



DIREKTORAT ZA GRAĐEVINARSTVO

**Direkcija za izdavanje
urbanističko-tehničkih uslova**

Broj:062-177/5

Podgorica, 13.02.2020. godine

MANIRA HYDRO DOO

**MOJKOVAC
Njegoševa b.b.**

Dostavljaju se Urbanističko – tehnički uslovi broj: 062-177/5 od 13.02.2020. godine, za izradu tehničke dokumentacije za izgradnju 10 kV dalekovoda za priključenje mHE Potok Mišnića na elektrodistributivnu mrežu, na katastarskim parcelama br. 1310/3, 1310/1, 1316, 1317, 1313, 1314, 1321, 1319 i 1323 KO Bjelojevići, u zahvatu Lokalne studije lokacije „Mišnića potok“ (“Sl.list“ Crne Gore, opštinski propisi br. 47/17) i Prostornog urbanističkog plana Opštine Mojkovac (“Sl.list“ Crne Gore, opštinski propisi br. 19/11), u Mojkovcu.


Dostavljeno:

- Podnosiocu zahtjeva
- Direktorat za inspekcijski nadzor i licenciranje
- U spise predmeta
- a/a

OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE



URBANISTIČKO - TEHNIČKI USLOVI

1.	<p style="text-align: center;">CRNA GORA</p> <p style="text-align: center;">MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA</p> <p>Broj:062-177/5 Podgorica, 13.02.2020. godine</p>	 <p style="text-align: center;">CRNA GORA</p> <hr/> <p style="text-align: center;">MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA</p>
2.	Ministarstvo održivog razvoja i turizma na osnovu člana 74. Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata („Sl. list CG“ br. 64/17) i podnijetog zahtjeva Manira hydro d.o.o. Mojkovac , izdaje:	
3.	URBANISTIČKO-TEHNIČKE USLOVE za izradu tehničke dokumentacije	
4.	za izgradnju 10 kV dalekovoda za priključenje mHE Potok Mišnica na elektrodistributivnu mrežu, na katastarskim parcelama br. 1310/3, 1310/1, 1316, 1317, 1313, 1314, 1321, 1319 i 1323 KO Bjelojevići, u zahvatu Lokalne studije lokacije „Mišnica potok“ (“Sl.list“ Crne Gore, opštinski propisi br. 47/17) i Prostornog urbanističkog plana Opštine Mojkovac (“Sl.list“ Crne Gore, opštinski propisi br. 19/11), u Mojkovcu.	
5.	PODNOŠILAC ZAHTEVA:	Manira hydro d.o.o. Mojkovac
6.	POSTOJEĆE STANJE /	
7.	PLANIRANO STANJE	
7.1.	Namjena parcele odnosno lokacije Priključak mHE „Mišnica potok“ ostvariće se preko <u>novouzgrađenog 10 kV dalekovoda</u> koji će povezati mHE sa 10kV sabirnicama u postojećoj TS 10/04 kV Bjelojeviće. Prema <u>PROSTORNO URBANISTIČKOM PLANU OPŠTINE MOJKOVAC</u> , na grafičkom prilogu br. 07 Prostorno plansko rješenje: Elektroenergetska i TK infrastruktura plan, evidentirana je postojeća STS „Bjelojevići“ 50KVA. Elektro energetska infrastruktura U skladu sa planiranim razvojem kapaciteta, na osnovu procjene planirane potrošnje, koncept predviđa dalji razvoj i dopunu mreže trafostanica i vodova na	

području opštine Mojkovac.

Distributivna mreža 10 kV

Na gradskom području zadržava se sistem da su sve trafostanice vezane u prsten pomoću podzemnih kablova što je vrlo dobro rješenje, jer potrošačima daje veliku sigurnost u napajanju električnom energijom. Na seoskom području trafostanice se napajaju preko tzv. „T“ spoja, koji ne pružaju pouzdanost u napajanju električnom energijom. Ovakav način napajanja i dalje će se zadržati bez obzira na ove nedostatke. Udaljenija seoska područja mogu se napajati iz distributivne mreže susjednih opština.

Napominje se da su lokacije trafostanica i pozicije vodova na grafičkom prilogu 07 date približno.

Da bi elektroenergetski sistem pratio ekonomski razvoj područja potrebno je:

1. Prenosni sistem dograditi tako da područje obezbjeđuje sigurnost u snadbevanju.
2. Distributivni sistem dograditi i rekonstruisati tako da se pored sigurnosti isporučuje i kvalitetna električna energija.
3. Elektroenergetsku distributivnu mrežu prema potrebi dograditi na način da se obezbjedi povezivanje budućih malih hidroelektrana sa njom.

Opšti uslovi za izgradnju

Podzemni elektroenergetski vodovi 10 kV polažu se ispod javnih površina (ispod trotoarskog prostora, izuzetno ispod kolovoza saobraćajnica, ispod slobodnih površina, ispod zelenih površina) i građevinskih parcela. Podzemni elektroenergetski vodovi 1 kV i 10 kV postavljaju se u rov minimalne dubine 0,8 m, širine u zavisnosti od broja kablova. Na svim mjestima gdje se mogu očekivati veća mehanička naprezanja tla ili postoji eventualna mogućnost mehaničkog oštećenja kablovskih vodova, elektroenergetski vodovodi 1 kV i 10 kV polažu se isključivo kroz kablovsku kanalizaciju ili kroz zaštitne cevi. Kablovska kanalizacija se primenjuje na prelazima ispod kolovoza ulica, puteva, željezničkih pruga, kolskih prolaza i dr.

Nadzemni elektroenergetski vodovi postavljaju se na stubove. Stubovi se postavljaju na javnim površinama ili na građevinskim parcelama.

U skladu sa LOKALNOM STUDIJOM LOKACIJE „MIŠNIĆA POTOK“ priključak mHE „Mišnića potok“ ostvariće se preko novoizgrađenog 10 kV dalekovoda koji će povezati mHE sa 10kV sabirnicama u TS 10/04 kV Bjelojeviće. Tačno mjesto i način priključenja na mrežu će se definisati uslovima za priključenje od strane ED.

Predlog optimalnog tehničkog rješenja priključenja mHE „Mišnića potok“ na distributivnu mrežu mora pomiriti zahtjeve Operatora distributivnog sistema i investitora, korisnika mreže, te biti prihvatljivo za obje strane. Za Operatora distributivnog sistema tehničko rješenje priključenja je prihvatljivo, ako ispunjava sledeće uslove:

- ne narušava stabilnost pogona i raspoloživost mreže,

- parametri u mreži su unutar dozvoljenih granica,
- rješenje je usklađeno sa planovima razvoja mreže,
- minimizirani negativni uticaji u mreži priključenjem male hidroelektrane,
- ako se priključenjem mHE ne umanjuju stečena prava korisnika mreže.

Za Investitora, korisnika mreže, tehničko rješenje priključenja je prihvatljivo, kada su ukupni troškovi priključenja minimalni uz maksimalnu raspoloživost mreže, kojom mu je omogućena nesmetana i neprekinuta isporuka proizvedene električne energije u mrežu, za određenu priključnu snagu.

Mala hidroelektrana „Mišnića potok “ koristi vode vodotoka Mišnića potoka i u sklopu nje su planirani: jedan vodozahvat, cjevovod i mašinska zgrada. Osnovne karakteristike elektrane odnosno opreme u njoj date su u sljedećoj tabeli:

Tip turbine	Snaga generatora [kVA]	Napon generatora [kV]	Ukupna snaga mHE-snaga na pragu [kW]	Snaga transformatora [kVA]	Prenosni odnos transformatora [kV]
Pelton	270	0.42	222,20	280	0.4/10

Mala hidroelektrana „Mišnića potok“ predviđena je sa jednim agregatom-kompleksnom cjelinom koju čine turbina zajedno sa generatorom i sistemom za upravljanje i zaštitu.

Za ugradnju u mHE izabrana je Peltonova turbina sa dvije mlaznice sa horizontalnim vratilom.

Instalisana snaga na pragu elektrane $P_{mHE} = 222,20$ kW. Instalirana snaga za jedan agregat sa Peltonovom turbinom uz stepen korisnog dejstva transformatora $\eta = 0.99$ je $P_p = 236,26$ kW.

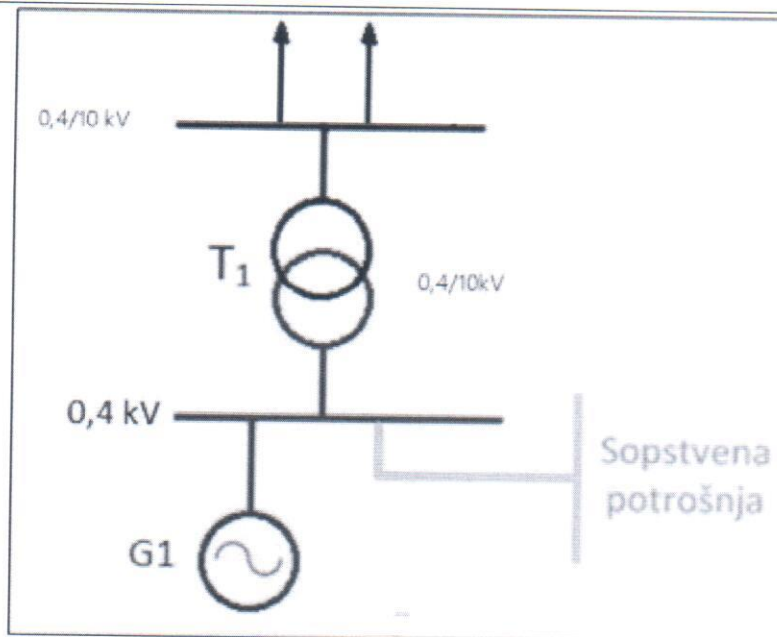
Sinhroni generator sa četiri para polova sa horizontalnim vratilom je kataloške instalirane snage 270 kVA.

Odabrani transformator je snage 280 kVA. Uz stepen korisnog dejstva generatora $\eta = 0.95$, snaga generatora izabrane turbine je 248,69 kW.

Preko jednog blok transformatora 0,4/10 kV snage 280 kVA biće omogućen priključak elektrane na mrežu.

Predloženo rješenje priključenja proizilazi iz postojećeg stanja 10 kV distributivne mreže koja gravitira području na kome je planirana mHE „Mišnića potok“.

Principijelna šema priključka mHE na elektrodistributivnu mrežu data je na sledećoj slici:



Operator distributivnog sistema će tačno mjesto i način priključenja definisati u Uslovima za priključenje mHE na ED mrežu.

7.2. Pravila parcelacije

Planirani 10 kV kablovski vod prolazi katastarskim parcelama br. 1310/3, 1310/1, 1316, 1317, 1313, 1314, 1321, 1319 i 1323 KO Bjelojevići, u zahvatu Lokalne studije lokacije „Mišnića potok“ (“Sl.list“ Crne Gore, opštinski propisi br. 47/17) i Prostornog urbanističkog plana Opštine Mojkovac (“Sl.list“ Crne Gore, opštinski propisi br. 19/11), u Mojkovcu.

Novoizgrađeni vod je predviđen između mhe koja je planirana u okviru UP1 na katastarskoj parceli broj 1310 KO Bjelojevići u zahvatu Lokalne studije lokacije „Mišnića potok“ i postojeće STS „Bjelojevići“ 50 KVA na katastarskoj parceli broj 1323 KO Bjelojevići u zahvatu Prostornog urbanističkog plana Opštine Mojkovac.

7.3. Građevinska i regulaciona linija, odnos prema susjednim parcelama

Prilikom izrade tehničke dokumentacije poštovati :

- 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)
- Pravilnik o načinu obračuna površine i zapremine zgrade (" Sl. List CG", br. 060/18).

Objekat projektovati u duhu sa tehničkim propisima, normativima i standardima za projektovanje ove vrste objekata.

8. PREPORUKE ZA SMANJENJE UTICAJA I ZAŠTITU OD ZEMLJOTRESA, KAO I DRUGE USLOVE ZA ZAŠTITU OD ELEMENTARNIH NEPOGODA I TEHNIČKO-TEHNOLOŠKIH I DRUGIH NESREĆA

	<p>Klima</p> <p>Klima područja opštine Mojkovac definisana je geografskim položajem i konfiguracijom terena.</p> <p>Mojkovački kraj se nalazi u zoni planinskog kontinentalnog klimatskog pojasa. Rečne doline (Tare i Štitaričke rijeke u prvom redu) deluju kao modifikatori klime na pojedinim delovima mojковаčke opštine.</p> <p>Naselje Mojkovac neznatno osjeća primorski klimatski uticaj i uglavnom ima umjereno - kontinentalne klimatske odlike, modificirane reljefom koji klimu planinske okoline Mojkovca čini kontinentalno-planinskom i subplaninskom. Pored geografskog položaja i rasporeda planinskih masiva u okruženju, na klimu bitno utiču i nagibi i ekspozicija terena tako da morfologija Mojkovačkog proširenja doline Tare pogoduje stvaranju "jezera" hladnog vazduha u zimskim mjesecima, kada se temperature spuštaju i ispod -10° C.</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 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).</p> <p>Proračune raditi na VII stepen seizmičkog inteziteta po MCS skali. Objekat mora biti izgrađen prema važećim propisima za građenje u seizmičkim područjima. Za potrebe proračuna koristiti podatke Zavoda za hidrometeorologiju o klimatskim i hidrometeorološkim karakteristikama u zoni predmetne lokacije.</p> <p>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.</p>
9.	<p>USLOVI I MJERE ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE</p>
	<p>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.</p> <p>Akt Agencije za zaštitu prirodu i životne sredine, broj 02-D-281/2 od 05.02.2020. godine.</p>
10.	<p>USLOVI ZA PEJZAŽNO OBLIKOVANJE</p>

	/
11.	USLOVI I MJERE ZAŠTITE NEPOKRETNIH KULTURNIH DOBARA I NJIHOVE ZAŠTIĆENE OKOLINE
	/
12.	USLOVI ZA LICA SMANJENE POKRETLJIVOSTI I LICA SA INVALIDITETOM
	/
13.	USLOVI ZA POSTAVLJANJE I GRADNJU POMOĆNIH OBJEKATA
	/
14.	USLOVI ZA OBJEKTE KOJI MOGU UTICATI NA BEZBJEDNOST VAZDUŠNOG SAOBRAĆAJA
	/
15.	USLOVI ZA OBJEKTE KOJI MOGU UTICATI NA PROMJENE U VODNOM REŽIMU
	/
16.	MOGUĆNOST FAZNOG GRAĐENJA OBJEKTA
	/
17.	USLOVI ZA PRIKLJUČENJE NA INFRASTRUKTURU
17.1	Uslovi priključenja na elektroenergetsku infrastrukturu
	Priključenje na mrežu komunalne i ostale infrastrukture vrši se prema postojećim, odnosno planiranim tehničkim mogućnostima mreže, na način kako je predviđeno urbanističkim planom i tehničkom dokumentacijom, a na osnovu propisa ,uslova i saglasnosti javnih preduzeća. Instalacije projektovati i izvesti u skladu sa važećim propisima i standardima. Sastavni dio Studije je i Mišljenje CEDIS-a, o mogućnostima i uslovima priključenja mHE na elektrodistributivnu mrežu, br.10-10-6494 od 25.08.2016.godine, u Podgorici. Akt CEDIS-a broj 30-20-5409 od 11.02.2020. godine.
17.2	Uslovi priključenja na vodovodnu i kanizacionu infrastrukturu
	Akt „Komunalne usluge Gradac,, d.o.o. Mojkovac, broj 151 od 05.02.2020. godine.
17.3	Uslovi priključenja na saobraćajnu infrastrukturu
	/
17.4	Ostali infrastrukturni uslovi
	Rješenje o utvrđivanju vodnih uslova, izdato od strane Uprave za vode, broj 060-327/20-02011-16 od 06.02.2020. godine.
18.	POTREBA IZRADE GEODETSKIH, GEOLOŠKIH (GEOTEHNIČKIH, INŽENJERSKO-GEOLOŠKIH, HIDROGEOLOŠKIH, GEOMEHANIČKIH I

	SEIZMIČKIH) PODLOGA, KAO I VRŠENJA GEOTEHNIČKIH ISTRAŽNIH RADOVA I DRUGIH ISPITIVANJA	
	Prije izrade tehničke dokumentacije shodno članu 7. Zakona o geološkim istraživanjima ("Sl.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.	
19.	POTREBA IZRADE URBANISTIČKOG PROJEKTA	
	/	
20.	DOSTAVLJENO: <ul style="list-style-type: none"> - Podnosiocu zahtjeva - Direktoratu za inspekcijski nadzor i licenciranje - U spise predmeta - a/a 	
21.	OBRAĐIVAČI URBANISTIČKO-TEHNIČKIH USLOVA:	Olja Femić
22.	OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE:	Olja Femić
23.	M.P. 	potpis ovlaštenog službenog lica 
24.	PRILOZI	
	<ul style="list-style-type: none"> - Grafički prilog iz planskog dokumenta; - Dokaz o uplati naknade za izdavnje utu-a; - Rješenje o utvrđivanju vodnih uslova, Uprava za vode broj 060-327/20-02011-16 od 06.02.2020. godine; - Akt „Komunalne usluge Gradac,, d.o.o. Mojkovac, broj 151 od 05.02.2020. godine; - Akt CEDIS-a broj 30-20-5409 od 11.02.2020. godine; - Akt Agencije za zaštitu prirodu i životne sredine, broj 02-D-281/2 od 05.02.2020. godine. 	

Broj: 151
Mojkovac, 05.02. 2020. god

Pisarnica Ministarstvo održivog razvoja i turizma

Datum: 07.02.2020.				
Info	jez. i os. i. w	Paum. broj	Prilog	Wpisnici
06-177/2				

Ministarstvo održivog razvoja i turizma

Direktorat za građevinarstvo

Direkcija za izdavanje urbanističko tehničkih uslova

Podgorica

Predmet: Odgovor na zahtjev broj 062-177/4

Poštovani,

Vašim dopisom broj 062-177/4 od 30.01.2020. godine, tražili ste da vam izdamo hidrotehničke uslove za izradu tehničke dokumentacije koji će definisati način izgradnje kablovskog voda za potrebe priključenja mHE "Potok Mišnica" na elektrodistributivnu mrežu, na katastarskim parcelama br.1310/3, 1310/1, 1316, 1313, 1314, 1319, i 1323 KO Bjelojevići opština Mojkovac na ime **Manira hydro d.o.o. Mojkovac**, međjutim, na opisanim parcelama ne postoji infrastruktura kojom gazduje D.O.O "Komunalne usluge-Gradac"

S poštovanjem,

**OBRADIO,
Milan Barac**

Milan Barac

**IZVRŠNI DIREKTOR,
Predrag Smolović**

Predrag Smolović



DOSTAVITI:

1* naslovu ✓
1* teh. službi
1* a/a



Br: 060-327/20-02011-16

06.02.2020.

Uprava za vode, na osnovu čl. 114 i 115 Zakona o vodama („Sl.list RCG", br. 27/07, „Sl.list CG", br.73/10, 32/11, 47/11, 48/15, 52/16, 55/16, 2/17, 80/17 i 84/18), čl. 20 i 41 Uredbe o organizaciji i načinu rada državne uprave („Sl. list CG", br. 87/18, 02/19, 38/19) i čl. 18 Zakona o upravnom postupku („Sl.list CG", br. 56/14, 20/15, 40/16 i 37/17), rješavajući po zahtjevu Ministarstva održivog razvoja i turizma - Direktorata za građevinarstvo, br. 062-177/5 od 30.01.2020. godine, a u ime Investitora »Manira Hydro« d.o.o. iz Mojkovca, radi utvrđivanja vodnih uslova za izradu tehničke dokumentacije za izgradnju 10kV dalekovoda za priključenje mHE Potok Mišnića na elektrodistributivnu mrežu, na katastarskim parcelama br. 1310/3, 1310/1, 1316, 1317, 1313, 1314, 1321, 1319, 1323 i 1326 KO Bjelojevići, u zahvatu Lokalne studije lokacije „Mišnića potok" i Prostornog urbanističkog plana Opštine Mojkovac, Opština Mojkovac, donosi

RJEŠENJE **o utvrđivanju vodnih uslova**

UTVRĐUJU SE Investitoru »Manira Hydro« d.o.o. iz Mojkovca, u postupku izrade tehničke dokumentacije za izgradnju 10kV dalekovoda za priključenje mHE Potok Mišnića na elektrodistributivnu mrežu, na katastarskim parcelama br. 1310/3, 1310/1, 1316, 1317, 1313, 1314, 1321, 1319, 1323 i 1326 KO Bjelojevići, u zahvatu Lokalne studije lokacije „Mišnića potok" i Prostornog urbanističkog plana Opštine Mojkovac, Opština Mojkovac, sljedeći vodni uslovi:

1. Glavni projekat uraditi u skladu sa važećim tehničkim propisima, normativima i standardima za projektovanje, izgradnju i korišćenje ove vrste objekta.
2. Tehnička dokumentacija treba da sadrži:
 - opšte podatke o projektu, urbanističko-tehničke uslove;
 - podloge za projektovanje sa prikazom postojećeg stanja u pogodnoj razmjeri, i to:
 - o geodetske,
 - o hidrološke (hidrografske, hidrološke i meteorološke),
 - o geološke i geotehničke.
 - tehnički opis,
 - tehničke uslove izvođenja radova, sa posebnim akcentom na odlaganje eventualnog građevinskog otpada prilikom izvođenja radova i mjerama za obezbjeđenje nesmetanog protoka eventualno prisutnih vodnih tijela, te sprečavanja stvaranja nanosa rječnog materijala,
 - predmjer i predračun radova,
 - preglednu situaciju i ostale grafičke priloge u pogodnoj razmjeri,
 - potvrdu o registraciji organizacije koja je uradila projektnu dokumentaciju i ovlašćenje odgovornog projektanta,
 - potvrdu o izvršenoj reviziji tehničke dokumentacije,
 - naziv investitora i njegovo sjedište.

3. Tehničke karakteristike projektovanog rješenja moraju biti takve da zadovoljavaju sledeće uslove:
- u slučaju projektovanja trase u zonama vodnih tijela, izgrađeni objekti ne smiju narušavati režim tečenja i morfologiju dna, te odvijanje prirodnih obalnih procesa u pogođenoj zoni,
 - projektnom dokumentacijom obuhvatiti paralelna vođenja i ukrštanja sa svim vodotocima na predviđenoj trasi,
 - tehničkom dokumentacijom predvidjeti odgovarajuće radove i mjere, kojima će se spriječiti erozija tla, stvaranje jaruga i brazdi i klizanje terena usled izvođenja radova,
 - u slučaju ukrštanja trase sa zonama ili pojasevima sanitarne zaštite, neophodno je poštovati mjere i ograničenja utvrđena u tim zonama,
 - projektnom dokumentacijom potrebno je utvrditi sva postojeća i potencijalna vodoizvorišta na predviđenoj trasi, kako na nivou izvorišta od značaja za državu, tako i na nivou jedinice lokalne samouprave,
 - izvršiti identifikaciju svih ukrštanja trase sa konkretnim zonama sanitarne zaštite postojećih izvorišta, te identifikaciju mjera zaštite, koje se moraju poštovati u tim zonama (kako propisuju odgovarajuća izdata rješenja), projektnim rješenjima ispoštovati sve definisane mjere zaštite,
 - kod potencijalnih izvorišta izbjegavati građevinske poduhvate u slivu izvorišta, te maksimalno izbjegavati bilo kakve intervencije u zonama, koje bi hidrogeološka analiza identifikovala kao užu zonu zaštite budućeg izvorišta.

Nakon izrade Glavnog projekta Investitor će ovoj upravi podnijeti zahtjev za izdavanje vodne saglasnosti, u skladu sa čl. 118 i 119 Zakona o vodama, uz koji treba priložiti Glavni projekat i Izvještaj o tehničkoj kontroli (reviziji) Glavnog projekta.

Obrazloženje

Upravi za vode dostavljen je zahtjev od strane Ministarstva održivog razvoja i turizma - Direktorata za građevinarstvo, br. 062-177/5 od 30.01.2020. godine, a u ime Investitora »Manira Hydro« d.o.o. iz Mojkovca, radi utvrđivanja vodnih uslova za izradu tehničke dokumentacije za izgradnju 10kV dalekovoda za priključenje mHE Potok Mišnića na elektrodistributivnu mrežu, na katastarskim parcelama br. 1310/3, 1310/1, 1316, 1317, 1313, 1314, 1321, 1319, 1323 i 1326 KO Bjelojevići, u zahvatu Lokalne studije lokacije „Mišnića potok“ i Prostornog urbanističkog plana Opštine Mojkovac, Opština Mojkovac.

Uz predmetni zahtjev dostavljen je Nacrt urbanističko za izradu tehničke dokumentacije za izgradnju 10kV dalekovoda za priključenje mHE Potok Mišnića na elektrodistributivnu mrežu, na katastarskim parcelama br. 1310/3, 1310/1, 1316, 1317, 1313, 1314, 1321, 1319, 1323 i 1326 KO Bjelojevići, u zahvatu Lokalne studije lokacije „Mišnića potok“ („Sl. list CG“, opštinski propisi br. 47/17) i Prostornog urbanističkog plana Opštine Mojkovac („Sl. list CG“, opštinski propisi br. 19/11), u Mojkovcu.

Rješavajući po navedenom zahtjevu i uvida u spise predmeta utvrđeno je da je zbog složenosti rješenja potrebno propisati vodne uslove za izradu projektne dokumentacije na nivou Glavnog projekta i ova uprava nalazi da su se u konkretnoj pravnoj stvari stekli uslovi za primjenu čl. 114 i 115 Zakona o vodama.

Na osnovu izloženog, odlučeno je kao u dispozitivu ovog rješenja.

Za donošenje ovog rješenja podnosilac zahtjeva oslobođen je plaćanja administrativne takse u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata.

Uputstvo o pravnoj zaštiti: Protiv ovog rješenja može se izjaviti žalba Ministarstvu poljoprivrede i ruralnog razvoja, u roku od 15 dana od dana prijema rješenja. Žalba se predaje preko Uprave za vode, neposredno ili putem pošte.

Dostavljeno:

- Podnosiocu zahtjeva;
- Službi Uprave;
- Inspektoratu za vode;
- a/a.

DIREKTOR,

Damir Gutić





Crna Gora
Agencija za zaštitu prirode i životne sredine

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-281/2
Podgorica, 05.02.2020.god.

Pisarnica Ministarstvo održivog razvoja i turizma

Primljeno: 06.02.2020.				
Org. jed.	Jed. št. znak	Rezim. br.	Prilog	V. jedinica
06-	177/3			

MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA
Direktorijat za građevinarstvo

Veza: 062-177/2 od 03.02.2020. god.

Predmet: **Zahtjev za dostavljanje mišljenja o potrebi sprovođenja postupka procjene uticaja na životnu sredinu**

Poštovani,

U prilogu dopisa, Vam dostavljamo mišljenje o potrebi sprovođenja postupka procjene uticaja na životnu sredinu za navedeni projekat a shodno shodno Zakonu o procjeni uticaja na životnu sredinu („Službeni list CG“, broj 75/18).

S poštovanjem,



Prilog: Mišljenje

Kontakt osoba:
Nikola Raičević, samostalni savjetnik I
tel. 020/446 529
e-mail: nikola.raicevic@epa.org.me



Broj: 02-D-281/2
Podgorica, 05.02.2020.god.

MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA
DIREKTORAT ZA GRAĐEVINARSTVO

PREDMET: Mišljenje

Povodom vašeg zahtjeva, broj 062-177/2 od 03.02.2020.godine, kojim ste tražili mišljenje o potrebi procjene uticaja na životnu sredinu za izgradnju visokonaponskog 10kV kablovskog voda za potrebe priključenja mHE „Potok Mišnjića“ na elektrodistributivnu mrežu, na katastarskim parcelama broj 1310/3, 1310/1, 1316, 1317, 1313, 1314, 1321, 1319 i 1323 KO Bjelojevići, u zahvatu Lokalne studije lokacije „Mišnjića potok“ u Mojkovcu, a u cilju izdavanja urbanističko – tehničkih uslova za izradu tehničke dokumentacije investitoru „Manira hydro“ d.o.o. iz Mojkovca, obavještavamo vas sledeće:

Uredbom o projektima za koje se vrši procjena uticaja na životnu sredinu („Službeni list RCG“, broj 20/07 i „Službeni list CG“, broj 47/13, 53/14 I 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 „Kablovske i vazdušne vodove naponskog nivoa 220kV ili manje čija dužina ne prelazi 15km“ - 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.

Shodno navedenom, odnosno za potrebe polaganja visokonaponskih 10kV kablovskih vodova, shodno Zakonu o procjeni uticaja na životnu sredinu („Službeni list Crne Gore“, broj 75/18), **je potrebno sprovesti postupak odlučivanja o potrebi izrade Elaborata procjene uticaja na životnu sredinu za projekat izgradnju visokonaponskog 10kV kablovskog voda za potrebe priključenja mHE „Potok Mišnjića“ na elektrodistributivnu mrežu, na katastarskim parcelama broj 1310/3, 1310/1, 1316, 1317, 1313, 1314, 1321, 1319 i 1323 KO Bjelojevići, u zahvatu Lokalne studije lokacije „Mišnjića potok“ u Mojkovcu, kod Agencije za zaštitu prirode životne sredine.**



Broj: 30-20-5409
Od: 11.02. 2020. godine

MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA
DIREKTORAT ZA GRAĐEVINARSTVO
Direkcija za izdavanje urbanističko-tehničkih uslova
n/r Milice Čurić

Pisarnica Ministarstvo održivog razvoja i turizma

Primjeno	12.02.2020
Org. jed.	
Proj. broj	
Proj. naziv	
Proj. vrsta	

06 - 177/4

Predmet: Veza dopis broj 062-177/6 od 30.01.2020. godine

Poštovana,

Aktom broj 062-177/6 od 30.01.2020. godine, obratili ste nam se u skladu sa članom 75 stav 5 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata („Sl. List CG”, broj 064/17), radi pribavljanja uslova za izradu tehničke dokumentacije za 10 kV dalekovod za priključenje mHE „Potok Mišnića” na elektrodistributivnu mrežu, koji će biti sastavni dio Urbanističko – tehničkih uslova, čiji ste nam Nacrt dostavili.

Naime, predmet dostavljenog Nacrta Urbanističko – tehničkih uslova je 10 kV dalekovod za priključenje mHE „Potok Mišnića” na elektrodistributivnu mrežu, pri čemu se isto, prema tački 5.1. dostavljenih UTU, izvodi povezivanjem na 10 kV sabirnice u postojećoj TS 10/0,4 kV Bjelojeviće. Takođe, prema tački 5.2., predviđa se izgradnja 10 kV kablovskog voda između objekta male hidroelektrane i postojeće STS „Bjelojevići” 50 kVA.

U vezi sa navedenim, ističemo da su po zahtjevu investitora, kompanije „Manira hydro” d.o.o. Mojkovac, od strane CEDIS-a izdati Uslovi za izradu tehničke dokumentacije za priključenje na distributivni sistem, broj: 10-10-32983 od 31.07.2019. godine, pri čemu je kao tehnički najpovoljnije rješenje, predloženo da investitor projektuje i izgradi dvostruki 10 kV kablovski vod, tipa XHE 49-A 3x(1x150/25 mm²), kojim će se elektrana po principu ulaz – izlaz povezati na postojeći 10 kV dalekovod – izvod „Bjelojevići” iz TS 35/10 kV Mojkovac, na pogodnom mjestu za uklapanje. Prema pomenutim uslovima, investitor je u obavezi i da projektuje i izgradi 10 kV rasklopno postrojenje u objektu elektrane, za potrebe priključenja na opisani način, a za koje su dati tehnički zahtjevi koji moraju biti uvaženi prilikom izrade tehničke dokumentacije.

U vezi sa Vašim zahtjevom, mišljenja smo da je prvobitno neophodno uskladiti Nacrt Urbanističko – tehničkih uslova sa priloženim Uslovima za izradu tehničke dokumentacije za priključenje na distributivni sistem koje je izdao CEDIS, a koje Vam dostavljamo u prilogu.

S poštovanjem,

Obradio:
Vukašin Miladinović, dipl.el.ing
V. Miladinović








Dostavljeno:
- Naslovu
- Službi za nestandardne priključke i DI
- a/a

obrađivač plana	CAU Centar za Arhitekturu i Urbanizam	
naručilac	OPŠTINA MOJKOVAC	
naziv planskog dokumenta	lokalna studija lokacije: MIŠNIĆA POTOK	godina izrade plana : 2017.
faza planskog dokumenta	Plan	Razmjera: 1:1000
naziv grafičkog prikaza	Plan namjene površina	broj grafičkog prikaza : 07

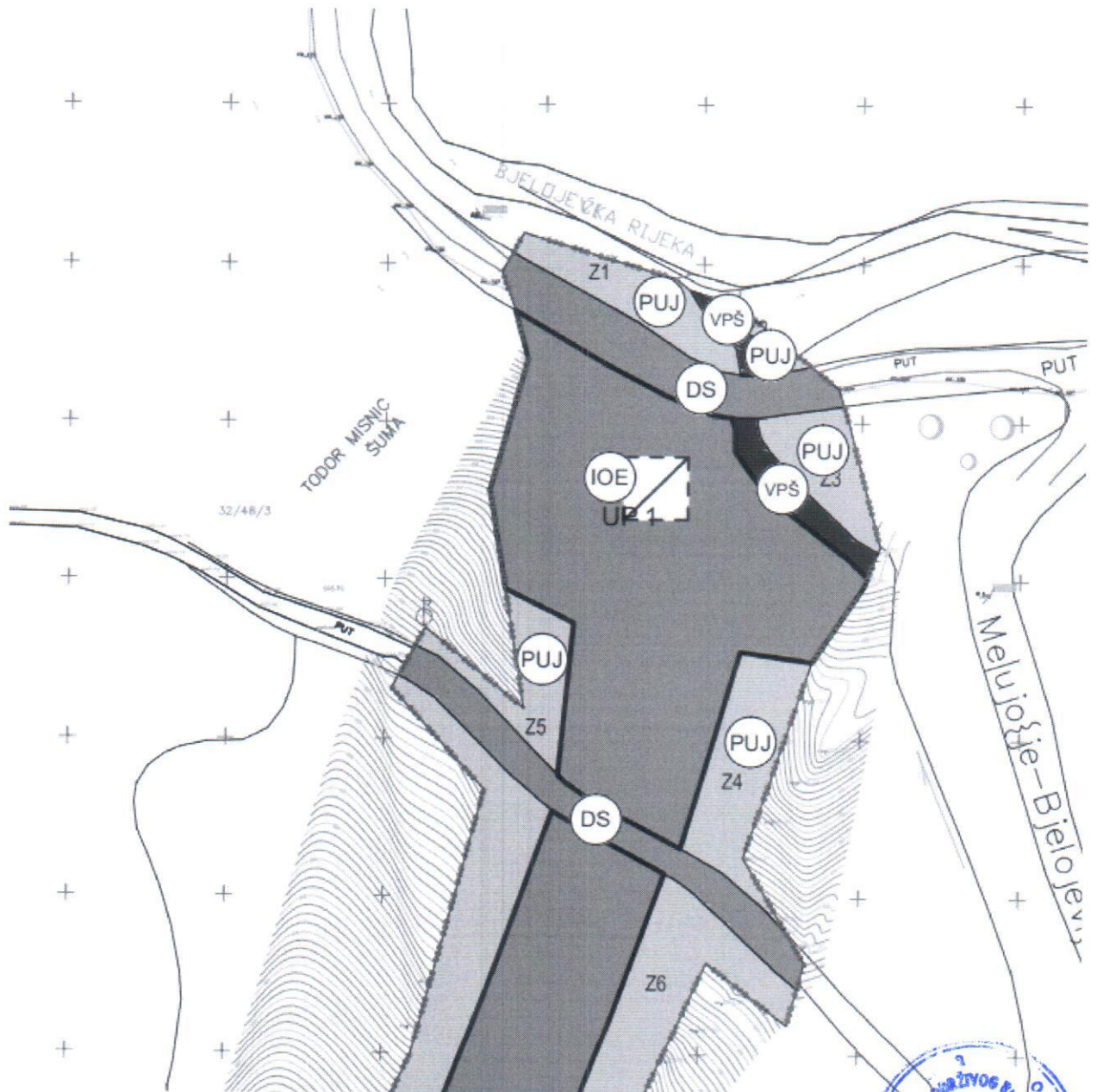
LEGENDA

- GRANICA ZAHVATA PLANA
- 32/48/6 OZNAKA I GRANICA KATASTARSKE PARCELE
- GRANICA URBANISTIČKE PARCELE
- UP 7 BROJ URBANISTIČKE PARCELE
- Z1 OZNAKA ZELENIH POVRŠINA

NAMJENA POVRŠINA

-  OBJEKTI ELEKTROENERGETSKE INFRASTRUKTURE
-  POVRŠINSKE VODE
-  DRUMSKI SAOBRAĆAJ
-  POVRŠINE JAVNE NAMJENE
-  PLANIRANA MINI HIDROELEKTRANA



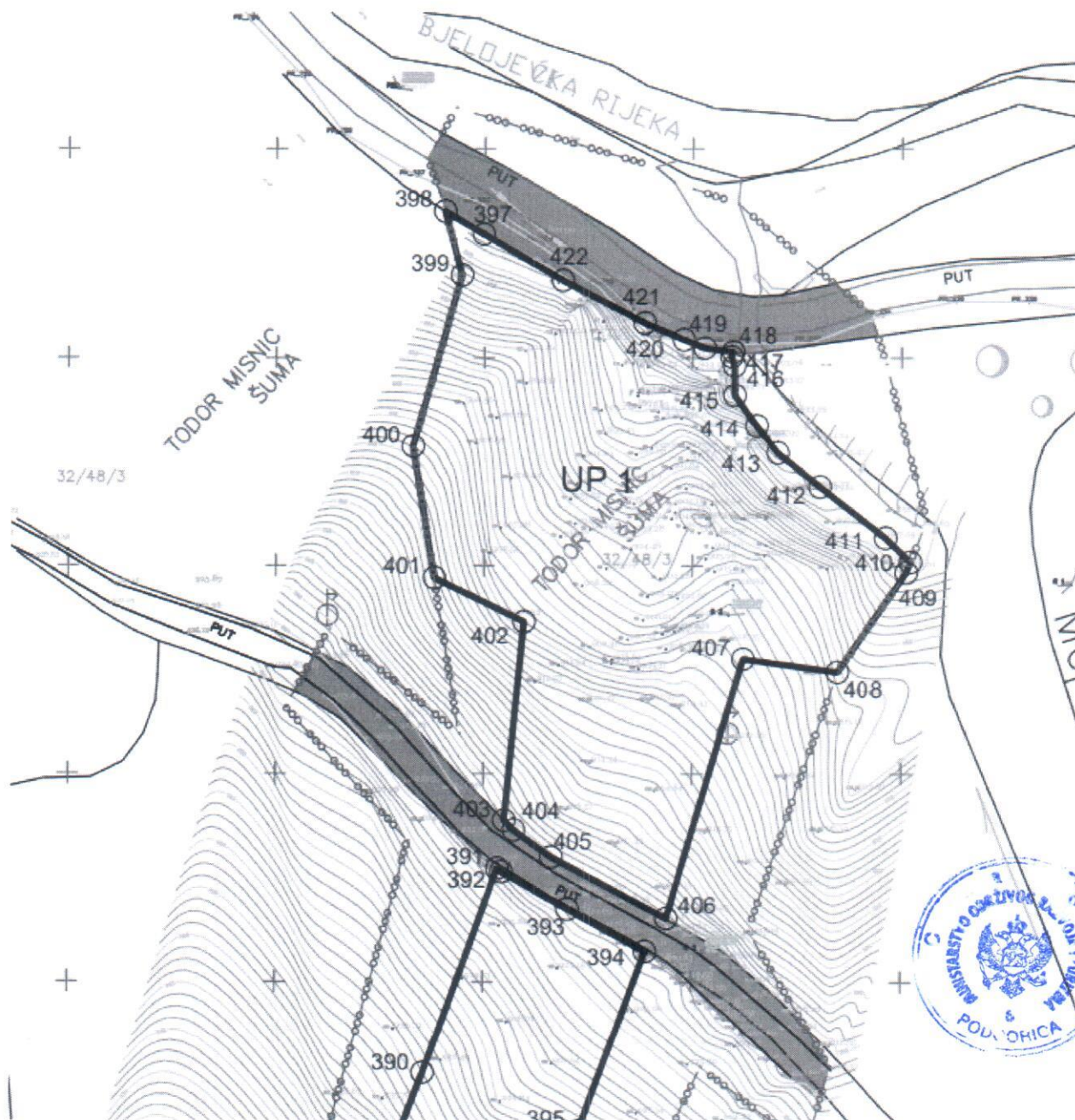


obrađivač plana	CAU Centar za Arhitekturu i Urbanizam	
naručilac	OPŠTINA MOJKOVAC	
naziv planskog dokumenta	lokalna studija lokacije: MIŠNIĆA POTOK	godina izrade plana : 2017.
faza planskog dokumenta	Plan	Razmjera : 1:1000
naziv grafičkog prikaza	Plan parcelacije	broj grafičkog prikaza : 08

LEGENDA

- ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ · GRANICA ZAHVATA PLANA
- 32/48/6 OZNAKA I GRANICA KATASTARSKE PARCELE
- GRANICA URBANISTIČKE PARCELE
- UP 7 BROJ URBANISTIČKE PARCELE
- ²⁵○ TAČKE GRANICE URBANISTIČKE PARCELE





obrađivač plana	CAU Centar za Arhitekturu i Urbanizam	+
naručilac	OPŠTINA MOJKOVAC	
naziv planskog dokumenta	lokalna studija lokacije: MIŠNIĆA POTOK	godina izrade plana : 2017.
faza planskog dokumenta	Plan	Razmjera : 1:1000
naziv grafičkog prikaza	Plan regulacije i nivelacije	broj grafičkog prikaza : 09

LEGENDA

- - - - - GRANICA ZAHVATA PLANA
- 32/48/6 OZNAKA I GRANICA KATASTARSKE PARCELE
- GRANICA URBANISTIČKE PARCELE
- UP 7 BROJ URBANISTIČKE PARCELE
- P MAKSIMALNA SPRATNOST OBJEKTA
- - - - - GRAĐEVINSKA LINIJA - GL1
- 10○ TAČKA GRAĐEVINSKE LINIJE - GL1





obrađivač plana	CAU Centar za Arhitekturu i Urbanizam	
naručilac	OPŠTINA MOJKOVAC	
naziv planskog dokumenta	lokalna studija lokacije: MIŠNIĆA POTOK	godina izrade plana: 2017.
faza planskog dokumenta	Plan	Razmjera: 1:1000
naziv grafičkog prikaza	Plan saobraćajne infrastrukture	broj grafičkog prikaza: 10

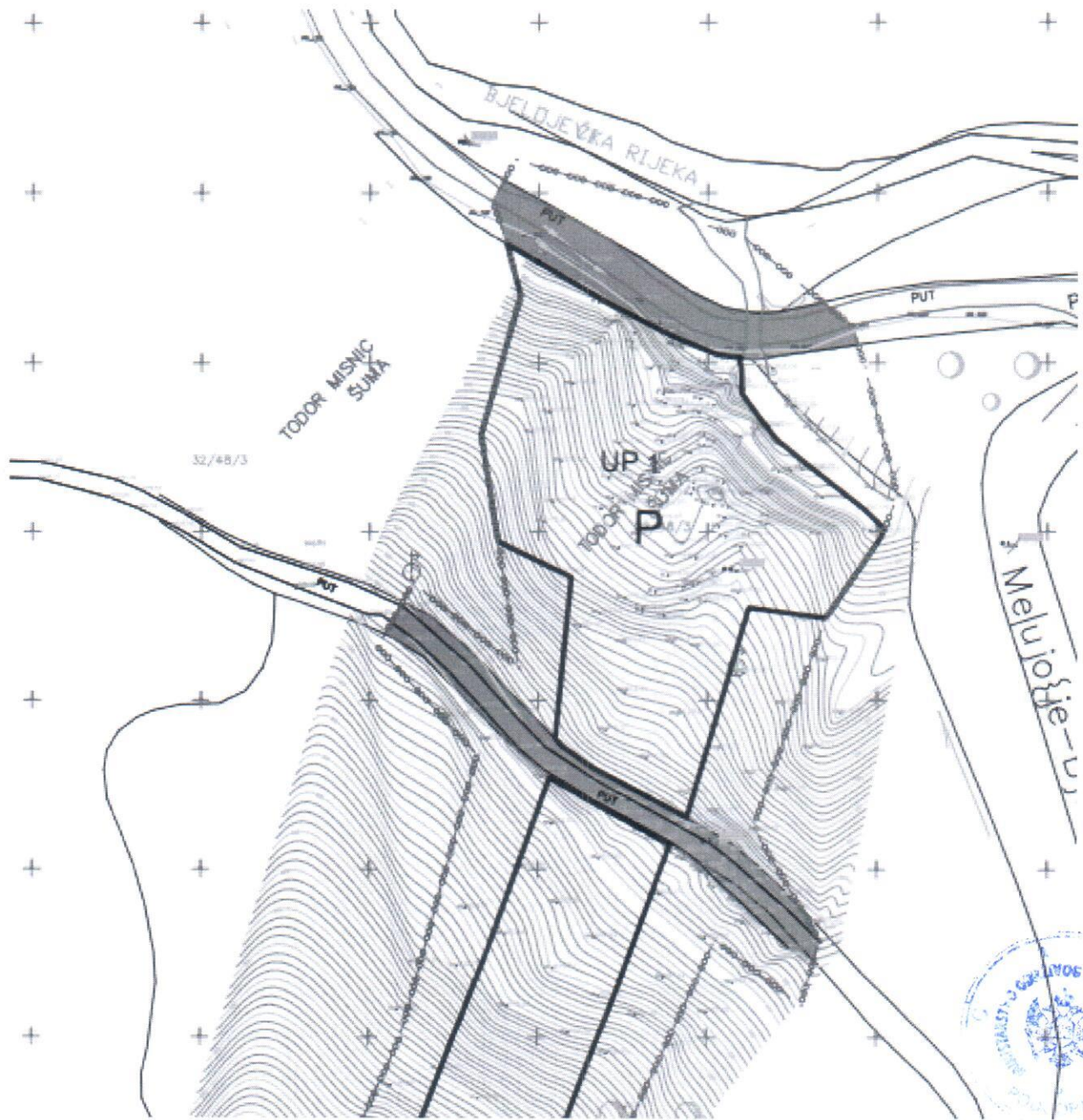
LEGENDA

- GRANICA ZAHVATA PLANA
- 32/48/6 OZNAKA I GRANICA KATASTARSKE PARCELE
- GRANICA URBANISTIČKE PARCELE
- UP 7 BROJ URBANISTIČKE PARCELE

SAOBRAĆAJ

- KOLSKO-PJEŠAČKE POVRŠINE





32/48/3



obrađivač plana	CAU Centar za Arhitekturu i Urbanizam	
naručilac	OPŠTINA MOJKOVAC	
naziv planskog dokumenta	lokalna studija lokacije: MIŠNIĆA POTOK	godina izrade plana : 2017.
faza planskog dokumenta	Plan	Razmjera: 1:1000
naziv grafičkog prikaza	Plan elektroenergetske infrastrukture	broj grafičkog prikaza : 11

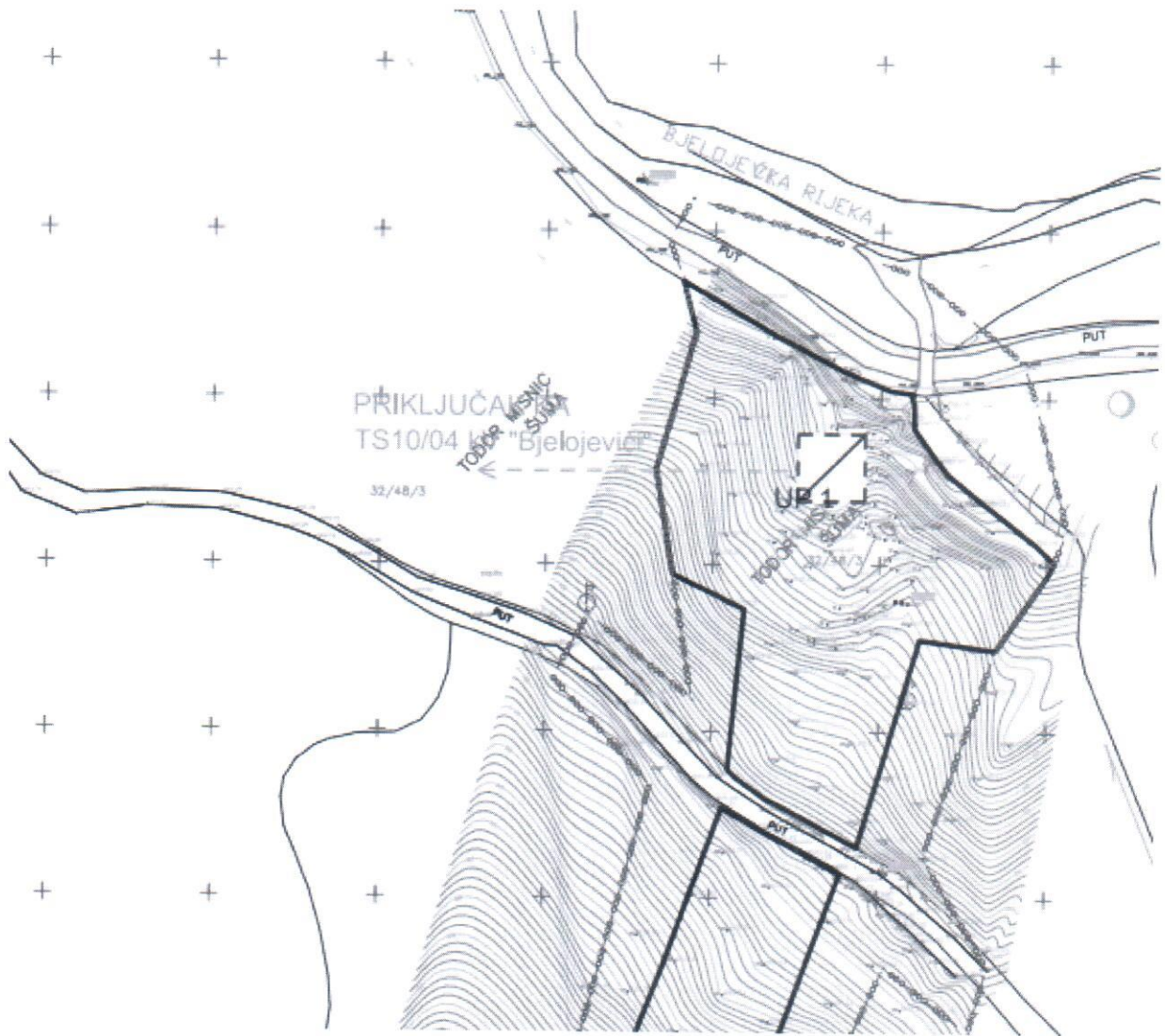
LEGENDA

- GRANICA ZAHVATA PLANA
- 32/48/6 OZNAKA I GRANICA KATASTARSKE PARCELE
- GRANICA URBANISTIČKE PARCELE
- UP 7 BROJ URBANISTIČKE PARCELE

ELEKTROENERGETSKA INFRASTRUKTURA

-  PLANIRANA MINI HIDROELEKTRANA
- ELEKTROVOD 10kV - PLANIRANI





obrađivač plana	CAU Centar za Arhitekturu i Urbanizam	
naručilac	OPŠTINA MOJKOVAC	
naziv planskog dokumenta	lokalna studija lokacije: MIŠNIĆA POTOK	godina izrade plana : 2017.
faza planskog dokumenta	Plan	Razmjera: 1:1000
naziv grafičkog prikaza	Plan elektroenske komunikacije	broj grafičkog prikaza : 12

LEGENDA

- - - - - - · GRANICA ZAHVATA PLANA
- 32/48/6 OZNAKA I GRANICA KATASTARSKE PARCELE
- GRANICA URBANISTIČKE PARCELE
- UP 7 BROJ URBANISTIČKE PARCELE

ELEKTRONSKE KOMUNIKACIJE

- PLANIRANI TK PODZEMNI VOD
- PLANIRAO TK OKNO





obrađivač plana	CAU Centar za Arhitekturu i Urbanizam	
naručilac	OPŠTINA MOJKOVAC	
naziv planskog dokumenta	lokalna studija lokacije: MIŠNIĆA POTOK	godina izrade plana : 2017.
faza planskog dokumenta	Plan	Razmjera : 1:1000
naziv grafičkog prikaza	Plan hidrotehnička infrastruktura	broj grafičkog prikaza : 13

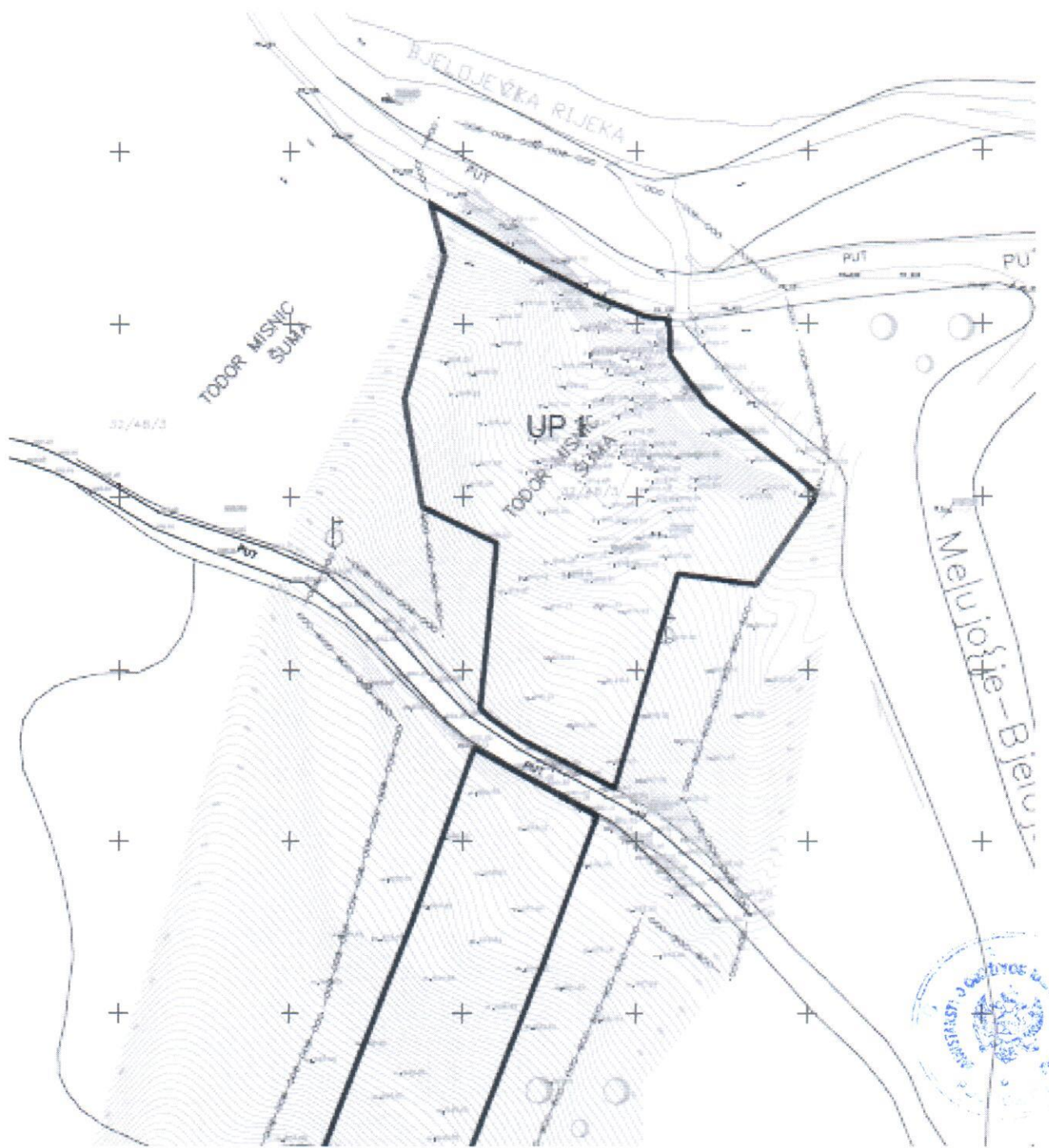
LEGENDA

- ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ · GRANICA ZAHVATA PLANA
- 32/48/6 OZNAKA I GRANICA KATASTARSKE PARCELE
- GRANICA URBANISTIČKE PARCELE
- UP 7 BROJ URBANISTIČKE PARCELE
- Z1 OZNAKA ZELENIH POVRŠINA

NAPOMENA:

HIDROTEHNIČKA INFRASTRUKTURA NE POSTOJI U OKVIRU PLANA










32/48/3





obrađivač plana	CAU Centar za Arhitekturu i Urbanizam	
naručilac	OPŠTINA MOJKOVAC	
naziv planskog dokumenta	lokalna studija lokacije: MIŠNIĆA POTOK	godina izrade plana: 2017.
faza planskog dokumenta	Plan	Razmjera: 1:1000
naziv grafičkog prikaza	Plan pejzažnog uređenja	broj grafičkog prikaza: 14

LEGENDA

-  GRANICA ZAHVATA PLANA
-  32/48/6 OZNAKA I GRANICA KATASTARSKE PARCELE
-  GRANICA URBANISTIČKE PARCELE
-  UP 7 BROJ URBANISTIČKE PARCELE
-  PLANIRANA MINI HIDROELEKTRANA

PEJZAŽNO UREĐENJE

SPECIJALNA NAMJENA

-  **ZP** ZAŠTITNI POJASEVI
-  **ZIK** ZELENILU INFRASTRUKTURE





CRNA GORA

OPŠTINA MOJKOVAC



naziv planskog dokumenta :

**PROSTORNO-URBANISTIČKI PLAN
OPŠTINE MOJKOVAC DO 2020. godine**

faza : plan

Odluka o donošenju Prostorno-urbanističkog plana opštine Mojkovac do 2020.godine, broj 05-70 od 30.05.2011.

Skupština opštine Mojkovac Predsjednik Slavenko Blažević

naručilac: Opština Mojkovac

grafički prilog :

07

**PROSTORNO PLANSKO RJEŠENJE:
ELEKTROENERGETSKA I TK
INFRASTRUKTURA
- plan -**

rukovodni tim: Dubravka Pavlović, dipl.prostorni planer,odgovorni planer
Marin Krešić, dipl. inž. arhitekture, odgovorni planer

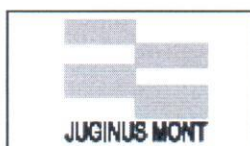
planer - sektorski specijalista:

Mr. Gvozden Milošević dipl.inž.el.

razmjera :

1 : 25 000





maj 2011.godine








Jugoslovenski Institut za urbanizam i stanovanje
JUGINUS AD
predstavništvo JUGINUS MONT



**ELEKTROENERGETSKA MREŽA
POSTOJEĆE STANJE**


-  TS 220/110/35/10kV
-  RAZVODNO POSTROJENJE 10kV (planirana TS 35/0.4kV)
-  RAZVODNO POSTROJENJE 10kV
-  TS 10/0,4kV

- 1 TS "Rudnik" 630KVA
- 2 MBTS "Solidarnost" 2x630KVA
- 3 MBTS "Kula I" 630KVA
- 4 TS "Hotel" 400KVA
- 5 TS "Rudarsko naselje" 630KVA
- 6 BTS "Banika" 630KVA
- 7 MBTS "Školski centar" 630KVA
- 8 BTS "Bolnica" 630KVA
- 9 MBTS "Kula II" 630KVA
- 10 MBTS "Juškovića potok" 400KVA
- 11 MBTS "Mojkovac III" 630KVA
- 12 TS "Željeznička stanica" 50KVA
- 13 TS KID 1 2X1000KVA
- 14 TS KID 2 2X1000KVA
- 15 TS "4. novembra" 2X1000KVA
- 16 TS "Aulne" 630KVA
- 17 MBTS "Tutiće" 630KVA
- 18 STS "Otpadne vode"
- 19 STS "Vatrogasni dom"

-  DV 380kV PODGORICA - RIBAREVINA
-  DV 220kV PODGORICA - PLJEVLJA
-  DV 110kV MOJKOVAC - RIBAREVINA
-  DV 35kV MOJKOVAC - KOLAŠIN (izgrađen kao 110kV)
-  DV 10kV



 10kV kablovski vod

PLAN



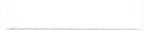
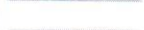


-  TS 35/10 planirane
-  TS 10/0,4 planirane
-  DV 220kV planirani
-  35kV kabl planirani
-  35kV planirani vod
-  DV 10kV planirani
-  10kV planirani vod

TELEKOMUNIKACIONA MREŽA

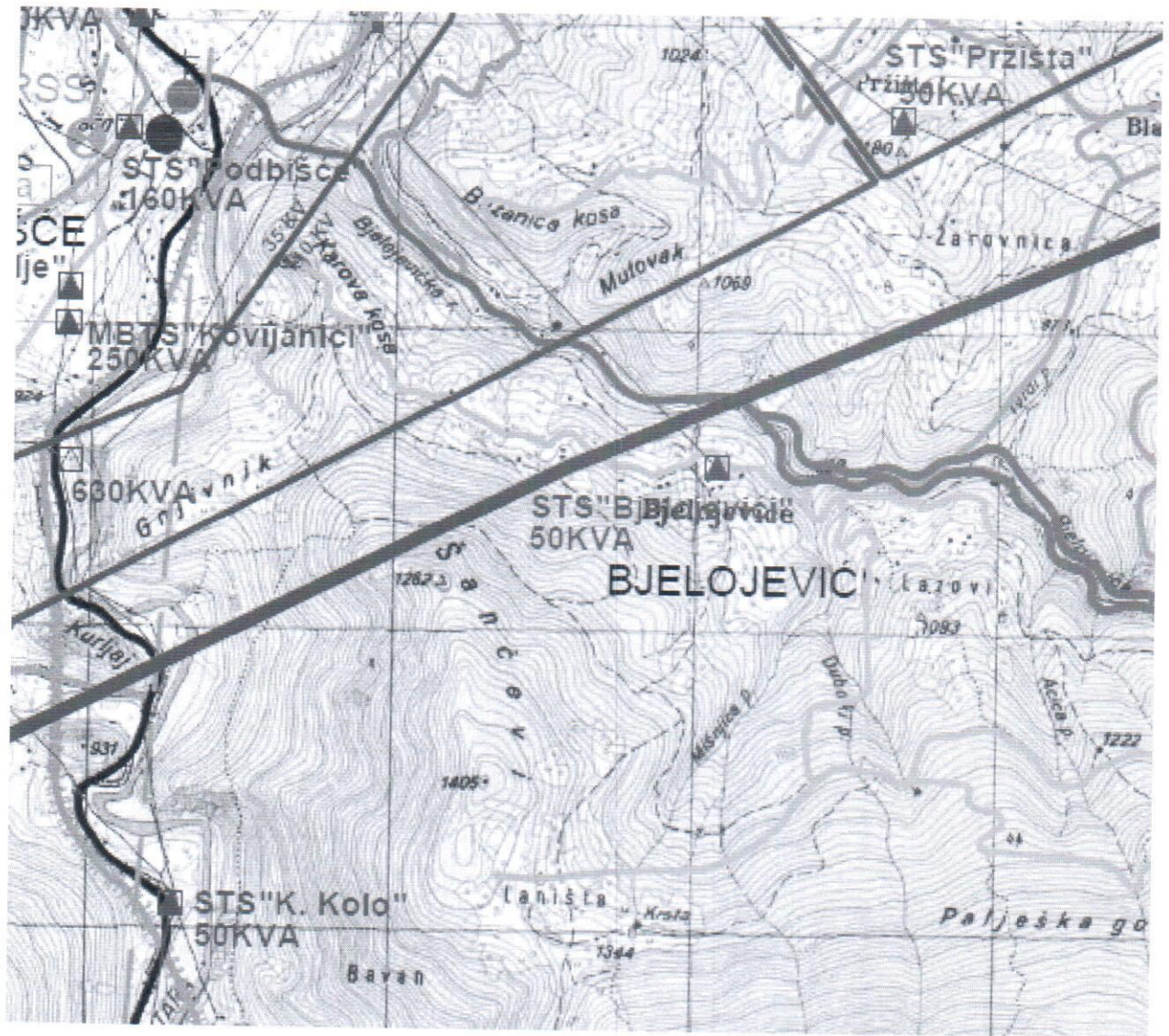
-  KRAJNA CENTRALA
-  RADIO RELEJNA VEZA
-  OPTIČKI KABL

-  BAZNE STANICE
-  PREDAJNICI

SAOBRAĆAJNA INFRASTRUKTURA

-  MAGISTRALNI PUTEVI
-  REGIONALNI PUTEVI
-  LOKALNI PUTEVI
-  NEKATEGORISANI PUTEVI
-  ŽELEZNIČKA PRUGA
-  GRANICA OPŠTINE





CRNA GORA

OPŠTINA MOJKOVAC



naziv planskog dokumenta :

**PROSTORNO-URBANISTIČKI PLAN
OPŠTINE MOJKOVAC DO 2020. godine**

faza : plan

Odluka o donošenju Prostorno-urbanističkog plana opštine Mojkovac
do 2020.godine, broj 05-70 od 30.05.2011.

Skupština opštine Mojkovac Predsjednik Slavenko Blažević

naručilac: Opština Mojkovac

grafički prilog :

05

**PROSTORNO PLANSKO RJEŠENJE:
SAOBRAĆAJNA INFRASTRUKTURA
- plan -**

rukovodni tim: Dubravka Pavlović, dipl.prostorni planer,odgovorni planer

Marin Krešić, dipl. inž. arhitekture, odgovorni planer

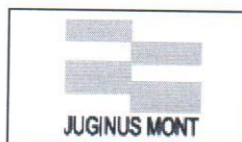
planer - sektorski specijalista:

Dragana Ilić, dipl.inž.saob.
Nikola Ristić, dipl.inž.saob.

razmjera :

1 : 25 000

maj 2011.godine

















Jugoslovenski institut za urbanizam i stanovanje
JUGINUS AD
predstavništvo JUGINUS MONT






SAOBRAĆAJNA INFRASTRUKTURA

-  MAGISTRALNI PUTEVI
-  REGIONALNI PUTEVI
-  REGIONALNI PUTEVI - varijanta 1
-  REGIONALNI PUTEVI -varijanta 2
-  LOKALNI PUTEVI
-  NEKATEGORISANI PUTEVI
-  ŽELEZNIČKA PRUGA
-  ŽELEZNIČKA STANICA
-  AUTOBUSKA STANICA
-  BENZINSKA STANICA
-  HELIDROM

-  BICIKLISTIČKE STAZE
-  PLANINARSKA STAZA "Crnogorska transfelzala" CT-1
-  OSTALE PLANINARSKE STAZE

-  GRANICA OPŠTINE



CRNA GORA

OPŠTINA MOJKOVAC



naziv planskog dokumenta :

**PROSTORNO-URBANISTIČKI PLAN
OPŠTINE MOJKOVAC DO 2020. godine**

faza : plan

Odluka o donošenju Prostorno-urbanističkog plana opštine Mojkovac do 2020.godine, broj 05-70 od 30.05.2011.

Skupština opštine Mojkovac Predsjednik Slavenko Blažević

naručilac: Opština Mojkovac

grafički prilog :

03

**PROSTORNO PLANSKO RJEŠENJE:
NAMJENA PROSTORA
- plan -**

rukovodni tim: Dubravka Pavlović, dipl.prostorni planer,odgovorni planer

Marin Krešić, dipl. inž. arhitekture, odgovorni planer

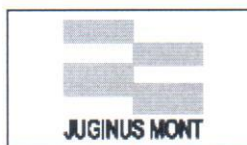
planer - sektorski specijalista:

radni tim

razmjera :

1 : 25 000

maj 2011.godine



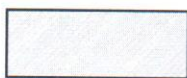
Jugoslovenski Institut za urbanizam i stanovanje
JUGINUS AD
predstavništvo JUGINUS MONT



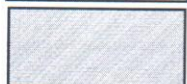


POVRŠINE NASELJA

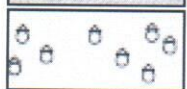
NASELJENA MJESTA



POVRŠINA URBANISTIČKE RAZRADE
GRADA MOJKOVCA



SEOSKA NASELJA



KATUNI

POVRŠINE ZA DJELATNOSTI



VEĆE POVRŠINE ZA RAD



POTENCIJALNE LOKACIJE RADNIH ZONA

POVRŠINE ZA TURIZAM



TURISTIČKA NASELJA



TURISTIČKE ZONE



POTENCIJALNE SKI ZONE NA SINJAJEVINI



POTENCIJALNE SKI ZONE NA BJELASICI SA PLANIRANIM
TURISTIČKIM NASELJEM I SKI RIZORTOM "ŽARSKI"



TURISTIČKO-SPORTSKO UGOSTITELJSKI SADRŽAJI



ULAZNE - IZLAZNE TAČKE ZA KAJAK



VIDIKOVAC

POLJOPRIVREDNE POVRŠINE



ZONE INTEZIVNOG RAZVOJA POLJOPRIVREDE



VOĆNJACI



PAŠNJACI, LIVADE, ŽBUNJE I SUVATI



ŠUMSKE POVRŠINE



ZAŠTITNE ŠUME

PREDLOG ZA ZAŠTITNE ŠUME

ZAŠTIĆENE ŠUME

OSTALE ŠUME

VODNE POVRŠINE



VODENE POVRŠINE

(napomena: položaj korita rijeke Tare od Mojkovca do Slatine je podložan promjenama usled meandriranja)

POVRŠINE TEHNIČKE INFRASTRUKTURE



REKULTIVISAN PROSTOR DEPONIJE



LOKACIJA BUDUĆE SANITARNE DEPONIJE
KOMUNALNE DEPONIJE

POVRŠINE ZA POSEBNE NAMJENE I SPECIJALNE REŽIME KORIŠĆENJA

ZAŠTIĆENA PODRUČJA



GRANICA NACIONALNIH PARKOVA
"DURMITOR" I "BIOGRADSKA GORA"



GRANICA ZAŠTITNE ZONE NACIONALNIH PARKOVA
"DURMITOR" I "BIOGRADSKA GORA"



PLANIRANI PARK PRIRODE "DEBELI LUG"



PEČINA



MEMORIJALNO ISTORIJSKO PODRUČJE



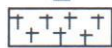
SPOMEN OBJEKAT



CRKVA



MANASTIR



GROBLJE



VODOIZVORIŠTE GOJAKOVIĆI SA NEPOSREDNOM
ZONOM SANITARNE ZAŠTITE



UŽA ZONA SANITARNE ZAŠTITE VODOIZVORIŠTA
GOJAKOVIĆI



ŠIRA ZONA SANITARNE ZAŠTITE VODOIZVORIŠTA
GOJAKOVIĆI



VODOIZVORIŠTE RAVNJAK

KONCESIONA PODRUČJA



LOKACIJE MALIH HIDROELEKTRANA I CJEVOVODA
ZA KOJE SU DATE KONCESIJE NA ISTRAŽIVANJE
I EKSPLOATACIJU HIDROENERGIJE

MINERALNE SIROVINE



POVRŠINE ZA MINERALNE SIROVINE



RUDNIK OLOVA I CINKA - KONZERVIRAN



KAMENOLOM



EKSPLOATACIJA ŠLJUNKA



POTENCIJALNO PODRUČJE ZA PRONALAŽENJE
NOVIH LEŽIŠTA POLIMETALA



POZNATA LEŽIŠTA POLIMETALA



POTENCIJALNO PODRUČJE ZA PRONALAŽENJE
NOVIH LEŽIŠTA TEHNIČKO GRAD. KAMENA



POZNATA LEŽIŠTA TEHNIČKO-
GRADJEVINSKOG KAMENA

