

URBANISTIČKO - TEHNIČKI USLOVI

1	CRNA GORA Opština Bijelo Polje Sekretarijat za planiranje i uređenje prostora Br.06/4-332/24-348/2 Bijelo Polje, 18.06.2024.godine	 OPŠTINA BIJELO POLJE
2	Sekretarijat za planiranje i uređenje prostora Opštine Bijelo Polje, na osnovu člana 74 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata („Sl. list CG“ br. 64/17, 44/18, 63/18, 11/19, 82/20, 86/22, 04/23), Uredbe o povjeravanju dijela poslova Ministarstva prostornog planiranja, urbanizma i državne imovine jedinicama lokalne samouprave („Sl.list CG“, br.12/24) i podnijetog zahtjeva „Crnogorski elektrodistributivni sistem“ doo iz Podgorice, izdaje:	
3	URBANISTIČKO - TEHNIČKE USLOVE za izradu tehničke dokumentacije	
4	za izgradnju trafostanice TS 10/0,4 kV, 1x630 kVA „Ravna Rijeka“ na dijelu katastarske parcele br.398/1 KO Majstorovina, elektroenergetskog 10kV priključnog voda i NN kablovskih vodova u Ravnoj Rijeci u zahvatu Prostorno urbanističkog plana opštine Bijelo Polje („Sl.list CG – opštinski propisi“, br.07/14 i „Sl.list CG“, br.96/22).	
5	PODNOŠILAC ZAHTJEVA:	„Crnogorski elektrodistributivni sistem“ doo Podgorica
6	POSTOJEĆE STANJE Postoje određene zone u kojima su elektroenergetska opterećenja veoma velika (crvene zone) i trafo-stanice u tim zonama ne mogu izdržati nova dodatna opterećenja bez znatnijih investicionih zahvata. Naravno, postoje lokaliteti koji energetski nijesu opterećeni i na kojima se može, bez posebnih uslova, omogućiti priključenje novih ili dozvoliti povećanje potrošnje postojećim kupcima. Preopterećenje na pojedinim lokalitetima rezultat je povećane potrošnje postojećih potrošača pod uticajem rasta životnog standarda, kao i prostim povećavanjem broja novih korisnika Napajanje seoskih područja vrši se radijalnim vodovima. Vodovi i trafo-stanice su prosječno stari više od 30 godina. Mreža 10 kV je u gradu sva kablovska, u prigradskim naseljima djelimično kablovska, a djelimično nadzemna. Na seoskom području mreža 10 kV je nadzemna.	

	Kablovska mreža 10 kV u gradu i prigradskim naseljima je u dosta dobrom stanju (trafo-stanice u gradskom i dijelu prigradskih naselja imaju dvostrano napajanje). Problem je u nedovoljnom broju TS 10/0,4 kV, što uslovljava velike dužine izvoda, a time i lošiji kvalitet isporučene električne energije. Da bi se stanje poboljšalo, potrebno je izgraditi nove TS 10/0,4 kV. Mreža 10 kV za grad treba da bude kablovska, podzemna i odvojena od dalekovoda koji napajaju okolna naselja. Instalirana snaga postojećih TS 10/0,4 kV je 67130 kVA ili u prosjeku 257 kVA po TS. Najviše ugrađenih transformatora 10/0,4 kV je nazivne snage 50 kVA. Preovlađuju stubne trafostanice (63,64%) a najviše je instaliranih transformatora 50 kVA (42,69%), dok su trafostanice sa 630 kVA i više snage uglavnom u gradskom području. Instalirane snage trafo-stanica znatno prevazilaze maksimalno opterećenje. Konfiguracija terena opštine sa stanovišta napajanja električnom energijom, održavanja elektroenergetskih objekata, očitavanja potrošnje i kontrole potrošača je nepovoljna. Naime, postoji više od 100 sela, dvije planine stalno nastanjene, mala gustina naselja i priključaka po kilometru mreže (na svakom imanju kuća i priključak), velika dužina NN vodova (5,2 km po TS 10/04 kv), što dodatno otežava problem kvalitetnog elektroosnabdijevanja. Više problema sa kvalitetom napona ima na području prigradskih naselja.
7	PLANIRANO STANJE
7.1.	Namjena parcele odnosno lokacije
	Predmetna lokacija, nalazi se van zahvata Generalnog urbanističkog rješenja u području za koje se primjenjuju smjernice za izgradnju u okviru građevinskog područja seoskih naselja. Gradnja novih trafo-stanica realizovaće se na onim lokacijama gdje dolazi do izgradnje novih objekata (stanovanje, industrija, turizam) u skladu sa Tehničkom preporukom TP-1b, EPCG. Takođe, potrebno je izgraditi izvjestan broj novih trafo-stanica kako bi se skratile dužine vodova i time potrošačima isporučila kvalitetnija energija.
7.2.	Pravila parcelacije
	TS 10/0,4 kV, 1x630 kVA „Ravna Rijeka“ gradi se na dijelu katastarske parcele br. 398/1 KO Majstorovina 10kV podzemni kablovski vod polaže se dijelovima katastarskih parcela 398/1, 400, 402 KO Majstorovina, od planirane TS 10/0,4 „Ravna Rijeka“ do postojećeg stubnog mjesta (SM „23“) u trasi DV 10kV „Slijepač Most“. Trase NN kablovskih vodova, prikazane u situacionom planu, polažu se preko dijelova katastarskih parcela: 398/1, 403, 400 i 402 KO Majstorovina. Tačna pozicija TS, trasa i tip elektroenergetskih vodova i mjesto priključenja odrediće se projektnom dokumentacijom, a prema tehničkim uslovima nadležnog organa. Članom 13 Pravilnika o načinu izrade i sadržini tehničke dokumentacije za građenje objekta („Sl.list Crne Gore“, br.44/18, 43/19), propisano je da tehnička dokumentacija sadrži elaborat parcelacije po planskom dokumentu, ovjeren od strane organa uprave nadležnog za poslove katastra, a izuzetno za infrastrukturne objekte grafički prikaz buduće trase objekta na ažurnim katastarskim podlogama.
7.3.	Građevinska i regulaciona linija, odnos prema susjednim parcelama
	Tekstualni dio plana- Kriterijumi i smjernice za izgradnju elektroenergetskih objekata

Koncepcijom razvoja postojeće mreže 10 kV vršiće se zamjena i rekonstrukcija mreže koja je u lošem stanju i izgradnja nove u skladu sa potrebama, lokalnim planovima i planovima CEDIS-a.

Gradnja novih trafo-stanica realizovaće se na onim lokacijama gdje dolazi do izgradnje novih objekata u skladu sa Tehničkom preporukom TP-1b, CEDIS-a.

Pri izgradnji objekata pridržavati se propisa o minimalnom rastojanju od vodova pod naponom svih naponskih nivoa prema važećim pravilnicima o tehničkim normativima za izgradnju nadzemnih i podzemnih elektroenergetskih vodova napona od 1 kV do 400 kV, a koji govori o minimalnoj sigurnosnoj horizontalnoj udaljenosti i sigurnosnoj visini objekata od vodova pod naponom.

Zabranjuje se izgradnja stambenih, ugostiteljskih objekata, proizvodnih objekata i ostalih objekata u zaštitnoj zoni dalekovoda.

Mreža 10 kV u gradskom području se predviđa kao kablovska.

Kablovski provodnici za podzemnu mrežu mogu biti jednožilni kablovi tipa XHE 49 A standardnih presjeka 150 mm^2 Al i 240 mm^2 Al ili neki drugi u skladu sa uslovima nadležnog organa. Pri projektovanju i izgradnji trafo-stranice 10/0,4 kV, opremu tipizirati u skladu sa tehničkim preporukama CEDIS-a (TP-1b), odnosno zahtjevima nadležnog organa. TS10/0,4 kV mogu se graditi u okviru objekata na građevinskoj parceli ili na slobodnom prostoru u okviru bloka, kao podzemni ili nadzemni prizemni objekti. Nadzemni objekat za smještaj TS10/0,4 kV može biti montažni ili zidani.

Zidani ili montažni objekat TS 10/0,4 kV je površine do 25 m^2 , zavisno od tipa i kapaciteta. TS 10/0,4 kV se ne ograđuju i nemaju zaštitnu zonu. Zidovi TS 10/0,4 kV treba da budu sa ugrađenim zvučno-izolacionim materijalom koji će ograničiti nivo buke. Zbog sprečavanja negativnog uticaja na životnu sredinu u slučaju havarija usljed izlivanja transformatorskog ulja, potrebno je ispod transformatora izgraditi kade ili jame za skupljanje ulja (za uljne transformatore).

Trafo-stanicama 10/0,4 kV potrebno je obezbijediti pristupni put minimalne širine 2,5m do najbliže javne saobraćajnice za pristup teretnog vozila.

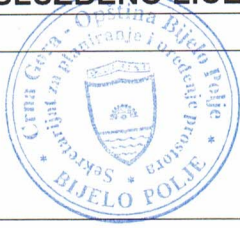
Ukoliko se TS 10/0,4 kV gradi na javnoj površini u zoni raskrsnice, njen položaj mora biti takav da ne ugrožava preglednost, bezbjednost i komfor kretanja svih učesnika u saobraćaju. Do trafo-stanica 10/0,4 kV moguće je izgraditi priključne elektroenergetske vodovode 1 kV i 10 kV u vidu podzemnih vodova. Podzemni elektroenergetski vodovi 1 kV i 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 cijevi. Kablovska kanalizacija se primjenjuje na prelazima ispod kolovoza ulica, puteva, željezničkih pruga, kolskih prolaza i dr. Mrežu 0.4 kV koja je u lošem stanju rekonstruisati i razvijati kao kablovsku i vazдушnu u zavisnosti od vrste potrošača, opterećenja i uslova na terenu. Tehnički uslovi i mjere koje treba da se primijene pri projektovanju i izgradnji priključka objekata na niskonaponsku mrežu definisani su Tehničkom preporukom TP-2 Elektroprivrede Crne Gore. Polaganje svih kablova izvesti prema važećim tehničkim uslovima za ovu vrstu djelatnosti. Na mjestima gdje se energetske kablovi vode paralelno ili ukrštaju sa drugim vrstama instalacija voditi računa o propisanom minimalnom rastojanju.

8	PREPORUKE ZA SMANJENJE UTICAJA I ZAŠTITU OD ZEMLJOTRESA, KAO I DRUGE USLOVE ZA ZAŠTITU OD ELEMENTARNIH NEPOGODA I TEHNIČKO-TEHNOLOŠKIH I DRUGIH NESREĆA Proračune raditi na VII (sedmi) stepen seizmičkog inteziteta po MCS skali. Objekat mora biti izgrađen prema važećim propisima za građenje u seizmičkim područjima. Mjere zaštite od seizmičkih razaranja obuhvataju sve preporuke za planiranje i projektovanje koje su iznesene u planu, a odnose se na planiranje i funkcionalni zoning, planiranje i projektovanje infrastrukturnih sistema, lociranje i fundiranje, tj izgradnju objekata. Ove mjere su u skladu sa rezultatima i preporukama "Elaborata o seizmološkim podlogama i seizmičkoj mikroneonizaciji područja Crne Gore". Pored toga, na predmetnom području obavezno je sprovođenje inženjersko - geoloških, seizmičkih i geofizičkih ispitivanja terena na kome će se graditi novi objekti. Uslovi za zaštitu od prirodnih i tehničko-tehnoloških nesreća: Potrebno je da se pri izgradnji na predmetnom prostoru, skupom urbanističkih i građevinskih karakteristika zadovolje potrebe zaštite i to prije svega tako da se smanje dejstva eventualnog mogućeg razaranja objekata. Zbog toga je, pri planiranju na ovom prostoru obavezno obezbijediti mjere zaštite od elementarnih i drugih većih nepogoda. U tom smislu, sa aspekta zaštite na predmetnom području su razrađene i sprovedene mjere i dati parametri povredivosti. Kao optimalna mjera za smanjenje povredivosti, ostvaren je koncept kojim je predmetni prostor koncipiran kao urbani sistem, koji će funkcionisati u sklopu cjelokupnog naselja. Zaštita od požara: 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 ("Sl.list CG", br.13/07, 05/08, 86/09, 32/11,54/16, 146/21) i Pravilnikom o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda (" Sl.list RCG ", br.8/93) i Zakonu o zapaljivim tečnostima i gasovima („Službeni list CG“, br.26/10 i 48/15). Prilikom izrade investiciono – tehničke dokumentacije obavezni su projekti ili elaborati zaštite od požara (i eksplozija ako se radi o objektima u kojima se definišu zone opasnosti od požara i eksplozija) planovi zaštite i spašavanja prema izrađenoj procjeni ugroženosti za svaki hazard posebno, kao i studije i procjene uticaja na životnu sredinu, te na navedeno pribave odgovarajuća mišljenja i saglasnosti u skladu sa zakonom. Mjere zaštite na radu: Projektant koji izrađuje projektnu dokumentaciju dužan je da shodno Zakona o zaštiti i zdravlju na radu ("Sl.list CG",br.34/14, 44/18) pri izradi tehničke dokumentacije ugradi propisane mjere zaštite na radu u skladu sa tehnološkim projektnim zadatkom. Investitor je dužan da od ovlaštene organizacije - privrednog društva za poslove zaštite na radu pribavi reviziju da je tehnička dokumentacija urađena u skladu sa propisima zaštite na radu, tehničkim propisima i standardima. Pri izgradnji objekta poslodavac koji izvodi radove dužan je izradi Elaborat o uređenju gradilišta u skladu sa aktom nadležnog ministarstva shodno članu 10 Zakona o zaštiti i zdravlju na radu.
9	USLOVI I MJERE ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE

	Planirane intervencije treba da budu bezbjedne sa aspekta zagađenja životne sredine. Tehničkom dokumentacijom predvidjeti uslove i mjere za zaštitu životne sredine u skladu sa odredbama Zakona o procjeni uticaja na životnu sredinu („Sl.list CG“, br.75/18) i Zakonom o zaštiti prirode („Službeni list CG“, br.54/16, 18/19) na osnovu urađene procjene uticaja na životnu sredinu. Mišljenje br.09/4-332/24-121/110 od 13.06.2024.godine o potrebi procjene uticaja zahvata na životnu sredinu - Sekretarijat za ruralni i održivi razvoj Opštine Bijelo Polje.
10	USLOVI ZA PEJZAŽNO OBLIKOVANJE
	/
11	USLOVI I MJERE ZAŠTITE NEPOKRETNIH KULTURNIH DOBARA I NJIHOVE ZAŠTIĆENE OKOLINE
	U okviru predmetnog prostora potrebno je poštovati odredbe i metodologiju zaštite spomenika kulture koji su postavljeni u Zakonu o zaštiti kulturnih dobara („Sl.list CG 49/10, 40/11, 44/17, 18/19) posebno članovi 87 i 88. U slučaju pronalaženja nalaza od arheološkog značaja, sve radove treba prekinuti i obavestiti Ministarstvo kulture i Upravu za zaštitu kulturnih dobara, kako bi se preduzele sve potrebne mjere za njihovu zaštitu, shodno zakonu.
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
	Prilikom izrade tehničke dokumentacije poštovati Zakon o vodama („Sl.list RCG, br.27/07, „Sl.list CG“ broj 73/10, 32/11, 47/11, 48/11, 52/16, 55/16, 02/17, 80/17, 84/18).
16	MOGUĆNOST FAZNOG GRAĐENJA OBJEKTA
	/

17	USLOVI ZA PRIKLJUČENJE NA INFRASTRUKTURU
17.1.	Uslovi priključenja na elektroenergetsku infrastrukturu
	Sastavni dio UTU su uslovi br.30-30-17496 od 31.05.2024.godine izdati od strane CEDIS-a Podgorica.
17.2.	Uslovi priključenja na vodovodnu i kanizacionu infrastrukturu
	Uslovi DOO Vodovod „Bistrica“ br.1156 od 17.06.2024.godine
17.3.	Uslovi priključenja na saobraćajnu infrastrukturu
	Trafo-stanicama 10/0,4 kV potrebno je obezbijediti pristupni put minimalne širine 2,5m do najbliže javne saobraćajnice za pristup teretnog vozila. Saobraćajno - tehnički uslovi br.14-332/24-387/1 od 10.06.2024.godine – Sekretarijat za stambeno-komunalne poslove i saobraćaj Opštine Bijelo Polje.
17.4.	Ostali infrastrukturni uslovi
	Prilikom izrade tehničke dokumentacije potrebno je poštovati propise koji se odnose na zaštitu i izgradnju elektronske komunikacione infrastrukture i elektronskih komunikacionih mreža, odnosno Zakon o elektronskim komunikacijama ("Sl.list CG", br.40/13, 56/13, 2/17, 49/19) i ostalih propisa koji su doneseni na osnovu njega. -sajt na kome se nalaze relevantni propisi u skladu sa kojima se obavlja izrada tehničke dokumentacije http://www.ekip.me/regulativa/ ; -sajt na kome Agencija objavljuje podatke o postojećem stanju elektronske komunikacione infrastrukture http://ekinfrastruktura.ekip.me/ekip.me ; -adresu web portala http://ekinfrastruktura.ekip.me/ekip/login.isp ; 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.
18	POTREBA IZRADE GEODETSKIH, GEOLOŠKIH (GEOTEHNIČKIH, INŽENJERSKO-GEOLOŠKIH, HIDROGEOLOŠKIH, GEOMEHANIČKIH I SEIZMIČKIH) PODLOGA, KAO I VRŠENJA GEOTEHNIČKIH ISTRAŽNIH RADOVA I DRUGIH ISPITIVANJA
	Svi objekti moraju biti izgrađeni prema važećim propisima i u skladu sa geomehničkim ispitivanjima u zoni građenja. Prije izrade tehničke dokumentacije shodno članu 7 Zakonom o geološkim istraživanjima („Sl.list RCG“, br.28/93, 27/94, 42/94, 26/07, „Sl.list CG“, br.28/11) izraditi projekat geoloških istraživanja tla za predmetnu lokaciju i Elaborat o rezultatima izvršenih geoloških istraživanja. Meteorološki podaci: Područje opštine Bijelo Polje ima umereno kontinentalnu klimu u prostornom dolinskom dijelu. Dolinski dio karakteriše umereno topla i vlažna klima sa toplim ljetima. Srednja godišnja temperatura iznosi 9,4 C. Najtopliji mjesec je jul sa srednjom temperaturom 19,1 C, a najhladniji mjesec je januar sa temperaturom -0,9 C. Srednja godišnja vrednost insolacije je 1 635,3 časova, srednji mjesečni maksimum je u julu mjesecu i iznosi 228,4 časova, a minimum je u decembru sa 39 časova. Veći dio područja odlikuje se modifikovanim fluviometrijskim režimom padavina, pri čemu se maksimalne količine izlučuju u kasnoj jeseni i u prvom dijlu zime (oktobar-januar), a minimalne tokom ljeta

	(jun-avgust). Za područje opštine Bijelo Polje, obimnije snežne padavine karakteristične su od sredine novembra, a najintenzivnije su u razdoblju decembar-mart. Snežni pokrivač traje oko 5 meseci. Srednja godišnja suma padavina je 920mm. Srednja mjesečna suma padavina najveća je u novembru i iznosi 112,8mm, a najmanja u avgustu 55,1mm. Na osnovu podataka mjernih stanica može se konstatovati da se relativna vlažnost vazduha u Bijelom Polju nalazi u granicama umjerene povišenosti. Relativna vlažnost vazduha je veća zimi nego ljeti. Na planinama ljeti raste sa visinom. Srednja godišnja vrijednost vlažnosti je 77,3%, maksimum je u decembru 84,1%, dok je minimum u julu 72,6%. U B.Polju su izrazitije zastupljeni vjetrovi iz jugozapadnog, jugoistočnog i sjeveroistočnog pravca jer se tim pravcima pruža dolina Lima i njene pritoke s jedne i bjelopoljska kotlina sa druge strane. U vrijeme duvanja zapadnih i sjeverozapadnih vjetrova ima dosta padavina, a za vrijeme juga temperature vazduha rastu.	
19	POTREBA IZRADE URBANISTIČKOG PROJEKTA	
	/	
20	ZA ZGRADE URBANISTIČKO-TEHNIČKI USLOVI SADRŽE I URBANISTIČKE PARAMETRE	
	Oznaka urbanističke parcele	/
	Površina urbanističke parcele	/
	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	/
	Uslovi za unapređenje energetske efikasnosti	/
21	DOSTAVLJENO: -Podnosiocu zahtjeva -Direktoratu za inspekcijski nadzor i licenciranje -U spise predmeta	

	-a/a	
22	OBRAĐIVAČI URBANISTIČKO-TEHNIČKIH USLOVA:	
	Aleksandra Bošković 	
23	OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE:	Haris Šahman
24	M.P. 	potpis ovlašćenog službenog lica 
25	PRILOZI	
	- Grafički prilozi iz planskog dokumenta - List nepokretnosti i kopija katastarskog plana	Uslovibr.30-30-17496 od 31.05.2024.godine izdati od strane „CEDIS“ doo Podgorica; Saobraćajno tehnički uslovi br. br.14-332/24-387/1 od 10.06.2024.godine– Sekretarijata za stambeno-komunalne poslove i saobraćaj; uslovi Vodovoda „Bistrica“ br.1156 od 17.06.2024.godine; Mišljenje br.09/4-332/24-121/110 od 13.06.2024.godine o potrebi procjene uticaja zahvata na životnu sredinu - Sekretarijat za ruralni i održivi razvoj Opštine Bijelo Polje.



UPRAVA ZA NEKRETNINE

CRNA GORA

PODRUČNA JEDINICA
BIJELO POLJE

Broj: 105-919-3696/2024

Datum: 07.06.2024.

KO: MAJSTOROVINA

Na osnovu člana 173 Zakona o državnom premjeru i katastru nepokretnosti ("Sl. list RCG" br. 29/07, "Sl. list CG" br. 73/10, 032/11, 040/11, 043/15, 037/17 i 17/18), postupajući po zahtjevu OPŠTINE B. POLJE BR.06/4-332/24-348/1, , za potrebe izdaje se

LIST NEPOKRETNOSTI 561 - IZVOD

Podaci o parcelama

Broj	Podbroj	Broj zgrade	Plan Skica	Datum upisa	Potes ili ulica i kućni broj	Način korišćenja Osnov sticanja	Bon. klasa	Površina m ²	Prihod
398	1		3 11	16/12/2022	POBRNJICA	Pašnjak 3. klase		3267	3.92
398	1	1	3 11	24/07/2018	POBRNJICA	Pomoćna zgrada		129	0.00
402			3 11		POBRNJICA	Sume 4. klase		814	3.17
								4210	7.10

Podaci o vlasniku ili nosiocu

Matični broj - ID broj	Naziv nosioca prava - adresa i mjesto	Osnov prava	Obim prava
0000000000002 0	CRNA GORA PODGORICA Podgorica 0	Svojina	1/1
0000002003554	OPŠTINA BIJELO POLJE UL.SLOBODE BIJELO POLJE Bijelo Polje	Raspolaganje	1/1

Podaci o objektima i posebnim djelovima

Broj Podbroj	Broj zgrade	Način korišćenja Osnov sticanja Sobnost	PD Godina izgradnje	Spratnost/ Sprat Površina	Prava Vlasnik ili nosilac prava Adresa, Mjesto
398	1	Pomoćna zgrada	919	129	Svojina 1/1 CRNA GORA 0000000000002 0 PODGORICA Podgorica 0 Raspolaganje 1/1 OPŠTINA BIJELO POLJE 0000002003554 UL.SLOBODE BIJELO POLJE Bijelo Polje

Podaci o teretima i ograničenjima

Broj	Podbroj	Broj zgrade	PD	Redni broj	Način korišćenja	Datum upisa Vrijeme upisa	Opis prava
398	1			1	Pašnjak 3. klase	16/12/2022 8:23	Zabilježba postupka Zabilježba postojanja objekta Cvišić Julke po načinu korišć enja porodična stambena zgrada spratnosti PN povr.37 m2 izgradjena bez gradjevine dozvole na tudjem zemljištu. Zabilježba postojanje objekta Cvišić Julke po načinu korišć enja pomoćna zgrada spratnosti P povr.24 m2 izgradjen bez gradjevine dozvole na tudjema zemljištu
398	1	1		1	Pomoćna zgrada	23/01/2018 8:37	Zabilježba postupka Zabilježba postojanja objekta Cvišić Julke po načinu korišć enja porodična stambena zgrada spratnosti PN povr.37 m2 izgradjena bez gradjevine dozvole na tudjem zemljištu. Zabilježba postojanje objekta Cvišić Julke po načinu korišć enja pomoćna zgrada spratnosti P povr.24 m2 izgradjen bez gradjevine dozvole na tudjema zemljištu



Naplata takse je oslobođena na osnovu člana 17 Zakona o administrativnim taksama ("Sl.list CG, br. 18/19). Naplata naknade oslobođena je na osnovu člana 174 Zakona o državnom premjeru i katastru nepokretnosti ("Sl. list RCG" br. 29/07, "Sl. list CG" br. 73/10, 032/11, 040/11, 043/15, 037/17 i 17/18).



Mačelnik: 9

Madžgalj Rajko
Madžgalj Rajko, dipl pravnik

SPISAK PODNIJETIH ZAHTIJEVA NA NEPOKRETNOSTIMA					
Br. parcele podbroj	Zgrada	Predmet	Datum i vrijeme	Podnosilac	Sadržina
	PD				
398/1		105-3-919-331/1-2024	13.05.2024 11:02	DIREKCIJA ZA IMOVINU BIJELO POLJE	ZA PARCELACIJU KAT.PARC.BR.398/1 KO MAJSTOROVINA
398/1	1	105-3-919-331/1-2024	13.05.2024 11:02	DIREKCIJA ZA IMOVINU BIJELO POLJE	ZA PARCELACIJU KAT.PARC.BR.398/1 KO MAJSTOROVINA



UPRAVA ZA NEKRETNINE

CRNA GORA

PODRUČNA JEDINICA BIJELO POLJE

Broj: 105-919-3976/2024

Datum: 18.06.2024.

KO: MAJSTOROVINA

Na osnovu člana 173 Zakona o državnom premjeru i katastru nepokretnosti ("Sl. list RCG" br. 29/07, "Sl. list CG" br. 73/10, 032/11, 040/11, 043/15, 037/17 i 17/18), postupajući po zahtjevu OPŠTINA B.POLJE, SEKRETARIJAT ZA PLANIRANJE I UR.PROSTORA BR. 06/4-332/24-348/1, , za potrebe izdaje se

LIST NEPOKRETNOSTI 190 - IZVOD

Podaci o parcelama

Broj	Podbroj	Broj zgrade	Plan Skica	Datum upisa	Potes ili ulica i kućni broj	Način korišćenja Osnov sticanja	Bon. klasa	Površina m ²	Prihod
400			3 11		POBRNJICA	Nekategorisani putevi		945	0.00
403			3 11	16/12/2022	POBRNJICA	Nekategorisani putevi		562	0.00
								1507	0.00

Podaci o vlasniku ili nosiocu

Matični broj - ID broj	Naziv nosioca prava - adresa i mjesto	Osnov prava	Obim prava
0000000000002 0	CRNA GORA PODGORICA Podgorica 0	Svojina	1/1
0000002003554	OPŠTINA BIJELO POLJE UL.SLOBODE BIJELO POLJE Bijelo Polje	Raspolaganje	1/1

Podaci o teretima i ograničenjima

Broj	Podbroj	Broj zgrade	PD	Redni broj	Način korišćenja	Datum upisa Vrijeme upisa	Opis prava
403				1	Nekategorisani putevi	13/06/2024 9:33	Pravo službenosti Službenost polaganja kabla u korist doo „CEDIS“ Podgorica radi izgradnje STS 10/0,4 KV „Majstorovina“ sa uklapanjem u 10KV NN mrežu u skladu sa UTU 06/4-332/22-3271/5 od 12.04.2022.g.

Naplata takse je oslobođena na osnovu člana 17 Zakona o administrativnim taksama ("Sl.list CG, br. 18/19). Naplata naknade oslobođena je na osnovu člana 174 Zakona o državnom premjeru i katastru nepokretnosti ("Sl. list RCG" br. 29/07, "Sl. list CG" br. 73/10, 032/11, 040/11, 043/15, 037/17 i 17/18).



Načelnik:

Madžgalj Rajko, dipl pravnik

SPISAK PODNIJETIH ZAHTIJEVA NA NEPOKRETNOSTIMA					
Br. parcele podbroj	Zgrada	Predmet	Datum i vrijeme	Podnosilac	Sadržina
	PD				
403/0		105-2-919-666/1-2024	30.05.2024 09:41	DOO CEDIS PODGORICA	ZA UGOVOR O ZASNIVANJU STVARNE SLUŽBENOSTI U LN.BR.190 KO MAJSTOROVINA



D.o.o
VODOVOD "BISTRICA"
Bijelo Polje

Muha Dizdarevića 8, 84000 Bijelo Polje
Tel/ 050/432-239, Fax: 050/432-120,
Korisnička služba: 050/431-006
e-mail: vodovodbp@t-com.me
PIB: 02004011, PDV: 70/31-00424-6,
Šifra djelatnosti 41000

CKB banka: 510-2196-48, Hipotekarna banka : 520-13821-31, Atlas banka: 505-96494-37, Prva banka: 535-5787-81

OPŠTINA BIJELO POLJE

SEKRETARIJAT ZA PLANIRANJE I UREĐENJE PROSTORA

Ul. Slobode bb

84000 BIJELO POLJE

Crna Gora
Opština Bijelo Polje
Služba za zajedničke poslove

Primljeno:

Organizaciona

jedinica

Jedinstveni

broj: 06-332/24-348/5

Redni broj

Prilog

Vrijednost

Datum: 17.06.2024.god

Djelovodni broj: 1156

Na osnovu Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata, član 74., a rješavajući po zahtjevu DOO „CEDIS“ iz Podgorice D.O.O. Vodovod „BISTRICA“, Bijelo Polje izdaje uslove za izradu tehničke dokumentacije za izgradnju trafostanice 10/0,4 kV, 1x630kVA na dijelu kat. parc. br.398/1 KO Majstorovina i priključnog 10kV kablovskog voda na kat. parc. br. 400, 402, 403 KO Majstorovina.

U vezi Vašeg zahtjeva za izdavanje uslova, br. 06/4-332/24-348/5 od 06.06.2024.godine, dostavljamo Vam uslove za izgradnju objekata infrastrukture.

Vodovodna mreža ne postoji na predmetnom području.

Fekalna kanalizacija ne postoji na predmetnom području.

Tehnička obrada

Tomović Radoš dipl.inž. građ.



D.O.O. VODOVOD "BISTRICA"
Bijelo Polje

Tehnički rukovodilac,

Marko Bulatović, dipl. inž. građ.



Crna Gora
OPŠTINA BIJELO POLJE
Sekretarijat za ruralni
i održivi razvoj

Adresa: Ul. Nedeljka Merdovića
bb, 84000 Bijelo Polje
Telefon: +382(0)50/484-805
www.bijelopolje.co.me

Broj: 09/4-322/24-121/110
Datum: 13.06.2024.godine

13.06.2024

06/4-322/24-348/6

SEKRETARIJAT ZA PLANIRANJE I
UREĐENJE PROSTORA

ovdje

Veza: akt br. 06/4-332/24-348/3

Shodno zahtjevu, broj i datum gore navedeni, kojim se traži mišljenje o potrebi izrade Elaborata procjene uticaja na životnu sredinu **za izgradnju TS 10/0,4 kV, 1x630kVA na dijelu kat.parcele br. 398/1 KO Majstorovina i priključnog 10kV kablovskog voda na katastarskim parcelama br. 400. 402. 403 KO Majstorovina u zahvatu Prostorno urbanističkog plana opštine Bijelo Polje**, a u predmetu DOO „Cedis“ iz Podgorice, Sekretarijat za ruralni i održivi razvoj, shodno članu 10 Zakona o procjeni uticaja na životnu sredinu („Sl.list CG“, br. 75/18) i Uredbe o projektima za koje se vrši procjena uticaja na životnu sredinu („Sl.list RCG“, br.20/07 i „Sl.list CG“, br.47/13, 27/13 i 37/18), daje

MISLJENJE

da za dati projekat **NIJE potrebno pokrenuti postupak izrade elaborata** procjene uticaja na životnu sredinu.

Ovlašćeno službeno lice
Danijela Lazarević



Kontakt osoba: Danijela Lazarević
Telefon: +382(0)50/484-805
E-mail: odrzivirazvoj@bijelopolje.co.me



Crna Gora
Opština Bijelo Polje
Sekretarijat za stambeno
komunalne poslove i saobraćaj

Adresa: Ul. Nedjeljka Merdovića bb,
84 000 Bijelo Polje, Crna Gora
Tel/fax +382 (0) 50 484 811
E-mail: saobracaj@bijelopolje.co.me

Br: 14-332/24-387/1

10.06.2024. godine

Za: Sekretarijat za planiranje i uređenje prostora, Opština Bijelo Polje

Veza: Zahtjev za izdavanje uslova

11. 06. 2024

Predmet: Saobraćajno tehnički uslovi

06 332/24 387/1

Sekretarijat za stambeno-komunalne poslove i saobraćaj riješavajući po zahtjevu Sekretarijata za planiranje i uređenje prostora, Opštine Bijelo Polje broj 14-332/24-387 od 06.06.2024.godine veza akt broj 06/4-332/24-348/4 od 06.06.2024.godine, na osnovu člana 17 stav 1 tačke 1, 3 i 4, i stava 2 i 4 istog člana, i člana 26 Zakona o putevima ("Službeni list Crne Gore", br. 082/20 i 140/22) izdaje:

SAOBRAĆAJNO TEHNIČKE USLOVE

Saobraćajno tehnički uslovi se izdaju investitoru doo "CEDIS" iz Podgorice za izradu tehničke dokumentacije za izgradnju trafostanice TS 10/0,4 kV, 1x630 kVA na dijelu kat. parcele broj 398/1 KO Majstorovina i priključnog 10 kV kablovskog voda na kat.parcelama br. 400, 402, 403 KO Majstorovina u zahvatu Prostorno urbanističkog plana Opštine Bijelo Polje ("SL.list CG-opštinski propisi", br.7/14 i "Sl.list CG", broj 96/22) na osnovu nacrtu urbanističko tehničkih uslova broj 06/4-332/24-348/2 od 06.06.2024.godine izdatih od Sekretarijata za planiranje i uređenje prostora Opštine Bijelo Polje. Uslovi važe samo u slučaju riješenih pravno imovinskih odnosa.

Uslovi su sledeći:

- Priključenje trafostanice izvršiti na lokalni put kat.parcele broj 403 KO Majstorovina.
- Neophodno je pristupni put objektu objediniti u jedan jedinstveni prilaz-priključak.
- Na priključku objekta lokalnom putu neophodno je obezbijediti odgovarajuću preglednost za učesnike u saobraćaju.
- Odvod atmosferskih voda sa platoa, prilaznog puta i planiranog objekta predvidjeti tako da atmosferska voda ne dotiče na lokalni put.
- Parking prostor riješiti u okviru parcele.
- širina zaštitnog pojasa u kojem se nemogu graditi objekti u skladu sa članom 92 Zakona o putevima pored opštinskih puteva je 5,00 metara, računajući od spoljne ivice putnog pojasa.

Za priključni 10 kV kablovski vod koji se ukopava na lokalni putu kat.parcela broj 400 i 403 KO Majstorovina tehničkom dokumentacijom obraditi karakteristične poprečne presjeke sa tačno definisanim položajem kablovskog voda i puta. Minimalna dubina ukopavanja 0,80m. Projektom predvidjeti da završni sloj puta bude vraćen u prvobitno stanje. Preporuka: zatrpavanje preostalog rova projektovati postavljanjem tamponskog sloja-šljunka veličine zrna od 0 do 22mm u slojevima od 20-25 cm sa nabijanjem slojeva vibro žabom, da bi se izbjeglo slijezanje puta nakon završenih radova.

Broj: 10-10-16051
Od: 17.05.2024

USLOVI ZA IZRADU TEHNIČKE DOKUMENTACIJE (PROJEKTNII ZADATAK)
ZA IZRADU GLAVNOG PROJEKTA
TS 10/0.4kV 1x630kVA "RAVNA RIJEKA"
SA UKLAPANJEM U POSTOJEĆU 10 kV MREŽU I NN MREŽU
KO MAJSTOROVINA, OPŠTINA BIJELO POLJE

1. OPŠTI PODACI

1.1. Investitor: „CEDIS“ DOO Podgorica

1.2. Naziv objekta: TS 10/0.4kV 1x630kVA "Ravna Rijeka"
sa uklapanjem u 10kV mrežu i NN mrežu

1.3. Mjesto gradnje:

TS : na dijelu kat.parc. 398/1 i sve katastarske parcele koje nastanu parcelacijom navedene parcele.

KO Majstorovina, Opština Bijelo Polje

Uzemljenje za TS: na dijelu kat.parc. br. 398/1, 403 i sve katastarske parcele koje nastanu parcelacijom navedenih parcela.

KO Majstorovina, Opština Bijelo Polje

10kV kablovski vod se polaže na katastarske parcele broj:

KO Majstorovina

398/1, 400, 402 i sve katastarske parcele koje nastanu parcelacijom navedenih parcela.

Opština Bijelo Polje

NN kablovski vod br.1 :

KO Majstorovina

398/1, 403 i sve katastarske parcele koje nastanu parcelacijom navedenih parcela.

Opština Bijelo Polje

NN kablovski vod br.2 :

KO Majstorovina

398/1, 403 i sve katastarske parcele koje nastanu parcelacijom navedenih parcela.

Opština Bijelo Polje

NN kablovski vod br.3 :

KO Majstorovina

398/1, 400, 402 i sve katastarske parcele koje nastanu parcelacijom navedenih parcela.

Opština Bijelo Polje



Crnogorski elektrodistributivni sistem

- 1.4. Predmet projekta: Glavnim projektom obuhvatiti izgradnju TS 10/0.4kV 1x630kVA "Ravna Rijeka" sa uklapanjem u 10kV mrežu i NN mrežu
- 1.5. Posebna napomena: Potrebno je predvidjeti uslove i trajanje probnog rada (u skladu sa članom 105 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata).

Uvod:

Predviđena je izgradnja TS 10/0.4kV 1x630kVA "Ravna Rijeka" sa uklapanjem u 10kV mrežu i NN mrežu u neposrednoj blizini postojeće TS_K "Ravna Rijeka" tj. zamjena postojeće TS_K "Ravna Rijeka".

2. TEHNIČKI PODACI ZA TS 10/0.4kV 1x630kVA „RAVNA RIJEKA“

- 2.1. Tip trafostanice: distributivna transformatorska stanica sa jednim transformatorom snage 630kVA i kablovskim izvodima
- 2.2. Nazivni napon transformacije: $10 \pm 2 \times 2,5\% / 0,42 \text{ kV}$
- 2.3. Nazivna frekvencija: 50Hz
- 2.4. Snaga transformacije: 1x630kVA
- 2.5. Najveća snaga kratkog spoja mjerodavna za dimenzionisanje električne opreme: 14,5kA(250MVA) na sabirnicama 10kV
26kA(18 MVA) na sabirnicama 0,4kV
- 2.6. Lokacija trafostanice: na dijelu kat.parc. 398/1
KO Majstorovina, Opština Bijelo Polje
- 2.7. Građevinski dio: Građevinski dio planirane TS projektovati kao slobodnostojeću, betonsku, sa unutrašnjom manipulacijom, predviđenu za smještaj navedene elektro opreme.
- 2.8. Elektro dio: Elektro dio se sastoji od SN bloka, transformatora snage 630kVA i NN bloka.

Napomena:

Potrebno je da širina manipulativnog hodnika bude minimalno 1.2m.

Srednjenaponski blok

Projektovati srednjenaponski sklopni blok (SN blok) kao gasom SF6 izolovano, potpuno oklopljeno i od opasnog napona dodira zaštićeno razvodno postrojenje tipa "Ring Main Unit" (RMU), sa tri vodne i jednom trafo ćelijom.





Crnogorski elektrodistributivni sistem

Vodna polja opremiti trolnim rastavnim sklopkama sa zemljospojnikom.

Transformatorsko polje opremiti trolnom rastavnom sklopkom sa visokoučinskim osiguračima i zemljospojnikom. Rastavna sklopka u transformatorskom polju mora da ima mogućnost automatskog trolnog isključenja pri pregorijevanju najmanje jednog visoko-učinskog osigurača, kao i pri djelovanju osnovne zaštite od unutrašnjih kvarova u transformatoru i preopterećenja.

Transformacija

Trafostanicu opremiti sa trolnim uljnim transformatorom sa ili bez konzervatora, prenosnog odnosa 10000/420 V, snage 630 kVA i regulacionom preklopkom $\pm 5\%$ i to 2x2.5%. Namotaji transformatora moraju biti od elektrolitskog bakra i izolovani visokokvalitetnim izolacionim materijalom. Transformator treba da je sa sniženim gubicima: $P_o \text{ max} = 540 \text{ W}$ i $P_{cu} \text{ max} = 4600 \text{ W}$. Priključci na VN i NN strani treba da budu izolovani.

Transformator treba da se projektuje u skladu sa Pravilnikom o tehničkim zahtjevima EKO DIZAJN TRANSFORMATORA br. 310-2043/2019-1 od 23.12.2019.god – FAZA 2.

Niskonaponski blok

TS opremiti sa jednim NN blokom.

Niskonaponski blok projektovati kao konstruktivno slobodnostojeći ormar ili panel koji se sastoji od dovodnog – transformatorskog polja, polja niskonaponskog razvoda, polja za kompenzaciju reaktivne energije i polja za javnu rasvjetu. Polja niskonaponskog razvoda projektovati sa osam kablovskih niskonaponskih izvoda opremljenih izolovanim trolnim osiguračkim letvama.

- | | | |
|-------|-------------------------|---|
| 2.9. | Mjerenje : | U TS predvidjeti mjerenje struje, napona i energije na NN strani.
Napomena: Isporuka brojila je obaveza Investitora. |
| 2.10. | Zaštita transformatora: | Predvidjeti zaštitu transformatora od kratkih spojeva, unutrašnjih kvarova i preopterećenja. |
| 2.11. | Zaštita NN izvoda: | Predvidjeti zaštitu NN izvoda i izvoda javne rasvjete odgovarajućim osiguračima. |



2.12. Uzemljenje :

Uzemljenje riješiti prema važećim Tehničkim propisima i uslovima na mjestu gradnje.

Napajanje buduće TS 10/0.4kV 1x630kVA "Ravna Rijeka" planira se iz TS 35/10 kV "Ribarevine-Trafo 3" - Izvod 2 /"Slijepač Most". (NT 10kV je izolovana, ukupna proračunata struja zemljospoja u izolovanoj, galvanski povezanoj 10 kV mreži koja se napaja iz TS 35/10 kV "Ribarevine –trafo 3", iznosi $I_z = 16.2 \text{ A}$.)

Podešenja zaštite na Izvodu 2-Slijepač Most su sledeća:

RP Ribarevine

K02 10 kV Slijepač most:

Prekostrujna zaštita – $I_p >$ (very inverse)	300 ms
Kratkospojna zaštita - $I >>$	250 ms
Kratkospojna zaštita - $I >>>$	50 ms
Usmj. zemljospojna zaštita- $I_0 >$	500 ms

Napomena: Dati podaci su podložni promjenama.

2.13. Instalacija rasvjete i priključnica:

Predvidjeti nivo srednje osvetljenosti od min. 60Lx, a obuhvata osvetljenost SN bloka, NN bloka i transformatorske komore.
Predvidjeti monofaznu priključnicu sa zaštitnim kontaktom u NN bloku.

2.14. Zaštita od požara:

Zaštitu od požara za TS projektovati u skladu Pravilnikom o tehničkim normativima za zaštitu elektroenergetskih postrojenja i uređaja od požara.

2.15. Ostala oprema:

U TS predvidjeti potrebnu zaštitnu opremu, jednopolnu šemu, opomenske tablice za visoki napon, sigurnosna pravila, upustvo za prvu pomoć, pločicu na objektu sa nazivom TS i prenosnim odnosom.

2.16. Geodetsko snimanje:

Predvidjeti geodetsko snimanje TS sa dostavljanjem snimka Investitoru u elektronskoj i papirnoj formi.

3. TEHNIČKI PODACI ZA UKLAPANJE U 10kV MREŽU

3.1. Uvodne napomene:

Predvidjeti da se planirana TS 10/0.4kV "Ravna Rijeka" uklopi u postojeću 10kV mrežu na način da se položi 10kV kablovski vod tipa 3x(XHE 49-A 1x150mm²) od planirane TS 10/0.4kV „Ravna Rijeka“ do postojećeg stubnog mjesta SM "23"(prema GIS-u) u trasi DV 10 kV "Slijepač Most" (napojni vod);



Crnogorski elektrodistributivni sistem

- 3.2. Nazivni napon: 10 kV
- 3.3. Vrsta voda: Kablovski podzemni
- 3.4. Podaci o kablu: 3x(XHE 49-A 1x150/25 mm², 12/20 kV)
(NA2XS(F)2Y - oznaka kablo po DIN-u)
- 3.5. Početna tačka kablo: postojeće stubno mjesto SM "23" (sa GIS-a) - DV 10 kV "Slijepač most"
- 3.6. Krajnja tačka kablo: Vodna 10 kV ćelija u planiranoj TS 10/0.4 kV "Ravna Rijeka"
- 3.7. Način polaganja voda: Slobodno u kablovskom rovu položiti 10 kV kablovski vod, saglasno tehničkim preporukama (uz upotrebu gal štitnika, trake za upozorenje itd.), sa rasporedom provodnika u trouglu. Na mjestima poprečnog presjeka ulica, obavezno je vođenje kablo kroz kablovece odgovarajućeg presjeka, na minimalnoj dubini ukopavanja od 1,1m.
- 3.8. Trasa kablovskog voda: Trasa kablovskog voda planirana je po katastarskim parcelama broj:

KO Majstorovina
398/1, 400, 402 i sve katastarske parcele koje nastanu parcelacijom navedenih parcela.
Opština Bijelo Polje

Nakon polaganja kablova sve površine je potrebno vratiti u prvobitno stanje.
- 3.9. Dužina trase: cca 115 m (od toga cca 20m sa jednim NN kablovskim vodom)
- 3.10. Način i obezbjeđenje iskopa: Predvidjeti iskop rova prema prostorno ograničavajućim faktorima, uslovima postojeće tehničke infrastrukture i urbanističko tehničkim uslovima. Kategorija zemljišta do VII.
Predvidjeti obezbeđenje iskopa u potrebnom obimu, a u zavisnosti od mjesta i dubine iskopa, kao i udaljenosti postojećih nadzemnih i podzemnih objekata od iskopa.
- 3.11. Ispuna rova: Ispunu kablovskog rova predvidjeti u skladu sa preporukama i odgovarajućim uslovima, sa aspekta hlađenja.
- 3.12. Podaci o kablovskim završecima: Predvidjeti toploskupljajuće kablovske završetke za unutrašnju i spoljašnju montažu.
- 3.13. Uzemljenje: Duž trasa kablovskih vodova predvidjeti trake za uzemljenje Fe-Zn 25x4mm i njihovo povezivanje na oba kraja.
- 3.14. Zaštita od prenapona: U skladu sa propisima, standardima i preporukama predvidjeti zaštitu od prenapona.



- | | | |
|-------|--|---|
| 3.15. | Prelazak podzemnog 10kV kablovskog voda na nadzemni vod: | Na stubnom mjestu, mjestu prelaza kablovskog voda u DV predvidjeti opremu neophodnu za prelazak kablovskog voda u vazdušni vod. |
| 3.16. | Ostalo: | Predvidjeti ugradnju trolnog rastavljača za vertikalnu montažu odgovarajućih karakteristika na stubu - početnoj tački budućeg 10kV kablovskog voda. |
| 3.17. | Geodetsko snimanje trase: | Predvidjeti geodetsko snimanje trasa položenih kablova sa dostavljanjem Investitoru snimka u elektronskoj i papirnoj formi. |

4. TEHNIČKI PODACI ZA UKLAPANJE TS 10/0.4kV 1x630kVA „RAVNA RIJEKA“ U NN MREŽU

- | | | |
|------|------------------------|--|
| 4.1. | Uvodne napomene: | <p>Uklapanje nove TS u postojeću 0,4kV mrežu planirati polaganjem tri NN podzemna kablovska voda tipa PP00-A 4x150mm².</p> <ul style="list-style-type: none"> - NN kablovski vod br.1 tipa PP00-A 4x150mm² od nove TS 10/0.4kV "Ravna Rijeka" do postojećeg NN stuba, prikazano na situacionom planu(tačka A);
Potrebno je zamijeniti postojeći betonski stub novim. Planirati ugradnju novog, betonskog 10kV stuba odgovarajućih karakteristika. - NN kablovski vod br.2 tipa PP00-A 4x150mm² od nove TS 10/0.4kV "Ravna Rijeka" do postojećeg NN stuba, prikazano na situacionom planu(tačka B);
Potrebno je zamijeniti postojeći betonski stub novim. Planirati ugradnju novog, betonskog 10kV stuba odgovarajućih karakteristika. - NN kablovski vod br.3 tipa PP00-A 4x150mm² od nove TS 10/0.4kV "Ravna Rijeka" do postojećeg NN stuba, prikazano na situacionom planu(tačka C);
Potrebno je zamijeniti postojeći betonski stub novim. Planirati ugradnju novog, betonskog 10kV stuba odgovarajućih karakteristika. |
| 4.2. | Nazivni napon: | 0.4 kV |
| 4.3. | Vrsta voda: | Kablovski podzemni |
| 4.4. | Podaci o kabl u : | 1. PP00-A 4x150mm ²
2. PP00-A 4x150mm ²
3. PP00-A 4x150mm ² |
| 4.5. | Početna tačka kablova: | planirana TS 10/0,4kV "Ravna Rijeka" |
| 4.6. | Krajnja tačka kabla: | Za kabl br.1- novi NN stub (tačka A)
Za kabl br.2 - novi NN stub (tačka B)
Za kabl br.2 - novi NN stub (tačka C) |

- 4.7. Način polaganja voda: Slobodno u kablovskom rovu položiti NN kablovske vodove, saglasno tehničkim preporukama (uz upotrebu gal štitnika, trake za upozorenje). Kablovske vodove odvojiti opekama na svakih 1 m trase. Na mjestima poprečnog presjeka ulica, obavezno je vođenje kabla kroz kablovice odgovarajućeg presjeka.
- 4.8. Trasa kablovskog voda: Trasa kablova planirana je po katastarskim parcelama br. : 398/1, 403, 400, 402 i sve katastarske parcele koje nastanu parcelacijom navedenih parcela.
Opština Bijelo Polje
Nakon polaganja kablova sve površine je potrebno vratiti u prvobitno stanje.
- 4.9. Dužina trase: *Trasa 1* -cca 25 m (jedan NN kablovski vod)
Trasa 2 -cca 25 m (jedan NN kablovski vod)
Trasa 3 -cca 20 m (jedan NN kablovski vod+10kV vod)
- 4.10. Način i obezbjeđenje iskopa: Predvidjeti iskop rova prema prostorno ograničavajućim faktorima, uslovima postojeće tehničke infrastrukture i urbanističko-tehničkim uslovima. Kategorija zemljišta do VII.
Predvidjeti obezbeđenje iskopa u potrebnom obimu, a u zavisnosti od mjesta i dubine iskopa, kao i udaljenosti postojećih nadzemnih i podzemnih objekata od iskopa.
- 4.11. Ispuna rova: Ispunu kablovskog rova predvidjeti u skladu sa preporukama i odgovarajućim uslovima, sa aspekta hlađenja.
- 4.12. Uzemljenje: Duž trase kablovskih vodova predvidjeti pocinčanu traku Fe-Zn 25x4mm, i njeno povezivanje na oba kraja.
- 4.13. Zaštita od preopterećenja i kratkih spojeva: Od kratkih spojeva i preopterećenja pomoću niskonaponskih visokoučinskih osigurača u napojnoj TS.
Predvidjeti odgovarajuću nazivnu struju patrona (prema nazivnoj struji kabla).
- 4.14. Zaštita od prenapona: U skladu sa propisima, standardima i preporukama predvidjeti zaštitu od prenapona.
- 4.15. Geodetsko snimanje trase: Predvijeti geodetsko snimanje trase položenih kablovskih vodova sa dostavljenjem Investitoru snimka u elektronskoj i papirnoj formi.
- 4.16. Ostalo: *Napomena:*
Predmjerom radova predvidjeti demontažu postojeće dionice 10kV DV i dionica NN vodova, uređenje terena nakon izvođenja radova kao i odvoz opreme i materijala na mjesto koje odredi Investitor.



Crnogorski elektrodistributivni sistem

5. PODLOGE ZA PROJEKTOVANJE

Situacioni plan

Obradio/la,
Suada Hodžić, spec.sci en.

Suada Hodžić

Rukovodilac Sektora za investicije,
Sanja Tomić, dipl.el.ing.

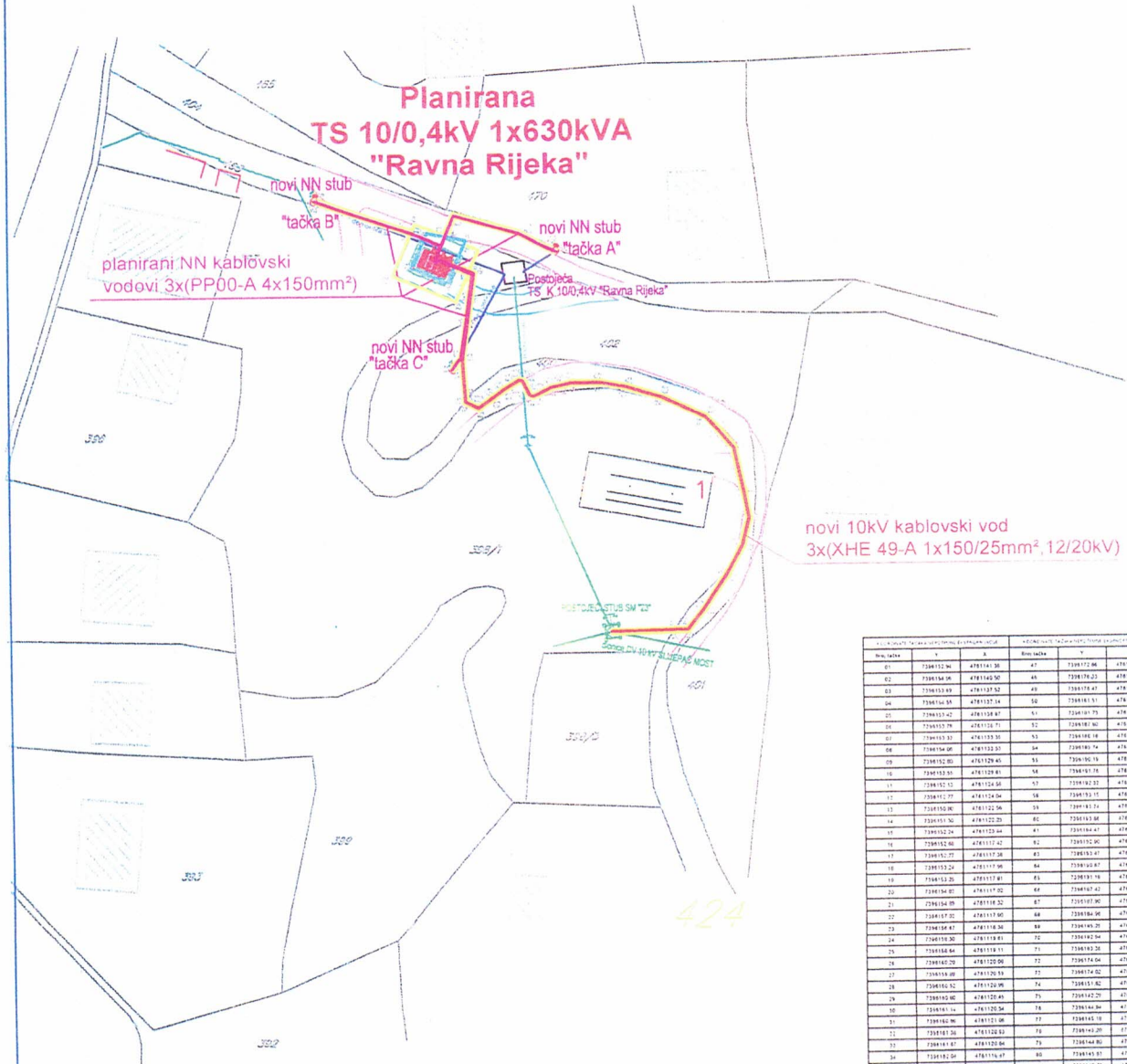
Sanja Tomić

75



LEGENDA :

- planirani 10 kV kablovski vod
- planirani 0.4kV kablovski vod
- postojeći 10kV DV /demonтира se
- postojeći NN nadzemni vod /demonтира se
- uzemljenje TS
- predlog parcele za trafostanicu - potpuna eksproprijacija
- predlog površine za nepotpunu eksproprijaciju (pravo službenosti)



novi 10kV kablovski vod
3x(XHE 49-A 1x150/25mm², 12/20kV)

Broj tačke	X	Y	Broj tačke	X	Y
01	739611.94	476114.30	47	739617.06	476112.05
02	739614.06	476114.50	48	739617.25	476111.75
03	739615.09	476113.52	49	739617.47	476111.51
04	739615.55	476113.14	50	739617.51	476111.78
05	739615.42	476113.47	51	739617.75	476111.32
06	739615.78	476113.71	52	739617.90	476111.04
07	739615.91	476113.38	53	739618.18	476111.58
08	739616.08	476113.31	54	739618.74	476111.78
09	739616.03	476112.45	55	739618.78	476111.18
10	739616.01	476112.41	56	739618.78	476111.32
11	739616.12	476112.45	57	739618.82	476111.03
12	739616.21	476112.40	58	739618.78	476111.58
13	739616.06	476112.56	59	739618.74	476111.51
14	739616.70	476112.21	60	739618.88	476111.98
15	739616.24	476112.44	61	739618.47	476111.98
16	739616.40	476111.42	62	739618.90	476111.91
17	739616.22	476111.20	63	739618.47	476111.71
18	739616.24	476111.98	64	739618.87	476111.43
19	739616.26	476111.41	65	739618.78	476111.34
20	739616.01	476111.02	66	739618.42	476111.79
21	739616.09	476111.52	67	739618.30	476111.42
22	739616.02	476111.40	68	739618.94	476111.72
23	739616.47	476111.90	69	739618.70	476111.51
24	739616.30	476111.91	70	739618.94	476111.96
25	739616.84	476111.71	71	739618.26	476111.63
26	739616.20	476112.00	72	739617.64	476111.96
27	739616.09	476112.15	73	739617.62	476111.40
28	739616.52	476112.00	74	739618.50	476112.81
29	739616.40	476112.45	75	739618.20	476111.81
30	739616.14	476112.54	76	739618.94	476111.43
31	739616.96	476111.08	77	739618.18	476111.42
32	739616.36	476112.51	78	739618.40	476111.48
33	739616.81	476112.04	79	739618.94	476111.58
34	739616.59	476111.47	80	739618.91	476111.48
35	739616.51	476111.78	81	739618.42	476111.44
36	739616.80	476111.88	82	739618.09	476111.73
37	739616.21	476111.18	83	739618.31	476111.35
38	739616.77	476111.09	84	739618.40	476111.42
39	739616.51	476111.94	85	739618.90	476111.58
40	739616.57	476111.36	86	739618.53	476111.41
41	739616.54	476111.36	87	739618.10	476111.74
42	739616.46	476112.02	88	739618.70	476111.75
43	739616.70	476111.84	89	739618.01	476111.28
44	739616.21	476111.97	90	739618.20	476111.41
45	739616.62	476112.14	91	739618.48	476111.28
46	739617.71	476112.63	92	739618.94	476111.52
			93	739618.70	476111.91

KOORDINATE TAČAKA PARCELE ZA TS		
Broj tačke	Y	X
01	7396153.18	4761141.93
02	7396147.41	4761143.05
03	7396145.17	4761137.81
04	7396150.46	4761135.56

Investitor:

CEDIS
POSREDOVANJE U PROMETU NEPOKRETNOSTI

"CEDIS" DOO
PODGORICA

Objekat:

TS 10/0.4kV 1x630kVA "RAVNA RIJEKA" SA
UKLAPANJEM U 10kV I NN MREŽU
KO MAJSTOROVINA, OPŠTINA BIJELO POLJE

Crtež:

SITUACIONI PLAN

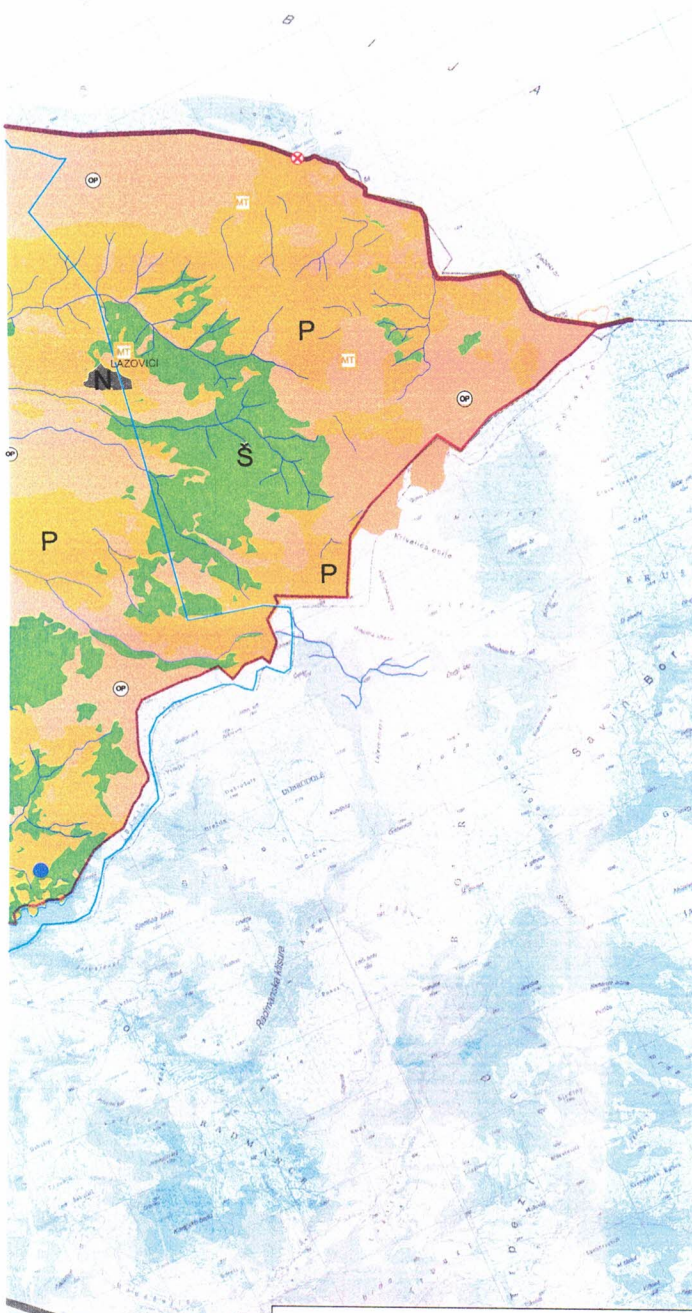
Projektni zadatak obradio/la
Suada Hodžić, spec. sci. en.

Fotopis

Grafičar

Fotopis

KOORDINATE TAČAKA NEPOTPUNE EKSPROPRIJACIJE			KOORDINATE TAČAKA NEPOTPUNE EKSPROPRIJACIJE		
Broj tačke	Y	X	Broj tačke	Y	X
01	7396152.94	4761141.36	47	7396172.66	4761120.03
02	7396154.96	4761140.50	48	7396176.33	4761119.35
03	7396153.69	4761137.52	49	7396176.47	4761119.93
04	7396154.55	4761137.14	50	7396181.51	4761117.76
05	7396153.42	4761136.87	51	7396181.73	4761118.32
06	7396153.79	4761136.71	52	7396187.80	4761114.84
07	7396153.33	4761133.35	53	7396188.16	4761115.34
08	7396154.06	4761133.53	54	7396189.74	4761112.76
09	7396152.80	4761129.45	55	7396190.19	4761113.16
10	7396153.55	4761129.81	56	7396191.76	4761110.30
11	7396152.13	4761124.55	57	7396192.32	4761110.57
12	7396152.77	4761124.04	58	7396193.15	4761103.90
13	7396150.80	4761122.56	59	7396193.74	4761104.01
14	7396151.30	4761122.23	60	7396193.86	4761099.98
15	7396152.24	4761123.64	61	7396194.47	4761099.96
16	7396152.66	4761117.42	62	7396192.90	4761095.97
17	7396152.77	4761117.38	63	7396193.47	4761095.75
18	7396153.24	4761117.96	64	7396190.67	4761091.65
19	7396153.25	4761117.81	65	7396191.18	4761091.34
20	7396154.83	4761117.02	66	7396187.42	4761086.78
21	7396154.89	4761116.32	67	7396187.90	4761086.43
22	7396157.02	4761117.90	68	7396184.96	4761083.72
23	7396156.67	4761118.38	69	7396185.25	4761083.13
24	7396158.30	4761119.61	70	7396182.94	4761083.08
25	7396158.64	4761119.11	71	7396183.36	4761083.69
26	7396160.20	4761120.08	72	7396174.04	4761082.86
27	7396159.89	4761120.59	73	7396174.02	4761083.46
28	7396160.52	4761120.98	74	7396151.62	4761132.67
29	7396160.80	4761120.45	75	7396142.29	4761136.65
30	7396161.14	4761120.34	76	7396144.94	4761142.87
31	7396160.96	4761121.06	77	7396145.18	4761143.42
32	7396161.38	4761120.93	78	7396145.20	4761143.48
33	7396161.67	4761120.64	79	7396144.80	4761143.56
34	7396162.04	4761118.47	80	7396145.63	4761144.48
35	7396162.55	4761118.78	81	7396140.73	4761144.34
36	7396162.80	4761118.69	82	7396130.89	4761147.79
37	7396162.41	4761118.16	83	7396131.09	4761148.36
38	7396162.77	4761118.08	84	7396149.82	4761142.70
39	7396163.07	4761118.14	85	7396150.38	4761142.48
40	7396165.57	4761119.39	86	7396151.55	4761145.41
41	7396165.38	4761119.96	87	7396151.20	4761146.14
42	7396166.64	4761120.22	88	7396160.78	4761142.70
43	7396166.76	4761119.64	89	7396161.01	4761143.26
44	7396168.33	4761119.97	90	7396164.22	4761140.82
45	7396168.27	4761120.56	91	7396164.49	4761141.36
46	7396172.71	4761120.63	92	7396166.34	4761140.52
			93	7396166.09	4761139.97



Simboli:

- AUTOBUSKA STANICA
- ZELJEZNIČKA STANICA
- ZELJEZNIČKO STAJALIŠTE
- BENZINSKA STANICA
- PETLJA
- STALNI GRANIČNI PRELAZI
- OSTALI PRELAZI
- PREKOGRANIČNA SARADNJA
- HELIJODROM
- PLANIRANO ODLAGALIŠTE OTPADA
- KONCESIONA PODRUČJA
- LEŽIŠTA MINERALNIH SIROVINA (stunak, pjesak, građevinski kamen, bugar i mineralne vode) ŽICA RA
- TS 400/100KV
- TS 110/35KV
- TS 35/10KV
- TS 110/35KV PLAN
- TS 35/10KV PLAN
- Rasklopno postrojenje
- mHE PLAN

LEGENDA

Saobraćaj

- MAGISTRALNA SAOBRAĆAJNICA
- LOKALNI PUT
- ZAŠTITNI POJASEVI OBILAZNOG PUTA M-21 60m - 25m
- ZELJEZNIČKA PRUGA BEOGRAD-BAR sa infrastrukturnim i pružnim pojaskom
- IDEJNO REŠENJE TRASE PRUGE PLJEVLJA-BUELO POLJE V AR1 7(L=56.42KM)
- IDEJNO REŠENJE TRASE PRUGE BUELO POLJE-BERANE-PEC VAR2 2 (L=56.89KM)
- IDEJNO REŠENJE TRASE PRUGE BUELO POLJE-BERANE-PEC VAR2 3(L=55.50KM)
- KORIDOR TRASE PRUGE PLJEVLJA-BUELO POLJE V1 7 (S=400.0M)
- KORIDOR TRASE PRUGE BUELO POLJE-BERANE-PEC V2 2 I V2 3 (S=400.0M)
- KORIDOR AUTO PUTA L+2.0KM
- ZONA UTICAJA AUTOPUTA

Telekomunikacije

- Elektronski komunikacioni čvor CT postrojenja
- Bazna stanica mobilne telefonije postrojenja
- Bazna stanica mobilne telefonije PLANIRANA
- Telekomunikaciona kanalizacija sa magistralnim opštim kablom postrojenja
- Postrojenje opšte kabele u višenamjenskoj ŽIC

Elektroenergetika

- Elektrovod 400KV
- Elektrovod 220KV
- Elektrovod 110KV
- Elektrovod 110KV PLAN
- Elektrovod 35KV
- Elektrovod 35KV PLAN
- KV vod 35KV PLAN
- Elektrovod 35KV UKIDANJE

LEGENDA

- POVRŠINE NASELJA: za koje je predviđena generisana urbanistička razrada
- Površine ostalih naselja
- Izdvajeno građevinsko zemljište
- Poljoprivredne površine
- Šumske površine
- Ostale prirodne površine
- Vodne površine
- Zaštićena područja
- Površine i koridori saobraćajne infrastrukture
- Površine i koridori ostale infrastrukture

MREŽA NASELJA:

- Centar regionalnog značaja
- Opštinski centar
- Lokalni centar
- Sekundarni lokalni centar
- Ostala naselja

DPP Detaljni prostorni plan auto puta (Bor-Bogari (zona uticaja auto puta))

PPPN Prostorni plan posebne namjene Byelassica Komit

PROSTORNO-URBANISTIČKI PLAN
OPŠTINE BIJELO POLJE
PLAN

Legenda

- Granica PUP-a
- Opštinska granica
- Državna granica

ODLUKA O DONOŠENJU
Pr. P. - Bijelo Polje
BR. 42 - 729
od 06.04.2014. godine

POSREDOVANJE U PROMETU
Površina 1 polje

Legend

OPŠTINA BIJELO POLJE

NARUČILAC OPŠTINA BIJELO POLJE

NOSILAC IZRADE MONTENEGROPROJEKT PLANET CLUSTER

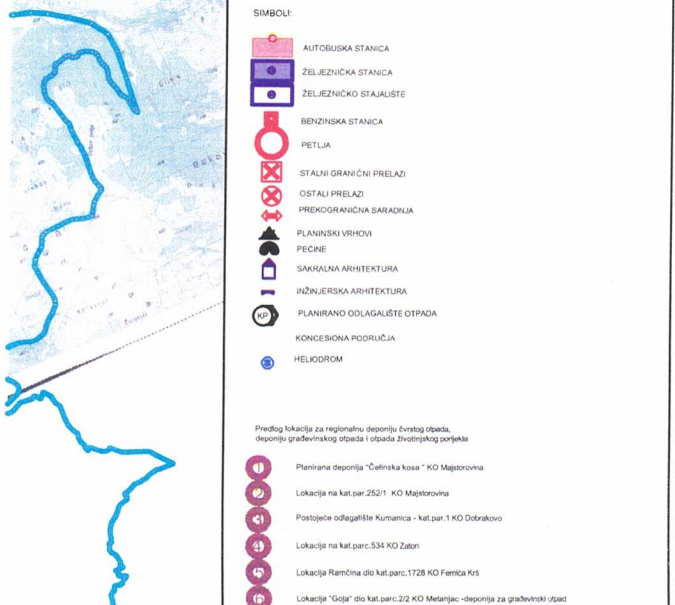
PRILOG NAMJENA POVRŠINA

RIJČOVODILAC mr. Jadranka Popović dipl. ing. arh. urb. Antonio Jansina Vega, arhitekta

ODGOVORNI PLANER Svetlana Ojanić dipl. prost. planer

datum: mart 2014 god. R 1:25000. list br. 3





- | | | | |
|---------------------|---|----------------|---|
| NARUČILAC | OPŠTINA BUELO POLJE | |  |
| NOSILAC IZRADE | MONTENEGROPROJEKT  | PLANET CLUSTER |  |
| PRILOG | REŽIM UREDJENJA | | |
| UKLOVODILAC
TIMA | mr Jadranka Popović, dipl. inž. arh. urb.
Antonio Jansana Vega, arhitekta | | |
| ODGOVORNI | Odicani: Svetlana diol, prost. planer | | |





-  MAGISTRALNA SAOBRAĆAJNICA
-  LOKALNI PUT
-  VAŽNIJI PUTEVI KOJI NISU JAVNI
-  ULICE U NASELJIMA
-  ZAŠTITNI POJASEVI OBILAZNOG PUTA M-21 --- 60m; --- 25m;
(član 4 i član 70 Zakon o putevima Sl.list RCG, br. 42/04)
-  ŽELJEZNIČKA PRUGA BEOGRAD-BAR sa infrastrukturnim i pružnim pojasom
(Zakon o željeznici Sl.list RCG, br. 27/2013)
-  IDEJNO REŠENJE TRASE PRUGE PLJEVLJA-BIJELO POLJE V AR1.7(L=56.42KM)
-  IDEJNO REŠENJE TRASE PRUGE BIJELO POLJE-BERANE-PEĆ VAR2.2 (L=56.89KM)
-  IDEJNO REŠENJE TRASE PRUGE BIJELO POLJE-BERANE-PEĆ VAR2.3(L=55.50LM)
-  KORIDOR TRASE PRUGE PLJEVLJA-BIJELO POLJE V1.7 (Š=400,0M)
-  KORIDOR TRASE PRUGE BIJELO POLJE-BERANE-PEĆ V2.2 i V2.3 (Š=400,0M)
-  KORIDOR AUTO PUTA L=2.0KM
-  ZONA UTICAJA AUTOPUTA
-  AUTOBUSKA STANICA
-  ŽELJEZNIČKA STANICA
-  ŽELJEZNIČKO STAJALIŠTE
-  BENZINSKA STANICA
-  PETLJA
-  STALNI GRANIČNI PRELAZI
-  OSTALI PRELAZI
-  HELIODROM
-  ŽIČARA

PROSTORNO-URBANISTIČKI PLAN
OPŠTINE BIJELO POLJE
PLAN

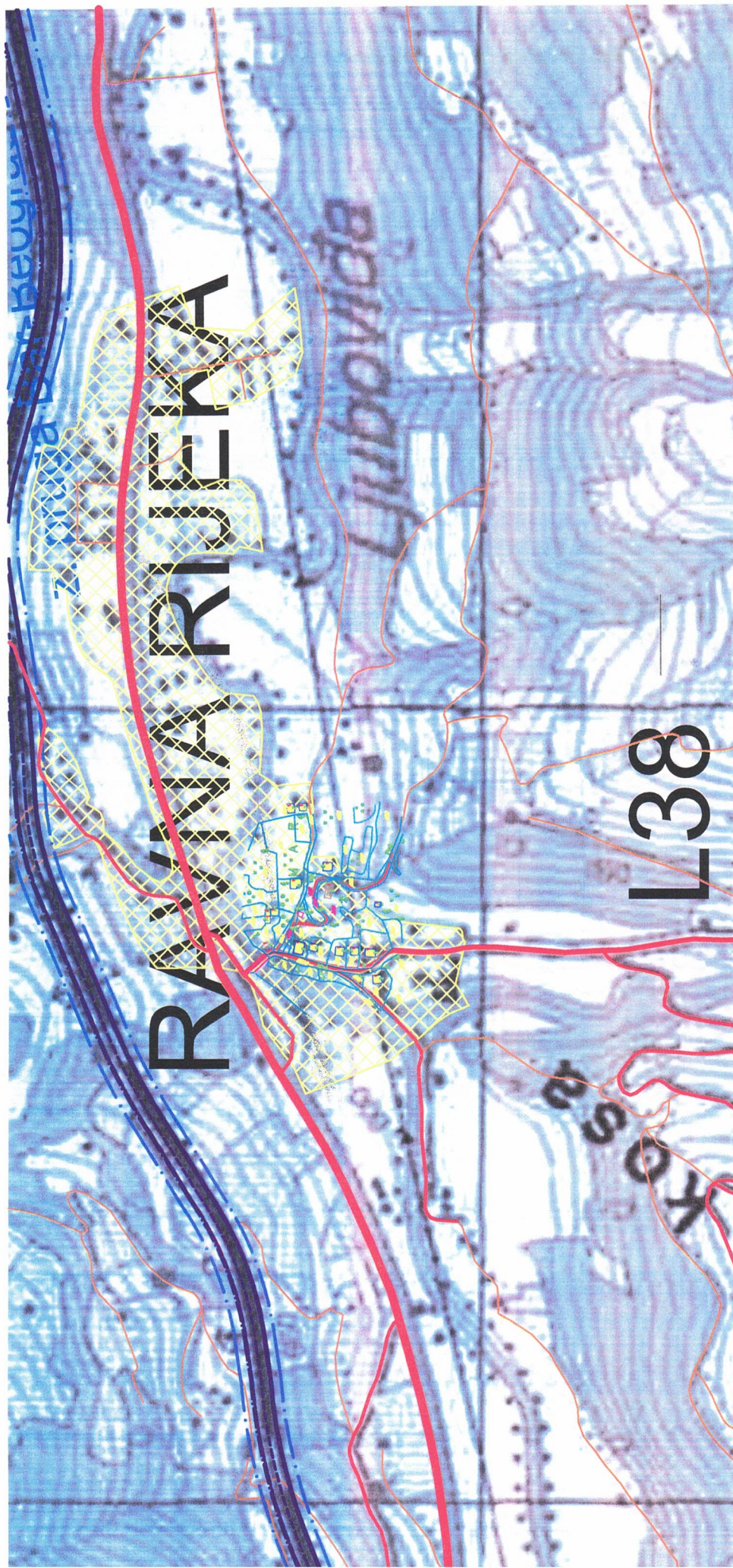


LEGENDA

-  GRANICA ZAHVATA PUP-a
-  OPŠTINSKA GRANICA
-  DRŽAVNA GRANICA

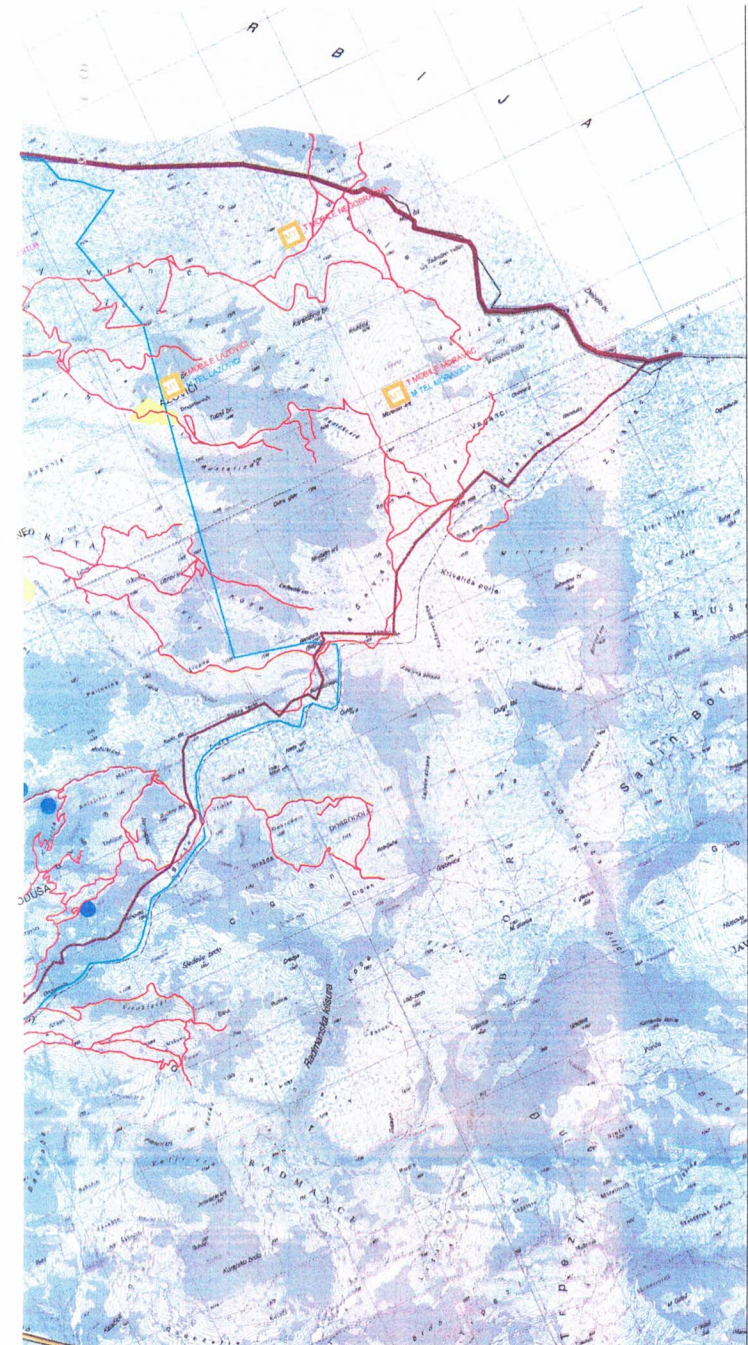
OBLUKA O DODJELI
P.P.a. Bijelo Polje
BR. 62-728
od 06.03.2014.godine
PREDSJEDNIK SKUPŠTINE
Džemal Ljubić


NARUČILAC	OPŠTINA BIJELO POLJE
NOSILAC IZRADE	MONTENEGROPROJEKT  PLANET CLUSTER 
PRILOG	TEHNIČKA INFRASTRUKTURA Saobraćaj
RUKOVOĐILAC TIMA	mr Jadranka Popović, dipl.ing.arh.urb. Antonio Jansana Vega, arhitekta
ODGOVORNI PLANER	Zoran Dašić, dipl.inž.građ.



L38





LEGENDA

TELEKOMUNIKACIJE

- TC ELEKTRONSKI KOMUNIKACIONI ČVOR CT POSTOJEĆI
- MT BAZNA STANICA MOBILENE TELEFONIJE POSTOJEĆA
- MT BAZNA STANICA MOBILENE TELEFONIJE PLANIRANA
- TELEKOMUNIKACIONA KANALIZACIJA SA MAGISTRALNIM OPTIČKIM KABLOM POSTOJEĆA
- POSTOJEĆI OPTIČKI KABAL U VLASNIŠTVU ŽIG

ELEKTROENERGETIKA

- ELEKTROVOD 400 kV
- ELEKTROVOD 220 kV
- ELEKTROVOD 110 kV
- ELEKTROVOD 110 kV PLAN
- ELEKTROVOD 35 kV
- ELEKTROVOD 35 kV PLAN
- KV VOD 35 kV PLAN
- ELEKTROVOD 35 kV UKIDANJE
- TS 400/110 kV
- TS 110/35 kV
- TS 35/10 kV
- TS 110/35 kV PLAN
- TS 35/10 kV PLAN
- RASKLOPNO POSTROJENJE
- mHE PLAN

LEGENDA

SAOBRAĆAJ

- MAGISTRALNA SAOBRAĆAJNICA
- LOKALNI PUT
- VAŽNIJI PUTEVI KOJI NISU JAVNI
- ULICE U NASELIMA
- ZASTITNI POJAS SVI OBILAZNOG PUTA M-21 ... 60m, ... 25m; (član 4 i član 70 Zakon o putevima SR i SRG, br. 42/04)
- ŽELJEZNIČKA PRUGA BEGRAD-BARI sa infrastrukturom i pruznim pogonom (član 9. Zakon o SR i SRG, br. 27/03)
- IDEJNO REŠENJE TRASE PRUGE PLJEVLJA-BUELO POLJE V AR1 7(L+56.42KM)
- IDEJNO REŠENJE TRASE PRUGE BUELO POLJE-BERANE-PEC VAR2 2 (L+56.89KM)
- IDEJNO REŠENJE TRASE PRUGE BUELO POLJE-BERANE-PEC VAR2 3(L+55.50LM)
- KORIDOR TRASE PRUGE PLJEVLJA-BUELO POLJE V1 7 (S+400.0M)
- KORIDOR TRASE PRUGE BUELO POLJE-BERANE-PEC V2 2 I V2 3 (S+400.0M)
- KORIDOR AUTO PUTA L+2.0KM
- ZONA UTICAJA AUTOPUTA
- ŽICARA
- AUTOBUSKA STANICA
- ŽELJEZNIČKA STANICA
- ŽELJEZNIČKO STAJALIŠTE
- BENZINSKA STANICA
- PETLJA
- STALNI GRANIČNI PRELAZI
- OSTALI PRELAZI

LEGENDA

HIĐROTEHNIKA

- R REZERVUAR
- GLAVNI CEVOVOD POSTOJEĆI
- POSTOJEĆA VODOVODNA MREŽA
- REGULISANI VODOTOK
- Izvor vode preko 1000 L/s
- Izvor vode od 100-1000 L/s
- Izvor vode od 10-100 L/s
- CS1 GLAVNA CRPNA STANICA ZA OTPAĐNU VODU
- POSTROJENJE ZA OTPAĐNU VODU "NEĐAKUSI"
- PLANIRANA ODVOJNA KANAL ZA ATMOSFERIŠKE VODE (U SKLOPU OBLAZNE SAOBRAĆAJNICE)
- GLAVNI CEVOVOD PLANIRANI
- PLANIRANA VODOVODNA MREŽA

PROSTORNO URBANISTIČKI PLAN OPŠTINE BIJELO POLJE PLAN

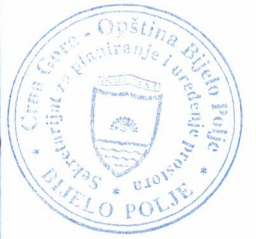
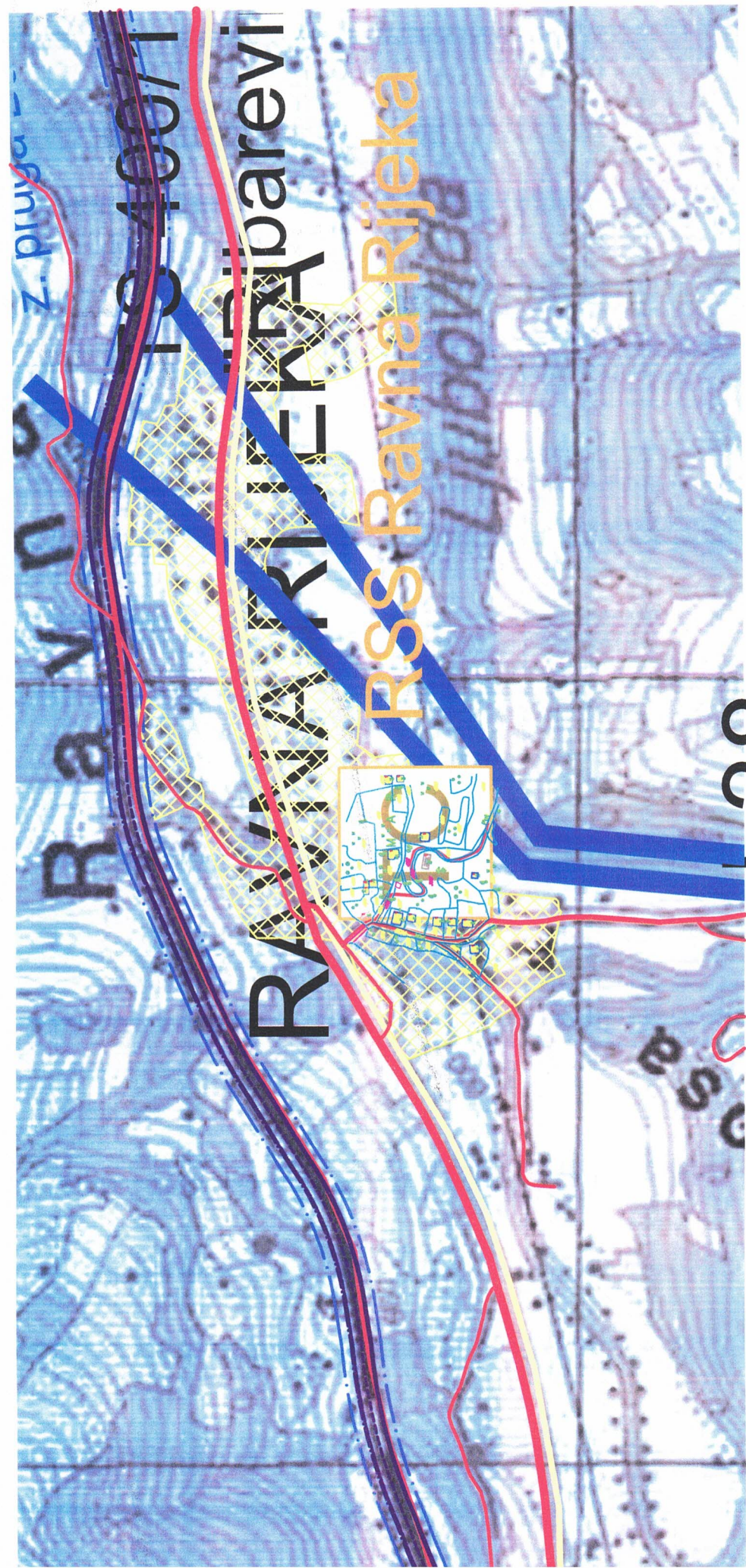


LEGENDA

- GRANICA ZAHVATA PLANA
- OPŠTINSKA GRANICA
- DRŽAVNA GRANICA

IZDANJE: 2014. GOD.
POSREDOVANJE: PLANET CLUSTER
POSREDOVANJE: PLANET CLUSTER

NARUČILAC	OPŠTINA BIJELO POLJE
NOSILAC IZRADE	MONTENEGROPROJEKT PLANET CLUSTER
PRILOG	TEHNIČKA DOKUMENTACIJA (Sadržaj: Hidrotehnika, Elektronika komunikacione infrastrukture)
RUKOVOĐILAC TIMA	mr. Jadranka Popović, dipl. ing. arh. urb. Antonio Jansana Vega, arhitekta
ODGOVORNI PLANER	Zoran Dedić, dipl. ing. grad. Jasmina Novović, dipl. ing. grad. Željko Maras, dipl. ing. el. Nada Dedić, dipl. ing. el.
datum: marti 2014 god.	R 1:25000
	list br. 9



RAVNA RIJEK

