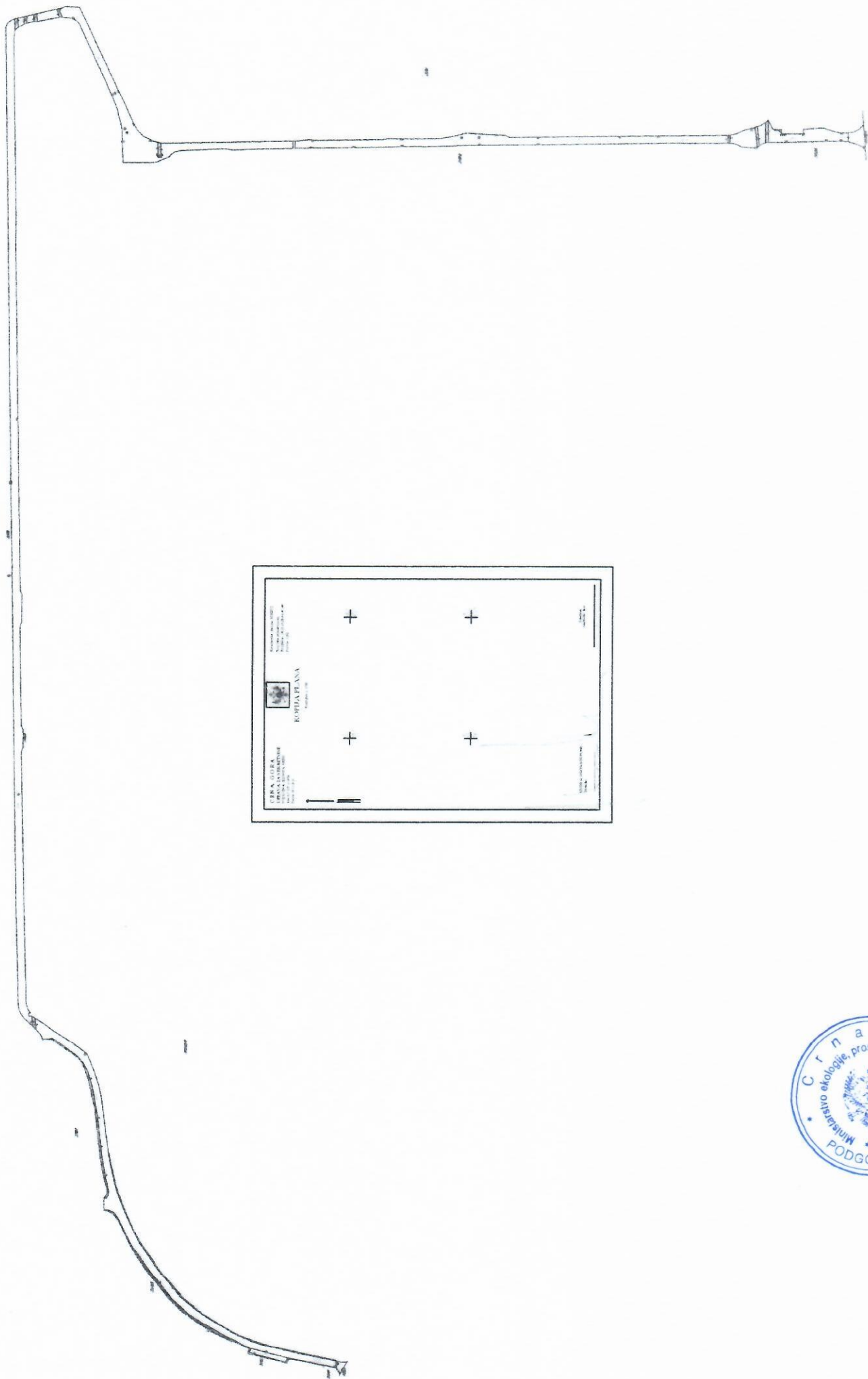
Katsnarak opstina
 Boudin 15 (1904/8)
 (19.11.2020)

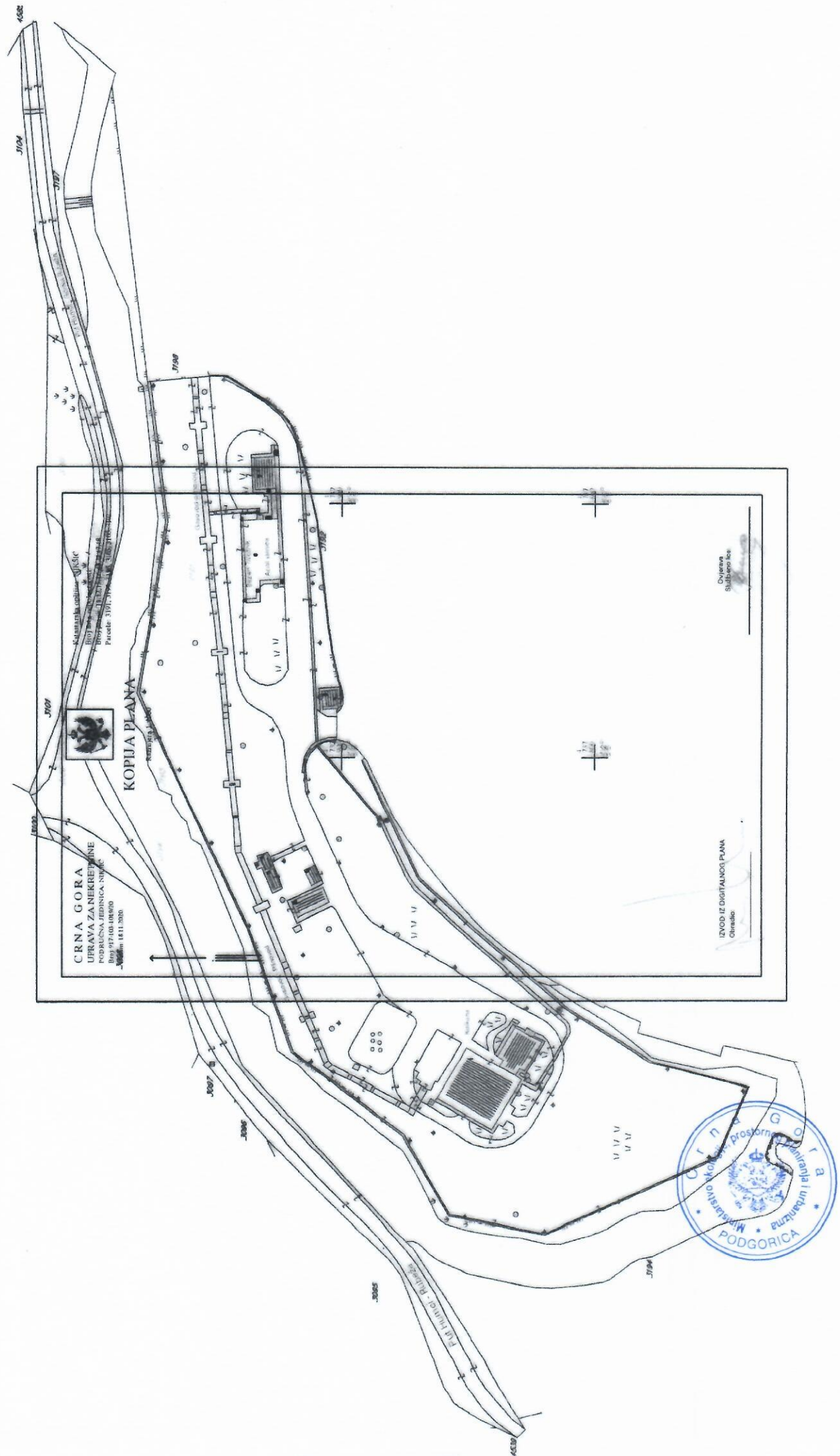
ENERGANIA

Ovsnava
Sjigurovanje

IZVOD IZ DIGITALNOG PLANA
Društvo







CRNA GORA
 UPRAVA ZA NEKRETNINE
 PODRUČNA JEDINICA NIŠKIĆ
 BEOGRAD 11000
 011 3020

Katastarska opština Niškić
 Broj katastarske opštine 11000
 Broj parcelne knjige 11000/11000
 Parcela 3101/11000/11000/11000

KOPIJA PLANA

Dvorište
 Stubano lice

IZNOD IZ DIGITALNOG PLANA
 Čirade



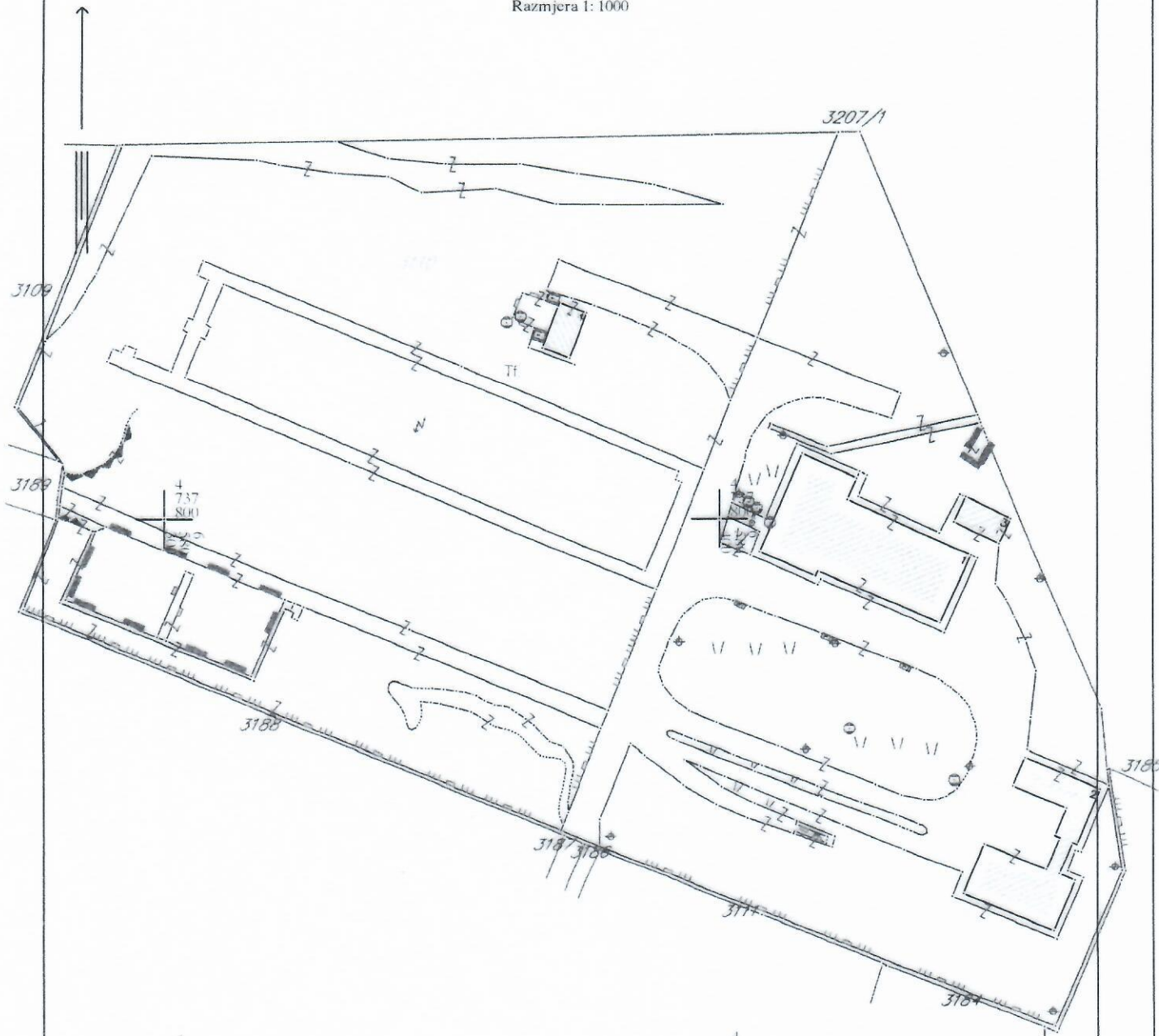
CRNA GORA
UPRAVA ZA NEKRETNINE
PODRUČNA JEDINICA: NIKŠIĆ
Broj: 917-103-1019/20
Datum: 18.11.2020.



Katastarska opština: NIKŠIĆ
Broj lista nepokretnosti:
Broj plana: 15.47
Parcela: 3110

KOPIJA PLANA

Razmjera 1: 1000



IZVOD IZ DIGITALNOG PLANA
Obradio: _____

Ovjerava
Službeno lice: _____

KOORDINATE PRELOMNIH TAČAKA GRANICE PLANSKOG DOKUMENTA					
BROJ	X	Y	BROJ	X	Y
01	6580321.50	4737862.54	30	6580422.81	4750038.67
02	6580367.70	4737828.06	31	6580324.80	4750261.68
03	6580423.07	4737896.68	32	6589047.43	4750728.62
04	6580420.69	4738060.42	33	6587638.55	4750667.36
05	6580449.67	4738059.17	34	6587828.50	4747903.13
06	6580443.88	4738098.94	35	6588348.10	4748857.24
07	6580449.49	4738119.97	36	6588333.96	4746850.57
08	6580441.77	4738137.83	37	6587848.48	4745203.94
09	6580419.72	4738126.95	38	6586634.34	4744560.01
10	6580416.47	4738213.18	39	6586504.11	4743209.78
11	6580416.28	4738255.97	40	6585447.12	4741403.99
12	6580633.78	4738504.89	41	6584597.72	4739889.31
13	6581119.01	4738575.44	42	6583567.47	4738904.65
14	6582343.41	4737816.31	43	6583254.26	4738077.56
15	6583291.64	4738034.84	44	6582352.25	4737869.86
16	6583610.21	4738876.33	45	6581129.86	4738527.54
17	6584637.68	4738858.33	46	6580615.10	4738552.70
18	6584990.51	4741379.13	47	6580366.01	4738382.06
19	6585552.81	4743193.99	48	6580368.47	4738212.46
20	6586681.53	4744508.81	49	6580370.13	4738098.63
21	6587880.60	4745189.18	50	6580339.75	4738097.16
22	6588372.72	4746805.22	51	6580327.37	4738082.04
23	6588486.00	4746570.00	52	6580313.91	4738074.98
24	6589309.77	4746985.09	53	6580313.32	4738042.76
25	6591279.24	4746316.65	54	6580347.37	4738041.40
26	6593086.47	4744413.01	56	6580365.83	4738026.13
27	6593449.63	4744258.03	56	6580371.51	4738003.64
28	6593862.60	4745495.77	57	6580372.77	4737916.38
29	6592467.86	4747907.01	58		

LOKALNA STUDIJA LOKACIJE "GVOZD" TOPOGRAFSKO - KATASTARSKI PLAN

LEGENDA

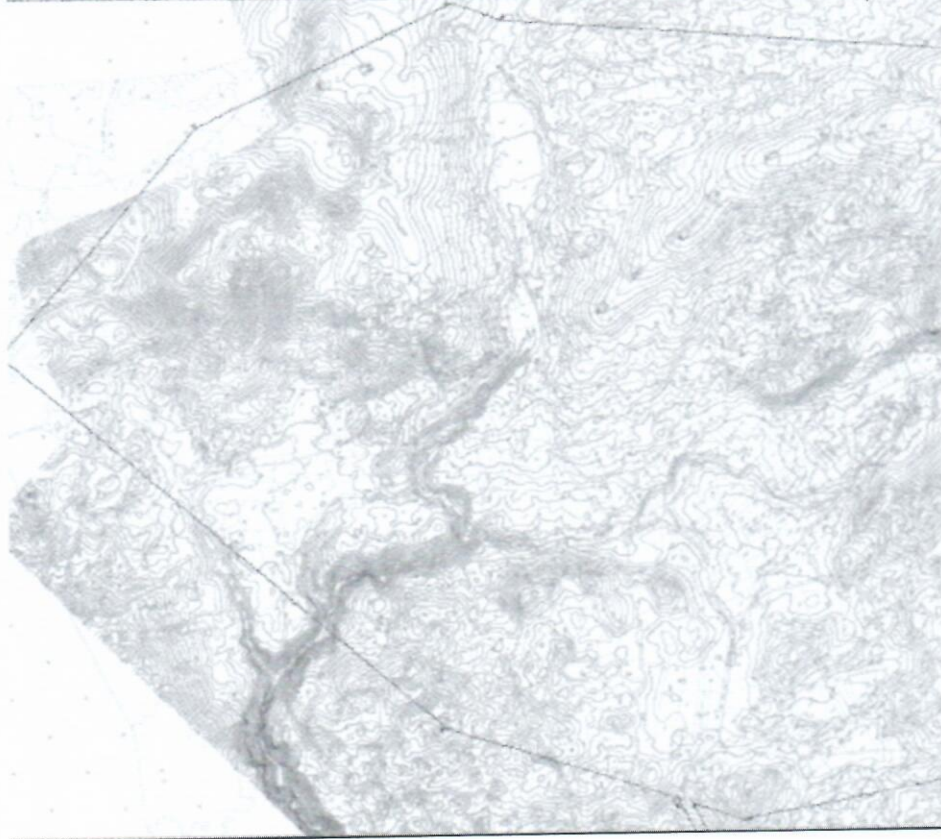
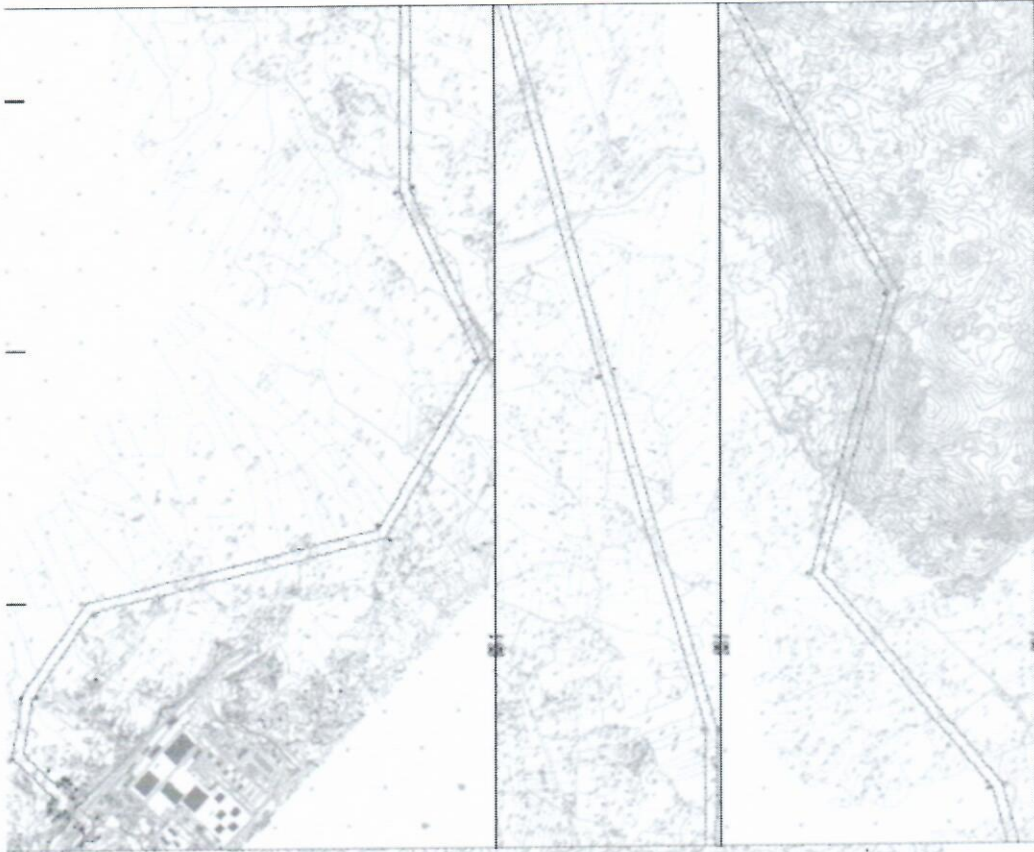
	GRANICA PLANSKOG DOKUMENTA
	GRANICA KATASTARKE OPŠTINE
	GRANICA KATASTARKE PARCELE
	OZNAKA KATASTARKE PARCELE
	ZGRADE STAMBENE GRANICE
	PLATO VJETROAGREGATA
	VJETROAGREGAT
	POTOK
	OZNAKE PRELOMNIH TAČAKA GRANICE PLANA

naručilac: 	obrađivač:
----------------	----------------

Lokalna studija lokacije "Gvozd"

odgovorni planer: Mirjana Nikolić, dpp	naziv karte: TOPOGRAFSKO - KATASTARSKI PLAN	redni broj: 01
planer faze: Miloš Vujačić, dig		
saradnik: Anja Lješković, dia		
direktor: Milena Nikolić, dia	faza: PREDLOG PLANA	datum: JUN, 2018
		razmj. karte: 1:2500















LOKALNA STUDIJA LOKACIJE "GVOZD"



PLAN NAMJENE POVRŠINA

LEGENDA

- ○○○ · GRANICA PLANSKOG DOKUMENTA
 ——— GRANICA URBANISTIČKE PARCELE
 UP 1 OZNAKA URBANISTIČKE PARCELE

PLAN NAMJENE POVRŠINA

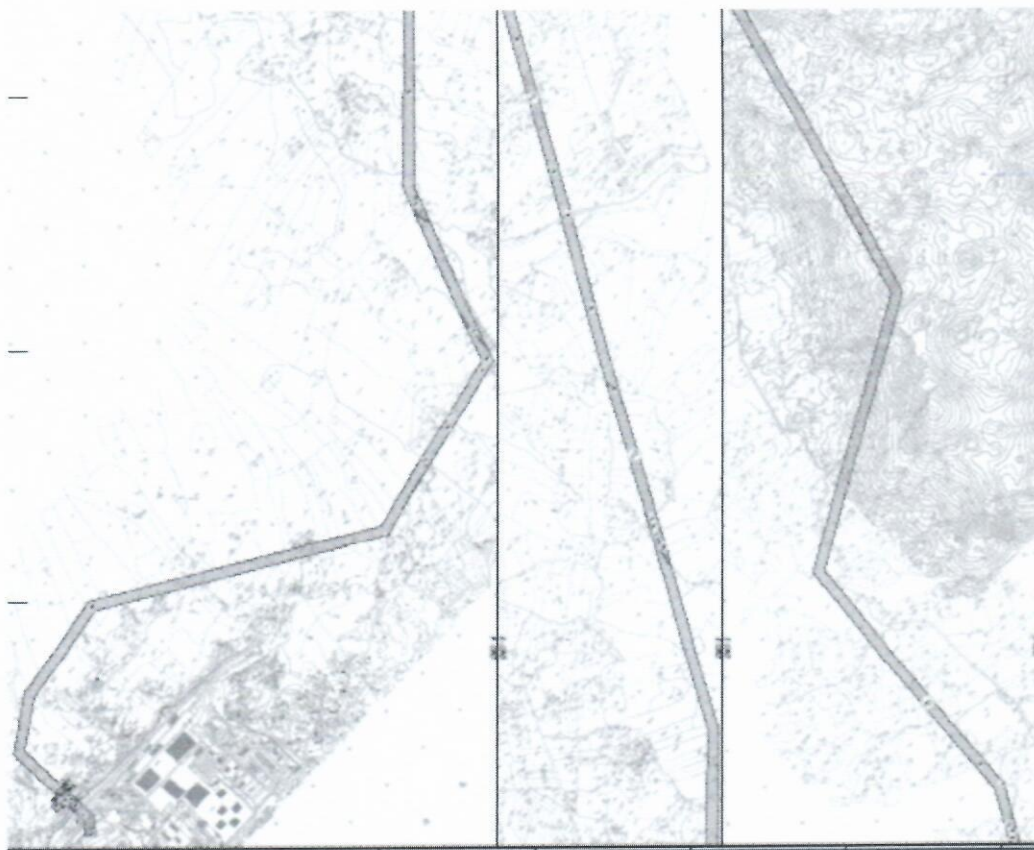
-  OSTALE PRIRODNE POVRŠINE
-  POLJOPRIVREDNE POVRŠINE - OBRADIVO ZEMLJIŠTE
-  POLJOPRIVREDNE POVRŠINE - DRUGO POLJOPRIVREDNO ZEMLJIŠTE
-  ZAŠTITNE ŠUME
-  DRUMSKI SAOBRAĆAJ
-  OBJEKTI ELEKTROENERGETSKE INFRASTRUKTURE
-  POVRŠINE ZA STANOVANJE MALE GISTINE
-  POVRŠINE ZA INDUSTRIJU I PROIZVOĐANJE
-  POVRŠINE ZA PEJZAŽNO UREĐENJE SPECIJALNE NAMJENE
-  POVRŠINSKE VODE

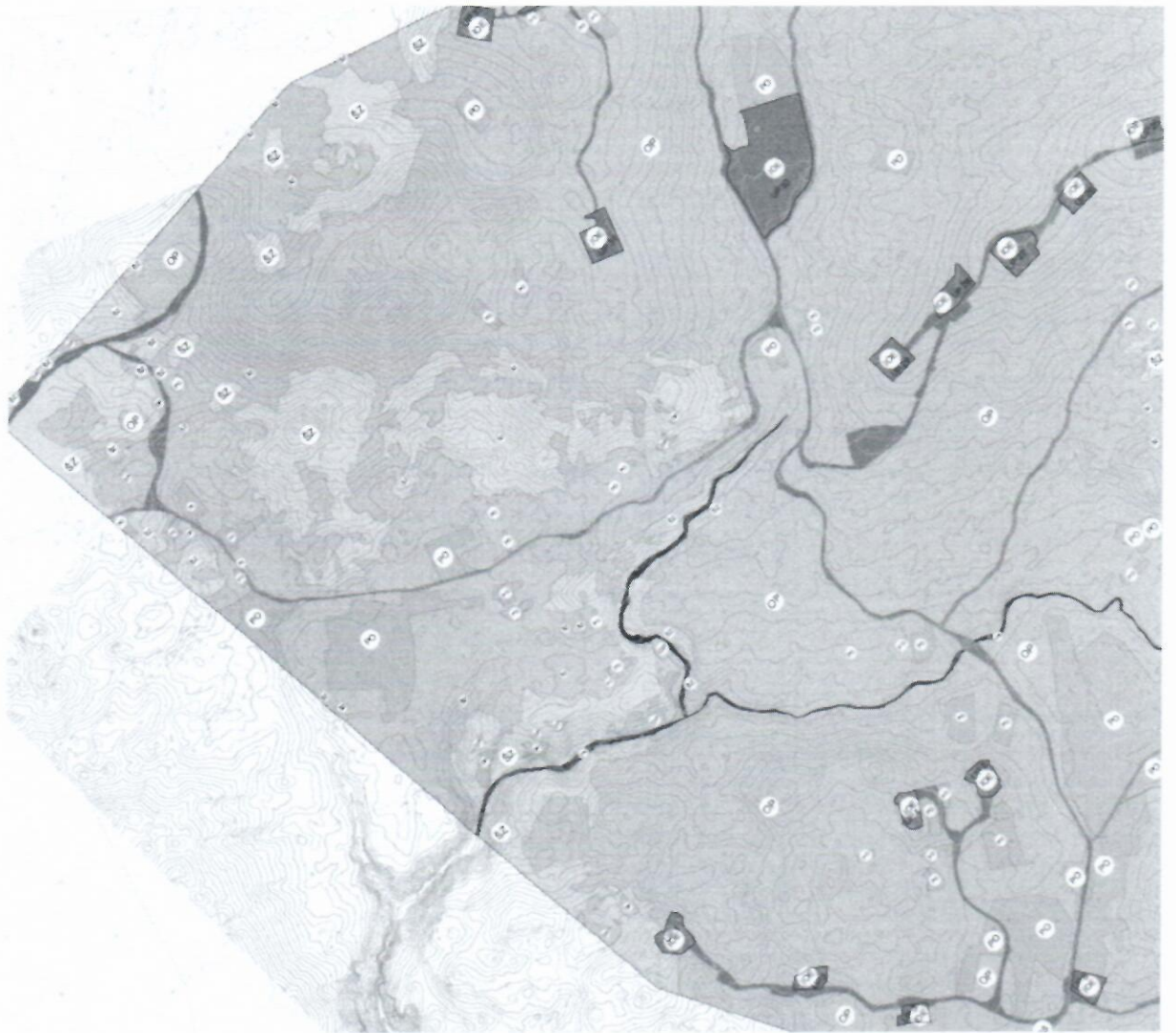
naručilac:  SO NIKŠIĆ	obrađivač:  Agencija za projektovanje i planiranje - Nikšić
---	---

Lokalna studija lokacije "Gvozd"

odgovorni planer: Mirjana Nikolić, dpp	naziv karte: PLAN NAMJENE POVRŠINA	redni broj: 04
planer faze: Ana Miljanić, dia		
saradnik: Anja Lješковиć, dia		
direktor: Milena Nikolić, dia	faza: PREDLOG PLANA	datum: JUN, 2018.
		razmj. karte: 1:2500













LOKALNA STUDIJA LOKACIJE "GVOZD"

PLAN ZELENIH I SLOBODNIH POVRŠINA

LEGENDA

-  GRANICA PLANSKOG DOKUMENTA
 GRANICA URBANISTIČKE PARCELE
 UP 1 OZNAKA URBANISTIČKE PARCELE

PLAN ZELENIH I SLOBODNIH POVRŠINA

-  POVRŠINE ZA PEJZAŽNO UREĐENJE OGRANIČENE NAMJENE
 POVRŠINE ZA PEJZAŽNO UREĐENJE SPECIJALNE NAMJENE
 ZELENILO INDIVIDUALNIH STAMBENIH OBJEKATA
 ZELENILO INDUSTRIJSKIH ZONA
 ZAŠTITNI POJASEVI

-  MAGISTRALNA SAOBRAĆAONICA
 LOKALNI PUT
 NEKATEGORISANI PUT

nanučilac:



obrađivač:

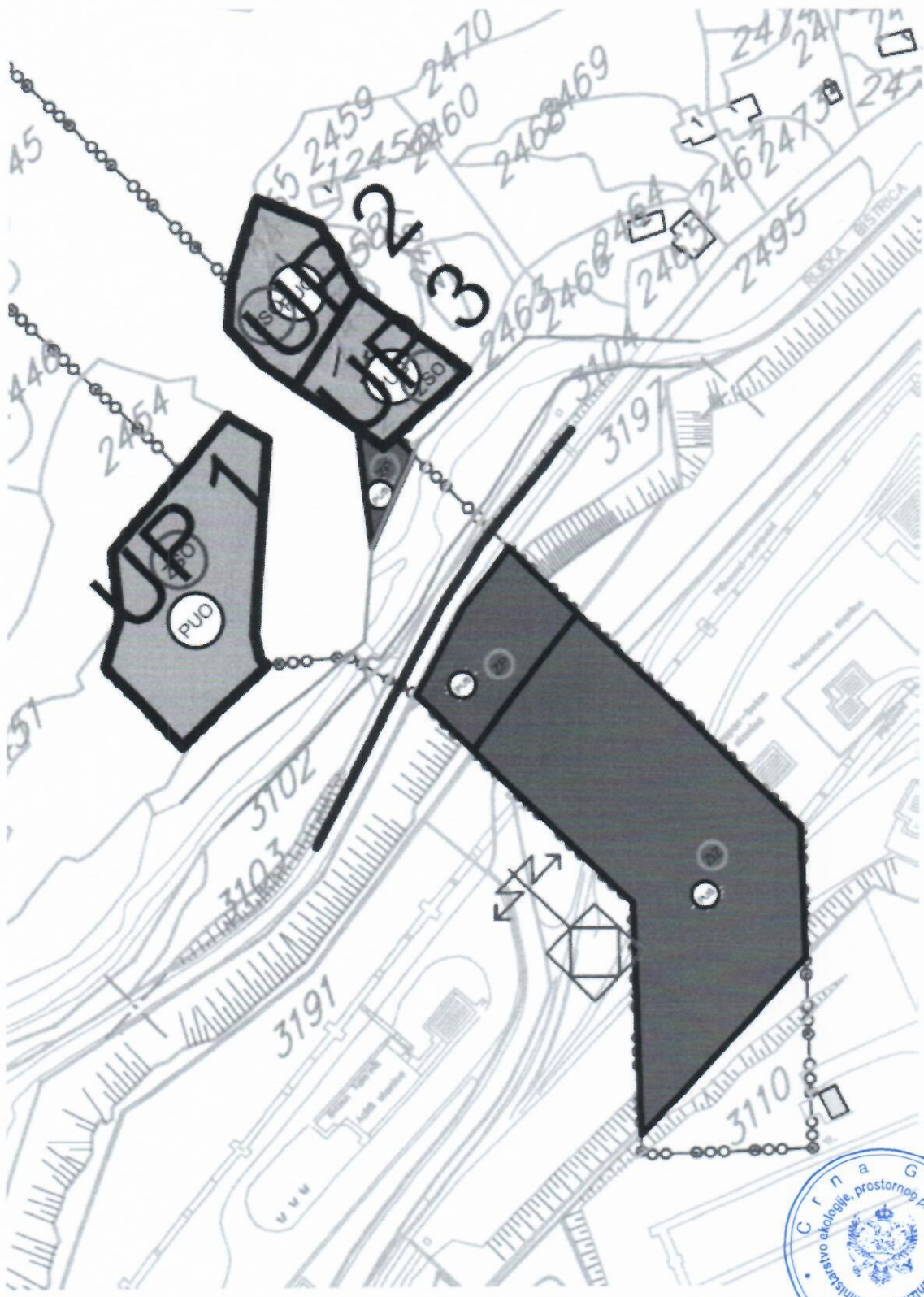


Agencija za projektovanje i planiranje - Nikšić

Lokalna studija lokacije "Gvozd"

odgovorni planer	naziv karte	redni broj	
Mirjana Nikolić, dpp	PLAN ZELENIH I SLOBODNIH POVRŠINA	05	
planer faze Ana Vukotić, dpa			
saradnik Anja Lješković, dia			
direktor Milena Nikolić, dia	faza PREDLOG PLANA	datum JUN, 2018	razmj. karte 1:2500














LOKALNA STUDIJA LOKACIJE "GVOZD" PLAN SAOBRAĆAJNE INFRASTRUKTURE

LEGENDA

-  GRANICA PLANSKOG DOKUMENTA
 GRANICA URBANISTIČKE PARCELE
 UP 1  OZNAKA URBANISTIČKE PARCELE

PLAN SAOBRAĆAJNE INFRASTRUKTURE

-  MAGISTRALNA SAOBRAĆAJNICA
 LOKALNI PUT
 NEKATEGORISANI PUT
 OSOVINA SAOBRAĆAJNICE
 TANGENTA OSOVINE SAOBRAĆAJNICE
 OZNAKA PRESJEKA TANGENTI
 OZNAKA MJESTA PRIKLJUČKA
 OZNAKA PRESJEKA SAOBRAĆAJNICE
 KOLSKO - RJEŠAČKE PLOŠTINE

naručilac:



obradivač:

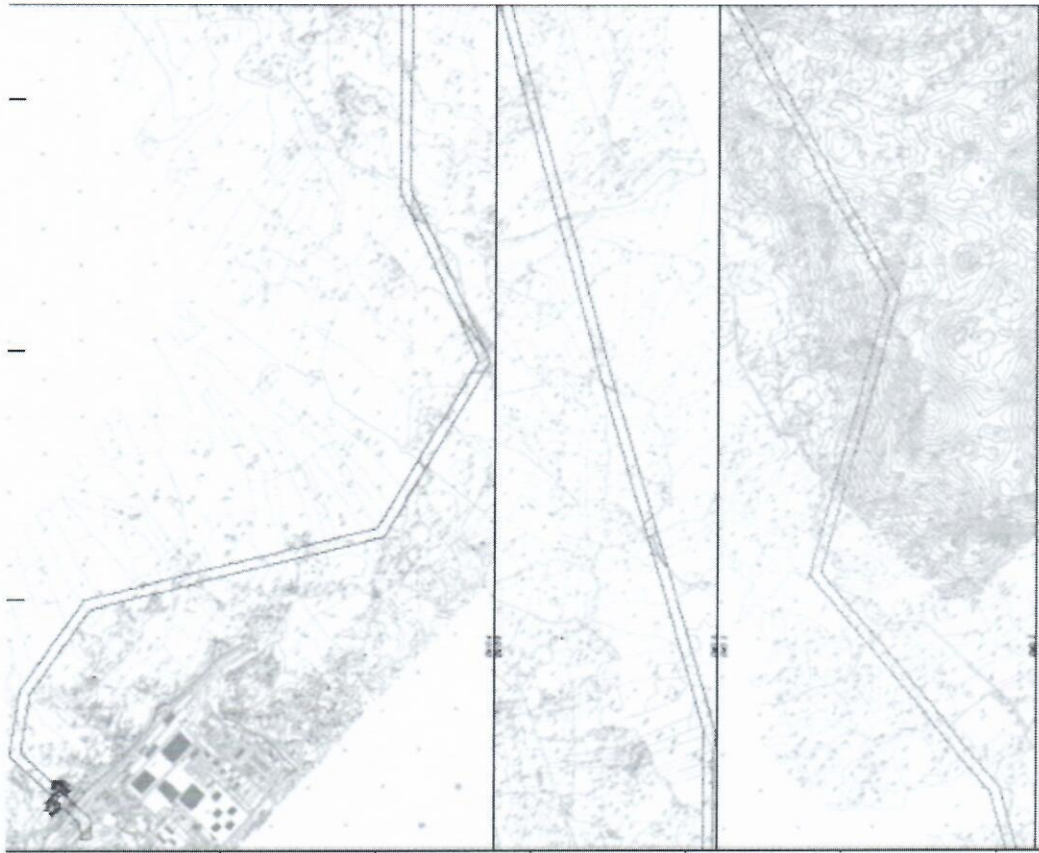


Agencija za projektovanje i planiranje - Nikšić

Lokalna studija lokacije "Gvozd"

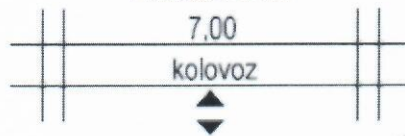
odgovorni planer: Mirjana Nikolić, dpp		naziv karte:	redni broj:
planer faze: Miroslav Kilibarda, dig		PLAN SAOBRAĆAJNE INFRASTRUKTURE	06
saradnik: Anja Lješković, dia			
direktor: Milena Nikolić, dia		faza: PREDLOG PLANA	datum: JUN, 2018.
			razmj. karte: 1:2500



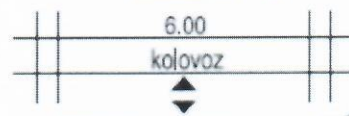


POPREČNI PRESJECI

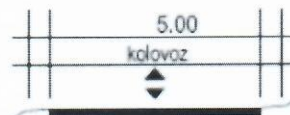
PRESJEK A-A



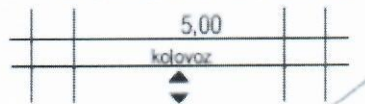
PRESJEK B-B



PRESJEK D-D, J-J






**PRESJEK C-C, E-E, F-F, G-G,
H-H, I, K-K, L-L, M-M, N-N, O-O,
P-P, R-R, S-S, T-T, U-U, V-V**





LOKALNA STUDIJA LOKACIJE "GVOZD" PLAN HIDROTEHNIČKE INFRASTRUKTURE

LEGENDA

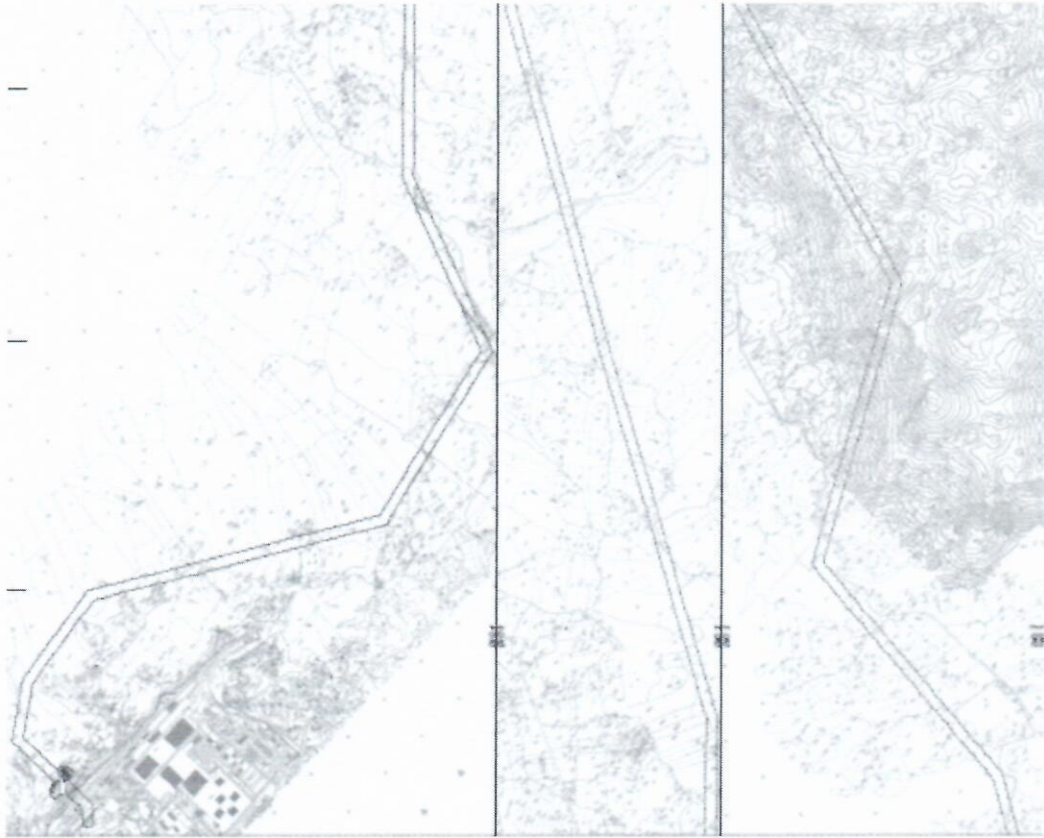
-  GRANICA PLANSKOG DOKUMENTA
-  GRANICA URBANISTIČKE PARCELE
- UP 1** OZNAKA URBANISTIČKE PARCELE
-  POVRŠINE KOPNENIH VODA - POVRŠINSKE VODE

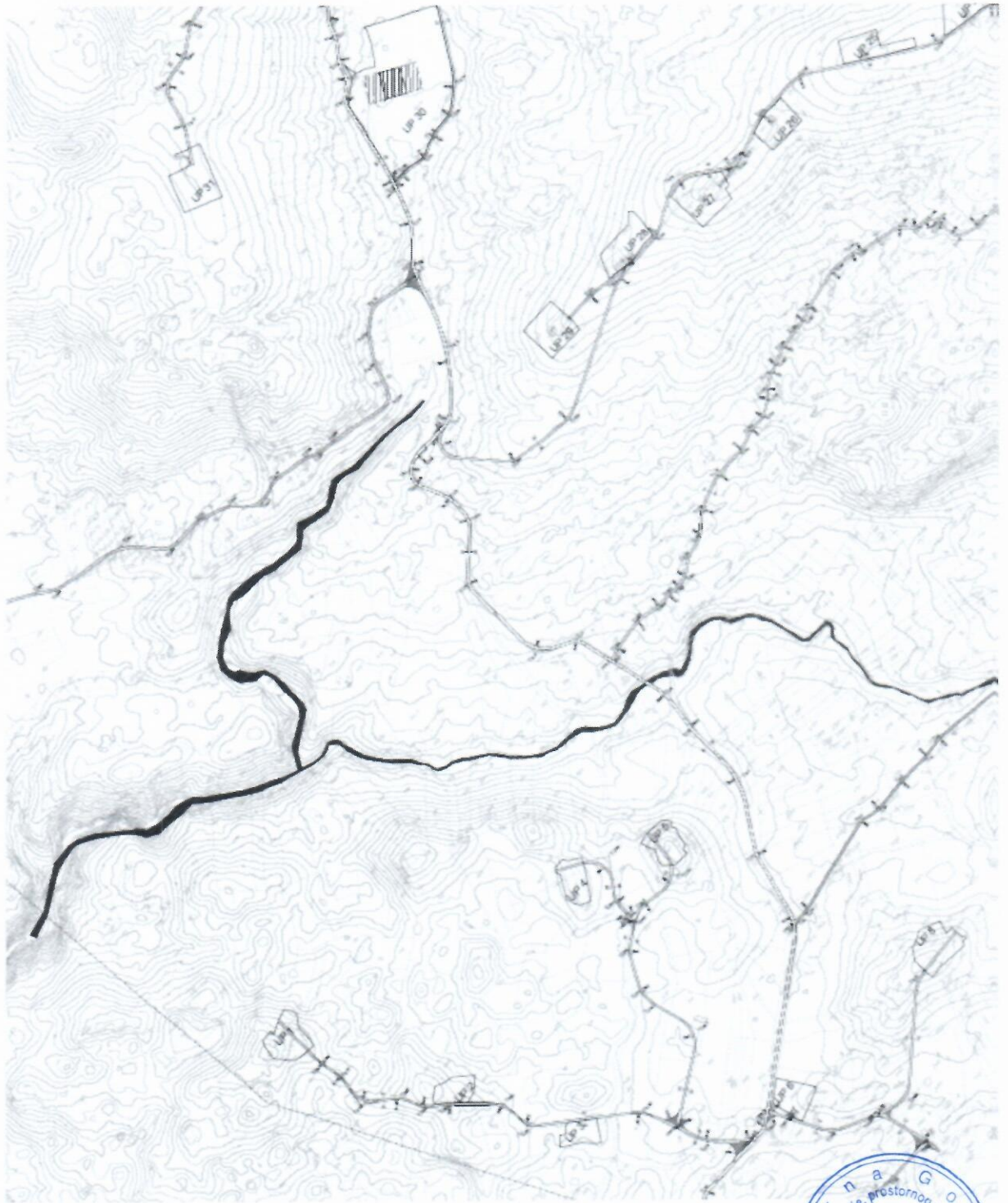
PLAN HIDROTEHNIČKE INFRASTRUKTURE

- | | | | |
|---|-------------------|---|---------------------------|
|  | VODOVOD |  | MAGISTRALNA SAOBRAĆAJNICA |
|  | PLANIRANI VODOVOD |  | LOKALNI PUT |
| | |  | NEKATEGORISANI PUT |

naručilac:  SO NIKŠIĆ		obradivač:  Agencija za projektovanje i planiranje - Nikšić	
Lokalna studija lokacije "Gvozd"			
odgovorni planer: Mirjana Nikolić, dpp		naziv karte: PLAN HIDROTEHNIČKE INFRASTRUKTURE	redni broj: 07
planer faze: Bojan Babić, dig			
paradnik: Anja Lješković, dia			
direktor: Milena Nikolić, dia		faza: PREDLOG PLANA	datum: JUN, 2018.
			razmj. karte: 1:2500



















LOKALNA STUDIJA LOKACIJE "GVOZD"

PLAN ELEKTROENERGETSKE INFRASTRUKTURE

 GRANICA PLANSKOG DOKUMENTA
 GRANICA URBANISTIČKE PARCELE
 UP 1 OZNAKA URBANISTIČKE PARCELE

PLAN ELEKTROENERGETSKE INFRASTRUKTURE

	ELEKTROVOD 110KV		MAGISTRALNA SAOBRAĆAJNICA
	ELEKTROVOD 110KV - PLANIRANI		REGIONALNA SAOBRAĆAJNICA
	ELEKTROVOD 33KV		LOKALNI PUT
	ELEKTROVOD 33 KV - PLANIRANI		NEKATEGORISANI PUT
	TRAFOSTANICA		
	PLANIRANA TRAFOSTANICA		
	VJETROAGREGAT		
	PLANIRANI VJETROAGREGAT		

naslovljac:



osredstvač:

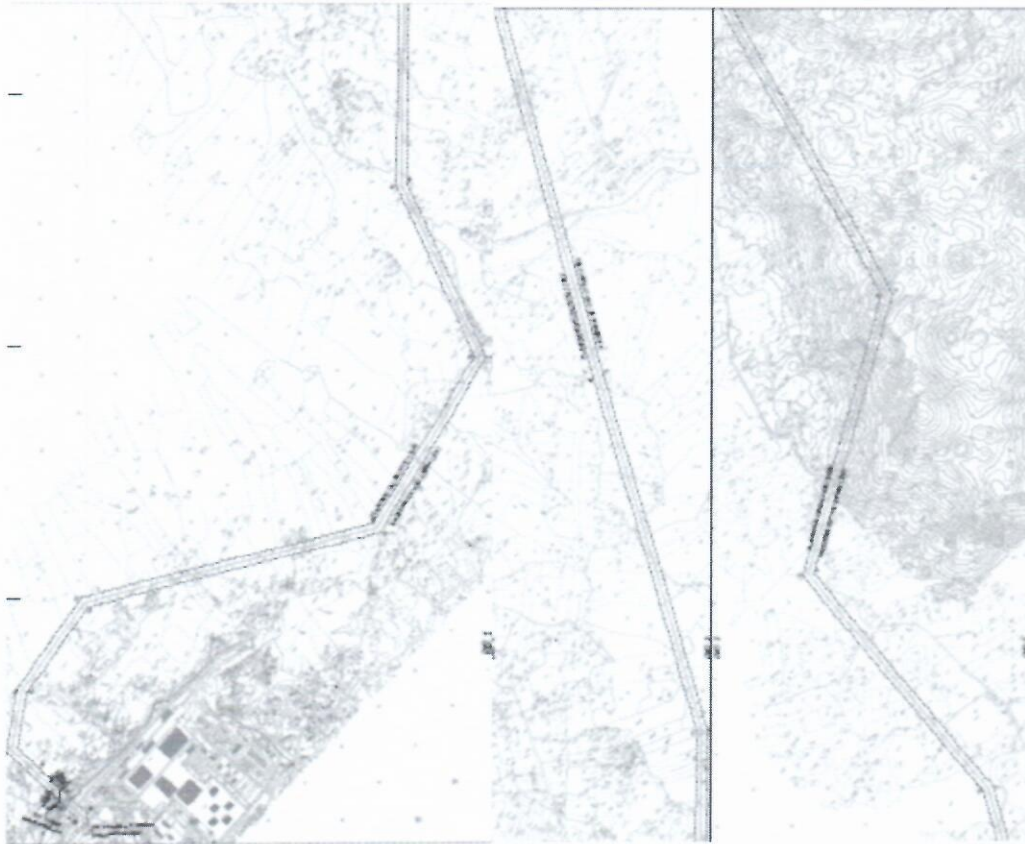


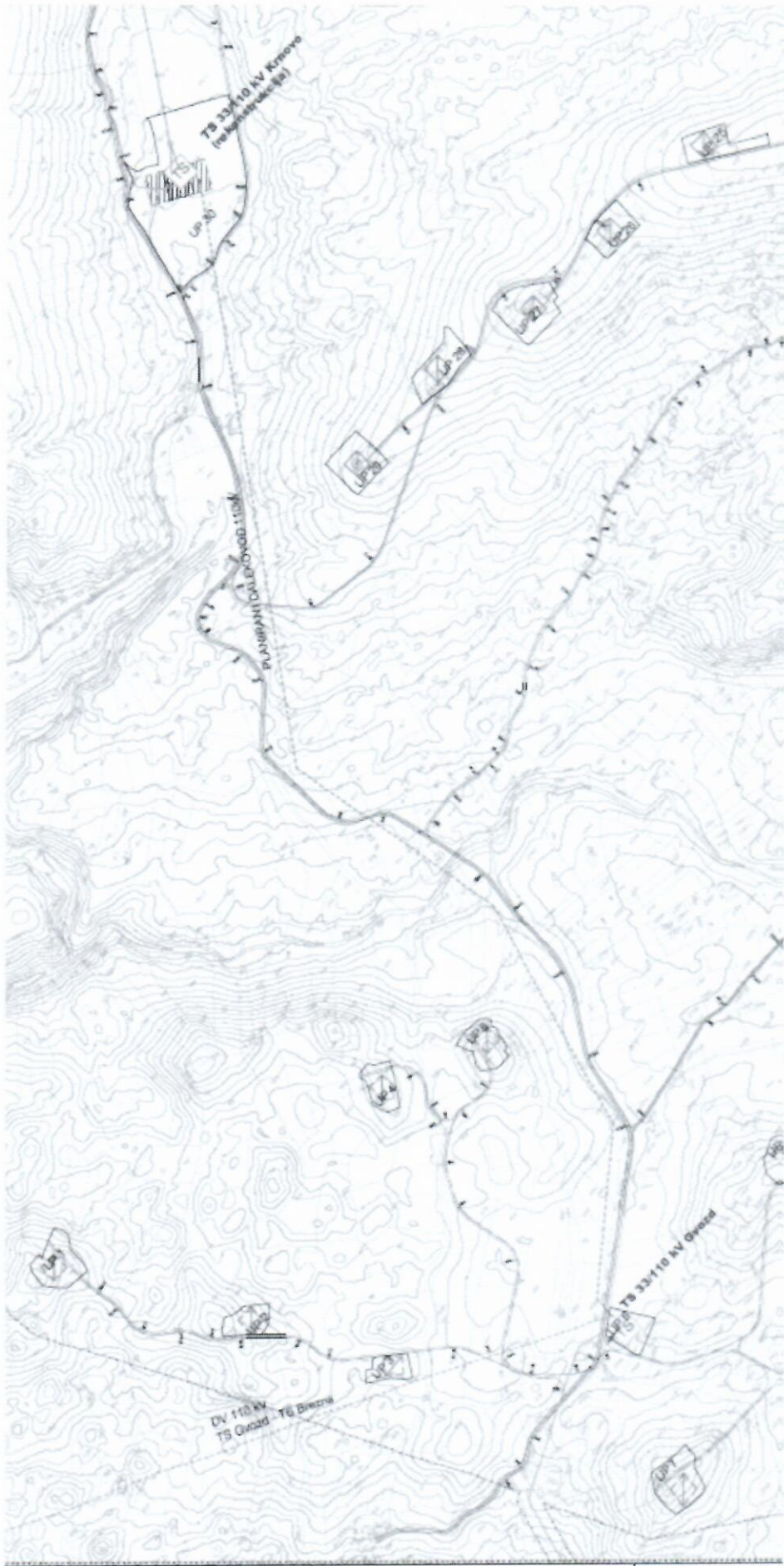
Agencija za projektovanje i planiranje - Nikšić

Lokalna studija lokacije "Gvozd"

odgovorni planer: Mirjana Nikolić, dpp		naziv karte:	redni broj:
planer faze: Radonja Đurović, dia		PLAN ELEKTROENERGETSKE INFRASTRUKTURE	08
saradnik: Anja Lješković, dia			
direktor: Milena Nikolić, dia		faza: PREDLOG PLANA	datum: JUN, 2018.
			razmj. karte: 1:2500













LOKALNA STUDIJA LOKACIJE "GVOZD"

PLAN ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE INFRASTRUKTURE

LEGENDA

- GRANICA PLANSKOG DOKUMENTA
- GRANICA URBANISTIČKE PARCELE
- UP 1 OZNAKA URBANISTIČKE PARCELE

PLAN ELEKTR. KOMUNIKACIONE INFRASTRUKTURE

- | | | | |
|--|----------------------------|---|---------------------------|
| — | TK PODZEMNI VOD VIŠEG REDA |  | MAGISTRALNA SAOBRAĆAONICA |
| — | TK PODZEMNI VOD |  | REGIONALNA SAOBRAĆAONICA |
| --- | PLANIRANI TK PODZEMNI VOD |  | LOKALNI PUT |
| --- | PLANIRANI TK NADZEMNI VOD |  | NEKATEGORSANI PUT |
|  | TK OKNO | | |
|  | PLANIRANO TK OKNO | | |

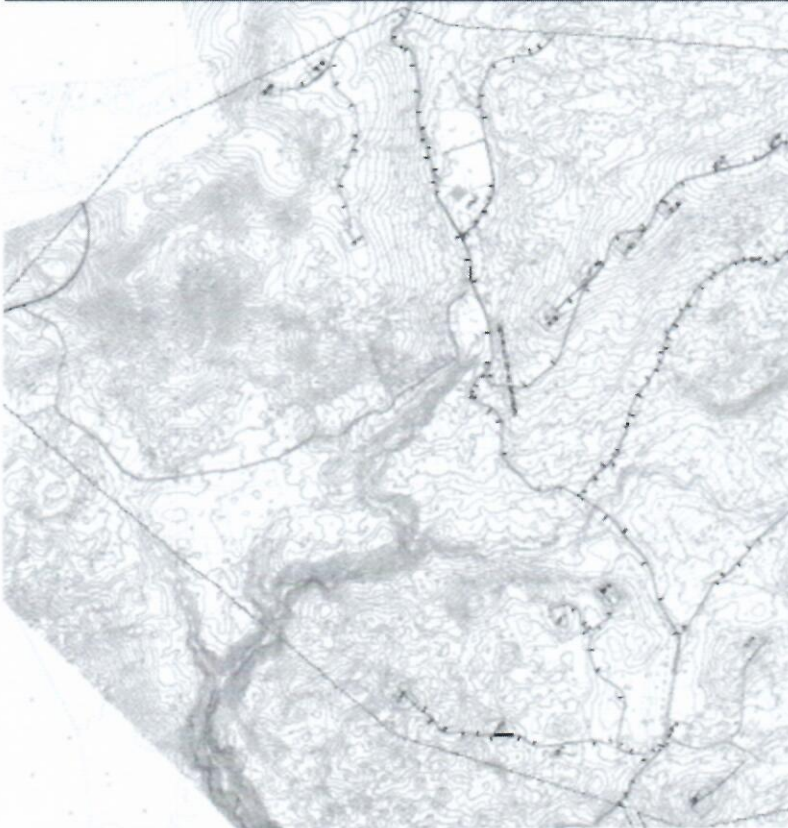
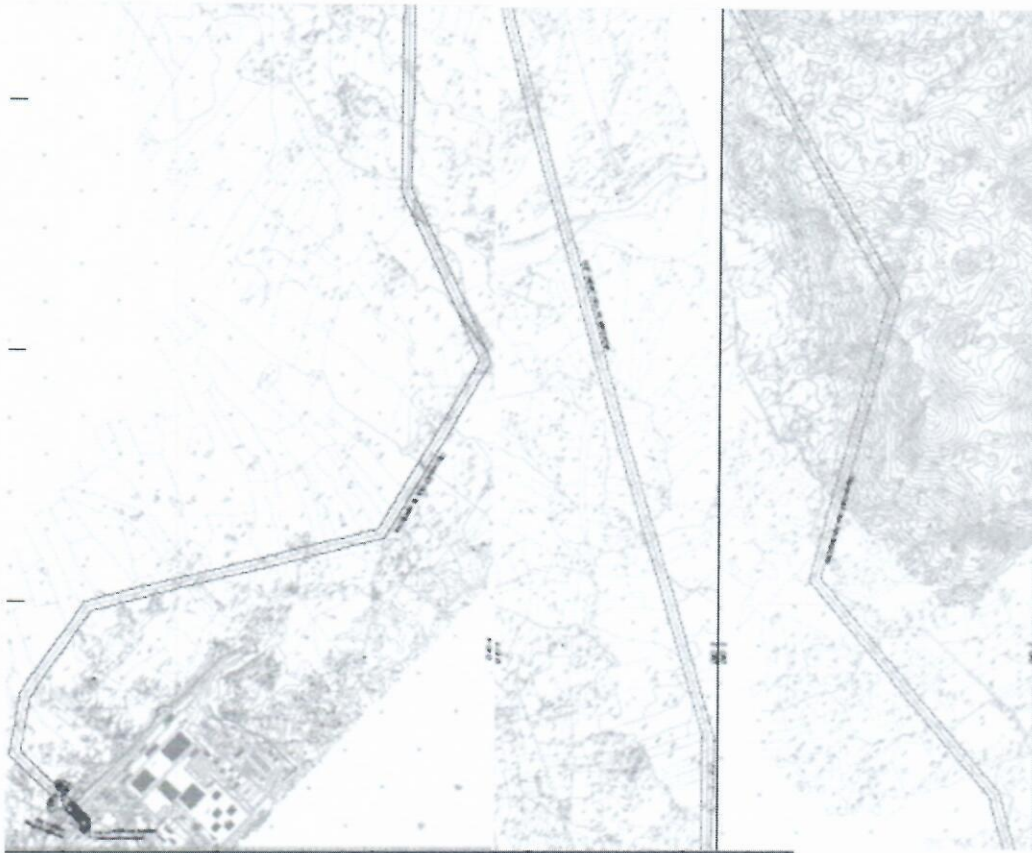


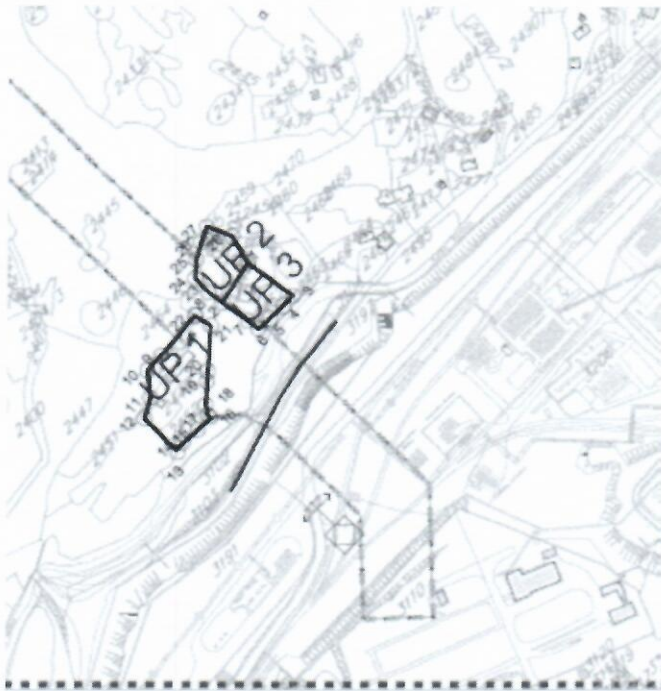
odgovornost: Agencije za projektovanje i planiranje - Nikšić

Lokalna studija lokacije "Gvozd"

odgovorni planer: Mirjana Nikolić, d.p.		naslov karde: PLAN ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE INFRASTRUKTURE	redni broj: 09
planer teme: Radošub Mrbić, dia			
saradnik: Anja Lješković, dia			
direktor: Milena Nikolić, dia		vrsta: PREDLOG PLANA	datum: JUN, 2016.
			razmj. karde: 1:2500







LOKALNA STUDIJA LOKACIJE "GVOZD"
PLAN PARCELACIJE

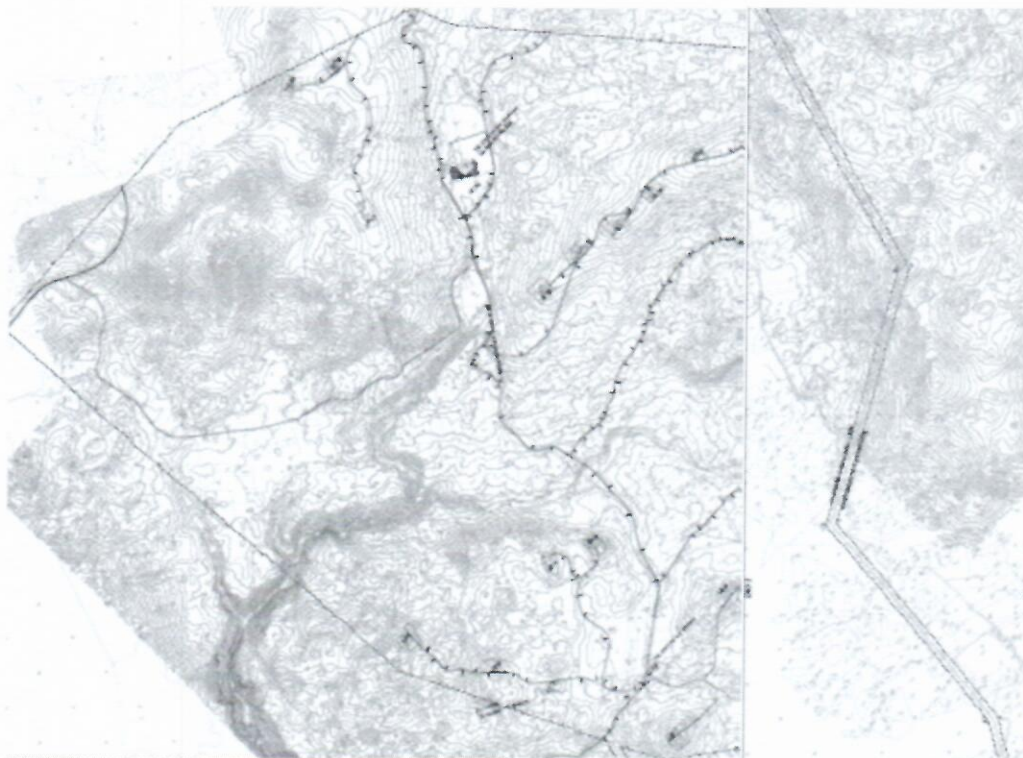
LEGENDA

- GRANICA PLANSKOG DOKUMENTA
- GRANICA URBANISTIČKE PARCELE
- UP 1 OZNAKA URBANISTIČKE PARCELE
- TACKE GRANCE URBANISTIČKE PARCELE



naručilac: SO NIKŠIĆ		izradilač: Agencija za projektovanje i planiranje - Nikšić	
Lokalna studija lokacije "Gvoz"			
odgovorni planer: Mirjana Nikolić, dpp		naziv karte: PLAN PARCELACIJE	
planer faze: Ana Miljanić, dia		10	
saradnik: Anja Lješковиć, dia		datum: JUN, 2018.	
direktor: Milena Nikolić, dia		razmj. karte: 1:2500	





LOKALNA STUDIJA LOKACIJE "GVOZD"
PLAN NIVELACIJE I REGULACIJE

LEGENDA

- GRANICA PLANIRANOG DOKUMENTA
- GRANICA URBANISTIČKE PARCELE
- UP 1 —•••••— OZNAKA URBANISTIČKE PARCELE
- GRADIVNIŠKA LINIJA NA ZEMLJI I OZNAK ZEMLJE

- MAGISTRALNA SAOBRAĆAJNICA
- LOKALNI PUT
- REGIONALNI PUT
- OZNAKA MESTA PRIKLJUČKA
- POLJOD. - LIVADSKO POKRIVENJE

Lokalna studija lokacije "Gvozđ"			
izdavači planirani Miroslav Nikšić, dia	izdavači Agencija za projektovanje i planiranje - NISKO	PLAN NIVELACIJE I REGULACIJE	11
planirani Ana Mitrović, dia			
planirani Anja Ljubić, dia			
planirani Miroslav Nikšić, dia	planirani PREDLOG PLANA	datum JUN, 2012.	planirani 1:2000



