



CRNA GORA

MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA
I TURIZMA

DIREKTORAT ZA GRAĐEVINARSTVO

Broj: 1055-764/7

Podgorica, 25.04.2017.godine

MINISTARSTVO SAOBRAĆAJA I POMORSTVA

PODGORICA

Dostavljaju se Urbanističko – tehnički uslovi broj 1055-764/7 od 25.04.2017.godine, za izradu tehničke dokumentacije za rekonstrukciju regionalnog puta R-20 (R-12) Berane (Rudeš)– Kalače (dionica : Trpezi – Kalače) u dužini od L= 18km, u skladu sa smjernicama Prostorno urbanističkog plana Opštine Berane, Prostorno urbanističkim planom Opštine Rožaje i Prostornim planom Crne Gore

Rukovodilac Direkcije za izdavanje licenci i UTU-e

Milica Abramović

Samostalni savjetnici I:

Milica Ćurić

Nataša Pavićević

MINISTAR
Pavle Radulović



Broj: 1055-764/7
Podgorica, 25.04.2017. godine

Ministarstvo održivog razvoja i turizma, na osnovu člana 62a Zakona o uređenju prostora i izgradnji objekata (»Službeni list Crne Gore«, broj 51/08, 34/11, 35/13 i 33/14), a na zahtjev Direkcije za saobracaj Ministarstva saobraćaja i pomorstva, izdaje:

URBANISTIČKO-TEHNIČKE USLOVE

za izradu tehničke dokumentacije za rekonstrukciju regionalnog puta R-20 (R-12) Berane (Rudeš)- Kalače (dionica : Trpezi – Kalače) u dužini od L= 18km, u skladu sa smjernicama Prostorno urbanističkog plana Opštine Berane („Sl. list CG“- op. propisi, br. 35/14), Prostorno urbanističkim planom Opštine Rožaje („Sl. list CG“- op. propisi, br. 31/12), i Prostornim planom Crne Gore (Sl. list CG, br. 24/08)

Postojeće stanje:

Regionalni put R-20 Berane (Rudeš) – Trpezi – Kalače prostire se kroz dvije opštine – Berane i Rožaje.

Na putnom pravcu Kalače (Turjak) – Berane , regionalni put (R-20) je dužine 36 km. Ovo je alternativni putni pravac kojim je opština Rožaje povezana sa opštinom Berane.

Regionalni put R 20, u dužini od oko 23.2 km, povezuje Berane sa Rožajama pružajući se kroz sjeveroistični dio opštine, i odlikuje se lošim tehničko-eksploatacionim karakteristikama.

Državna putna mreža u Opštini Rožaje

Mreža magistralnih i regionalnih puteva, u zoni zahvata je u dosta lošem stanju, uzimajući u obzir da je prosječna starost putne mreže dosta velika. Takođe, godinama je malo ulagano u održavanje i rekonstrukciju putne mreže, tako da ima dosta kritičnih mesta, posebno na velikim nadmorskim visinama.

Planirano stanje:

Put II reda, R 20 Berane (Rudeš) - Kalače koji teritorijom opštine Berane prolazi u dužini od oko 23.2 km, se takođe zadržava na postojećoj trasi uz potrebno proširenje, rehabilitaciju i modernizaciju tehničko-eksploatacionih karakteristika. Postojeću magistralnu i regionalnu putnu mrežu je potrebno rekonstruisati u smislu eliminisanja svih kritičnih tačaka. Rekonstrukcijom je potrebno prilagoditi osovinu i niveletu puta, konstruktivne elemente, kao i širinu i nosivost kolovozne konstrukcije eksplatacionim uslovima u cilju povećanja sigurnosti i bezbjednosti saobraćaja. Na kritičnim dionicama puta potrebno je izgraditi treću traku. Putni pojas je potrebno zaštititi izgradnjom galerija, stabilizacijom kosina, dograditi sisteme za odvodnjavanje i zaštitu voda i izvesti objekte za zaštitu od buke. Takođe neophodno je poboljšati mire održavanja, zaštite i sanacije celokupne putne mreže.

Pravila korišćenja i uređenja planskog područja

Svi putevi utvrđeni Planom su javni putevi i moraju se projektovati po propisima za javne puteve, uz primjenu odgovarajućih standarda (poprečni profil puta, situacioni i vertikalni elementi trase, elementi za odvodnjavanje, saobraćajna oprema, signalizacija). Kako su u pitanju putevi različitih rangova i različitog značaja – parametri iz propisa koji se imaju primjeniti, određivaće se u svakom pojedinačnom slučaju projektnim zadatkom.

Procedure izrade tehničko-investicione dokumentacije, kao i samo građenje saobraćajne infrastrukture, mora se sprovoditi u svemu prema važećoj zakonskoj regulativi.

Procedure i akcije na projektovanju i građenju saobraćajne infrastrukture, instalacija tehničke infrastrukture i regulacija vodotokova, moraju se objedinjavati.

Pored obaveznih uslova od nadležnih institucija, zaduženih na državnom nivou za poslove saobraćaja, za sve rade na izgradnji i rekonstrukciji saobraćajne infrastrukture na području Plana potrebno je pribaviti uslove zaštite prirode i kulturnih dobara od nadležnih institucija, kao i saglasnost resornog ministarstva na procjene uticaja na životnu sredinu.

Izgradnja i rekonstrukcija saobraćajne infrastrukture vršiće se u skladu sa sljedećim pravilima: na postojećim putevima primarne putne mreže, tamo gdje je to potrebno, neophodno je izvršiti revitalizaciju i modernizaciju tehničko-eksplotacionih karakteristika,

- minimalna širina kolovoza na postojećim i planiranim magistralnim putevima van naselja je 7,0 m, a na postojećim i planiranim regionalnim putevima je 6,0 m. Minimalna širina kolovoza na postojećim i planiranim lokalnim putevima je 5,5 m,
- Mostovi na saobraćajnicama moraju ispunjavati uslove za rang saobraćajnice na kojoj su planirani, sa potpuno istim poprečnim profilom kao i saobraćajnica na kojoj su planirani. Pri realizaciji mostova potrebno je ispoštovati sledeće uslove:
- Glavni projekat mosta mora biti urađen u skladu sa zakonom.
- Osnovne karakteristike mosta projektovati u skladu sa projektom saobraćajnice u kojem su definisani sledeći elementi:
 - - kategorija puta
 - - osovina saobraćajnice:
 - - niveleta kolovoza:
 - - širina kolovozne trake $B_{min} = 5.5 \text{ m } (2 \times 2.75)$
 - - obostrane pješačke staze $b_{min} = 2 \times 1,5 \text{ m}$
 - - porečni nagib kolovoza i pješačkih staza: 2%
- Fundiranje mosta predvidjeti iz uslova iz geomehaničkog elaborata.
- U profilu terena koji treba premostiti ispoštovati normative za kote velike vode.
- put I, II i III reda (magistralni i regionalni pravci, kao i lokalni putevi) koji prolazi kroz naselje, a koji je istovremeno i ulica u naselju, može se na zahtev nadležnog organa opštine, razradom kroz odgovarajuću urbanističku i tehničku dokumentaciju, izgraditi kao ulica sa elementima koji odgovaraju potrebama naselja (širim kolovozom, trotoarima i sl.) kao i sa putnim objektima na tom putu koji odgovaraju potrebama tog naselja,
- pored puteva, (izvan urbanizovanog područja) u naseljima ili van naselja ne mogu se graditi objekti, postavljati postrojenja, uređaji i instalacije na određenoj udaljenosti od tih puteva tj. u dijelu puta koji se zove zaštitni pojас, a prema važećem Zakonu o putevima,
- izgradnjom dijela puta ili putnog objekta ne smije se narušiti kontinuitet trase tog puta i saobraćaja na njemu
- Širina zaštitnog pojasa u kome se ne mogu graditi stambene, poslovne, pomoćne i slične zgrade, kopati rezervoari, septičke jame i sl., niti podizati električni dalekovodi iznosi: pored autoputeva 40 metara, pored magistralnih puteva 25 metara, pored regionalnih puteva 15 metara, a pored lokalnih puteva 10 metara, računajući od spoljne ivice putnog pojasa.

- U slučajevima brdsko-planinskih predela i nepovoljne topografije širina zaštitnog pojasa iznosi 15m pored magistralnih puteva, 10 pored regionalnih i 5 pored lokalnih puteva računajući od spoljnje ivice putnog pojasa.
- Ova širina zaštitnog pojasa ne odnosi se na dio javnog puta koji prolazi kroz naseljeno mjesto, ako je izgrađen kao gradska ulica ili za koji je planom predviđeno da se izgradi kao gradska ulica.
- u zaštitnom pojusu pored javnog puta zabranjena je izgradnja građevinskih i drugih objekata, kao i postavljanje postrojenja, uređaja i instalacija osim izgradnje saobraćajnih površina pratećih sadržaja javnog puta, kao i postrojenja, uređaja i instalacija koji služe potrebama javnog puta i saobraćaja na javnom putu,
- u zaštitnom pojusu javnih puteva mogu da se grade, odnosno postavljaju, vodovod, kanalizacija, toplovod, tjeležnička pruga i drugi sličan objekat, kao i telekomunikacioni i elektro vodovi, instalacije, postrojenja i sl. prema saobraćajnotehničkim uslovima i saglasnosti upravljača javnog puta,
- prilikom rekonstrukcije državnog puta, javno preduzeće nadležno za održavanje puta, dužno je da smanji broj raskrsnica ili priključaka opštinskih ili nekategorisanih puteva na državni put, na najmanji mogući broj, a u cilju povećanja kapaciteta i nivoa bezbjednosti saobraćaja na državnom putu,
- radovi na putevima ili u zaštitnom pojusu (prekopavanje, potkopavanje, bušenje, obaranje drveća, odnošenje drvene grude i drugog materijala i sl.) mogu se izvoditi samo uz dozvolu preduzeća koje upravlja putevima,
- radi zaštite puteva od spiranja i odronjavanja, potrebno je, ako priroda zemljišta dopušta, obezbijediti kosine usijeka, zasjeka i nasipa, kao i druge kosine u putnom zemljištu tzv. "bioarmiranjem", tj. ozeljeniti travom, šibljem i drugim autohtonim rastinjem koje ne ugrožava preglednost puta,
- ograde, drveće i zasadi pored puteva podiju se tako da ne ometaju preglednost puta i ne ugrožavaju bezbjednost saobraćaja. Ograde, drveće i zasadi pored puteva se moraju ukloniti ukoliko se, prilikom rekonstrukcije ili rehabilitacije puta, dođe do zaključka da negativno utiču na preglednost puta i bezbjednost saobraćaja,
- na svim javnim putevima potrebno je postaviti saobraćajnu signalizaciju o zabrani prevoza i ispuštanja opasnih i štetnih materija, kao i drugih materija u količinama koje mogu trajno i u značajnom obimu da ugroze prirodna dobra (izvorišta vode, floru, faunu i sl.),
- duž javnih puteva potrebno je obezbijediti infrastrukturu za prikupljanje i kontrolisano odvođenje atmosferskih voda,
- reklamne table i panoi, oznake kojima se obilježavaju turistički objekti, natpisi kojima se obeležavaju kulturno-istorijski spomenici i spomen obeležja i drugi slični objekti, mogu se postavljati na magistralne i regionalne puteve, odnosno pored tih puteva, na udaljenosti od 7 m od ivice kolovoza, odnosno pored lokalnog puta na udaljenosti od 5 m od ivice kolovoza, prateći putni objekti kao što su stanice za snabdijevanje gorivom, servisi za putnička vozila i autobuse i sl. moraju da zadovoljavaju higijenskotehničke zahteve (neometan prilaz, protivpočarna zaštita), a takođe, potrebno je pribaviti uslove zaštite prirode i kulturnih dobara od nadležnih institucija, kao i saglasnost resornog ministarstva na procjene uticaja na životnu sredinu.

Elektroenergetska infrastruktura

Prilikom izrade tehničke dokumentacije potrebno je poštovati preporuke EPCG :

- Tehnička preporuka za priključke potrošača na niskonaponsku mrežu TP-2 (II dopunjeno izdanje)
- Tehnička preporuka – Tipizacija mjernih mjesta
- Uputstvo i tehnički uslovi za izbor i ugradnju ograničavača strujnog pterećenja
- Tehnička preporuka TP-1b – Distributivna transformatorska stanica DTS – EPCG 10/0.4 kV

OSTALI USLOVI

1. Prije izrade tehničke dokumentacije shodno članu 7. Zakona o geološkim istraživanjima ("Sl.list RCG", br.28/93, 27/94, 42/9) i ("Sl.list CG", br.26/07, 28/11) izraditi Projekat geoloških istraživanja tla za predmetnu lokaciju i Elaborat o rezultatima izvršenih geoloških istraživanja.
2. Prilikom izrade tehničke dokumentacije poštovati Pravilnik o načinu izrade, razmjeri i bližoj sadržini tehničke dokumentacije (Sl. list CG, br.23/14, 32/15 i 75/15).
3. 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. U slučajevima kada je potrebno izvršiti procjenu uticaja na životnu sredinu, uz zahtjev za izdavanje građevinske dozvole na glavni projekat investitor treba da dostavi Odluku o potrebi procjene uticaja na životnu sredinu, shodno članu 13 Zakona o procjeni uticaja na životnu sredinu.
4. 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 .
5. Ukoliko se prilikom izvodenja radova nađe na arheološke ostatke, sve radove treba obustaviti i o tome obavijestiti nadležnu instituciju, kako bi se preduzele sve neophodne mjere za njihovu zaštitu, a kasnije se investitor uslovjava osiguranjem arheološkog nadzora nad radovima iskopavanja.
6. Tehničku dokumentaciju raditi u skladu sa ovim uslovima, uslovima javnih preduzeća za oblast infrastrukture, važećim tehničkim propisima, normativima i standardima za projektovanje, izgradnju i korišćenje ove vrste objekata.
7. Proračune raditi na IX stepen seizmičkog inteziteta po MCS skali. Objekat mora biti rekonstruisan prema važećim propisima za građenje u seizmičkim područjima.
8. Instalacione mreže i priključke instalacija na infrastrukturne sisteme (elektroenergetske izvore, vodovod i kanalizacija, TT kanalizacija i dr.), na dionici rekonstrukcije projektovati shodno članu 35 Zakona o putevima („Sl. list RCG“, br. 42/04, „Sl. list CG“, br.21/09, 54/09, 40/10, 36/11 i 40/11).

Napomena:

Članom 62 a stav 5 Zakona o uređenju prostora i izgradnji objekata (" Službeni list Crne Gore" br. 51/08, 34/11, 35/13 i 33/14), propisano je da uslove koje prema posebnim propisima izdaju nadležni organi i druga pravna lica, a koji su neophodni za izradu tehničke dokumentacije, kao i list nepokretnosti i kopiju katastarskog plana, organ uprave, odnosno organ lokalne uprave pribavlja po službenoj dužnosti od nadležnih organa i pravnih lica. Stavom 7 istog člana Zakona, propisano je da ako nadležni organi, odnosno pravna lica ne dostave uslove iz stave 5 ovog člana

u roku od deset dana od dana prijema zahtjeva za njihovo dostavljanje, smatraće se da su saglasni sa urbanističko-tehničkim uslovima utvrđenim planskim dokumentom.

Polazeći od citiranih zakonskih normi, ovo ministarstvo konstatuje da su sastavni dio ovih uslova, grafički prilozi, izvodi iz plana, kao i tehnički uslovi za izradu tehničke dokumentacije i mišljenja dobijena od strane sledećih nadležnih institucija:

Akt Agencije za zaštitu životne sredine, br. 02-D-1166/2 od 12.04.2017.godine u kojem je izdato mišljenje da u predmetnoj stvari rekonstrukcije regionalnog puta R-20 (R-12), nosilac projekta je obavezan, da shodno Zakonu o procjeni uticaja na životnu sredinu („Službeni list CG „ br. 80/05, 40/10, 73/10, 40/11, 27/13 i 52/16), sprovede postupak procjene uticaja na životnu sredinu.

Akt Ministarstva saobraćaja i pomorstva, br. 03-3583/2 od 11.04.2017.godine u kojem su izdati saobraćajno-tehnički uslovi za rekonstrukciju predmetnog regionalnog puta R-20: Budimlj-saobraćajno-tehnički uslovi za rekonstrukciju predmetnog regionalnog puta R-20: Budimlj-Stjenice-Kalače, dionica: Trpezi-Kalače u dužini od 18 km.

Rukovodilac Direkcije za izдавanje licenci i utu-a
Milica Abramović

Samostalni savjetnici I:

Milica Ćurić
Nataša Pavićević



MINISTARSTVO ZA EKONOMSKI RAZVOJ



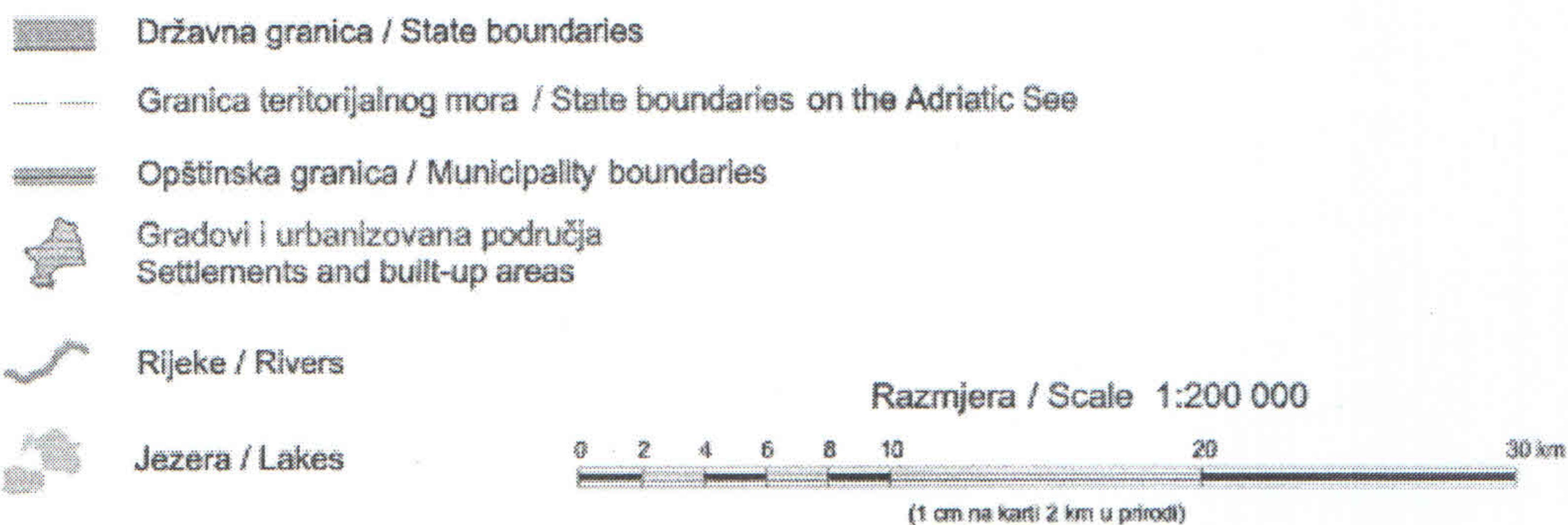
MINISTRY FOR ECONOMIC DEVELOPMENT



PROSTORNI PLAN CRNE GORE
DO 2020. GOD.

SPATIAL PLAN OF MONTENEGRO
UNTIL 2020.





MREŽA NASELJA, OBJEKATA DRUŠTVENE I TENHIČKE INFRASTRUKTI SETTLEMENT, SOCIAL AND TECHICAL INFRASTRUCTURE

LEGENDA/LEGEND



Mreža naselja / Settlement network

- Centar državnog značaja
Centre of national importance
- Centar posebnog značaja
Centre of special importance
- Centar regionalnog značaja
Centre of regional importance
- Centar opštinskog značaja
Centre of municipal importance
- Značajni lokalni centar
Important local centre
- Lokalni centar
Local centre

Dalekovodi (kV) / Long distance power lines

- 400 kV
- 220 kV
- 110 kV

Trafostanice (kV/kV) / Transformer substation

- 400/220 i 400/110
- 220/110
- 110/k
- 35/10
- Raslopište 400 kV
Grid 400 kV

Tehnička infrastruktura / Technical infrastructure

- Autoput / Motorways
- Magistralni put / Main highways
- Regionalni put / Regional ways
- Željeznica / Railways
- Međunarodni aerodromi / International airports
- Sekundarni i sportski aerodromi / Secondary and sports airfields
- Luka / Ports
- Marina / Marinas
- Sidrište / Anchorages
- Trajekti / ferry-boats

Optički kablovi

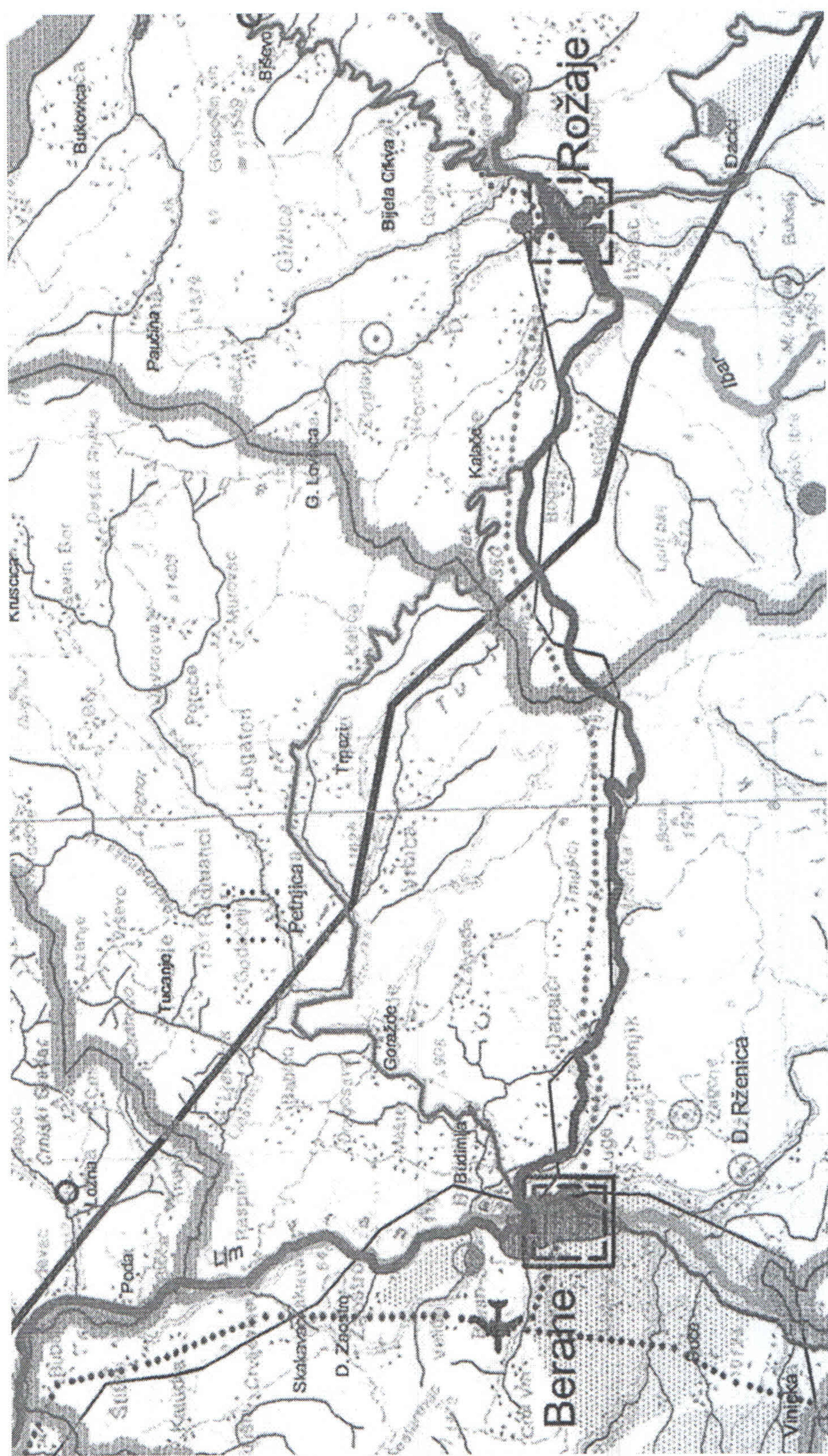
- Kabal 48
- Kabal 38
- Kabal 36
- Kabal 24
- Kabal 22
- Kabal 12
- Kabal 6

Izvorišta vode / Water springs

- > 1000 l/s
 - 100 - 1000 l/s
 - 10 - 100 l/s
 - < 10 l/s
- Sklovi prihranjivanja vodoizvorista
Zones of water springs protection

Elektrane / Power station

- Hidro elektrana
Hydro power station
- Termo elektrana
Thermal power station



PLAN

PLAN

LEGENDA

- Geografska mreža - Planirana i izgrađena
- Autoput
 - Koridor autoputa
 - Magistralna cesta i druge značajne
 - Regionalna cesta/obrtnička
 - Lokalni put
 - Transferzala planinama CG
Vlješko-Kamežijsko-pelješko-a-kampežanski koridor
 - Nacionalna planinska mreža
 - Lokalna planinska mreža
 - Panoramske staze
 - 307 Numeracija staze
 - Skijaške staze
 - Most
 - Tunel
 - Ulice u naseljima
 - Gradska saobraćajnica
- IDEJNA RJEŠENJA VARIJANTI ŽELJEDOLJUĆE PRUGA
BIJELO POLJE - BERANE - PEG
- varijanta 2-2
Ravna Rijeka granica sa Kosovom
- 2-2 Ravna Rijeka-granica sa Kosovom L=56,89km
 - Koridor trase pruge Bijelo Polje-Berane-Peg
var. 2-2 Ravna Rijeka-granica sa Kosovom L=56,89km
- varijanta 2-3
Ravna Rijeka granica sa Kosovom
- 2-3 Ravna Rijeka-granica sa Kosovom L=55,50km
 - Koridor trase pruge Bijelo Polje-Berane-Peg
var. 2-3 Ravna Rijeka-granica sa Kosovom L=55,50km
- Međunarodna zračna luka za međunarodni i domaći
vazdušni saobraćaj
- Denivelisana raskrsnica
- Raskrsnica u nivou
- Kružna raskrsnica
- Autobuska stanica
- Željeznička stanica
- Željezničko stajalište
- Benzinska pumpa
- Odmorište
- Motel
- Bočna naplatna rampa
- Benzinsko-servisna stanica

UREĐENJE VODOTOKA I VODA

- Jezero
- Rijeke - manji vodotoci
- Rijeke - glavni vodotok
- Regulacija vodotoka

- Državna granica
- Granica susednih opština
- Granica PUP-a

PLAN SAOBRAĆAJA

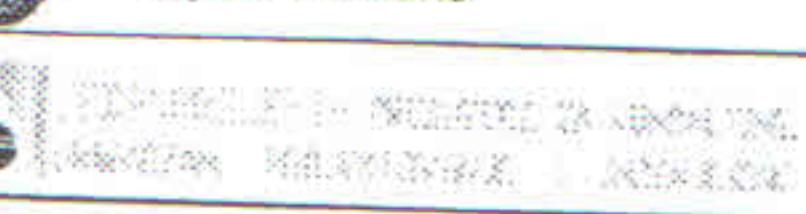
R 1: 25000

list br.4.1

Investitor:

Opština Berane

Obradivač:



SKUPština opštine Berane
ODLUKA O DONOŠENJU
PROSTORNO-URBANISTIČKOG PLANA
OPštine Berane
BR. 02-030-586 od 9.12.2014.

Izrada planske
dokumentacije:

"URBANPROJEKT" AD-ČAČAK
Direktor:
ANDREJA ANDRIĆ, dipl.ing.građ.

Odgovorni planer:

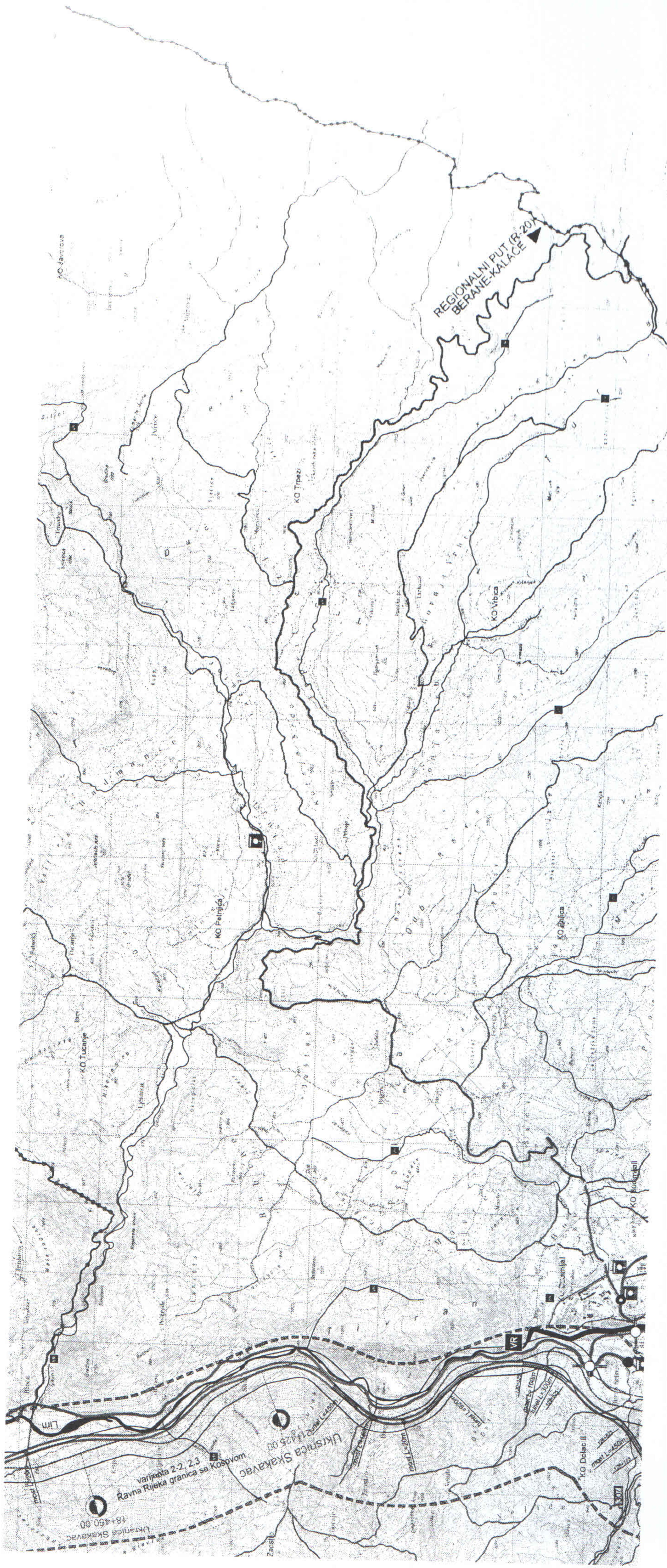
ZORICA SREtenović, dipl.ing.arh.

Predsjednik
Skupštine Opštine Berane:

GORAN KIKOVIĆ

Sekretarijat za planiranje
i uređenje prostora:

MARKO LALEVIĆ





CRNA GORA

MINISTARSTVO SAOBRAĆAJA I POMORSTVA
Direkcija za saobraćaj

Crna Gora
MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA
PODGORICA

Primljeno:	18.04.2017.		
Org. jed.	Broj	Prilog	Vrijednost
	105-464/5		

Broj, 03-3583/2
Podgorica, 11.04.2017. god.

CRNA GORA
MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA
Direktorat za građevinarstvo

PREDMET: SAOBRĀCAJNO - TEHNIČKI USLOVI ZA IZRADU PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

Direkcija za saobraćaj, rješavajući po zahtjevu Ministarstva održivog razvoja i turizma br.1055-764/4 od 07.04.2017.godine, za potrebe Direkcije za saobraćaj, radi izdavanja saobraćajno tehničkih uslova za izradu tehničke dokumentacije - rekonstrukcija regionalnog puta R-20 (R-12) Budimlja – Stjenice – Kalače, dionica Trpezi – Kalače u dužini od 18km, a u skladu sa postavkama Prostornog plana Crne Gore, a shodno članu 16 Zakona o putevima („Sl. List RCG, br.42/04 i „Sl. List CG, br.21/09, 54/09, 40/10, 36/11 i 40/11) izdaje sljedeće:

SAOBRĀCAJNO - TEHNIČKI USLOVI ZA IZRADU PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

1. Opšti saobraćajno – tehnički uslovi

Projektnu dokumentaciju za **rekonstrukciju regionalnog puta R- 20 (R-12) Budimlja Stjenice – Kalače, dionica Trpezi - Kalače**, treba raditi prema postavkama Prostornog plana Crne Gore. Prema predmetnoj planskoj dokumentaciji dionica regionalnog puta **Trpezi - Kalače**, predviđena za rekonstrukciju, uglavnom prati trasu postojećeg regionalnog puta..Neophodna je njihova potpuna rekonstrukcija.

Tačan položaj trase određuje se kroz izradu niže prostorno – planske i projektne dokumentacije. Izbor trase uslovjen je racionalizacijom gradnje, uslovima održavanja puta i bezbjednosti saobraćaja na putevima.

Predviđena rekonstrukcija puta mora biti u skladu sa savremenim tehnološkim postupcima i metodama građenja a elementi izgrađenog puta u funkciji bezbjednosti saobraćaja, udobnosti vožnje i zaštita životne sredine.

Izvršiti uklapanje u projektnu dokumentaciju mesta priključenja na magistralni put M-2 dionica Berane – Rožaje. Izvršena je gradacija prema rangu puta, magistralni put glavni pravac (GP) i regionalni put sporedni pravac (SP).

Projektovati raskrsnicu koja obezbeđuje puni sistem veza na (GP) magistralni put. Voditi računa o postojećoj osi puta i o uklapanju u postojeće putne površine.

Neophodno je primijeniti sledeće elemente puta:

- Kako po Prostornom planu Crne Gore do 2020. Godine, predmetna dionica zadržava rang regionalnog puta, a imajući u vidu konfiguraciju terena kao i prostorna ograničenja, predvidjeti računsku brzina $V_r=50\text{km/h}$, izuzetno u slučajevima postojećih prostornih ograničenja, računska brzina se može prilagoditi prostornim uslovima ali ne može biti manja od $V_r=30\text{km/h}$
- Širina kolovozne trake minimum **2 x 3.00m**

- Širina ivične trake (betonska) minimum 0.25m
- Širina rigole minimum 0.50m
- Širina bankine minimum 1.00m
- Širina berme minimum 0,50m
- Zona preglednosti – po propisima
- Maksimalni uzdužni nagib do 7%
- Minimalni poluprečnik uzdužne krivine $R_{min} = 75m$, u izuzetnim slučajevima $R_{min} = 40m$.
- Predviđjeti proširenja u krivinama za mimoilaženje turističkih autobusa
- Zona preglednosti – po propisima
- Minimalni poprečni nagib kolovoza 2.50%
- Ukrštanja sa drugim putevima i priključci prilaznih puteva, u zavisnosti od terena, u nivou ili denivelisano.
- Saobraćajni profil minimum 4,50 a slobodni profil minimum 4,70m

2. Posebni saobraćajno - tehnički uslovi

- Prije izrade glavnog projekta, potrebno je izvršiti geodetsko snimanje, uraditi geodetsku podlogu u $R = 1000/500$ (250), te uzdužne profile saobraćajnica prilagoditi terenu i okolnim objektima, uz obavezno postizanje podužnih i poprečnih nagiba, potrebnih za odvođenje atmosferskih voda.
- Kolovoznu konstrukciju saobraćajnice, utvrditi shodno rangu saobraćajnice, saobraćajnom opterećenju i strukturi vozila koja će se njime kretati.
- Kolovoznu konstrukciju usvojiti u skladu sa proračunom, pri čemu je potrebno ispoštovati sljedeće uslove:
 - Tampon minimum $d=0,35m$
 - Noseći sloj asfalta – u funkciji sprovedenog proračuna
 - Habajući sloj asfalta – asfaltna mješavina sa eruptivnim agregatom (AB11S), minimalne debljine $d=4cm$
- Saobraćajnu signalizaciju projektovati saglasno propisima i standardima koji regulišu ovu oblast.

Projektu dokumentaciju, urađenu u skladu sa gore propisanim uslovima, važećim propisima i standardima, sa izveštajem o izvršenoj tehničkoj kontroli (izveštaj o reviziji), dostaviti Direkciji za saobraćaj radi izdavanja saobraćajne saglasnosti.

OBRADILI,

Radojica Poleksic, dipl.ing.građ.

Marko Spahić, građ. tehničar

Dostavljen

- naslovu x2
- u spise predmeta
- arhivi



CRNA GORA
VLADA CRNE GORE
AGENCIJA ZA ZAŠTITU ŽIVOTNE SREDINE
Broj: 02-D-1166/2
Podgorica, 12.04.2017.godine
NR

18 04 2017

105 - 764/6

MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA
DIREKTORAT ZA GRAĐEVINARSTVO

Podgorica
UL. IV Proleterske brigade br.19

Povodom vašeg zahtjeva, broj 1055-764/3 od 11.04.2017.godine, kojim ste tražili mišljenje o potrebi procjene uticaja na životnu sredinu za rekonstrukciju regionalnog puta R-20 (R-12) Berane (Rudeš) Kalače, dionica Trpezi-Kalače, u skladu sa smjernicama Prostornog urbanističkog plana Opštine Berane i Prostornog urbanističkog plana Opštine Rožaje i Prostornog plana Crne Gore, a u cilju izdavanja urbanističko – tehničkih uslova za izradu tehničke dokumentacije Direkciji za saobraćaj - Podgorica, 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), koja je donešena na osnovu člana 5 stav 1 Zakona o procjeni uticaja na životnu sredinu („Službeni list RCG“, broj 80/05, 40/10, 73/10, 40/11, 27/13 i 52/16) 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 „građenje i rekonstrukciju magistralnih i regionalnih puteva sa pratećim sadržajima u dužini preko 20km“ - redni broj 12. Infrastrukturni objekti, tačka (f), sprovodi postupak procjene uticaja na životnu sredinu kod nadležnog organa za poslove zaštite životne sredine.

Uvidom u dostavljenu dokumentaciju utvrđeno je da se u konkretnom slučaju radi o rekonstrukciju regionalnog puta u dužini manjoj od 20km, to shodno Zakonu o procjeni uticaja na životnu sredinu („Službeni list RCG“, broj 80/05, 40/10, 73/10, 40/11 i 27/13), nije predviđeno sprovođenje postupka procjene uticaja na životnu sredinu.

Napominjemo da uvidom u dostavljenu dokumentaciju nije moguće utvrditi da li pomenuta rekonstrukcija dionice Trpezi-Kalače obuhvata i izgradnju i/ili rekonstrukciju tunela, mostova i drugih putnih objekata. Ukoliko obuhvata, to shodno navedenoj Uredbi predviđeno je da se za „vijadukte, tunele, mostove i druge putne objekte“ - redni broj 12. Infrastrukturni projekti, tačka (i), sprovodi postupak procjene uticaja na životnu sredinu kod nadležnog organa za poslove zaštite životne sredine, i obavezuje nosioca projekta o da, shodno Zakonu o procjeni uticaja na životnu sredinu („Službeni list RCG“, broj 80/05, 40/10, 73/10, 40/11, 27/13 i 52/16), sproveđe postupak procjene uticaja na životnu sredinu kod nadležnog organa.

Obradio:

Nikola Raičević, spec.zaš.živ.sred.

Pomoćnik direktora

Ilija Radović, dipl.inž.tehnol.

Dostavljeno:

- Naslovu,
- a/a



AGENCIJA ZA ZAŠTITU ŽIVOTNE SREDINE • Environmental Protection Agency

IV Proleterske 19 • 81000 Podgorica • Crna Gora • Tel: +382 20 446 500 • Fax: +382 20 618 250
epamontenegro@gmail.com • www.epa.org.me