

PREDLOG

URBANISTIČKO – TEHNIČKI USLOVI

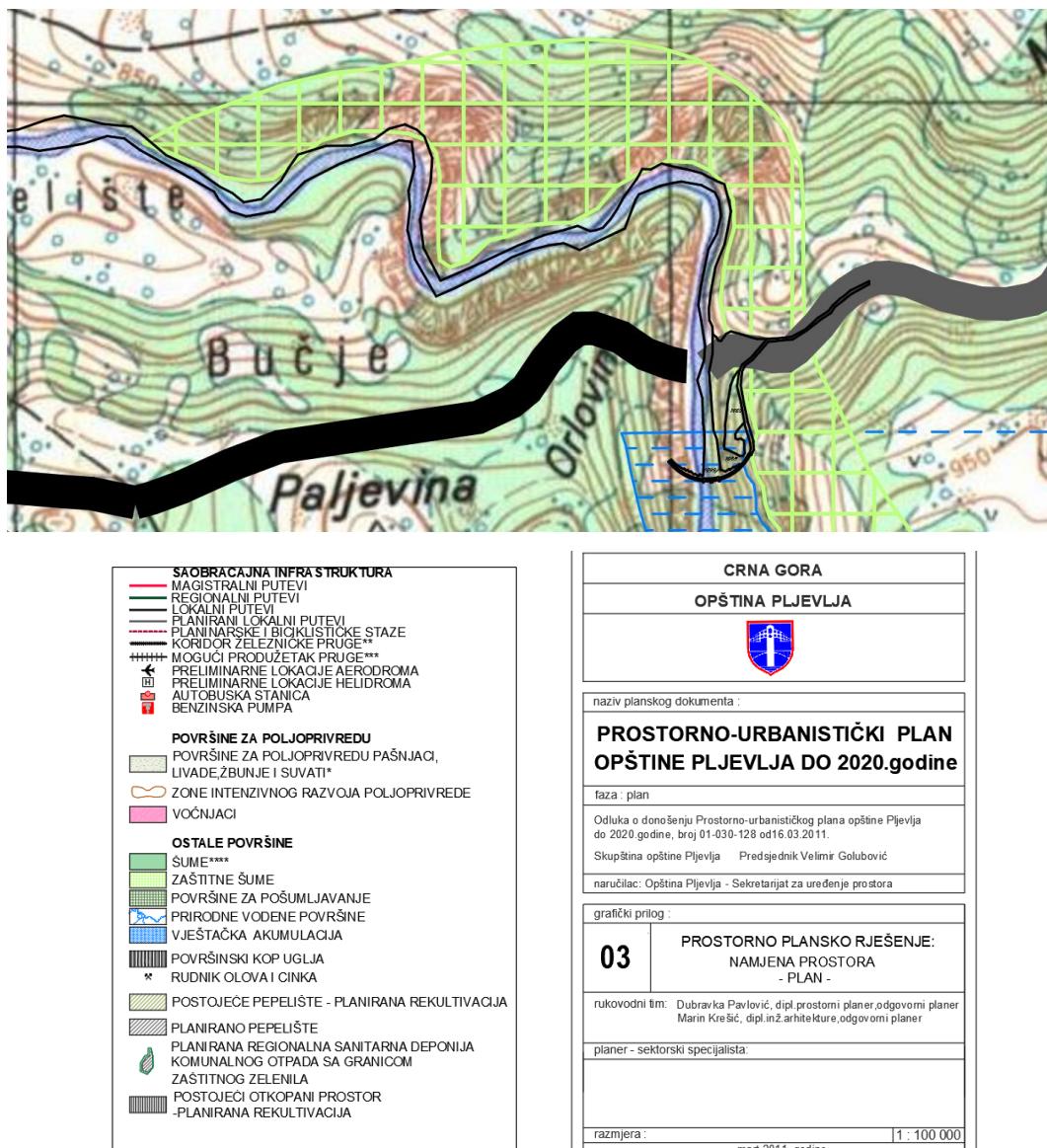
1. URBANISTIČKO-TEHNIČKI USLOVI za izradu tehničke dokumentacije	
2. za izgradnju male hidroelektrane „Otilovići“, na katastarskim parcelama broj: 1668, 1669, 1890/2, 1899/1, 1899/2 KO Otilovići, opština Pljevlja, u zahvatu Prostorno urbanističkog plana opštine Pljevlja („Službeni list CG - opštinski propisi“ br. 11/11), a u skladu sa članom 218a Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata („Službeni list Crne Gore“, br. 64/17, 44/18, 63/18, 82/20 i 86/22 i 4/23).	
3. PODNOSILAC ZAHTJEVA:	Elektroprivreda Crne Gore A.D. Nikšić
4. POSTOJEĆE STANJE	
	<p>Uvidom u listove nepokretnosti konstatovano je sljedeće:</p> <ul style="list-style-type: none">– katastarska parcela br. 1668 je površine 7633 m² načina korišćenja krš, kamenjar u svojini Elektroprivrede Crne Gore a.d. Nikšić (LN 207)– katastrska parcela br. 1669 je površine 2479 m² načina korišćenja šume 6.klase u svojini Elektroprivrede Crne Gore a.d. Nikšić (LN 207)– katastarska parcela br. 1890/2 je površine 1900 m² načina korišćenja nekategorisani put i brane i nasipi u svojini Elektroprivrede Crne Gore a.d. Nikšić (LN 207)– katastrska parcela br. 1899/1 površine 49.314 m² načina korišćenja rijeka u svojini Crne Gore (LN 25)– katastrska parcela br. 1899/2 površine 237 m² načina korišćenja brane i nasipi u svojini Elektroprivrede Crne Gore a.d. Nikšić (LN 207)
	<p>Slika 1: lokacija sa Geoportalom Uprave za katastar i državnu imovinu</p>
5. PLANIRANO STANJE	

Namjena parcele - lokacije

Lokacija za izgradnju male hidroelektrane „Otilovići“ je na katastarskim parcelama broj: 1668, 1669, 1890/2, 1899/1, 1899/2 KO Otilovići, opština Pljevlja.

Lokacija se nalazi u zahvatu Prostorno urbanističkog plana opštine Pljevlja („Službeni list CG - opštinski propisi“ br. 11/11) van Generalne urbanističke razrade.

Katastarska parcela br. 1899/2 i dijelovi katastarskih parcela br. 1899/1, 668, 1669, 1890/2 KO Otilovići se nalaze u zahvatu zone zaštite akumulacije „Otilovići“ odnosno izvorišta akumulacije „Otilovići“. Preostali dijelovi se nalaze u zoni zaštitnih šuma i površina za poljoprivredu pašnjaci, livade, žbunje i suvati.



Slika 2: Izvod iz PUP-a opštine PV – „Namjena prostora“

Mala hidroelektrana „Otilovići“ bi se izgradila u neposrednoj blizini lučno – betonske brane na rijeci Čehotini, koja je izgrađena za potrebe snabdijevanja tehnološkog procesa vodom TE „Pljevlja“. Stvorena hidroakumulacija „Otilovići“ je zapremine cca 18.000.000 m³. Za regulisano ispuštanje vode iz akumulacije koriste se dva temeljna ispusta u tijelu brane koji su smješteni u centralnom dijelu brane.

Opština Pljevlja se najviše snabdijeva vodom iz akumulacionog jezera u Otilovićima.

Glavni izvori vodosnabdijevanja grada su djelimično kaptirani izvori rijeka Breznice i Jugoštice. Dalji razvoj grada, a naročito privrednih aktivnosti zahtjevaće nastavak korišćenja voda iz akumulacije Otilovići preko postrojenja na Velikoj Pliješi.

• Smjernice i preporuke za korišćenje vodotoka za izgradnju malih hidroelektrana

Zadovoljavajući sve neophodne uslove i ograničenja za izgradnju mHE, kao i poštujući sve procedure nadležnih organa, namjenski se predviđaju za projektovanje, izgradnju, korišćenje i održavanje oni vodotoci, sa svojim slivnim područjem, na kojima se objekti i uređaji za korišćenje vodnih snaga mogu planirati, projektovati i graditi na način koji:

- omogućava vraćanje vode istog kvaliteta poslije iskorišćene energije u vodotok ili druge površinske vode u prvo bitnom sливу;
- ne umanjuje i ne sprječava korišćenje voda za vodosnabdijevanje, navodnjavanje i druge namjene;
- ne umanjuje stepen zaštite i ne otežava sprovođenje mjera zaštite od štetnog dejstva voda;
- ne pogoršava uslove sanitарне заštite i ne utiče negativno na ekološki status voda i stanje životne sredine.

Neophodno je da građevinski objekti budu izvedeni na takav način da je u bilo kojem trenutku nemoguće isušivanje korita vodotoka, odnosno da je u svakom momentu osiguran ekološki prihvatljivi proticaj, tj. osiguran propisan biološki minimum protoka vodotoka.

Kako bi zaštita bila što potpunija, neophodno je da se osigura minimalni nivo vodostaja koji omogućava normalni život flore i faune i održanje biorazvrstnosti i smanjuje uticaj na ekosistem vodotoka.

Izgradnja malih hidroelektrana je dozvoljena na poljoprivrednom, šumskom i vodnom zemljištu u skladu sa predhodno dobijenim uslovima svih nadležnih institucija.

• Strategijom razvoja energetike Crne Gore do 2030. godine je definisano da se

planom izgradnje malih hidroelektrana prema do sada izrađenim analizama, procjenjuje da na nivou Crne Gore najveći potencijal razvoja među obnovljivim izvorima energije imaju velike hidroelektrane, male hidroelektrane i vjetroelektrane. Trenutno su u Crnoj Gori zaključene koncesije na 21 vodotok, ukupne instalisane snage od približno 80 MW i planirane proizvodnje procjenjene na približno 250 GWh godišnje Strategija predviđa izgradnju mHE Rošca (7 MW/35 GWh/god., investicija 20 mil. EUR) na rijeci Zeti i mHE Otilovići (2,96 MW/11,5 GWh/god., investicija 3,5 mil. EUR) na rijeci Čehotini.

• Vlada je Zaključkom broj: 04-5413/2 od 26. novembra 2021. godine usvojila

Koncessioni akt za davanje koncesije za korišćenje vode iz akumulacije Otilovići za izgradnju male hidro elektrane. Vlada Crne Gore – Ministarstvo kapitalnih investicija i Elektroprivreda Crne Gore potpisali su 26. avgusta 2022. godine, Ugovor o koncesiji za korišćenje akumulacije „Otilovići“ radi izgradnje male hidroelektrane u cilju proizvodnje električne energije.

• Izgradnja na zemljištu van naselja i na neizgrađenom zemljištu

Uslovi za regulaciju i izgradnju privrednih, turističkih i drugih objekata, uključujući stambene objekte poljoprivrednih domaćinstava, **minihidroelektrana**, a naročito farmi i drugih poljoprivrednih i ekonomskih objekata van građevinskog zemljišta i van urbanog područja. Za sva područja koja se dodjeljuju kao koncesije, uslovi izgradnje i uređenja prostora određuju se kroz koncesione ugovore i prateću odgovarajuću dokumentaciju.

Pravila građenja i uređenja :

Za objekte čija se izgradnja izuzetno dozvoljava važe sledeća pravila građenja:

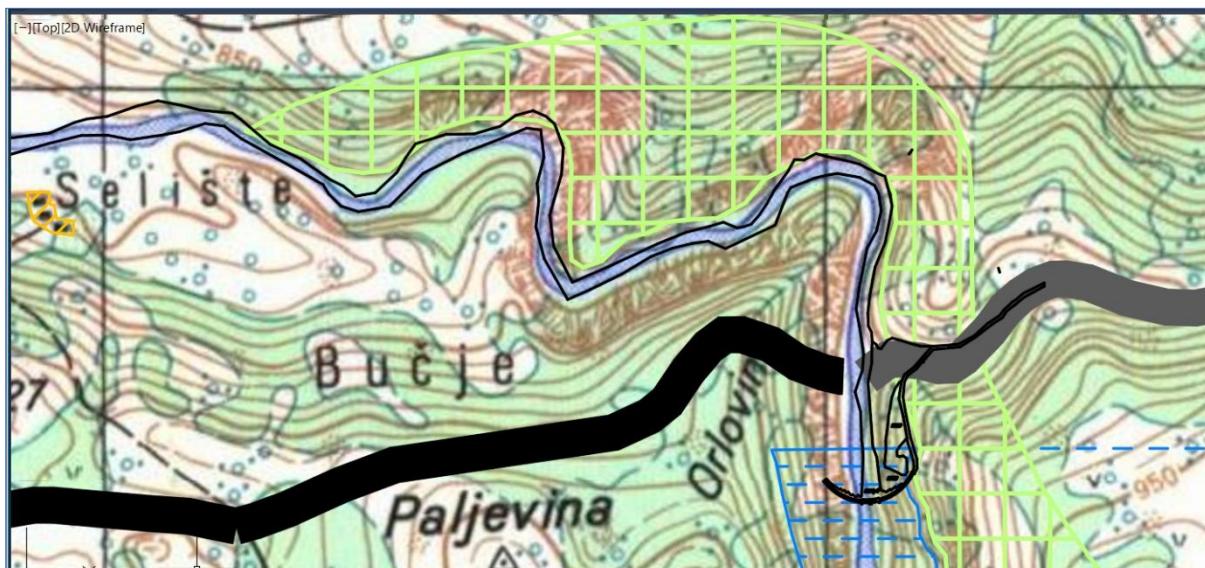
	<ul style="list-style-type: none"> – Izgradnja duž vodotokova podlježe uslovima nadležnog ministarstva i organizacije vodoprivrede, a za male hidroenergetske objekte uslovi i saglasnosti se izdaju u skladu sa zakonom i smjernicama i preporukama za korišćenje vodotoka za izgradnju malih hidroelektrana (poglavlje Smjernice i preporuke za korišćenje vodotoka za izgradnju malih hidroelektrana). <p>Zadovoljavajući sve neophodne uslove i ograničenja za izgradnju mHE, kao i poštujući sve procedure nadležnih organa, namjenski se predviđaju za projektovanje, izgradnju, korišćenje i održavanje oni vodotoci, sa svojim slivnim područjem, na kojima se objekti i uređaji za korišćenje vodnih snaga mogu planirati, projektovati i graditi na način koji:</p> <ul style="list-style-type: none"> - omogućava vraćanje vode istog kvaliteta poslije iskorišćene energije u vodotok ili druge površinske vode u prvobitnom sливу; - ne umanjuje i ne sprječava korišćenje voda za vodosnabdijevanje, navodnjavanje i druge namjene; - ne umanjuje stepen zaštite i ne otežava sprovođenje mjera zaštite od štetnog dejstva voda; - ne pogoršava uslove sanitарне zaštite i ne utiče negativno na ekološki status voda i stanje životne sredine. <p>Neophodno je da građevinski objekti budu izvedeni na takav način da je u bilo kojem trenutku nemoguće isušivanje korita vodotoka, odnosno da je u svakom momentu osiguran ekološki prihvatljivi proticaj, tj. osiguran propisan biološki minimum protoka vodotoka. Kako bi zaštita bila što potpunija, neophodno je da se osigura minimalni nivo vodostaja koji omogućava normalni život flore i faune i održanje biorazvrsnosti i smanjuje uticaj na ekosistem vodotoka.</p> <p>U principu, izgradnja je moguća uz uslov da se objekti grade u zoni izvan dejstva stogodišnje velike vode, nije dozvoljena izgradnja nad rezervoarima podzemne vode i druge vode za piće, ali je dozvoljena van zahvata poplavnih talasa. Vodno zemljишte u zoni obala vodotokova definisano je položajem regulacione linije nasipa ili obaloutvrde za regulisane delove korita, odnosno granicom vodnog zemljишta utvrđenom Zakonom o vodama za neregulisane dijelove korita. Moguća je faznost realizacije planiranog objekta.</p>
6.	<p>PREPORUKE ZA SMANJENJE UTICAJA I ZAŠTITU OD ZEMLJOTRESA, KAO I DRUGE USLOVE ZA ZAŠTITU OD ELEMENTARNIH NEPOGODA I TEHNIČKO-TEHNOLOŠKIH I DRUGIH NESREĆA</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.006/93) i Zakonu o zapaljivim tehnostima i gasovima (»Službeni list CG«, br.26/10, 31/10, 40/11 i 48/15). Shodno članu 9 Zakona o zaštiti i zdravlju na radu (»Službeni list CG«, br.34/14 i 44/18), 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.</p> <p>Proračune raditi na osmi stepen seizmičkog inteziteta po MCS skali. Seizmička aktivnost: doline Breznice, Čehotine i Vezišnice (prema dokumentaciji GUP-a Pljevalja) zahtevaju aseizmičku gradnju za uslove potresa većeg od 8°MCS, dok za ostale delove područja važi 7°MCS.</p> <p>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>

7.	USLOVI I MJERE ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE
	<p>U PUP-u opštine Pljevlja kroz Razvoj mreže naselja i centara, javnih službi i sadržaja u naseljima i korišćenje zemljišta utvrđuju se posebni ciljevi zaštite životne sredine na teritoriji opštine Pljevlja gdje poseban prioritet ima zaštita izvorišta vodosnabdijevanja (zaštita akumulacije „Otilovići“ i vodoizvorišta u sistemu vodosnabdijevanja Pljevalja):</p> <ul style="list-style-type: none"> • poseban prioritet ima zaštita izvorišta vodosnabdijevanja (zaštita akumulacije „Otilovići“ i vodoizvorišta u sistemu vodnabdevanja Pljevalja); • zaštita od štetnog dejstva voda kroz regulaciju reka, u prvom redu Ćehotine, kroz gradsko poručje Pljevalja; <p>Prioritetne aktivnosti sa aspekta zaštite voda u opštini Pljevlja u narednom planskom periodu odnosiće se na izgradnju postrojenja za prečišćavanje gradskih i industrijskih otpadnih voda koji će biti lociran nizvodno od Pljevalja, u naselju Židovići (u skladu sa Master planom za kanalizaciju i otpadne vode za sjeverni i centralni region Crne Gore), kao i adekvatnu zaštitu akumulacije "Otilovići" koji trenutno (a i u budućnosti) predstavlja osnovni izvor vodosnabdijevanja gradskog područja Pljevalja.</p> <p>Pored neophodnosti obilježavanja i zvaničnog proglašavanja granica zona sanitarne zaštite, zaštita vodoakumulacije "Otilovići" od namjernog i slučajnog zagadživanja i drugih uticaja koji mogu nepovoljno da djeluju na ispravnost kvaliteta vode ostvariti primjenom sledećih pravila i mjera zaštite:</p> <p>1) uspostavljanje strogog režima sanitarnog nadzora u I zoni zaštite</p> <ul style="list-style-type: none"> • zabranom odvijanja aktivnosti koja nijesu u funkciji vodosnabdijevanja; • zatravljivanjem površina bez upotrebe agro-hemijskih sredstava; • zabranom pristupa licima koji ne obavljaju poslove vezane za aktivnosti oko snabdijevanja vodom; <p>2) uspostavljanje režima stalnog sanitarnog nadzora u II zoni zaštite vodoizvorišta</p> <ul style="list-style-type: none"> • sanitacijom svih objekata u užoj i na granici uže zone zaštite; • zabranom izgradnje novih objekata koji nijesu u funkciji vodosnabdijevanja; • zabranom skladištenja čvrstog, opasnog i industrijskog otpada; • zabranom transporta opasnih i štetnih materija; • zabranom ispuštanja neprečišćenih otpadnih voda u akumulaciju; <p>3) uspostavljanje režima sanitarnog nadzora i zaštite od zagađivanja životne sredine u III zoni zaštite vodoizvorišta</p> <ul style="list-style-type: none"> • zabranom izgradnje industrijskih postrojenja i objekata čije otpadne vode mogu da zagade vodu ili zemljište ili da ugroze bezbjednost vodoprivrednih objekata; • organizovanim sakupljanjem čvrstog otpada na vodonepropusnim površinama i njihovo sanitarno transportovanje na sanitarnu regionalnu deponiju izvan površine sliva akumulacije; • zabranom transporta i skladištenja opasnih i štetnih materija; • ograničenom upotrebom zemljišta u poljoprivredne svrhe na način da se ne ugrozi kvalitet vodoizvorišta; <p>Takođe, zaštita površinskih i podzemnih voda na planskom području ostvariće se, između ostalih, primjenom sljedećih mjera zaštite:</p> <ul style="list-style-type: none"> - izgradnjom sanitarno-higijenskih nepropusnih jama u seoskim naseljima za evakuaciju komunalnih otpadnih voda u cilju očuvanja kvaliteta površinskih i podzemnih voda; - izgradnjom postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda (posebno za atmosferske, a posebno za tehnološke otpadne vode) buduće fabrike cementa u Otilovićima sa ispustom u Ćehotinu ispod brane akumulacije "Otilovići", radi zaštite kvaliteta vode u akumulaciji; - poštovanjem I zone sanitarne zaštite značajnijih vodoizvorišta u opštini Pljevlja (Bezdan, Jugoštica, Zmajevac, Mandojevac, Vrelo, pod Porosom, Mejtef); - izgradnjom obodnih kanala za sakupljanje zaprljanih atmosferskih voda i njihovo sprovođenje do kolektora u koridoru željezničke pruge Pljevlja-Bijelo Polje, u cilju zaštite vodoakumulacije "Otilovići";

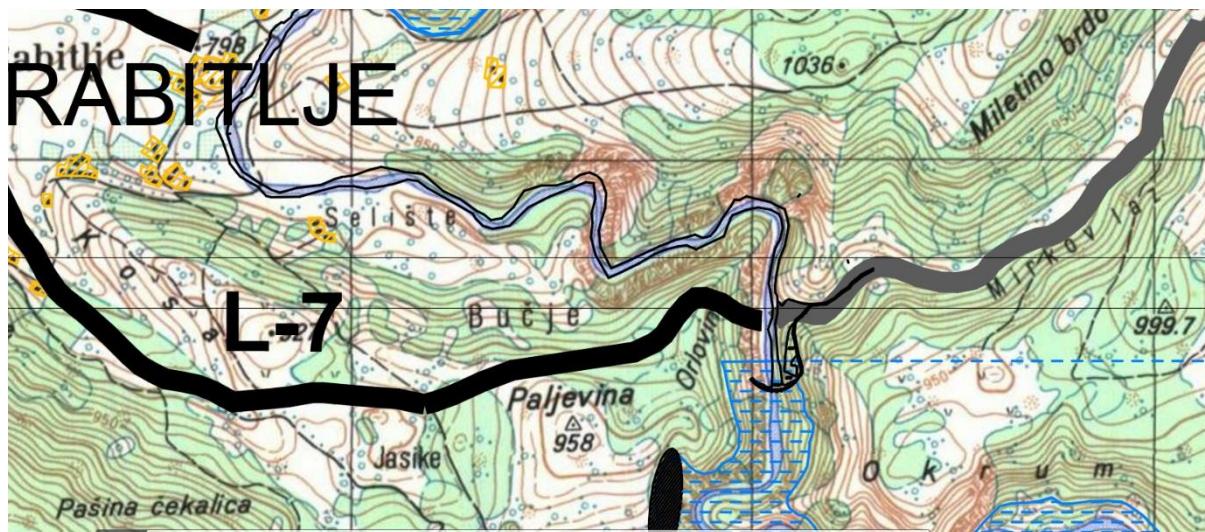
	<ul style="list-style-type: none"> - strogim poštovanjem zakonske regulative o transportu opasnih i štetnih materija radi zaštite kvaliteta vodotokova od mogućih akcidentnih zagađenja koji mogu nastati ovim aktivnostima; posebno se naglašava obaveza projektanta trase željezničke pruge Pljevlja – Bijelo Polje da mikrolokaciju pruge i tehničko rješenje ovog objekta u odnosu na zone sanitarno zaštite izvorišta akumulacije "Otilovići" odredi u skladu sa Pravilnikom određivanju i održavanju zona i pojaseva sanitarno zaštite izvorišta i ograničenjima u tim zonama ("Sl. list Crne Gore", br. 66/09) - ojačavanjem kosina brana na Maljevcu i Gradcu radi zaštite rijeke Ćehotine od toksičnih i zagađenih voda sa postojećih deponija pepela i jalovine olovno-cinkane rude; - uvođenjem kontrole kvaliteta vode za piće iz lokalnih vodovoda i bunara od strane stručnih službi. <p>Tehničkom dokumentacijom predvidjeti uslove i mјere za zaštitu životne sredine u skladu sa odredbama Zakona o procjeni uticaja na životnu sredinu („Službeni list CG“, br.75/18) i Zakonom za zaštitu prirode („Službeni list CG“, br.54/16 i 18/19) na osnovu urađene procjene uticaja na životnu sredinu.</p>
8.	USLOVI I MJERE ZAŠTITE NEPOKRETNIH KULTURNIH DOBARA I NJIHOVE ZAŠTIĆENE OKOLINE <p>Ukoliko se prilikom izvođenja radova nađe na arheološke ostatke, sve radove treba obustaviti i o tome obavijestiti nadležnu instituciju, kako bi se preduzele sve neophodne mјere za njihovu zaštitu, a kasnije se investitor uslovjava osiguranjem arheološkog nadzora nad radovima iskopavanja.</p> <p>Prema članu 87 i 88 Zakona o zaštiti kulturnih dobara, ukoliko se, prilikom izvođenja građevinskih ili bilo kojih drugih aktivnosti nađe na nalaze od arheološkog značaja, izvođač radova (pronalažač), dužan je da:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Prekine radove i obezbijedi nalazište, odnosno nalaze od eventualnog oštećenja, uništenja i od neovlašćenog pristupa drugih lica; – Odmah prijavi nalazište, odnosno nalaz Upravi za zaštitu kulturnih dobara, najbližoj javnoj ustanovi za zaštitu kulturnih dobara, organu uprave nadležnom za poslove policije ili organu uprave nadležnom za poslove sigurnosti na moru; – Sačuva otkrivene predmete na mjestu nalaženja u stanju u kojem su nađeni do dolaska ovlašćenih lica subjekata iz tačke 2; – Saopšti sve relevantne podatke u vezi sa mjestom i položajem nalaza u vrijeme otkrivanja i o okolnostima.
9.	USLOVI ZA PEJZAŽNO OBLIKOVANJE <p>Uređenje otvorenih površina prilagoditi namjeni objekata, ambijentu i klimatskim uslovima.</p>
10.	USLOVI ZA OBJEKTE KOJI MOGU UTICATI NA PROMJENE U VODNOM REŽIMU <p>Prilikom izrade tehničke dokumentacije poštovati Zakon o vodama („Sl. list RCG“ br. 27/07 i „Sl. list CG“ br. 73/10, 32/11, 47/11, 48/11, 52/16, 55/16, 02/17 i 80/17).</p>
11.	USLOVI ZA PRIKLJUČENJE NA INFRASTRUKTURU <p>Uslovi priključenja na elektroenergetsku infrastrukturu</p> <p>Prilikom izrade tehničke dokumentacije potrebno je poštovati sljedeće preporuke EPCG:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tehnička preporuka za priključke potrošača na niskonaponsku mrežu TP-2 (II dopunjeno izdanje) - Tehnička preporuka – Tipizacija mjernih mјesta - Uputstvo i tehnički uslovi za izbor i ugradnju ograničavanja strujnoj opterećenja - Tehnička preporuka TP-1b – Distributivna transformatorska stanica DTS-EPCG 10/0.4kV

	Prije izrade tehničke dokumentacije potrebno je pribaviti katastar podzemnih i nadzemnih instalacija, a njihovo eventualno izmještanje pada na teret investitora.
12.	Ostali infrastrukturni uslovi <ul style="list-style-type: none"> - sajt na kome se nalaze relevantni propisi u skladu sa kojim se obavlja izrada tehničke dokumentacije http://www.ekip.me/regulativa/; - sajt na kome Agencija objavljuje podatke o postojećem stanju elektronske komunikacione infrastrukture http://ekinfrastuktura.ekip.me/ekip.me kao i adresu web portala http://ekinfrastuktura.ekip.me/ekip/login.jsp preko koga sve zainteresovane strane od Agencije za telekomunikacije i poštansku djelatnost mogu da zatraže otvaranje korisničkog naloga, kako bi pristupili georeferenciranoj bazi podataka elektronske komunikacione infrastrukture.
13.	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.
	Smjernice za oblikovanje i materijalizaciju Prilikom planiranja i projektovanja, nastojati za što boljim oblikovanjem objekata i uklapanjem u okolni prostor, uz davanje prednosti tehničkim rješenjima koja manje zadiru u pejzaž. Oblikovanje hidroenergetskih objekata ne bi smjelo biti uniformno, nego treba pri tome svakom objektu dati notu individualnosti. Prilikom svakog zahvata u blizini nekog spomenika kulturne baštine, investitor se uslovjava osiguranjem arheološkog nadzora nad radovima iskopavanja.
	Uslovi za unaprijeđenje energetske efikasnosti Prilikom izrade idejnog i glavnog projekta, odnosno u toku realizacije moraju se uvažiti mjeru energetske efikasnosti za projektovanje objekata mHE. <ul style="list-style-type: none"> - Kriterijume energetske efikasnosti treba uvažiti i prilikom izbora opreme postrojenja, a kasnije i prilikom korišćenja i održavanja objekata mHE. - Kroz dinamiku izgradnje moguće je ostvariti povoljne efekte ukoliko se svi segmenti projekta malih hidroelektrana realizuju istovremeno ili sa malim faznim pomakom.
	Sastavni dio ovih UTU-a su i sljedeći akti: <ul style="list-style-type: none"> • EPCG AD Nikšić broj: 11-40-16824 od 25.04.2023. godine • Predsjednika Opštine Pljevlja broj: 01-018/23-337/4 od 21.07.2023. godine • Uprave za vode broj: 02-332/23-299/2 od 23.06.2023. godine • Uprave za gazdovanje šumama i lovištima broj: 01-332/23-1353/4 od 27.04.2023 godine • Vodovod d.o.o. Pljevlja broj: 09-042/23-2748/1 od 16.06.2023. godine • CEDIS d.o.o. Podgorica broj: 30-20-4656 od 19.05.2023. godine • Uprave za saobraćaj broj: 04-4002/2 od 28.04.2023. godine • Uprave za zaštitu kulturnih dobara broj: 03-209/2023-2 od 05.05.2023. godine • Direktorata za zaštitu prirode Ministarstva ekologije, prostornog planiranja i urbanizma broj: 05-332/22-457/2-2022 od 24.04.2023. godine • Agencije za zaštitu životne sredine broj: 03-D-1546/2 od 20.04.2023. godine • CGES A.D. Podgorica broj: 7021/2-D/23-995/2 od 24.04.2023. godine • Uprave za katastar i državnu imovinu broj: 01-012/23-8424/1 od 25.04.2023. godine • Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede broj: 14-332/23-4322/2 od 21.07.2023. godine

Grafički prilozi – izvodi iz PUP opštine Pljevlja



CRNA GORA OPŠTINA PLJEVLJA 	
naziv planskog dokumenta:	
PROSTORNO-URBANISTIČKI PLAN OPŠTINE PLJEVLJA DO 2020.godine	
faza : plan	
Odluka o donošenju Prostorno-urbanističkog plana opštine Pljevlja do 2020.godine, broj 01-030-128 od 16.03.2011. Skupština opštine Pljevlja Predsjednik Velimir Golubović	
naručilac: Opština Pljevlja - Sekretarijat za uređenje prostora	
grafički prilog :	
03	PROSTORNO PLANSKO RJEŠENJE: NAMJE NA PROSTORA - PLAN -
rukovodni tim: Dubravka Pavlović, dipl.prostorni planer,odgovorni planer Marija Knežić, dipl.inž.arhitekture,odgovorni planer	
planer - sektorski specijalist:	
raspoljivo:	
1 : 100 000	
mart 2011 godine	
	JUD MUSAD predstavništvo JUD MUSAD MCNT



SA OBRAĆAJNA INFRA STRUKTURA	
	MAGISTRALNI putevi
	REGIONALNI putevi
	LOKALNI putevi
	PLANIRANI LOKALNI putevi
	PLANINARSKE i BICIKLISTIČKE STAZE
	KORIDOR ŽELEZNIČKE PRUGE*
*na osnovu koridora u PP Crne Gore i Preliminary analize koridora železničke pruge na potезu Pljevlja - Rava Rijeka, Građevinski fakultet u Podgorici	
	MOGUĆI PRODUŽETAK PRUGE*
*na osnovu Preliminary analize koridora na potезу Pljevlja - Rava Rijeka, Građevinski fakultet u Podgorici	
	PRELIMINARNE LOKACIJE AERODROMA
	PRELIMINARNE LOKACIJE HELIDROMA
	AUTOBUSKA STANICA
	BENZINSKA PUMPA
	TERENI ZA SKIJANJE I ŽIĆARE
	ŽIĆARA VUĆNA
	ŽIĆARA SEDEŽNICA
	PODRUČJE URBANISTIČKE RAZRADE
	GRANICA OPŠTINE DUŽ REKE TARE
	GRANICA OPŠTINE
	DRŽAVNA GRANICA

CRNA GORA

OPŠTINA PLJEVLJA

naziv planskog dokumenta :

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

faza : plan

Odluka o donošenju Prostorno-urbanističkog plana opštine Pljevlja do 2020. godine, broj 01-030-128 od 18.03.2011.

Skupština opštine Pljevlja Predsjednik Velimir Golubović

naručilac: Opština Pljevlja - Sekretarijat za uređenje prostora

grafiski prilog :

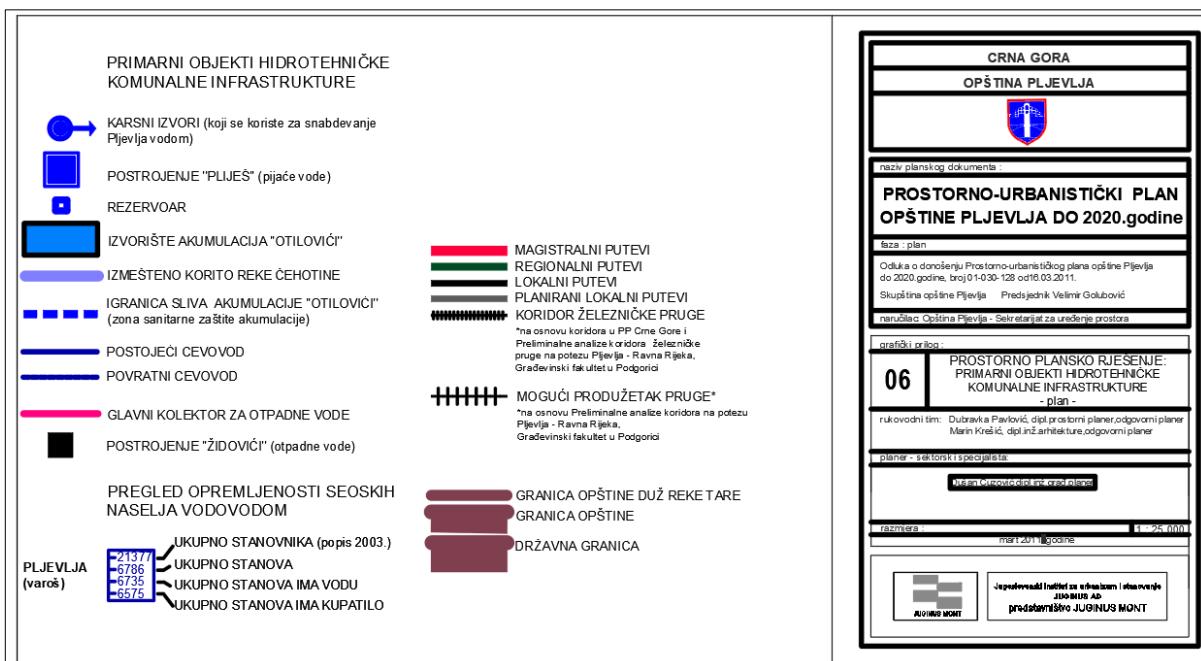
05	PROSTORNO PLANSKO RJEŠENJE: SAOBRaćAJNA INFRASTRUKTURA - plan -
-----------	--

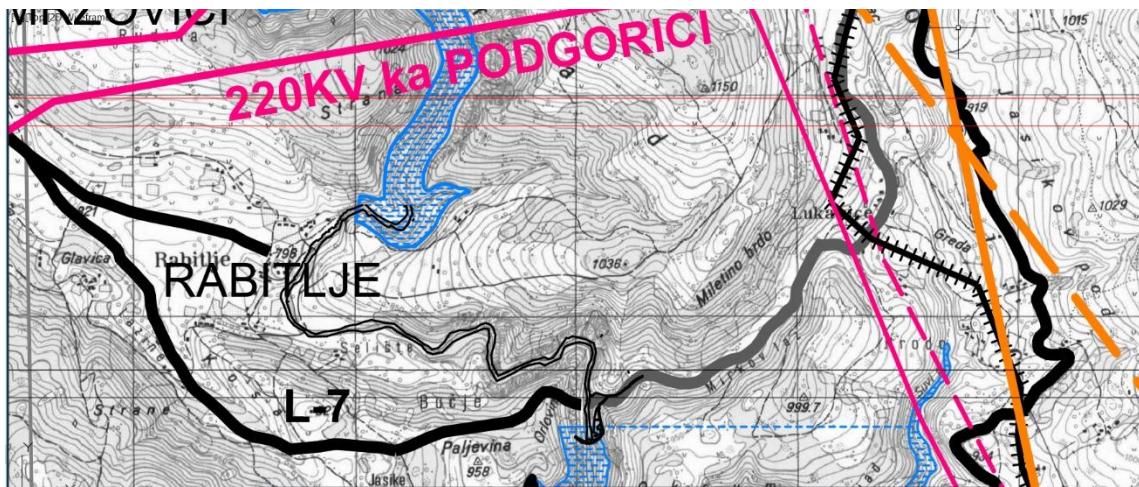
rukovodni tim: Dubravka Pavlović, dipl.prostorni planer,odgovorni planer
Marin Kresić, dipl.inž.arhitekture,odgovorni planer

planer - sektorski specijalista:
Mirjana Pantić, dipl.inž.saoobraćaja
Dragana Ilić, dipl.inž.saoobraćaja

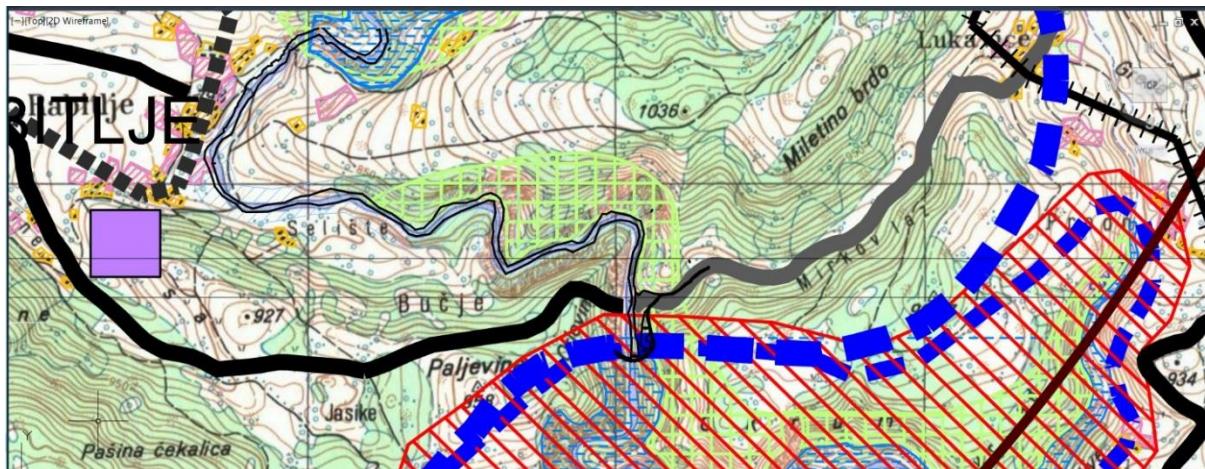
razmjer : 1 : 25 000
mart 2011 godine

JUGINUS Institut za urbanizam i stvaranje
JUGINUS AD
predstavništvo JUGINUS MONT





TELEKOMUNIKACIJSKA INFRASTRUKTURA <ul style="list-style-type: none"> GLAVNA CENTRALA ČVORNACENTRALA ČVORNA CENTRALA RR STANICA BAZNA STANICA POŠTA PASIVNI REFLEKTOR ANTENSKI STUB RURALNE TELEFONIJE OPTIČKI KABL (ŠEMATSKI PRIKAZ) RR TRASA 	ELEKTROENERGETSKA MREŽA I OBJEKTI <ul style="list-style-type: none"> TRAFO STANICA 400/220KV TRAFO STANICA 110/35KV PLANIRANA TRAFO STANICA 110/35KV TRAFO STANICA 35/10KV PLANIRANA TRAFO STANICA 35/10KV DALEKOVOD 400KV DALEKOVOD 220KV DALEKOVOD 110KV DALEKOVOD 35KV PLANIRANI DALEKOVOD 35KV <ul style="list-style-type: none"> MAGISTRALNI putevi REGIONALNI putevi LOKALNI putevi PLANIRANI LOKALNI putevi KORIDOR ŽELEZNIČKE PRUGE* na osnovu Preliminarne analize koridora na potезу Prijedor - Ravna Rijeka, Građevinski fakultet u Podgorici MOGUĆI PRODUŽETAK PRUGE* na osnovu Preliminarne analize koridora na potезу Prijedor - Ravna Rijeka, Građevinski fakultet u Podgorici GRANICA OPŠTINE DUŽ REKE TARE GRANICA OPŠTINE DRŽAVNA GRANICA 	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>CRNA GORA OPŠTINA PLJEVLJA</p> <p>naziv planinskog dokumenta:</p> <p>PROSTORNO-URBANISTIČKI PLAN OPŠTINE PLJEVLJA DO 2020.godine</p> <p>faza : plan</p> <p>Odluka o donošenju Prostorno-urbanističkog plana opštine Pljevlja do 2020.godine, broj 01-030-126 od 16.03.2011.</p> <p>Skupština opštine Pljevlja Predsednik Velimir Golubović</p> <p>naručilac: Opština Pljevlja - Sekretarijat za uređenje prostora</p> <p>grafički prilog :</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">07</td> <td style="width: 90%;">PROSTORNO PLANSKO RJEŠENJE: ELEKTROENERGETSKA I TELEKOMUNIKACIJSKA INFRASTRUKTURA RA</td> </tr> </table> <p>Rukovodni tim: Dubravka Pavlović, dipl. prostorni planer,odgovorni planer Marin Krešić, dipl.inž. arhitektura,odgovorni planer</p> <p>Planer - sektorski specijalista: Mr. Gvožden Mlašović, dipl.inž.el.planer</p> <p>razmjer : 1 : 25 000 mart 2011 godine</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> </div> </div>	07	PROSTORNO PLANSKO RJEŠENJE: ELEKTROENERGETSKA I TELEKOMUNIKACIJSKA INFRASTRUKTURA RA
07	PROSTORNO PLANSKO RJEŠENJE: ELEKTROENERGETSKA I TELEKOMUNIKACIJSKA INFRASTRUKTURA RA			



ZONE ZAŠTITE IZVORIŠTA VODA ZA RIČE	MEMORIJALNI KOMPLEKS "STRAŽICA"	LOKALITETI ZAŠTIĆENIH I RETKIH BILJNIH I ŽIVOTINJSKIH VRSTA U OKVIRU NP "DURMITOR"	ŠUME
• PLANIRANA SANITARNA ZAŠTITA 1 OTLOMCI 2 BEZDAN 3 JUOŠTICA 4 pod POROSOM 5 VRELO 6 ZMAJEVAC 7 MANDOJEVAC ŠIRA I UŽA ZONA ZAŠTITE AKUMULACIJE "OTLOVICI"	EVIDENTIRANI SPOMENCI I KULTURE: 1) OKAPINA MEDENA STIJENA (LIJUTIĆ) 2) KUĆA ŠEĆEROVICA OSTACI STARIH GRADОVA: 3) KOZNIK 4) KUKANJ NEKROPOLE SA STEĆCIMA: 1) RADEVČI 9) KAKMUŽI 2) PIŽURI 10) ODŽAK 3) POBLACE 11) POTREĆE 4) GLASNICA 12) BURĐEVIĆA TARA 5) GRADAC 13) LEVER TARA 6) D. BRVENICA 14) MATARUGE 7) BOLJANICI 15) VRULJA 8) KRUSEVO	1) MUNIKA 3) VUK 5) DIVOKOZA 2) GLUŠICEV ZVONČIĆ 4) MEDVED VODOPADI IZVOR - VRELO	ZAŠTITNE ŠUME
KONCENTRISANI IZVORI ZAGADENJA VAZDUHA ZAVLAČENE MUERE ZAŠTITE V AZUDUHA OD ZAGADENJA-KLIZA TERENI IZLOŽENI JAKOJ I SREDNJOJ EROZII (bujični tokovi) -PLANIRANE ANTRAZOVINE MUERE ZAŠTITE -	REGIONALNI PARK PRIRODE "LJUBIŠNJA" (prema PP RCG DO 2012 godine)	SLIVNO PODRUČJE RUEKE TARE (ISTOVREMENO I POVRŠINA REGIONALNOG BIO-KORDORA)	Površine za pošumljivanje
ZONA LEŽIŠTA UGLJA	NASELJA		PRIRODNE VODENE POVRŠINE
PLANIRANE KOMPLEKSE MUERE ZAŠTITE ZA PLJEVLJSKU KOTLINE I OKOLINU PLANIRANE KOMPLEKSE MUERE ZAŠTITE POZADINA I PERSPEKTIVNIH LEŽIŠTA UGLJA PLANIRANE KOMPLEKSE MUERE ZAŠTITE PROSTORA U ZONAMA EKSPLOATACIJE I PRERADE OLOVA I CINKA	POVRŠINE POSEBNE NAMJENE		VJEŠTAČKA AKUMULACIJA
KULTURNA BAŠTINA	POVRŠINE ZA RAD		MAGISTRALNI putevi
ZAŠTIĆENI SPOMENIK KULTURE I KATEGORIJE 1) HUSEN PAŠINA DŽAMIA 2) MANASTIR SV. TRÖJICE ZAŠTIĆENI SPOMENIK KULTURE II KATEGORIJE 1) ARHEOLOŠKI LOKALITET KOMINI 2) MANASTIR DUBOČICA 3) MANASTIR SV. ARHANDELA MIHAILA 4) MANASTIR DOVOLJA	POTENCIJALNE LOKACIJE RADNIH ZONA	REGIONALNI putevi	
	TURISTIČKE ZONE	LOKALNI putevi	
	TURISTIČKO-SPORTSKO-UGOST. SADRŽAJI	PLANIRANI LOkalni putevi	
	VIDIKOVAC		
	POVRŠINE ZA POLIOPRIVREDU PAŠNJACI, UVADE, ŽBUNJE I SUVATI*	KORIDOR ŽELJEZNIČKE PRUGE na osnovu koridora u PP Crne Gore i Preliminarnog analiza koridora Željezničke pruge između Pleševića - Ravna Rijeka, Gradićevićevo selo u Podgorici	
	VOĆNJACI	MOGUĆI PRODУŽETAK ŽELJEZNIČKE PRUGE na osnovu koridora u PP Crne Gore i Preliminarnog analiza koridora na potoku Prijevla - Ravna Rijeka Gradićevićevo selo u Podgorici	
		BENZINSKA PUMPA	
		TERENI ZA SKIJANJE I ŽIČARE	
		ŽIČARA VUČNA	
		ŽIČARA SEDEŽNICA	
		PODRUČJE URBANISTIČKE RAZRADE	
		GRANICA OPŠTINE DUŽ REKE TARE	
		GRANICA OPŠTINE	
		DRŽAVNA GRANICA	

CRNA GORA	
OPŠTINA PLJEVLJA	
	
<i>naziv planskog dokumenta :</i>	
PROSTORNO-URBANISTIČKI PLAN OPŠTINE PLJEVLJA DO 2020.godine	
<i>faza : plan</i>	
Odluka o donošenju Prostorno-urbanističkog plana opštine Pljevlja do 2020.godine, broj 01-030-128 od 16.03.2011. Skupština opštine Pljevlja Predsednik Velimir Golubović	
naručilac: Opština Pljevlja - Sekretarijat za uređenje prostora	
<i>grafički prilog :</i>	
09	PROSTORNO PLANSKO RJEŠENJE: ZAŠTITA ŽIVOTNE SREDINE, PRIRODNIH I KULTURNIH DOBARA
rukovodni tim: Dubravka Pavlović, dipl. prostorni planer, odgovorni planer Marin Krešić, dipl.inž.arhitekture,odgovorni planer	
<i>planer - sektorski specijalista:</i>	
Dušan Šljivančanin, dipl. prostorni planer	
<i>razmjera :</i>	1 : 50 000
mart 2011. godine	
	Jugosvezak Institut za arhitekturu i stvaranje JUGINUS AD predstavništvo JUGINUS MONT