



CRNA GORA

MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA  
I TURIZMA

**DIREKTORAT ZA GRAĐEVINARSTVO**

Direkcije za izdavanje  
urbanističko-tehničkih uslova

Broj: 1062-438/10

Podgorica, 22.04.2018. godine

**UPRAVA ZA SAOBRAĆAJ**

**PODGORICA**

IV Proleterske br.19

Dostavljaju se Urbanističko – tehnički uslovi broj 1062-438/10 od 22.04.2018. godine, za rekonstrukciju tunela broj 15 na magistralnom putu M2 Podgorica – Kolašin, u KO Bare, opština Kolašin, u skladu sa Prostorno - urbanističkim planom opštine Kolašin ("Sl.list CG", opštinski propisi br. 12/14) i postavkama Prostornog plana Crne Gore do 2020. godine ("Sl.list CG", br. 24/08).

Dostavljeno:

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

**OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE**

Olja Femić




---

IV Proleterske brigade broj 19, 81000 Podgorica

Tel: (+382) 20 446-292

Web: [www.mrt.gov.me](http://www.mrt.gov.me)

## URBANISTIČKO - TEHNIČKI USLOVI

1.	<p>CRNA GORA</p> <p>MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA</p> <p>Broj:1062-438/10 Podgorica, 22.04.2019. godine</p>	 <p>CRNA GORA</p> <p>MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA</p>
2.	Ministarstvo održivog razvoja i turizma na osnovu člana 74. Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata („Sl. list CG“ br. 64/17 ) i podnijetog zahtjeva <b>Uprave za saobraćaj</b> , izdaje:	
3.	<b>URBANISTIČKO-TEHNIČKE USLOVE za izradu tehničke dokumentacije</b>	
4.	za rekonstrukciju tunela broj 15 na magistralnom putu M2 Podgorica – Kolašin, u KO Bare, opština Kolašin, u skladu sa Prostorno - urbanističkim planom opštine Kolašin (“Sl.list CG“, opštinski propisi br. 12/14) i postavkama Prostornog plana Crne Gore do 2020. godine (“Sl.list CG“, br. 24/08).	
5.	<b>PODNOŠILAC ZAHTEVA:</b>	<b>UPRAVA ZA SAOBRAĆAJ</b>
6.	<b>POSTOJEĆE STANJE</b> <p>Kvalitet saobraćaja na ovim dionicama nije na zadovoljavajućem nivou iz više razloga od kojih su najznazajniji loša geometrija saobraćajnica, mali kapaciteti i prolasci kroz urbana područje i preplitanja sa gradskim sistemom saobraćajnica. Nizak nivo bezbjednosti na tim putnim pravcima je posljedica kako loše geometrije postojećih puteva, tako i lošeg odnosa put-naselje koji često rezultira saobraćajnim nezgodama tipa pešak-vozilo.</p> <p>Tehničko eksploatacione karakteristike postojećih puteva po saobraćajnim dionicama su u najvećoj meri sa nepovoljnim radijusom horizontalnih krivina, nepovoljnim poprečnim profilom, lošim stanjem kolovoza, lošim stanjem vertikalne i horizontalne signalizacije, dok je po pitanju podužnog profila prisutno dosta nepovoljnih uzdužnih nagiba.</p> <p>Putni pravac M-2 je izrazito opterećen, a posebno u ljetnim mjesecima.</p>	
7.	<b>PLANIRANO STANJE</b>	
7.1.	<b>Namjena parcele odnosno lokacije</b>	
	Rekonstrukcija puta je u skladu sa postavkama Prostornog plana Crne Gore - Prostorni koncept razvoja tehničkih infrastruktura sistema, gdje se pored ostalog predviđa rekonstrukcija i poboljšanje magistralnog puta M-2.	



	Poboljšanje bezbjednosti i sigurnosti saobraćaja na postojećoj putnoj mreži, što podrazumijeva adekvatno održavanje, zaštitu i sanaciju postojećih puteva, kao i modernizaciju pojedinih dionica puta (eliminisanje crnih tačaka, poboljšanje elemenata puta itd.) i omogućavanje bezbjedne upotreba puteva tokom čitave godine.
7.2.	<b>Pravila parcelacije</b>
	Planirana rekonstrukcija magistralnog puta Podgorica - Kolašin obuhvata rekonstrukciju tunela broj 15, dužine L=190m u KO Bare, opština Kolašin.  Trasa magistralnog puta prikazana je na grafičkim priložima: Mreža infrastrukturnih sistema (Prostorno-urbanistički plan opštine Kolašin) i Mreža naselja, objekata društvene i tehničke infrastrukture (Prostorni plan Crne Gore).
7.3.	<b>Građevinska i regulaciona linija, odnos prema susjednim parcelama</b>
	U toku izrade Glavnog projekta voditi računa o tehnološkom procesu i etapnosti građenja, kako bi se u toku izvođenja radova nesmetano odvijao saobraćaj jednom kolovoznom trakom, koristile postojeće instalacije, a po završetku izgradnje mogli ostvariti maksimalni efekti u eksploataciji. Takođe, treba voditi računa o trasama drugih postojećih saobraćajnica, kao i magistralnim dalekovodima, ptt i drugim instalacijama, izgrađenim objektima i sl.  Prilikom izrade tehničke dokumentacije poštovati :  •Pravilnik o načinu izrade i sadržini tehničke dokumentacije za građenje objekta (Sl. list CG, br. 044/18). •Pravilnik o načinu obračuna površine i zapremine zgrade (" Sl. List CG", br. 060/18).  Članom 13 Pravilnika o načinu izrade i sadržini tehničke dokumentacije za građenje objekta ("Službeni list Crne Gore", br. 044/18 od 06.07.2018), propisano je da tehnička dokumentacija sadrži grafički prikaz trase objekta na ažurnim katastarskim podlogama.  Objekat projektovati u duhu sa tehničkim propisima, normativima i standardima za projektovanje ove vrste objekata.
8.	<b>PREPORUKE ZA SMANJENJE UTICAJA I ZAŠTITU OD ZEMLJOTRESA, KAO I DRUGE USLOVE ZA ZAŠTITU OD ELEMENTARNIH NEPOGODA I TEHNIČKO-TEHNOLOŠKIH I DRUGIH NESREĆA</b>
	Proračune raditi na IX stepen seizmičkog inteziteta po MCS skali. Objekat mora biti izgrađen prema važećim propisima za građenje u seizmičkim područjima. Za potrebe proračuna koristiti podatke Zavoda za hidrometeorologiju o klimatskim i hidrometeorološkim karakteristikama u zoni predmetne lokacije.  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

	<p>32/11 i 54/16) i Pravilnikom o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda (»Službeni list RCG«, br.8/93) i Zakonu o zapaljivim tečnostima i gasovima (»Službeni list CG«, br.26/10 i 48/15).</p> <p>Shodno članu 9 Zakona o zaštiti i zdravlju na radu („Službeni list CG“, br.34/14), pri izradi tehničke dokumentacije projektant koji u skladu sa propisima o uređenju prostora i izgradnji objekata izrađuje tehničku dokumentaciju za izgradnju, rekonstrukciju ili adaptaciju objekta, namijenjene za radne i pomoćne prostorije i objekte gdje se tehnološki proces obavlja na otvorenom prostoru, dužan je da predvidjeti propisane mjere zaštite na radu u skladu sa tehnološkim projektnim zadatkom. Pri izgradnji, rekonstrukciji ili rušenju objekta potrebno je izraditi Elaborat o uređenju gradilišta u skladu sa aktom nadležnog ministarstva shodno članu 10 Zakona o zaštiti i zdravlju na radu.</p>
<b>9.</b>	<b>USLOVI I MJERE ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE</b>
	<p>Tehničkom dokumentacijom predvidjeti uslove i mjere za zaštitu životne sredine u skladu sa odredbama Zakona o procjeni uticaja na životnu sredinu („Službeni list CG“, br.80/05, 40/10, 73/10, 40/11, 27/13 i 52/16) i Zakonom za zaštitu prirode („Službeni list CG“, br.54/16) na osnovu urađene procjene uticaja na životnu sredinu.</p> <p>Akt ovog ministarstva upućen Agenciji za zaštitu prirode i životne sredine, broj 1062-438/2 od 20.03.2019. godine.</p>
<b>10.</b>	<b>USLOVI ZA PEJZAŽNO OBLIKOVANJE</b>
	/
<b>11.</b>	<b>USLOVI I MJERE ZAŠTITE NEPOKRETNIH KULTURNIH DOBARA I NJIHOVE ZAŠTIĆENE OKOLINE</b>
	/
<b>12.</b>	<b>USLOVI ZA LICA SMANJENE POKRETLJIVOSTI I LICA SA INVALIDITETOM</b>
	/
<b>13.</b>	<b>USLOVI ZA POSTAVLJANJE I GRADNJU POMOĆNIH OBJEKATA</b>
	/
<b>14.</b>	<b>USLOVI ZA OBJEKTE KOJI MOGU UTICATI NA BEZBJEDNOST VAZDUŠNOG SAOBRAĆAJA</b>



	/
15.	<b>USLOVI ZA OBJEKTE KOJI MOGU UTICATI NA PROMJENE U VODNOM REŽIMU</b>
	/
16.	<b>MOGUĆNOST FAZNOG GRAĐENJA OBJEKTA</b>
	/
17.	<b>USLOVI ZA PRIKLJUČENJE NA INFRASTRUKTURU</b>
17.1	<b>Uslovi priključenja na elektroenergetsku infrastrukturu</b>
	Akt "Crnogorski elektrodistributivni sistem" d.o.o., br. 30-20-06-1377 od 02.04.2019. godine.
17.2	<b>Uslovi priključenja na vodovodnu i kanalizacionu infrastrukturu</b>
	Akt „Vodovod i kanalizacija“ Kolašin d.o.o., broj 131/1 od 02.04.2019. godine.
17.3	<b>Uslovi priključenja na saobraćajnu infrastrukturu</b>
	Akt Uprave za saobraćaj, broj 03-3377/2 od 09.04.2019. godine.
17.4	<b>Ostali infrastrukturni uslovi</b>
	Akt Uprave za vode, broj 060-327/19-02011-65 od 29.03.2019. godine.
18.	<b>POTREBA IZRADE GEODETSKIH, GEOLOŠKIH (GEOTEHNIČKIH, INŽENJERSKO-GEOLOŠKIH, HIDROGEOLOŠKIH, GEOMEHANIČKIH I SEIZMIČKIH) PODLOGA, KAO I VRŠENJA GEOTEHNIČKIH ISTRAŽNIH RADOVA I DRUGIH ISPITIVANJA</b>
	Prije izrade tehničke dokumentacije shodno članu 7. Zakona o geološkim istraživanjima ("Sl.list RCG", br.28/93, 27/94, 42/94, 26/07, 28/11) izraditi Projekat geoloških istraživanja tla za predmetnu lokaciju i Elaborat o rezultatima izvršenih geoloških istraživanja.
19.	<b>POTREBA IZRADE URBANISTIČKOG PROJEKTA</b>
	/

20.	<b>DOSTAVLJENO:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Podnosiocu zahtjeva</li> <li>- Direktoratu za inspekcijski nadzor i licenciranje</li> <li>- U spise predmeta</li> <li>- a/a</li> </ul>	
21.	<b>OBRADIVAČI URBANISTIČKO-TEHNIČKIH USLOVA:</b>	Olja Femić Nataša Đuknić <i>Olja Femić</i>
22.	<b>OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE:</b>	Olja Femić
23.	M.P. 	potpis ovlašćenog službenog lica <i>Femić</i>
24.	<b>PRILOZI</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Grafički prilog iz planskog dokumenta;</li> <li>- Dokaz o uplati naknade za izdavnje utu-a;</li> <li>- Akt Uprave za vode, broj 060-327/19-02011-65 od 29.03.2019. godine;</li> <li>- Akt Uprave za saobraćaj, broj 03-3377/2 od 09.04.2019. godine;</li> <li>- Akt „Vodovod i kanalizacija“ Kolašin d.o.o., broj 131/1 od 02.04.2019. godine;</li> <li>- Akt “Crnogorski elektrodistributivni sistem” d.o.o., br. 30-20-06-1377 od 02.04.2019. godine.</li> </ul>	





CRNA GORA  
UPRAVA ZA SAOBRAĆAJ

MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA PODGORICA			
Primljeno: 11. 04. 2019.			
Org. jed.	Broj	Prilog	Vrijednost
100-438	19		

Broj: 03-3377/2  
Podgorica, 09.04.2019. godine

CRNA GORA  
MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA  
DIREKTORAT ZA GRAĐEVINARSTVO  
Direkcija za izdavanje Urbanističko – tehničkih uslova

**PREDMET: SAOBRAĆAJNO - TEHNIČKI USLOVI ZA IZRADU PROJEKTNE DOKUMENTACIJE**

Uprava za saobraćaj, rješavajući po zahtjevu Ministarstva održivog razvoja i turizma br.1062-438/3 od 20.03.2019.godine, za potrebe Uprave za saobraćaj, radi izdavanja saobraćajno - tehničkih uslova za izradu tehničke dokumentacije, za rekonstrukciju tunela 15 na magistralnom puta M-2 dionica Podgorica - Kolašin, (L= 190m), a shodno članu 16 stav 1 alineja 11 Zakona o putevima („Sl. List RCG,, br.42/04 i „Sl. List CG,, br.21/09, 54/09, 40/10, 36/11, 40/11 i 92/17) izdaje sljedeće:

**SAOBRAĆAJNO - TEHNIČKI USLOVI ZA IZRADU PROJEKTNE DOKUMENTACIJE**

**1. Opšti saobraćajno – tehnički uslovi**

Prostorni koncept razvoja putne infrastrukture dat Prostornim planom Crne Gore do 2020 godine, predviđa rekonstrukciju magistralnog puta M-2 postojećom trasom, gdje se pored ostalog predviđa potrebna rekonstrukcija nestandardnih djelova i stalno održavanje izgrađenih puteva.

Kako po Prostornom planu Crne Gore do 2020. godine, predmetna dionica zadržava rang magistralnog puta, a imajući u vidu konfiguraciju terena kao i to da se radi o rekonstrukciji tunela nestandardnih elemenata na magistralnom putu to neophodno uklapanje u postojeću trasu puta.

Neophodno je primijeniti sledeće elemente puta:

- Širina kolovoznih traka 3,50m
- Širina ivične trake 0,30m
- Širina pješačkih staza 0,85m
- Saobraćajni profil minimum 4,50 a slobodni profil minimum 4,70m

**Posebni saobraćajno - tehnički uslovi**

- Prije izrade Glavnog projekta, potrebno je izvršiti geodetsko snimanje, uraditi geodetsku podlogu u R = 1000/500 (250), te uzdužne profile prilagoditi terenu, uz obavezno postizanje podužnih i poprečnih nagiba, potrebnih za odvođenje atmosferskih voda.
- Saobraćajnu signalizaciju projektovati saglasno propisima i standardima koji regulišu ovu oblast.

Projektanu dokumentaciju – faza saobraćaja, urađenu u skladu sa gore propisanim uslovima, važećim propisima i standardima, sa izvještajem o izvršenoj tehničkoj kontroli (izvještaj o reviziji), dostaviti Upravi za saobraćaj radi izdavanja saobraćajne saglasnosti.

OBRADILI,  
Radojica Poleksic, dipl.ing.građ.

*R. Poleksic*  
Marko Spahić, građ. tehničar

*M. Spahic*  
Dostavljeno

- naslovu x2
- u spise predmeta
- arhivi



DIREKTOR,  
Savo Parača

*S. Parača*



Br: 060-327/19-02011-65

29. mart 2019.

Uprava za vode, na osnovu čl. 114 i 115 stav 1 tačka 9 Zakona o vodama ("Sl.list RCG", br. 27/07, "Sl.list CG", br.73/10, 32/11, 47/11, 48/15, 52/16, 55/16, 2/17, 80/17 i 84/18) i čl. 18 Zakona o upravnom postupku ("Sl.list CG", br. 56/14, 20/15, 40/16 i 37/17), rješavajući po zahtjevu Ministarstva održivog razvoja i turizma, br. 1062-438/4 od 20.03.2019. godine, a u ime Investitora Uprave za saobraćaj, radi utvrđivanja vodnih uslova za izradu tehničke dokumentacije za rekonstrukciju tunela broj 15 na magistralnom putu M2 Podgorica - Kolašin, dužine L=190m, u KO Bare, opština Kolašin, donosi

### **RJEŠENJE** **o utvrđivanju vodnih uslova**

**UTVRĐUJU SE Investitoru UPRAVI ZA SAOBRAĆAJ**, vodni uslovi za izradu tehničke dokumentacije za rekonstrukciju tunela broj 15 na magistralnom putu M2 Podgorica - Kolašin, dužine L=190m, u KO Bare, opština Kolašin, u skladu sa Prostorno-urbanističkim planom opštine Kolašin i postavkama Prostornog plana Crne Gore do 2020. godine, sljedeći uslovi:

1. Glavni projekat uraditi u skladu sa važećim tehničkim normativima za ovu vrstu radova;
2. Tehnička dokumentacija treba da sadrži:
  - opšte podatke o projektu (pregledna situacija lokacije u pogodnoj razmjeri i tehničko rješenje objekta);
  - hidrološka i hidraulička analiza trase u okviru situacionog i nivelacionog rješenja trase puta u pogodnoj razmjeri i to: proračun oticaja, dimenzionisanje površinskih kanala za odvodnjavanje ili cijevne kanalizacije;
  - dimenzionisanje recipijenta i definisanje načina prečišćavanja otpadnih voda;
  - prostorno definisanje zona zaštite od zagađenja voda, i to: definisanje očekivanih zagađivača nastalih spiranjem sa kolovoza u eventualnim ekscenim situacijama i proračun koncentracija zagađenja voda sa predlogom mjera zaštite;
  - u slučaju priključenja na gradsku infrastrukturu obezbijediti uslove od preduzeća registrovanog za poslove vodosnabdijevanja;
  - u slučaju da trasa prolazi u blizini objekata vodosnabdijevanja (CS, rezervoari, cjevovod, izvorišta) voditi računa o poštovanju sanitarnih zona zaštite i adekvatnom sprovođenju mjera u njima;



- predmer i predračun radova;
- potvrdu o registraciji organizacije koja je uradila projektnu dokumentaciju i ovlaštenje odgovornog projektanta;
- potvrdu o izvršenoj reviziji tehničke dokumentacije, i
- priložiti naziv investitora i njegovo sjedište.

Nakon izrade i revizije Glavnog projekta, Investitor će podnijeti ovom organu zahtjev za izdavanje vodne saglasnosti.

### Obrazloženje

Upravi za vode obratilo se Ministarstvo održivog razvoja i turizma, zahtjevom br. 1062-438/4 od 20.03.2019. godine, a u ime Investitora Uprave za saobraćaj, radi utvrđivanja vodnih uslova za izradu tehničke dokumentacije za rekonstrukciju tunela broj 15 na magistralnom putu M2 Podgorica - Kolašin, dužine L=190m, u KO Bare, opština Kolašin, u skladu sa Prostorno-urbanističkim planom opštine Kolašin i postavkama Prostornog plana Crne Gore do 2020. godine.

Uz predmetni zahtjev dostavljen je Nacrt urbanističko - tehničkih uslova za izradu tehničke dokumentacije za rekonstrukciju tunela broj 15 na magistralnom putu M2 Podgorica - Kolašin, u KO Bare, opština Kolašin, u skladu sa Prostorno-urbanističkim planom opštine Kolašin (»Sl. list CG«, opštinski propisi br. 12/14) i postavkama Prostornog plana Crne Gore do 2020. godine (»Sl. list CG«, br. 24/08).

Razmatrajući priloženu dokumentaciju utvrđeno je da je zbog složenosti rješenja potrebno propisati vodne uslove za izradu projektne dokumentacije na nivou Glavnog projekta, te je Uprava za vode, na osnovu čl.114 i 115 stav 1 tačka 9 Zakona o vodama, donijela rješenje kao u dispozitivu.

**Za donošenje ovog rješenja Investitor je oslobođen plaćanja administrativne takse u skladu Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata.**

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

**DIREKTOR,**

**Damir Gutić**



**Dostavljeno:**

- Podnosiocu zahtjeva,
- Službi Uprave,
- Inspektoru za vode,
- a/a.







Podgorica – Kolašin, dionica Crkvine – Kolašin možete dobiti od lokalnog stanovništva, mjesne zajednice Bare (Manastir Morača) i eventualno Opštine Kolašin.

Za sve ostale podatke i informacije stojimo Vam na raspolaganju.

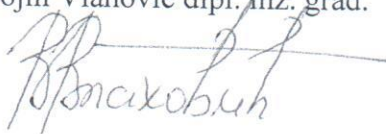
Hvala na saradnji

Obradili:

Duško Radović građ. tehničar

Obrad Jovanović maš. tehničar


Šef tehničkog sektora  
Vojin Vlahović dipl. inž. građ.



Direktor  
Momčilo Bulatović dipl. inž. maš.



Primita od:	04.04.2019		
Obj. jed.	Broj	Prilog	Vrijednost
106-438/18			

 <b>CEDIS</b> Crnogorski elektrodistributivni sistem	Društvo sa ograničenom odgovornošću „Crnogorski elektrodistributivni sistem“ Podgorica, Ul. I. Milutinovića br. 12 tel: +382 20 408 400 fax: +382 20 408 413 www.cedis.me	Sektor za pristup mreži Služba za pristup mreži Regiona 6 Ul. Valodina bb, Bijelo Polje tel: +382 487 168 fax: +382 487 168 Br. 30-20-06- U B. Polju ..... 2019. godine 04.19
---	---	--

Obrazac br. 6

DOO »Crnogorski elektrodistributivni sistem« Podgorica, na osnovu čl. 60, čl. 105 Zakona o upravnom postupku (»Sl.list CG« br. 56/14, 20/15, 40/16 i 37/17) i Ovlašćenja broj 10-10-57362 od 11.12.2018.godine, podnosim

**ZAHTEJEV**  
za otklanjanje nedostataka

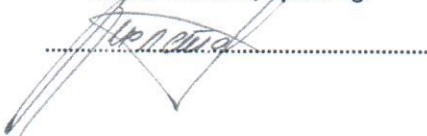
Uvidom u zahtjev MINISTARSTVA ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA (DIREKTORATA ZA GRAĐEVINARSTVO) br. 1062-438/5 od 20.03.2019.god.(zavedeno na arhivi CEDIS Region 6 broj.30-20-06-1363 od 01.04.2019.godine),radi izdavanja urbanističko tehničkih uslova za izradu tehničke dokumentacije za izgradnju tehničke dokumentacije za rekonstrukciju tunela broj 15 na magistralnom putu Podgorica-Kolašin L=190m, u KO Bare opština Kolašin, utvrđeno je da niste dostavili svu potrebnu dokumentaciju, zbog čega ne možemo postupiti po predmetnom zahtjevu.

Potrebno je da, u roku od 3 dana od dana od prijema ovog zahtjeva CEDIS-u, Sektoru za pristup mreži, Službi za pristup mreži Regiona 6, dostavite:

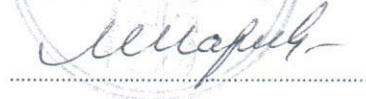
- jednovremenu snagu i broj mjernih mjesta za objekat.

Ukoliko ne postupite po ovom zahtjevu i u ostavljenom roku ne otklonite nedostatke, shodno članu 60 i čl.105 Zakona o upravnom postupku (, Sl.list CG” br. 56/14, 20/15, 40/16 i 37/17), posebnim rješenjem Vaš zahtjev biće odbijen.

Zahtjev obradio:  
Glavni inženjer za pristup mreži Regiona 6  
Violeta Knežević, dipl. el. ing.









Crnogorski elektrodistributivni sistem  
Sektor za pristup mreži  
Šef Službe za pristup mreži Regiona 6,  
Miloš Marić, dipl. el. ing.



Dostaviti:

- Podnosiocu zahtjeva MINISTARSTVA ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA-Podgorica
- Sektor za pristup mreži - Službi za pristup mreži Regiona 6
- a/a



-  Državna granica / State boundaries
-  Granica teritorijalnog mora / State boundaries on the Adriatic Sea
-  Opštinska granica / Municipality boundaries
-  Gradovi i urbanizovana područja  
Settlements and built-up areas
-  Rijeke / Rivers
-  Jezera / Lakes

Razmjera / Scale 1:200 000



## MREŽA NASELJA, OBJEKATA DRUŠTVENE I TENHIČKE INFRASTRUKTURE 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
-  Značajan 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 / 400/110
-  220/110
-  110kV
-  35/10
-  Raslojistište 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
-  Mesta / Mooring
-  Skerle / Anchorages
-  Trajekt / Ferry-boat

#### Optički kablovi

-  Kabel 40
-  Kabel 30
-  Kabel 35
-  Kabel 24
-  Kabel 22
-  Kabel 12
-  Kabel 6

#### Izvorilišta vode / Water springs

-  > 1000 lit
-  100 - 1000 lit
-  10 - 100 lit
-  < 10 lit

#### Elektrane / Power station

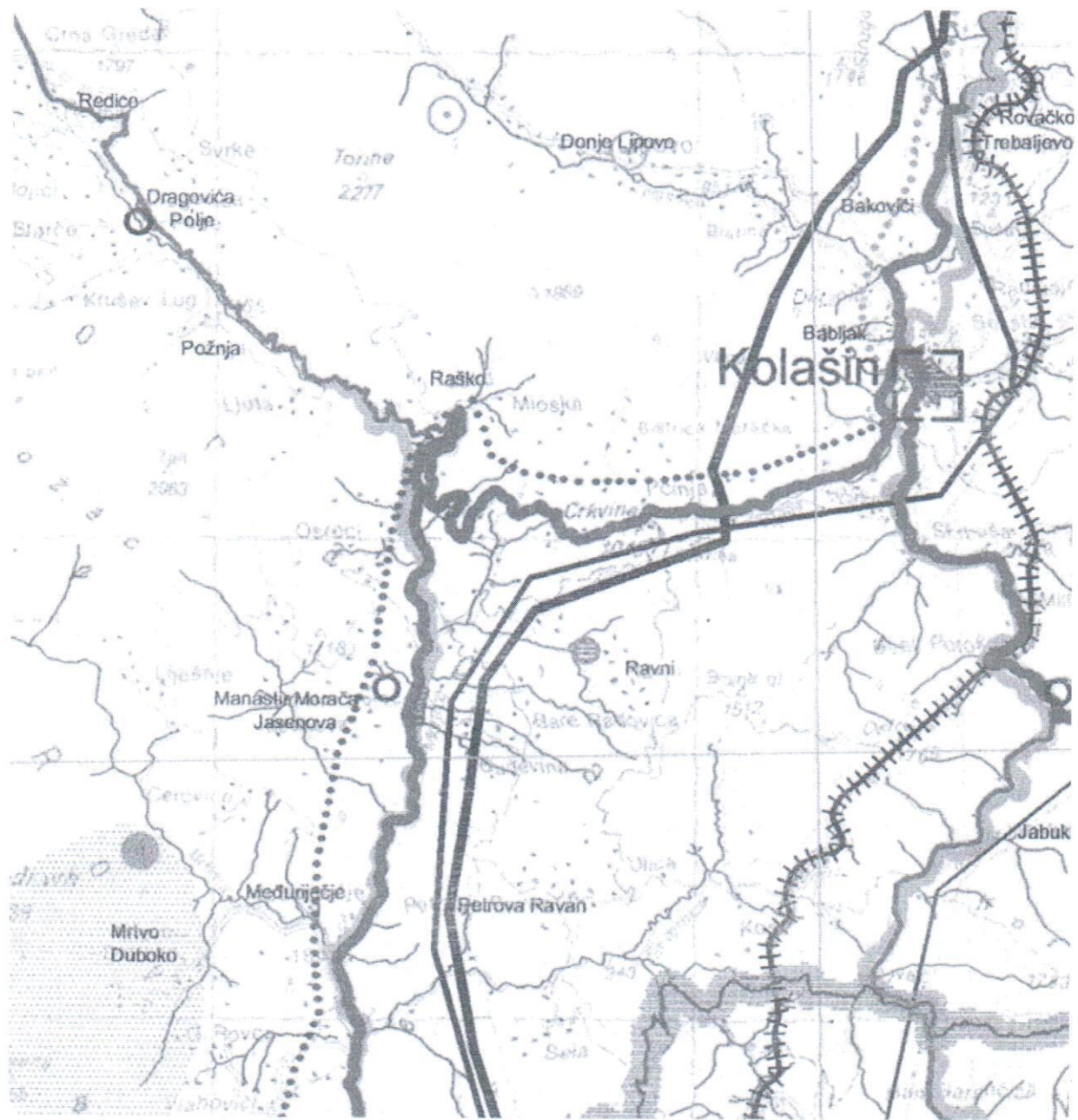
-  Hidro elektrana  
Hydro power station
-  Termoelektrana  
Thermal power station

-  Zonirano područje zaštićenih izvora  
Zone of water springs protection



11.11.2008  
11.11.2008 god.  
M. M. M. M.





Plan Mreža infrastrukturnih sistema iz PUP-a Opštine Kolašin





**PROSTORNO URBANISTIČKI  
PLAN OPŠTINE KOLAŠIN**

**SPATIAL URBAN PLAN  
OF KOLASIN MUNICIPALITY**

R = 1:25 000

NARUČILAC:  
ORDERER:

**OPŠTINA KOLAŠIN**

NOSILAC IZRADE:  
PLANNER:

**IBI-CAU**

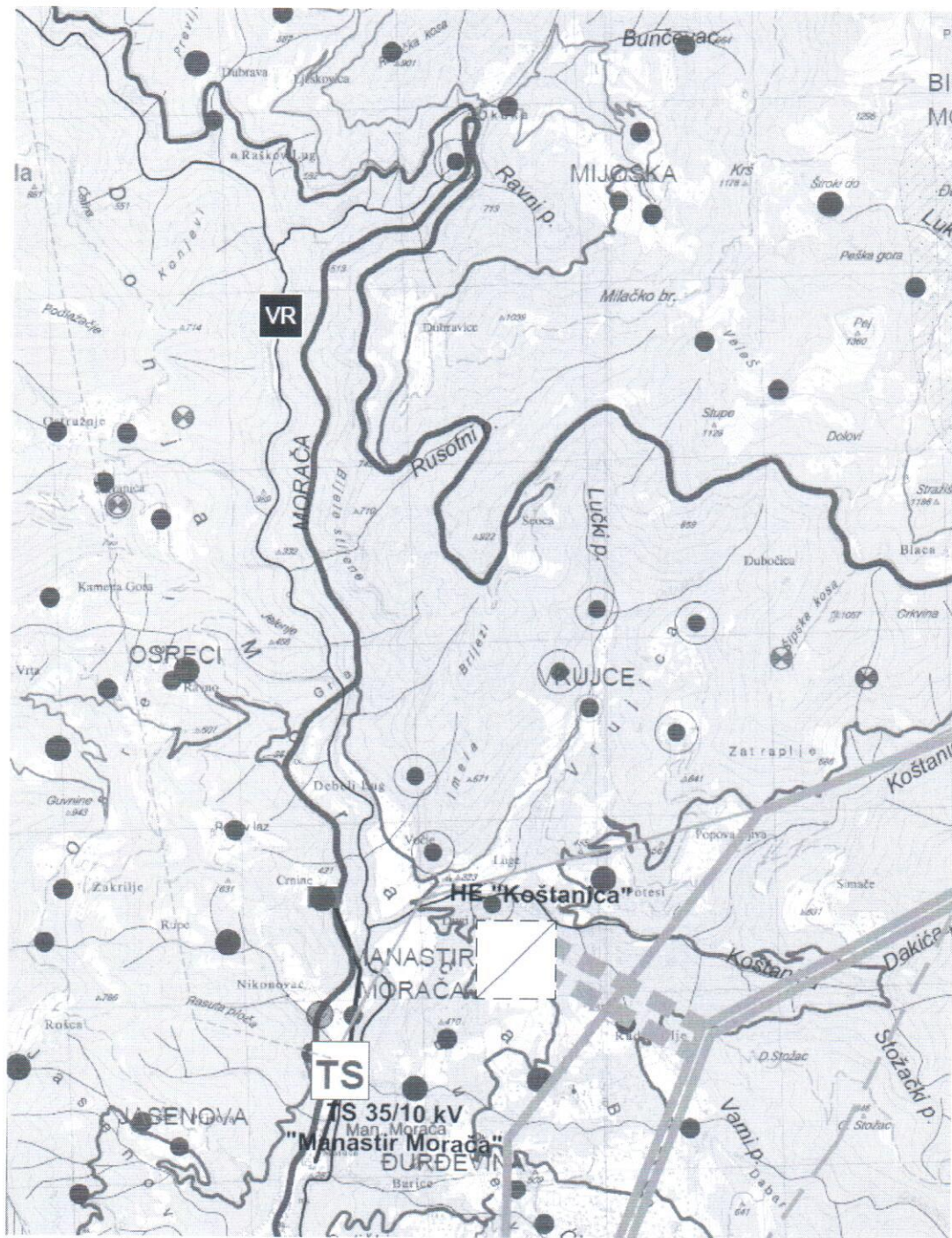
NAZIV GRAFIČKOG PRILOGA:  
NAME OF THE MAP:

**MREŽA INFRASTRUKTURNIH SISTEMA  
- PLANIRANO STANJE**

BROJ:  
NUMBER:

**11a**














# TELEKOMUNIKACIONA INFRASTRUKTURA

## POSTOJEĆE STANJE

————— TRASA POSTOJEĆE TK KANALIZACIJE T-COM

-  POSTOJEĆI TK ČVOR T-COM
-  POSTOJEĆA BS T-MOBILE
-  POSTOJEĆA BS TELENOR
-  POSTOJEĆA BS M-TEL

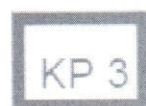


## PLANIRANO STANJE

-  PLANIRANA BS T-MOBILE
-  PLANIRANA BS TELENOR
-  PLANIRANA BS M-TEL

# SAOBRAĆAJNA INFRASTRUKTURA

-  AUTOPUT
-  PETLJA AUTOPUTA
-  MAGISTRALNI PUT
-  REGIONALNI PUT
-  LOKALNI PUT I REDA
-  LOKALNI PUT II REDA
-  ŽELJEZNIČKA PRUGA
-  PLANIRANA ŽIČARA

## KONCESIONA PODRUČJA

-  KONCESIONO PODRUČJE - KAMEN
-  KONCESIONO PODRUČJE - VODA
-  KONCESIONO PODRUČJE - mHE

