



Crna Gora  
Ministarstvo ekologije,  
prostornog planiranja i urbanizma

Adresa: IV proleterske brigade broj 19  
81000 Podgorica, Crna Gora  
tel: +382 20 446 200  
fax: +382 20 446 215

DIREKTORAT ZA PLANIRANJE I  
UREĐENJE PROSTORA

Direkcija za izdavanje Urbanističko tehničkih uslova  
Broj:084-1385/12

Podgorica, 12.10.2021.godine

## DOO CRNOGORSKI ELEKTRODISTRIBUTIVNI SISTEM

PODGORICA

Dostavljaju se urbanističko-tehnički uslovi broj 084-1385/12 od 12.10.2021.godine za građenje 35kV kablovskog voda i optičkog kabla od TS 35/10 Kv „Breza“ do mHE „Rijeka Mušovića“ , na lokaciji KO Kolašin, KO Smailagića Polje, KO Drpe, KO Mušovića Rijeka u zahvatu Prostorno urbanističkog plana Kolašin (Sl.list Crne Gore-opštinski propisi 7/14).


Dostavljeno:

- Podnosiocu zahtjeva,
- U spise predmeta
- Direkciji za inspekcijski nadzor
- a/a



OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE  
Branka Nikić

## URBANISTIČKO - TEHNIČKI USLOVI

	<b>DIREKTORAT ZA GRAĐEVINARSTVO</b> Direkcija za izdavanje Urbanističko tehničkih uslova Broj:084-1385/12 12.10.2021.godine	 Crna Gora Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma
	Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma na osnovu člana 74. Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata („Sl. list CG“ br. 64/17, 44/18,63/18,11/19 i 82/20 ) i podnietog zahtjeva <b>Crnogorskog elektrodistributivnog sistema d.o.o. iz Podgorice</b> , izdaje:	
	<b>URBANISTIČKO-TEHNIČKE USLOVE</b> za izradu tehničke dokumentacije	
	za građenje 35kV kablovskog voda i optičkog kabla od TS 35/10 Kv „Breza“ do mHE „Rijeka Mušovića“ , na lokaciji <b>KO Kolašin, KO Smailagića Polje, KO Drpe, KO Mušovića Rijeka</b> u zahvatu <b>Prostorno urbanističkog plana Kolašin (Sl.list Crne Gore-opštinski propisi 7/14)</b> .	
	<b>PODNOŠILAC ZAHTJEVA:</b>	<b>Crnogorski elektrodistributivni sistem d.o.o. iz Podgorice,</b>
<b>1</b>	<b>POSTOJEĆE STANJE</b>	
	Prema grafičkom prilogu plana Mreža infrastrukturnih sistema-postojeće stanje evidentiran je postojeći dalekovod DV 35kV od TS 35/10 Kv „Breza“ do mHE „Rijeka Mušovića“. U tekstualnom dijelu plana je navedeno „Na TS Breza vodom 35 kV priključena je MHE “Mušovića Rijeka” (izgrađena prije pet decenija), instalisane snage 1,26 MW uz prosječnu godišnju proizvodnju oko 4 GWh, koja, zajedno sa mHE “Manastir Morača” od 10 kW ( puštena u rad nedavno), čini jedine proizvodne objekte električne energije u ovom području.	
<b>2.</b>	<b>PLANIRANO STANJE</b>	
<b>2.1.</b>	<b>Namjena parcele odnosno lokacije</b>	

	PUP-om Opštine Kolašin planirano je građenje novog 35kV kablovskog voda od TS 35/10 Kv „Breza“ do mHE „Rijeka Mušovića“, što je prikazano u grafičkom prilogu 11b Mreža infrastrukturnih sistema-planirano stanje PUP-a Kolašin. planiran je je postojeći dalekovod DV 35kV
2.2.	<b>Pravila parcelacije</b>
	-
2.3.	<b>Građevinska i regulaciona linija, odnos prema susjednim parcelama</b>
	<p>Građenje novog 35kV kablovskog voda planom je predviđeno na lokaciji KO Kolašin, KO Smailagića Polje, KO Drpe, KO Mušovića Rijeka</p> <p>Prilikom izrade tehničke dokumentacije poštovati :</p> <p>Pravilnik o načinu izrade i bližoj sadržini tehničke dokumentacije složenih inženjerskih objekata za proizvodnju, prenos i distribuciju električne i toplotne energije ("Službeni list Crne Gore", br. 002/19 od 11.01.2019)</p> <p>•Pravilnik o načinu izrade i sadržini tehničke dokumentacije za građenje objekta (Sl. list CG, br. 044/18).</p> <p>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 buduće trase objekta na ažurnim katastarskim podlogama.</p> <p>Objekat projektovati u duhu sa tehničkim propisima, normativima i standardima za projektovanje ove vrste objekata.</p>
3.	<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>
	<p>Tehničkom dokumentacijom predvidjeti mjere zaštite od požara shodno propisima za ovu vrstu objekata. U cilju zaštite od elementarnih nepogoda postupiti u skladu sa Zakonom o zaštiti i spašavanju (»Službeni list CG«, br.13/07, 05/08, 86/09 i 32/11 i 54/16) i Pravilnikom o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda (»Službeni list RCG«, br.8/93) i Zakonu o zapaljivim tečnostima i gasovima (»Službeni list CG«, br.26/10 i 48/15).</p> <p>Proračune raditi na VII stepen seizmičkog inteziteta po MCS skali. Objekat mora biti izgrađen prema važećim propisima za građenje u seizmičkim područjima.</p> <p>Za potrebe proračuna koristiti podatke Zavoda za hidrometeorologiju o klimatskim i hidrometeorološkim karakteristikama u zoni predmetne lokacije.</p> <p>Shodno članu 9 Zakona o zaštiti i zdravlju na radu („Službeni list CG“, br.34/14), pri izradi tehničke dokumentacije projektant koji u skladu sa propisima o uređenju prostora i izgradnji objekata izrađuje tehničku dokumentaciju za izgradnju, rekonstrukciju ili adaptaciju objekta, namijenjene za radne i pomoćne prostorije i objekte gdje se tehnološki proces obavlja na otvorenom prostoru, dužan je predvidjeti propisane mjere zaštite na radu u skladu sa tehnološkim projektom 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>

4.	<b>USLOVI I MJERE ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE</b>
	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. Akt Agencije za zaštitu životne sredine br.02-D-2416/2 od 15.09.2021.godine
5.	<b>USLOVI ZA PEJZAŽNO OBLIKOVANJE</b>
	—
6.	<b>USLOVI I MJERE ZAŠTITE NEPOKRETNIH KULTURNIH DOBARA I NJIHOVE ZAŠTIĆENE OKOLINE</b>
	Ukoliko se prilikom izvođenja radova, bilo gdje na teritoriji plana, naiđe na arheološke ostatke, sve radove treba obustaviti i o tome obavestiti nadležni organ za zaštitu spomenika kulture, kako bi se preduzele sve neophodne mjere za njihovu zaštitu.
7.	<b>USLOVI ZA LICA SMANJENE POKRETLJIVOSTI I LICA SA INVALIDITETOM</b>
	—
8.	<b>USLOVI ZA POSTAVLJANJE I GRADNJU POMOĆNIH OBJEKATA</b>
	—
9.	<b>USLOVI ZA OBJEKTE KOJI MOGU UTICATI NA BEZBJEDNOST VAZDUŠNOG SAOBRAĆAJA</b>
	—
10	<b>USLOVI ZA OBJEKTE KOJI MOGU UTICATI NA PROMJENE U VODNOM REŽIMU</b>
	Rješenje o utvrđivanju vodnih uslova broj 060-327/20-02011-191 od 05.10.2021.godine izdato od strane Uprave za vode.
11	<b>MOGUĆNOST FAZNOG GRAĐENJA OBJEKTA</b>
	—
12	<b>USLOVI ZA PRIKLJUČENJE NA INFRASTRUKTURU</b>
12.1.	<b>Uslovi priključenja na elektroenergetsku infrastrukturu</b>
	Uslovi za izradu tehničke dokumentacije broj 30-20-06-2899 od 17.09.2021.godine izdati od CEDIS-a doo iz Podgorice.
12.2.	<b>Uslovi priključenja na vodovodnu i kanalizacionu infrastrukturu</b>
	Akt tehničkih uslova broj 701/1 od 07.10.2021. i akt broj 701/2 od 08.10.2021.godine izdato od doo „VODOVOD I KANALIZACIJA“ KOLAŠIN
12.3.	<b>Uslovi priključenja na saobraćajnu infrastrukturu</b>

	Saobraćajno- tehnički uslovi br.05-5340/2 od 30.09.2021.godine izdati od Sekretarijata za planiranje prostora, komunalne poslove i saobraćaj Opštine Kolašin;	
12.4.	<b>Ostali infrastrukturni uslovi</b>	
	-	
13	<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.	
14	<b>POTREBA IZRADE URBANISTIČKOG PROJEKTA</b>	
	-	
15	<b>ZA ZGRADE URBANISTIČKO-TEHNIČKI USLOVI SADRŽE I URBANISTIČKE PARAMETRE</b>	
	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	—
	<b>DOSTAVLJENO:</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Podnosiocu zahtjeva,</li> <li>- U spise predmeta</li> <li>- Direkciji za inspekcijski nadzor za centralni region</li> <li>- a/a</li> </ul>	

	<b>OBRADIVAČI URBANISTIČKO-TEHNIČKIH USLOVA:</b>	
	Nataša Đuknić	<i>Jurica Hainaus</i>
	<b>OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE:</b>	Branka Nikić
	<b>M.P.</b>	potpis ovlašćenog službenog lica  <i>B. N.</i>
	<b>PRILOZI</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Grafički prilozi iz planskog dokumenta</li> <li>- Tehnički uslovi u skladu sa posebnim propisom</li> <li>- List nepokretnosti i kopija katastarskog plana</li> <li>- Dokaz o uplati naknade za izdavanje utu-a</li> </ul>	<p>Akt Agencije za zaštitu životne sredine br.02-D-2416/2 od 15.09.2021.godine;  Rješenje o utvrđivanju vodnih uslova broj 060-327/20-02011-191 od 05.10.2021.godine izdato od strane Uprave za vode;  Akt tehničkih uslova broj 701/1 od 07.10.2021. i akt broj 701/2 od 08.10.2021.godine izdato od doo „VODOVOD IKANALIZACIJA“ KOLAŠIN  Uslovi za izradu tehničke dokumentacije broj 30-20-06-2899 od 17.09.2021.godine izdati od CEDIS-a doo iz Podgorice;  Saobraćajno- tehnički uslovi br.05-5340/2 od 30.09.2021.godine izdati od Sekretarijata za planiranje prostora, komunalne poslove i saobraćaj Opštine Kolašin;</p>



Crna Gora  
Agencija za zaštitu pr životne sredine

Adresa: IV proleterske brigade broj 19  
81000 Podgorica, Crna Gora  
tel: +382 20 446 500  
[www.epa.org.me](http://www.epa.org.me)

SEKTOR ZA IZDAVANJE DOZVOLA I SAGLASNOSTI  
Broj: 02-D-2416/

Pisarnica: Ministarstvo ekologije, prostornog

planiranja i urbanizma  
21.09.2021.

08-1385/8

Podgorica, 15.09.2021.godine

**MINISTARSTVO EKOLOGIJE, PROSTORNOG PLANIRANJA I URBANIZMA**  
Direkcija za izdavanje Urbanističko-tehničkih uslova

Podgorica  
Ul. IV Proleterske brigade br.19

**VEZA:** 02-D-2416/1 od 13.09.2021.godine

**PREDMET:** Zahtjev za mišljenje o potrebi procjene uticaja

Povodom vašeg zahtjeva, broj 084-1385/2 od 13.09.2020.godine, kojim ste tražili mišljenje o potrebi procjene uticaja na životnu sredinu za građenje 35 kV kablovskog voda i optičkog kabla od TS 35/10 kV „Breza“ do mHE „Rijeka Mušovića“, na lokaciji KO Kolašin, KO Smailagić Polje, KO Drpe, KO Mušovića Rijeka u zahvatu Prostornog urbanističkog plana Kolašin (Sl.list Crne Gore-opštinski propisi 7/14), obavještavamo vas sledeće:

Uredbom o projektima za koje se vrši procjena uticaja na životnu sredinu („Službeni list Republike Crne Gore“, br. 20/07, „Službeni list Crne Gore“, br. 47/13, 53/14 i 37/18), utvrđen je spisak projekata za koje je obavezna procjena uticaja na životnu sredinu i projekata za koje se može zahtijevati procjena uticaja.

Uvidom u spisak projekata utvrđeno je da je u Listi 2. navedene Uredbe predviđeno da se za „Kablovske i vazdušne vodove naponskog nivoa 220 kilovolti ili manje čija dužina ne prelazi 15 kilometar“, redni broj 4. Vodovi za transport, sa ili bez pratećih objekata, sprovodi postupak procjene uticaja na životnu sredinu kod nadležnog organa za poslove zaštite životne sredine.

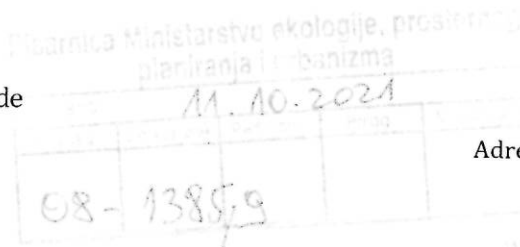
Obzirom da se u konkretnom slučaju radi o izgradnji 35 kV kablovskog voda i optičkog kabla od TS 35/10 kV „Breza“ do mHE „Rijeka Mušovića“, na lokaciji KO Kolašin, KO Smailagić Polje, KO Drpe, KO Mušovića Rijeka u zahvatu Prostornog urbanističkog plana Kolašin (Sl.list Crne Gore-opštinski propisi 7/14), **to je neophodno da se urbanističko – tehničkim uslovima za izradu tehničke dokumentacije za izgradnju predmetnog objekta, nosilac projekta obaveže da, shodno Zakonu o procjeni uticaja na životnu sredinu („Službeni list RCG“, broj 75/18) sprovede postupak procjene uticaja na životnu sredinu kod nadležnog organa.**

dr Milan Gazdić  
VD DIREKTORA

Kontakt osoba  
Jasmina Janković-Mišnić, Samostalni savjetnik I  
Tel: +382 20 446 517: +382 67 807 382  
mail: [jasmina.jankovic@epa.org.me](mailto:jasmina.jankovic@epa.org.me)



Crna Gora  
Uprava za vode



Adresa: Bulevar Revolucije 24  
tel: +382 20 224 593  
fax: +382 20 224 594

Br:060-327/20-02011-191

05.10.2020.

Uprava za vode, na osnovu čl. 114 i 115 stav 1 tačka 12 Zakona o vodama ("Sl.list RCG", br. 27/07, "Sl.list CG", br.73/10, 32/11, 47/11, 48/15, 52/16, 55/16, 2/17, 80/17 i 84/18), čl. 35 Uredbe o organizaciji i načinu rada državne uprave ("Službeni list Crne Gore", br. 118/20, 121/20, 01/21, 02/21, 29/21, 34/21, 41/21, 85/21) i čl. 18 Zakona o upravnom postupku („Sl.list CG", br. 56/14, 20/15, 40/16 i 37/17), rješavajući po zahtjevu Ministarstva ekologije, prostornog planiranja i urbanizma, br. 084-1385/6 od 07.09.2021. godine, a u ime Investitora „Crnogorski elektrodistributivni sistem“ d.o.o. Podgorica, radi utvrđivanja vodnih uslova za izradu tehničke dokumentacije za građenje 35 kV kablovskog voda i optičkog kabla od TS 35/10 kV „Breza“ do mHE „Rijeka Mušovića“, na lokaciji KO Kolašin, KO Smailagića Polje, DO Drpe, KO Mušovića Rijeka, u zahvatu Prostorno urbanističkog plana Kolašin, donosi

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

**UTVRĐUJU SE Investitoru "CRNOGORSKI ELEKTRODISTRIBUTIVNI SISTEM" d.o.o. Podgorica, u postupku izrade tehničke dokumentacije za građenje 35 kV kablovskog voda i optičkog kabla od TS 35/10 kV „Breza“ do mHE „Rijeka Mušovića“, na lokaciji KO Kolašin, KO Smailagića Polje, DO Drpe, KO Mušovića Rijeka, u zahvatu Prostorno urbanističkog plana Kolašin, sljedeći vodni uslovi:**

1. Glavni projekat uraditi u skladu sa važećim tehničkim propisima, normativima i standardima za projektovanje, izgradnju i korišćenje ove vrste objekta.
2. Tehnička dokumentacija treba da sadrži:
  - opšte podatke o projektu, urbanističko-tehničke uslove;
  - podloge za projektovanje sa prikazom postojećeg stanja u pogodnoj razmjeri, i to:
    - o geodetske,
    - o hidrološke (hidrografske, hidrološke i meteorološke),
    - o geološke i geotehničke.
  - tehnički opis,
  - tehničke uslove izvođenja radova, sa posebnim akcentom na odlaganje eventualnog građevinskog otpada prilikom izvođenja radova i mjerama za obezbjeđenje nesmetanog protoka eventualno prisutnih vodnih tijela, te sprečavanja stvaranja nanosa rječnog materijala,
  - predmjer i predračun radova,
  - preglednu situaciju i ostale grafičke priloge u pogodnoj razmjeri,
  - potvrdu o registraciji organizacije koja je uradila projektnu dokumentaciju i rješenje o ovlašćenom projektanta,
  - potvrdu o izvršenoj reviziji tehničke dokumentacije,
  - naziv investitora i njegovo sjedište.
3. Tehničke karakteristike projektovanog rješenja moraju biti takve da zadovoljavaju sledeće uslove:
  - u slučaju projektovanja trase u zonama vodnih tijela, izgrađeni objekti ne smiju narušavati režim tečenja i morfologiju dna, te odvijanje prirodnih obalnih procesa u pogođenoj zoni,



- projektnom dokumentacijom obuhvatiti paralelna vođenja i ukrštanja sa svim vodotocima na predviđenoj trasi,
  - tehničkom dokumentacijom predvidjeti odgovarajuće radove i mjere, kojima će se spriječiti erozija tla, stvaranje jaruga i brazdi, i klizanje terena usled izvođenja radova,
  - u slučaju ukrštanja trase sa zonama ili pojasevima sanitarne zaštite vodoizvorišta, neophodno je poštovati mjere i ograničenja utvrđena u tim zonama,
  - projektnom dokumentacijom potrebno je utvrditi sva postojeća i potencijalna vodoizvorišta na predviđenoj trasi, kako na nivou izvorišta od značaja za državu, tako i na nivou jedinice lokalne samouprave,
  - izvršiti identifikaciju svih ukrštanja trase sa konkretnim zonama sanitarne zaštite postojećih izvorišta, te identifikaciju mjera zaštite, koje se moraju poštovati u tim zonama (kako propisuju odgovarajuća izdata rješenja), projektnim rješenjima ispoštovati sve definisane mjere zaštite,
  - kod potencijalnih izvorišta izbjegavati građevinske poduhvate u slivu izvorišta, te maksimalno izbjegavati bilo kakve intervencije u zonama, koje bi hidrogeološka analiza identifikovala kao užu zonu zaštite budućeg izvorišta.
4. Vodni uslovi važe godinu dana od dana njihovog izdavanja, i tom roku Investitor je u obavezi podnijeti uredan zahtjev za izdavanje vodne saglasnosti. u skladu sa čl. 118 i 119 Zakona o vodama. Uz zahtjev se prilaže Glavni projekat i Izvještaj o tehničkoj kontroli (reviziji) Glavnog projekta.

### O b r a z l o ž e n j e

Upravi za vode obratilo se zahtjevom Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma, br. 084-1385/6 od 07.09.2021. godine, a u ime Investitora „Crnogorski elektrodistributivni sistem“ d.o.o. Podgorica, radi utvrđivanja vodnih uslova za izradu tehničke dokumentacije za građenje 35 kV kablovskog voda i optičkog kabla od TS 35/10 kV „Breza“ do mHE „Rijeka Mušovića“, na lokaciji KO Kolašin, KO Smailagića Polje, DO Drpe, KO Mušovića Rijeka, u zahvatu Prostorno urbanističkog plana Kolašin. Uz predmetni zahtjev dostavljen je Nacrt urbanističko - tehničkih uslova za izradu tehničke dokumentacije za građenje 35 kV kablovskog voda i optičkog kabla od TS 35/10 kV „Breza“ do mHE „Rijeka Mušovića“, na lokaciji KO Kolašin, KO Smailagića Polje, DO Drpe, KO Mušovića Rijeka, u zahvatu Prostorno urbanističkog plana Kolašin („Sl. list Crne Gore“ - opštinski propisi br. 7/14).

Razmatrajući priloženu dokumentaciju, utvrđeno je da je zbog složenosti rješenja potrebno propisati vodne uslove u skladu sa čl. 114 i 115 stav 1 tačka 12 Zakona o vodama za izradu projektne dokumentacije na nivou Glavnog projekta.

Na osnovu izloženog odlučeno je kao u dispozitivu ovog rješenja.

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

**Uputstvo o pravnom sredstvu:** Protiv ovog rješenja može se izjaviti žalba Ministarstvu poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede u roku od 15 dana od dana prijema. Žalba se predaje organu koji je donio ovo rješenje neposredno ili putem pošte.

**Dostavljeno:**

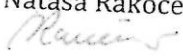
- Podnosiocu zahtjeva;
- Inspektoratu za vode;
- Službi uprave;
- a/a.

**Vesna Bajović**  
v.d. Direktorice



**Obradila:**

Nataša Rakočević, Samostalna savjetnica I



Број: 701//2  
Колашин, 08.10.2021. год.

**MINISTARSTVO EKOLOGIJE, PROSTORNOG PLANIRANJA I URBANIZMA**  
**DIREKTORAT ZA PLANIRANJE I UREĐENJE PROSTORA**  
Direkcija za izdavanje urbanističko – tehničkih uslova

Podgorica

**Predmet: Izdavanje katastra hidrotehničkih instalacija i tehničkih uslova za izradu tehničke dokumentacije za građenje 35 kV kablovskog voda i optičkog kabla od TS 35/10 kV Breza do mHE Mušovića Rijeka u zahvatu Prostorno urbanističkog plana Opštine Kolašin**

**Zahtjev broj: 084-1385/5 od 17.09.2021. godine**  
**Podnosilac zahtjeva/Investitor: CEDIS d.o.o. Podgorica**

Poštovani,

Na osnovu Vašeg zahtjeva broj 084-1385/5 od 17.09.2021. godine, a saglasno članu 74 Zakona o uređenju prostora i izgradnji objekata (Službeni list Crne Gore broj 64/17, 44/18, 63/18, 11/19 i 82/20) i Odluke o vodosnabdijevanju grada i naselja pitkom vodom („Službeni list Crne Gore“ – Opštinski propisi broj 14/2008) dostavljamo Vam katastar hidrotehničkih instalacija i tehničke uslove i preporuke za izradu tehničke dokumentacije za građenje 35 kV kablovskog voda i optičkog kabla od TS 35/10kV Breza do mHE Mušovića Rijeka u zahvatu Prostorno urbanističkog plana Opštine Kolašin, a prema Nacrtu urbanističko-tehničkih uslova za izgradnju predmetnog objekta dostavljenom od strane Direktorata za planiranje i uređenje prostora – Direkcija za izdavanje urbanističko – tehničkih uslova.

U pravcu eliminisanja eventualnih nejasnoća i problema smatramo neophodnim da Vas (Direktorat za planiranje i uređenje prostora i Direkciju za izdavanje urbanističko – tehničkih uslova) i Investitora informišemo o sledećem:

1. D.O.O. „Vodovod i kanalizacija“ ne posjeduje detaljan i precizan katastar hidrotehničkih instalacija sa tačnim podacima o koordinatama i dubini ovih instalacija. Na Situacijama koje su sastavni dio izdatih tehničkih uslova ucrtani su približni (orijentacioni) položaji ovih instalacija.
2. Pored uslova i zahtjeva sadržanih u Nacrtu urbanističkih uslova, prilikom izrade tehničke dokumentacije predmetnog objekta potrebno se pridržavati uslova i preporuka sadržanim u tehničkim uslovima koje je izdalo ovo privredno Društvo.
3. Ovom prilikom izražavamo spremnost da za potrebe izrade Glavnog projekta predmetnog kablovskog vodadostavimo Projektantu sve potrebne informacije i podatke, ustupimo tehničku i drugu dokumentaciju i /ili pomognemo na bilo koji drugi način ukoliko to projektant ocijeni kao potrebno.
4. Ovom prilikom izražavamo spremnost da za potrebe izrade Glavnog projekta predmetnog kablovskog voda, kao i tokom izvođenja radova ekipa D.O.O. „Vodovod i kanalizacija“ Kolašin izađe na lice mjesta i izvrši obilježavanje položaja postojećih hidrotehničkih instalacija, kako bi se eliminisala, ili bar svela na najmanju moguću mjeru, mogućnost njihovog oštećenja.

*Napominjemo da je, u postupku revizije Glavnog projekta, u skladu sa članom 82 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata (Službeni list Crne Gore broj 64/17, 44/18, 63/18, 11/19 i 82/20) potrebno revidovane glavne projekte spoljnih i unutrašnjih instalacija vodovoda i kanalizacije objekta, kao i projekte uređenja terena dostaviti D.O.O. „Vodovod i kanalizacija“ Kolašin na provjeru poštovanja izdatih uslova i davanja saglasnosti na projekat.*

Hvala na saradnji.

Izvršni direktor  
Momčilo Bulatović dipl. inž. maš.

Crna Gora  
**OPŠTINA KOLAŠIN**  
Sekretarijat za planiranje prostora,  
komunalne poslove i saobraćaj  
Broj: 05-5340/2  
Kolašin, 30.09.2021.god.

05. 10. 2021			
08-1385/10			

Sekretarijat za planiranje prostora, komunalne poslove i saobraćaj Opštine Kolašin, rješavajući po zahtjevu Ministarstva ekologije, prostornog planiranja i urbanizma, Direkcije za izdavanje urbanističko-tehničkih, a na osnovu člana 17 i 18 .Zakona o putevima ("Sl. list CG" 82/20 , ) i na osnovu člana 8. Odluke o opštinskim i nekategorisanim putevima ("Sl. list RCG -o.p.", br. 26/07 i 27/07) , izdaje:

### SAOBRAĆAJNO TEHNIČKE USLOVE

#### **Za trasu 35kV kablovskog voda i optičkog kabla od TS 35/10 kV „Breza“ do mHE „Rijeka Mušovića“ u Kolašinu**

Trasu 35kV kablovski vod od TS 35/10 kV „Breza“ do mHE „Rijeka Mušovića“ u Kolašinu projektovati prema dostavljenom izvodu iz PUP-a Kolašin.

Neophodno je izvršiti snimanje situacije terena i saglasno toj situaciji i navedenoj trasi kabla izraditi Projekat trase , sa tačno definisanim dužinom kabla koji treba postaviti u trupu puta, katastarskim parcelama, kao i ostalim detaljima koje treba da sadrži projektna dokumentacija (eventualnim paralelnim postojećim vodovima kao i poprečnim ,eventualnim objektima na putu , tačno naznačenom mjestu priključenja, oznake za kablove i dr.) Tehničkom dokumentacijom obraditi karakteristične poprečne presjeke sa tačno definisanim položajem budućeg kabla i puta, sa mehaničkom zaštitom kabla, trakom upozorenja. Zatrpavanje preostalog rova projektovati postavljanjem tamponskog sloja-šljunka veličine zrna 0-22 mm u slojevima od 20-25cm sa nabijanjem slojeva vibro žabom. Projektom predvidjeti da završni sloj bude vraćen u prvobitno stanje. Na djelovima trase gdje kabal prolazi ispod asfaltnih površina projektovati vraćanje asfaltna površine u prvobitno stanje ,sa pripadajućim brojem i debljinom asfalta koja se ugrađena na saobraćajnicu prije iskopa.

Radi izdavanje saobraćajne saglasnosti dostaviti Sekretarijatu za planiranje prostora, komunalne poslove i saobraćaj Glavni i revidovani Projekat trase 35kV kablovskog voda i optičkog kabla od TS 35/10 kV „Breza“ do mHE „Rijeka Mušovića“ u Kolašinu

Obradio,  
Milija Rovčanin, dipl.inž.grad.

Sekretarka,  
Ljiljana Rakočević, dipl.inž.grad.

#### **Dostavljeno:**

1. Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma  
-direkcija za izdavanje urbanističko –tehničkih uslova  
Ul. IV Proleterske br.19 Podgorica
2. U spise predmeta
3. a/a

Број: 701/1  
Колашин, 07.10.2021. год.

**CRNOGORSKI ELEKTRODISTRIBUTIVNI SISTEM d.o.o.**

**Podgorica**

**Предмет: Катастар хидротехничких инсталација и технички услови за израду техничке документације за грађење 35 кВ кабловског вода и оптичког кабла од TS 35/10 кВ Брежа до мНЕ Мушовића Ријека у захвату Просторно урбанистичког плана општине Колашин**

**Захтеј број: 084-1385/5 од 17.09.2021. године**

На основу захтева Министарства екологије, просторног планирања и урбанизма – Дирекција за издавање урбанистичко техничких услова број 084-1385/5 од 17.09.2021. године за издавање катастра хидротехничких инсталација и техничких услова и препорука израду техничке документације за грађење 35 кВ кабловског вода и оптичког кабла од TS 35/10кВ Брежа до мНЕ Мушовића Ријека у захвату Просторно урбанистичког плана општине Колашин, а према Нарту урбанистичко–техничких услова достављеном уз предметни захтеј надлежне службе овог Друштва размотрале су достављени нацрт урбанистичко техничких услова, а затим извршиле анализу постојећег стања хидротехничке инфраструктуре, техничке документације која третира проблематику снабдијевања града и насеља питком водом (Главни пројекат снабдијевања водом Колашина) и проблематику сакупљања и одвођења отпадних вода (Главни пројекат за употребу воде Колашина и Идејни пројекат канализационе мреже Општине Колашин) као и просторно планске документације којом је обухваћена локација на којој је предвиђена изградња предметног објекта (DUP Колашин Центар, DUP Брежа, DUP Смајлагића Поље). Том приликом утврђено је следеће:

**I. NACRT URBANISTIČKO TEHNIČKIH USLOVA**

PUP-ом Општине Колашин планирано је грађење новог 35 кВ кабловског вода и оптичког кабла од TS 35/10 кВ Брежа до мНЕ Мушовића Ријека.

Траса предметног кабловског вода приказана је на графичком прилогу 1b Мрежа инфраструктурних система – Планирано стање

Траса предметног кабловског вода планирана је на простору који припада следећим катастарским општинама: КО Колашин, КО Смајлагића Поље, КО Дрпе и КО Мушовића Ријека.

У достављеном Нарту урбанистичко техничких услова нијесу наведени никакви подаци који се односе на трасу планираног оптичког кабла.

*Нејасно је да ли је предвиђено да се кабловски вод и оптички кабал полажу у исти ров или не.*

**II. KATASTAR HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA**

D.O.O. „Vodovod i kanalizacija“ не посједује детаљан и прецизан катастар хидротехничких инсталација са тачним подацима о координатама и дубини ових инсталација. Због тога Вам достављамо Ситуације на којима су уцртани приближни (орјентациони) положаји ових инсталација.

D.O.O. „Vodovod i kanalizacija“, такође, не посједује ни пројекте изведеног стања ових инсталација, због чега не може ни гарантовати за тачност података који се односе на пречник водоводних и канализационих цјевовода, дубине ревизионих окана фекалне канализације и сл.

Хидротехничке инсталације којима газдује D.O.O. „Vodovod i kanalizacija“ налазе се у коловозима саобраћајница, у тротоарима и зеленим површинама

D.O.O. „Vodovod i kanalizacija“ одржава следеће хидротехничке системе:

1. Систем градског водовода
2. Систем градске фекалне канализације
3. Систем градске атмосферске канализације

На Ситуацији Водовод уцртани су водоводни цјевоводи већих пречника. Водоводни цјевоводи налазе се на дубини од 60 до 220 cm, мјерено од површине терена. На овој Ситуацији нијесу уцртани цјевоводи мањих пречника и прикључци објеката на систем градског водовода.

Na Situaciji Fekalna kanalizacija ucrtani su kolektori fekalne kanalizacije. Na ovoj situaciji nijesu ucrtani položaji priključaka objekta na sistem gradske fekalne kanalizacije. Dubina na kojoj se nalaze cjevovodi gradske fekalne kanalizacije iznosi od 80 cm do 350 cm

Na Situaciji Atmosferska kanalizacija ucrtani su kolektori atmosferske kanalizacije kao i zatvoreni i otvoreni kanali koji služe za prihvatanje i odvođenje atmosferskih voda. Dubina na kojoj se nalaze cjevovodi gradske atmosferske kanalizacije iznosi od 40 cm do 200 cm.

Ovom prilikom izražavamo spremnost da za potrebe izrade Glavnog projekta predmetnog kablovskog voda, kao i tokom izvođenja radova ekipa D.O.O. „Vodovod i kanalizacija“ Kolašin izade na lice mjesta i izvrši obilježavanje položaja postojećih hidrotehničkih instalacija, kako bi se eliminisala, ili bar svela na najmanju moguću mjeru, mogućnost njihovog oštećenja.

### III. POSTOJEĆA HIDROTEHNIČKA INFRASTRUKTURA DUŽ TRASE PREDMETNOG KABLOVSKOG VODA I OPTIČKOG KABLA

Postojeća hidrotehničke infrastruktura duž trase predmetnog kablovskog voda prikazana je na:

1. Situacij Vodovod,
2. Situacija Fekalna kanalizacija i
3. Situaciji Atmosferska kanalizacija

koje Vam dostavljamo u prilogu.

### IV. OPŠTI TEHNIČKI USLOVI ZA IZRADU TEHNIČKE DOKUMENTACIJE PODZEMNIH ELEKTROENERGETSKIH KABLOVSKIH VODOVA

Pored uslova i zahtjeva datih u Nacrtu urbanističko-tehničkih uslova prilikom izrade tehničke dokumentacije predmetnog kablovskog voda potrebno je pridržavati se sledećih uslova i preporuka:

1. Nije dozvoljeno polaganje energetskih kablova i dr. instalacija ispod ili iznad vodovodnih cjevovoda, osim na mjestima ukrštanja.
2. Minimalno horizontalno rastojanje pri paralelnom vođenju elektroenergetskih vodova i vodovodnih cjevovoda iznosi 0,5 m<sup>1</sup> za vodovodne cjevovode manjih prečnika i vodovodne priključke, odnosno 1,00 m<sup>1</sup> za primarni vodovodni cjevovod. Ova rastojanja mjere se od ivice vodovodnog cjevovoda.
3. Na mjestu ukrštanja elektroenergetski kabal može biti položen iznad ili ispod vodovodnog cjevovoda. Vertikalno rastojanje između kabla i glavnog (primarnog) cjevovoda mora iznositi najmanje 0,50 m<sup>1</sup>, a kod ukrštanja kabla i vodovodnih cjevovoda manjih prečnika i vodovodnih priključka vertikalno rastojanje mora iznositi najmanje 0,30 m<sup>1</sup>.  
Ukoliko je ovo rastojanje manje, potrebno je energetski kabal zaštititi od mehaničkog oštećenja postavljajući ga u zaštitnu cijev tako da je duža za po 1,00 m<sup>1</sup> sa svake strane mjesta ukrštanja.
4. Nije dozvoljeno polaganje energetskih kablova i dr. instalacija ispod ili iznad kolektora i drugih cjevovoda fekalne kanalizacije, osim na mjestima ukrštanja.
5. Minimalno horizontalno rastojanje pri paralelnom vođenju elektroenergetskih vodova i kolektora i drugih cjevovoda fekalne kanalizacije manjih prečnika i priključaka iznosi 0,50 m<sup>1</sup>, odnosno 1,00 m<sup>1</sup> za glavne ulične kolektore. Ova rastojanja mjere se od ivice kolektora ili drugog cjevovoda fekalne kanalizacije.
6. Na mjestu ukrštanja elektroenergetski kabal može biti položen samo iznad kolektora / drugog cjevovoda fekalne kanalizacije. Vertikalno rastojanje između kabla i glavnog kolektora fekalne kanalizacije mora iznositi najmanje 0,50 m<sup>1</sup>, a kod ukrštanja kabla i cjevovoda fekalne kanalizacije manjih prečnika i priključaka vertikalno rastojanje mora iznositi najmanje 0,30 m<sup>1</sup>.  
Ukoliko je ovo rastojanje manje, potrebno je energetski kabal zaštititi od mehaničkog oštećenja postavljajući ga u zaštitnu cijev tako da je duža za po 1,50 m<sup>1</sup> sa svake strane mjesta ukrštanja.
7. Nije dozvoljeno polaganje energetskih kablova i dr. instalacija ispod ili iznad kolektora i cjevovoda atmosferske kanalizacije, osim na mjestima ukrštanja.
8. Minimalno horizontalno rastojanje pri paralelnom vođenju elektroenergetskih vodova i kolektora i drugih cjevovoda atmosferske kanalizacije manjih prečnika i priključaka iznosi 0,50 m<sup>1</sup>, odnosno 1,00 m<sup>1</sup> za glavne ulične kolektore. Ova rastojanja mjere se od ivice cjevovoda fekalne kanalizacije.
9. Na mjestu ukrštanja elektroenergetski kabal može biti položen samo iznad kolektora/drugog cjevovoda atmosferske kanalizacije. Vertikalno rastojanje između kabla i glavnog kolektora atmosferske kanalizacije mora iznositi najmanje 0,50 m<sup>1</sup>, a kod ukrštanja kabla i cjevovoda atmosferske kanalizacije manjih prečnika i priključaka vertikalno rastojanje mora iznositi najmanje 0,30 m<sup>1</sup>.

Ukoliko je ovo rastojanje manje, potrebno je energetski kabal zaštititi od mehaničkog oštećenja postavljajući ga u zaštitnu cijev tako da je duža za po 1,50 m<sup>1</sup> sa svake strane mjesta ukrštanja.  
Napomena: Vodovodni cjevovodi manjih prečnika su oni cjevovodi čiji je prečnik manji od 2,50 cola (DN 65 mm).  
Cjevovodi fekalne kanalizacije manjih prečnika su oni cjevovodi čiji je prečnik manji DN 200 mm.  
Cjevovodi atmosfere kanalizacije manjih prečnika su oni cjevovodi čiji je prečnik manji DN 300 mm.

#### V. OPŠTI TEHNIČKI USLOVI ZA IZRADU TEHNIČKE DOKUMENTACIJE PODZEMNIH TK VODOVA

Pored uslova i zahtjeva datih u Nacrtu urbanističko-tehničkih uslova prilikom izrade tehničke dokumentacije predmetnog optičkog kabla potrebno je pridržavati se sledećih uslova i preporuka:

1. Nije dozvoljeno polaganje TK vodova i dr. instalacija ispod ili iznad vodovodnih cjevovoda, osim na mjestima ukrštanja.
2. Minimalno horizontalno rastojanje pri paralelnom vođenju TKvodova i vodovodnih cjevovoda iznosi 0,4 m<sup>1</sup> za vodovodne cjevovode manjih prečnika i vodovodne priključke, odnosno 1,00 m<sup>1</sup> za primarni vodovodni cjevovod. Ova rastojanja mjere se od ivice vodovodnog cjevovoda.
3. Na mjestu ukrštanja TK vod može biti položen iznad ili ispod vodovodnog cjevovoda. Vertikalno rastojanje između kabla i glavnog (primarnog) cjevovoda mora iznositi najmanje 0,50 m<sup>1</sup>, a kod ukrštanja TK voda i vodovodnih cjevovoda manjih prečnika i vodovodnih priključka vertikalno rastojanje mora iznositi najmanje 0,30 m<sup>1</sup>.

Ukoliko je ovo rastojanje manje, potrebno je TK vod zaštititi od mehaničkog oštećenja postavljajući ga u zaštitnu cijev tako da je duža za po 1,00 m<sup>1</sup> sa svake strane mjesta ukrštanja.

4. Nije dozvoljeno polaganje TK vodova i dr. instalacija ispod ili iznad kolektora i drugih cjevovoda fekalne kanalizacije, osim na mjestima ukrštanja.
5. Minimalno horizontalno rastojanje pri paralelnom vođenju TKvodova i kolektora i drugih cjevovoda fekalne kanalizacije manjih prečnika i priključka iznosi 0,40 m<sup>1</sup>, odnosno 1,00 m<sup>1</sup> za glavne ulične kolektore. Ova rastojanja mjere se od ivice kolektora ili drugog cjevovoda fekalne kanalizacije.
6. Na mjestu ukrštanja TK vod može biti položen samo iznad kolektora/drugog cjevovoda fekalne kanalizacije. Vertikalno rastojanje između TK voda i glavnog kolektora fekalne kanalizacije mora iznositi najmanje 0,50 m<sup>1</sup>, a kod ukrštanja kabla i cjevovoda fekalne kanalizacije manjih prečnika i priključaka vertikalno rastojanje mora iznositi najmanje 0,30 m<sup>1</sup>.

Ukoliko je ovo rastojanje manje, potrebno je TK vod zaštititi od mehaničkog oštećenja postavljajući ga u zaštitnu cijev tako da je duža za po 1,50 m<sup>1</sup> sa svake strane mjesta ukrštanja.

7. Nije dozvoljeno polaganje energetskih kablova i dr. instalacija ispod ili iznad kolektora i cjevovoda atmosfere kanalizacije, osim na mjestima ukrštanja.
8. Minimalno horizontalno rastojanje pri paralelnom vođenju TK vodova i kolektora i drugih cjevovoda atmosfere kanalizacije manjih prečnika i priključaka iznosi 0,50 m<sup>1</sup>, odnosno 1,00 m<sup>1</sup> za glavne ulične kolektore. Ova rastojanja mjere se od ivice cjevovoda fekalne kanalizacije.
9. Na mjestu ukrštanja TK vod može biti položen samo iznad kolektora/drugih cjevovoda atmosfere kanalizacije. Vertikalno rastojanje između kabla i glavnog kolektora atmosfere kanalizacije mora iznositi najmanje 0,50 m<sup>1</sup>, a kod ukrštanja kabla i cjevovoda atmosfere kanalizacije manjih prečnika i priključaka vertikalno rastojanje mora iznositi najmanje 0,30 m<sup>1</sup>.

Ukoliko je ovo rastojanje manje, potrebno je energetski kabal zaštititi od mehaničkog oštećenja postavljajući ga u zaštitnu cijev tako da je duža za po 1,50 m<sup>1</sup> sa svake strane mjesta ukrštanja.

#### VI. PLANIRANA HIDROTEHNIČKA INFRASTRUKTURA DUŽ TRASE PREDMETNOG KABLOVSKOG VODA I OPTIČKOG KABLA NA PROSTORU KO KOLAŠIN I KO SMAILAGIĆA POLJE

Planirana hidrotehnička infrastruktura duž trase predmetnog kablovskog voda na prostoru KO Kolašin i KO Smailagića Polje ucrana je na grafičkim prilozima sledeće prostorno planske dokumentacije:

1. Prostorni plan Opštine Kolašin
2. DUP Breza
3. DUP Kolašin Centar
4. DUP Smailagića Polje

## VII. PLANIRANA HIDROTEHNIČKA INFRASTRUKTURA NA PROSTORU KO DRPE I KO MUŠOVIĆA RIJEKA

Planirana hidrotehnička infrastruktura duž trase predmetnog kablovskog voda na prostoru KO Drpe i KO Mušovića Rijeka ucrтана je na grafičkim priložima sledeće prostorno planske dokumentacije:

### 1. Prostorni plan Opštine Kolašin

## VIII. IDEJNO REŠENJE VODOVODNOG SISTEMA KOJIM SE OBEZBEĐUJU POTREBNE KOLIČINE VODE ZA PIĆE, SANITARNE POTREBE, PROTIV POŽARNU ZAŠTITU I OSNJEŽAVANJE SKI STAZA PLANINSKIH CENTARA KOLAŠIN 1450 I KOLAŠIN 1600

Idejnim rešenjem vodovodnog sistema kojim se obezbeđuju potrebne količine vode za piće, sanitarne potrebe, protiv požarnu zaštitu i osnježavanje ski staza planinskih centara Kolašin 1600 i Kolašin 1450 u opštini Kolašin (SISTEM-MNE 2020. God.) predviđeno je zahvatanje dijela voda na izvorištu rijeke Ljevaje. Dio ovih voda namijenjen je za snabdijevanje vodom Kolašina. Za tu namjenu na planiranom cjevovodu Izvorište Ljevaje – planinski centri Kolašin 1600 i Kolašin 1450 pored regionalnog puta Kolašin – Berane kod skretanja za naselje Mušovca Rijeka (kod katastarske parcele broj 521/2 KO Mušovića Rijeka) predviđena je izgradnja čvora za vezu sa sistemom gradskog vodovoda Kolašina. Dalje, od ovog čvora desnom stranom puta Kolašin – Berane planirana je izgradnja vodovodnog cjevovoda do izvorišta gradskog vodovoda Kolašin (izvorište Mušovića Vrelo).

Napominjemo da je, u postupku revizije Glavnog projekta, u skladu sa članom 82 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata (Službeni list Crne Gore broj 64/17, 44/18, 63/18, 11/19 i 82/20), potrebno revidovani glavni projekat dostaviti D.O.O. „Vodovod i kanalizacija“ Kolašin na provjeru poštovanja izdatih uslova i davanja saglasnosti na projekat.

Ovi uslovi važe 6 (šest) mjeseci od dana izdavanja.

**Prilog: CD na kome se nalaze**

**Situacija Vodovod**

**Situacija Fekalna kanalizacija**

**Situacija Atmosferska kanalizacija**

Obradili:

Duško Radović građ. tehničar

Obrač Jovanović maš. tehničar

Šef tehničkog sektora  
Vojin Vlahović dipl. inž. građ.

Direktor  
Momčilo Bulatović dipl. inž. maš.





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  
Ul. Ivana Milutinovića br. 12  
tel: +382 20 408 308  
fax: +382 20 241 012  
www.cedis.me  
Br.30-20-06-  
U B.Polju, \_\_\_\_\_ 2021. godine

MINISTARSTVO EKOLOGIJE PROSTORNOG PLANIRANJA I URBANIZMA

Direkcija za izdavanje Urbanističko – tehničkih uslova

IV Proleterske brigade br. 19, Podgorica

Vežano za vaš zahtjev broj 084-1385/3 od 07.09.2021.godine (zavodni broj CEDIS-a 10-10-28994 od 14.09.2021.godine), koji je podniet na osnovu pokrenutog postupka „CEDIS“ D.O.O. za izdavanje urbanističko tehničkih uslova za izradu tehničke dokumentacije za **građenje 35kV kablovskog voda i optičkog kabla od TS 35/10kV „Breza“ do mHE „Rijeka Mušovića“**, na lokaciji KO Kolašin, KO Smailagića Polje, KO Drpe, KO Mušovića Rijeka, u zahvatu PUP-a Kolašin, Opština Kolašin, dostavljamo vam:

- uslove za izradu tehničke dokumentacije za predmetni objekat, koji su sadržani u Projektnom zadatku za izradu glavnog projekta 35kV kablovskog voda i optičkog kabla od 35/10kV „Breza“ do mHE „Rijeka Mušovića“, na lokaciji KO Kolašin, KO Smailagića Polje, KO Drpe, KO Mušovića Rijeka, Opština Kolašin, pod tačkama 2. i 3.
- Situacioni plan sa ucrtanom trasom kablovskog voda

Obradio:

Violeta Knežević, dipl.el.ing.

CEDIS  
Sektor za pristup mreži  
Šef Službe za pristup mreži Regiona 6,  
Miloš Marić, dipl.el.ing.

Dostavljeno:

- Podnosiocu zahtjeva
- Sektor za pristup mreži
- Sektoru za pristup mreži-Službi za pristup mreži Regiona 6
- a/a



Broj: 30-10-25742  
Od: 07.08.2024

PROJEKTNI ZADATAK  
ZA IZRADU GLAVNOG PROJEKTA  
35kV KABLOVSKI VOD OD TS 35/10KV BREZA I OPTIČKI KABAL DO mHE Rijeka Mušovića  
KO KOLAŠIN, KO SMAILAGIĆA POLJE, KO DRPE, KO MUŠOVIĆA RIJEKA –OPŠTINA KOLAŠIN  
REGION 6 (KOLAŠIN)

1. OPŠTI PODACI

- 1.1. Investitor: „CEDIS“ DOO Podgorica
- 1.2. Naziv objekta: 35kV kablovski vod i optički kabal od TS 35/10kV Breza do mHE Rijeka Mušovića,  
KO Kolašin, KO Smailagića Polje, KO Drpe, KO Mušovića Rijeka  
Opština Kolašin
- 1.3. Mjesto gradnje: Kat.parc.br. 1188/2; 1188/1; 59; 82/1; 82/4; 105; 157/1; 1915/1.  
1070/1; 426/1; 125/1 KO Kolašin,  
Kat.parc.br. 761/1; 766; 768/1; 769/1; 616/1; 611; 600; 982; 978;  
251; 250; 131; 119/1; 118/1; 106; 105 KO Smailagića Polje,  
Kat.parc.br. 250; 16; 2; 35; 37/1; 39/3; 39/2; 38; 258; 288/11;  
288/1; 287; 296/1; 286; 260/4; 260/1; 280; 279; 278 KO Drpe,  
Kat.parc.br. 523; 512; 513; 511; 510; 386/5; 499/1; 519; 451;  
522; 371; 403/1; 82/53; 521/2; 521/3; 521/1; 434/1 KO Mušovića  
Rijeka  
Opština Kolašin
- 1.4. Predmet projekta: 35kV kablovski vod i optički kabal od TS 35/10kV Breza do mHE  
Rijeka Mušovića,  
Opština Kolašin
- 1.5. Cilj izrade projektne dokumentacije: Izgradnja novoprojektovanog 35 kV kablovskog voda od TS  
35/10kV Breza do mHE Rijeka Mušovića omogućuje kabliranje i  
demontažu postojećeg 35kV DV Breza-mHE Rijeka Mušovića.  
Takođe, projektna dokumentacija omogućuje i optičko  
povezivanje TS 35/10kV Breza sa mHE Rijekom Mušovića.

## 2. TEHNIČKI PODACI ZA 35KV KABLOVSKI VOD

- 2.1. Uvodne napomene:
- Prilikom izrade Projektne dokumentacije potrebno je voditi računa da se u istom rovu na dionici od TS Breza do mHE Rijeka Mušovića planira i polaganje optičkog kabla (paralelno sa 35kV kablovskim vodom).
- Takođe, prilikom izrade Projektne dokumentacije voditi računa da se u istom rovu na dionici od TS Breza do tačke B(data na situacionom planu u prilogu projekta), planira i polaganje 10kV kablovskog voda (paralelno sa 35kV kablovskim vodom).
- Optički kabal je predmet ove dokumentacije, dok je 10kV kablovski vod predmet druge dokumentacije, ali prilikom izrade dokumentacije predvidjeti kablovski rov dovoljnih dimenzija za polaganje dva VN kablovska voda (35kV i 10kV vod) i jednog optičkog kabla na dionici od TS Breza do tačke B, i od tačke B do mHE Rijeka Mušovića paralelno polaganje 35kV kablovska vod i jednog optičkog kabla .
- Projektnom dokumentacijom predvidjeti demontažu postojećeg 35kV DV Breza-mHE Rijeka Mušović i odnošenje na mjesto koje Investitor odredi.
- 2.2. Nazivni napon: 35 kV
- 2.3. Tip kabla: XHE 49-A 1x240/25mm<sup>2</sup>, 20.8/36 kV  
(NA2XSA(F)2Y 1x240/25mm<sup>2</sup>, 20.8/36kV, oznaka po DIN-u)
- 2.4. Početna tačka: TS 35/10kV Breza (35kV vodna ćelija br.5)
- 2.5. Krajnja tačka: mHE Rijeka Mušovića (na fasadi objekta, potporni izolatori 35kV vodne ćelije br.2)
- 2.6. Način polaganja voda:
- Slobodno u kablovskom rovu predvidjeti polaganje 35kV kablovskog voda i optičkog kabla vijugavo, (uz upotrebu gal štitnika iznad provodnika, trake za upozorenje iznad kabla), sa rasporedom provodnika u trouglu (3x(XHE 49-A 1x240/25 mm<sup>2</sup>)) u posteljici od pjeska. Predvidjeti na svakih 1m trase obujmice od neferomagnetnog materijala - za pričvršćenje jednožilnih kablova.
- Na mjestima ukrštanja trase voda sa površinom puta predvidjeti provlačenje kablovskog voda kroz cijevi kablovske kanalizacije,odgovarajućeg presjeka. Minimalna dubini rova na ovim mjestima je 1.1m. Predvidjeti i rezervne cijevi.
- Na mjestima prelaska trase voda preko mosta predvidjeti provlačenje kablovskog voda kroz cijevi odgovarajućeg presjeka pričvršćena držačima za konstrukciju mosta.
- Na dionici od TS Breza do tačke B(data na situacionom planu) predvidjeti kablovski rov dovoljnih dimenzija za paralelno

polaganje 35kV i 10kV kablovskog voda i razdvajanje istih sa opekom.

- 2.7. Trasa kablovskog voda: Kat.parc.br. 1188/2; 1188/1; 59; 82/1; 82/4; 105; 157/1; 1915/1; 1070/1; 426/1; 125/1 KO Kolašin,  
Kat.parc.br. 761/1; 766; 768/1; 769/1; 616/1; 611; 600; 982; 978; 251; 250; 131; 119/1; 118/1; 106; 105 KO Smailagića Polje,  
Kat.parc.br. 250; 16; 2; 35; 37/1; 39/3; 39/2; 38; 258; 288/11; 288/1; 287; 296/1; 286; 260/4; 260/1; 280; 279; 278 KO Drpe,  
Kat.parc.br. 523; 512; 513; 511; 510; 386/5; 499/1; 519; 451; 522; 371; 403/1; 82/53; 521/2; 521/3; 521/1; 434/1 KO Mušovića Rijeka  
Opština Kolašin  
odnosno uz ivicu postojećih saobraćajnica i magistralnog puta.  
Nakon polaganja kablova, potrebno je sve površine vratiti u prvobitno stanje.
- 2.8. Dužina trase: Oko 6820m  
na sledeći način:  
-zajedničko polaganje predmetnog 35kV kablovskog voda, optičkog voda i planiranog 10kV kablovskog voda tj. od TS Breza do tačke B = 2152m  
- zajedničko polaganje predmetnog 35kV kablovskog voda i optičkog voda -dio trase od tačke B do mHE Rijeka Mušovića = 4668m
- 2.9. Način i obezbeđenje iskopa: Predvidjeti iskop rova prema prostorno ograničavajućim faktorima, uslovima postojeće tehničke infrastrukture i urbanističko-tehničkim uslovima. Kategorija zemljišta je do V kategorije.  
Predvidjeti obezbeđenje iskopa u potrebnom obimu, a u zavisnosti od mjesta i dubine iskopa, kao i udaljenosti postojećih nadzemnih i podzemnih objekata od iskopa.
- 2.10. Ispuna rova: Ispunu kablovskog rova predvidjeti u skladu sa odgovarajućim uslovima, sa aspekta hlađenja.
- 2.11. Podaci o kablovskim završecima: Predvidjeti toploskupljajuće kablovske završetke za unutrašnju i spoljašnju montažu(početna i krajna tačka)
- 2.12. Podaci o kablovskim spojnica: Predvidjeti toploskupljajuće kablovske spojnice
- 2.13. Zaštita: od kratkog spoja, preopterećenja, Postojeći multifunkcionalni zaštitni uređaj u vodnoj ćeliji br.5, u TS 35/10kV Breza; multifunkcionalni zaštitni uređaj u vodnoj ćeliji br.2, u mHE Rijeka Mušovića.  
Vrijeme djelovanja kratkospojne zaštite je 0,4s u vodnoj ćeliji

- br.5, u TS 35/10kV Breza;  
odnosno  
vrijeme djelovanja kratkospojne zaštite je 0,5 u vodnoj ćeliji br.2,  
u mHE Rijeka Mušovića
- od zemljospoja
- Postojeći multifunkcionalni zaštitni uređaj u vodnoj ćeliji br.5, u  
TS 35/10kV Breza; multifunkcionalni zaštitni uređaj u vodnoj  
ćeliji br.2, u mHE Rijeka Mušovića.
- od prenapona
- U skladu sa propisima, standardima i preporukama predvidjeti  
zaštitu od prenapona ugradnjom odgovarajućih odvodnika  
prenapona.
- 2.14. Uzemljenje:
- Duž trase kablovskog voda predvidjeti pocinčanu traku Fe-Zn  
25x4mm, i njeno povezivanje na oba kraja (na uzemljivače  
postojeće TS i HE).
- 2.15. Geodetsko snimanje trase:
- Predvijeti geodetsko snimanje trase položenog kabla sa  
dostavljenjem Investitoru snimka u elektronskoj i papirnoj formi
- 3. OPTIČKI KABAL OD TS 35/KV BREZA DO mHE RIJEKA MUŠOVIĆA**
- 3.1. Tehnički podaci:
- Projektnom dokumentacijom predvidjeti polaganje optičkog  
kabla od TS 35/10kV Breza do mHE Rijeka Mušovića, u istom  
rovu sa planiranim 35kV kablovskim vodom, dato na  
situacionom planu.
- 3.2. Trasa optičkog kabla:
- Paralelno polaganje 35kV kablovskog voda i optičkog kabla,  
ista trasa, odnosno Kat.parc.br. 1188/2; 1188/1; 59; 82/1; 82/4;  
105; 157/1; 1915/1; 1070/1; 426/1; 125/1 KO Kolašin,  
Kat.parc.br. 761/1; 766; 768/1; 769/1; 616/1; 611; 600; 982;  
978; 251; 250; 131; 119/1; 118/1; 106; 105 KO Smailagića Polje,  
Kat.parc.br. 250; 16; 2; 35; 37/1; 39/3; 39/2; 38; 258; 288/11;  
288/1; 287; 296/1; 286; 260/4; 260/1; 280; 279; 278 KO Drpe,  
Kat.parc.br. 523; 512; 513; 511; 510; 386/5; 499/1; 519; 451;  
522; 371; 403/1; 82/53; 521/2; 521/3; 521/1; 434/1 KO Mušovića  
Rijeka  
Opština Kolašin, dato na situaciji u prilogu projekta.
- 3.3. Dužina trase optičkog kabla:
- Oko 6820m  
na sledeći način:  
-zajedničko polaganje predmetnog 35kV kablovskog voda,  
optičkog voda i planiranog 10kV kablovskog voda tj. od TS

Breza do tačke B = 2152m

- zajedničko polaganje predmetnog 35kV kablovskog voda i optičkog voda -dio trase od tačke B do mHE Rijeka Mušovića = 4668m

3.4. Početna tačka:

TS 35/kV „Breza“

3.5. Krajnja tačka:

mHE Rijeka Mušovića

3.6. Elektroinstalacije slabe struje:

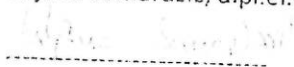
Predvijeti kablovsku kanalizaciju sa pripadajućim kablovskim oknima kapaciteta 2xPEØ40mm cijevi (jedna rezerva).

Predvijeti podzemni optički kabal kapaciteta 144 optička vlakna tipa SM E9/125 G.657.A1,

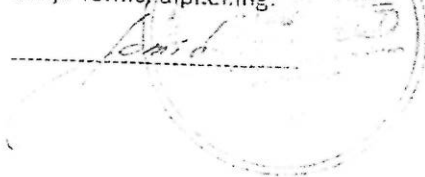
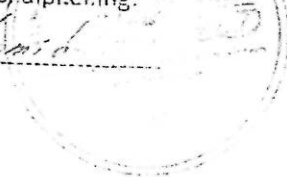
#### 4. PODLOGE ZA PROJEKTOVANJE

- Situacioni plan sa ucrtanom trasom kablovskog voda

Obradio/la,  
Biljana Samardžić, dipl.el.ing.



Sektor za razvoj,  
Sanja Tomić, dipl.el.ing.

- Služba za pripremu projekta
- Naslovu

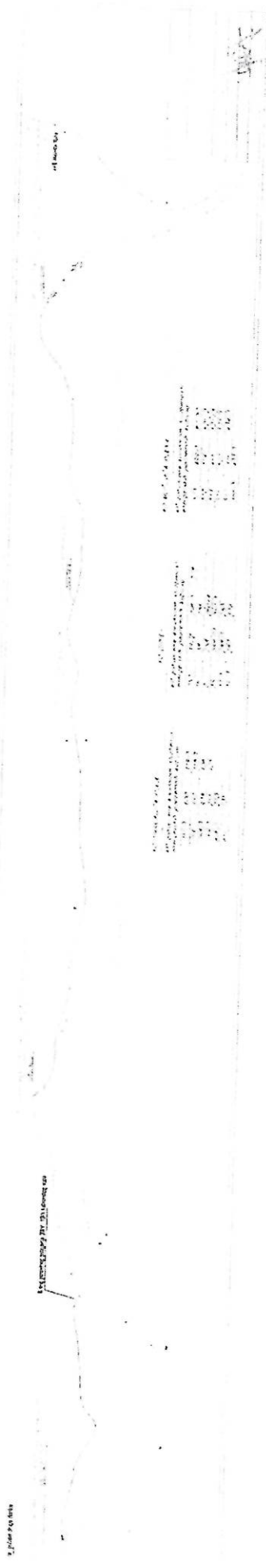


Fig. 1

Fig. 2

Fig. 3

Fig. 4

Fig. 5

Fig. 6

Fig. 7

Fig. 8

Fig. 9

Fig. 10

Fig. 11

Fig. 12

Fig. 13

Fig. 14

Fig. 15

Fig. 16

Fig. 17

Fig. 18

Fig. 19

Fig. 20

Fig. 21

Fig. 22

Fig. 23

Fig. 24

Fig. 25

Fig. 26

Fig. 27

Fig. 28

Fig. 29

Fig. 30

Fig. 31

Fig. 32

Fig. 33

Fig. 34

Fig. 35

Fig. 36

Fig. 37

Fig. 38

Fig. 39

Fig. 40

Fig. 41

Fig. 42

Fig. 43

Fig. 44

Fig. 45

Fig. 46

Fig. 47

Fig. 48

Fig. 49

Fig. 50

Fig. 51

Fig. 52

Fig. 53

Fig. 54

Fig. 55

Fig. 56

Fig. 57

Fig. 58

Fig. 59

Fig. 60

Fig. 61

Fig. 62

Fig. 63

Fig. 64

Fig. 65

Fig. 66

Fig. 67

Fig. 68

Fig. 69

Fig. 70

Fig. 71

Fig. 72

Fig. 73

Fig. 74

Fig. 75

Fig. 76

Fig. 77

Fig. 78

Fig. 79

Fig. 80

Fig. 81

Fig. 82

Fig. 83

Fig. 84

Fig. 85

Fig. 86

Fig. 87

Fig. 88

Fig. 89

Fig. 90

Fig. 91

Fig. 92

Fig. 93

Fig. 94

Fig. 95

Fig. 96

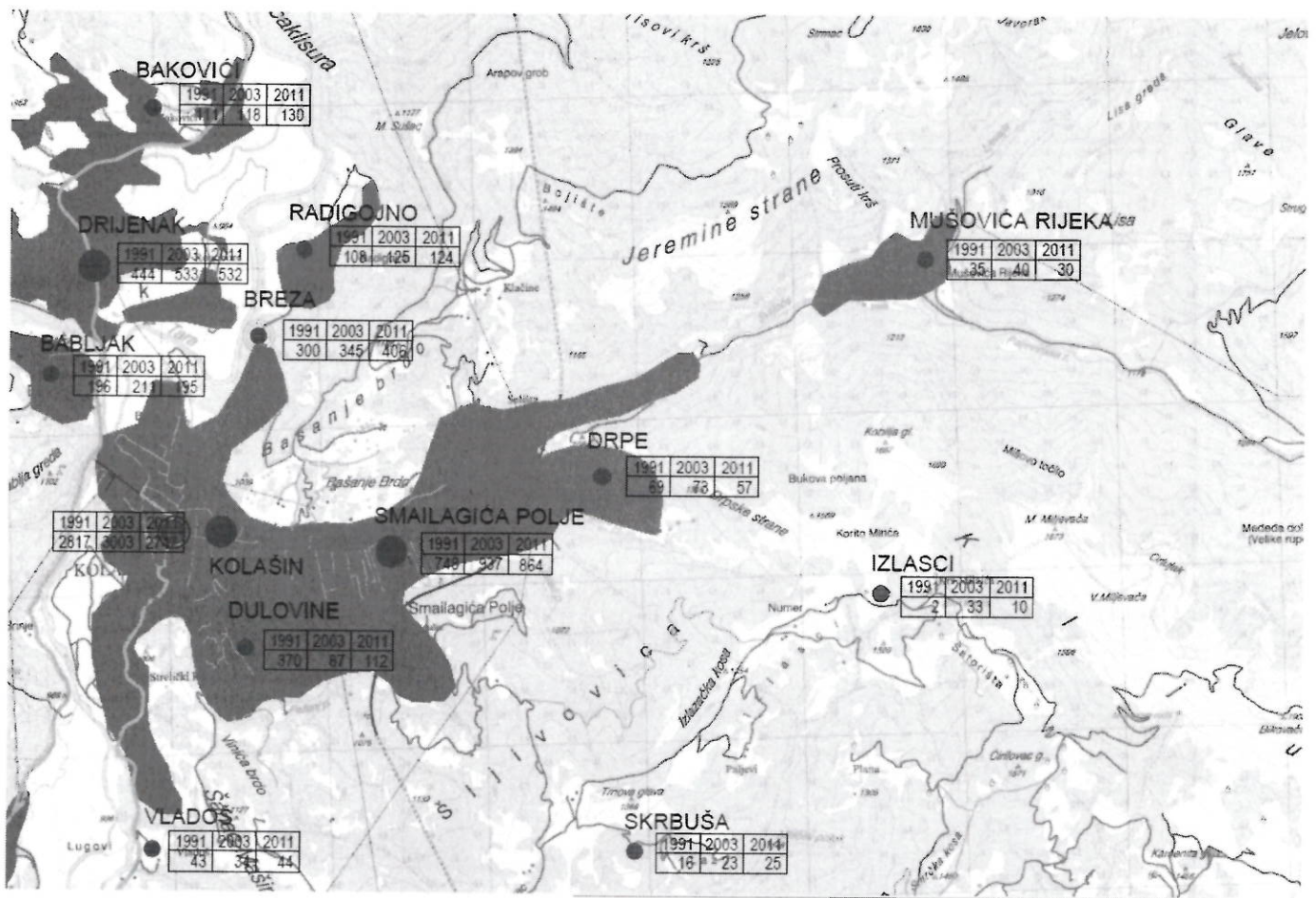
Fig. 97

Fig. 98

Fig. 99

Fig. 100





LEGENDA:

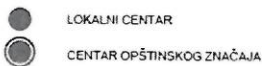


DEMOGRAFIJA

BROJ STANOVNIKA



CENTRI NASELJA



SAOBRAĆAJ



PROSTORNO URBANISTIČKI  
PLAN OPŠTINE KOLAŠIN

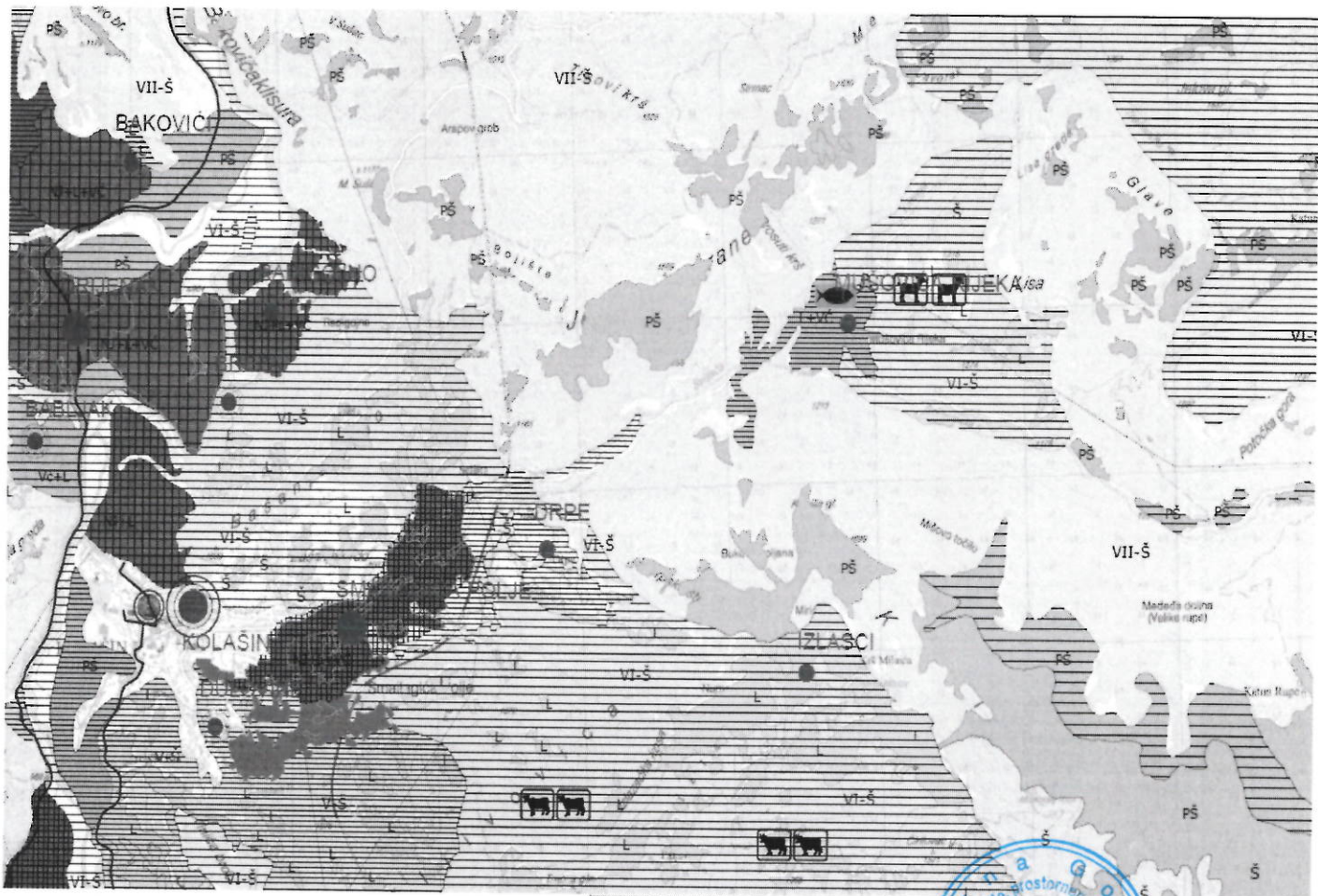
SPATIAL URBAN PLAN  
OF KOLAŠIN MUNICIPALITY



R = 1:25 000

NARUČILAC: ORDERER	NOSILAC IZRADE: PLANNER	
<b>OPŠTINA KOLAŠIN</b>	<b>IBI-CAU</b>	
NAZIV GRAFIČKOG PRILOGA NAME OF THE MAP		BROJ NUMBER
<b>MREŽA NASELJA I DISTRIBUCIJA STANOVNIŠTVA</b>		<b>06b</b>





## LEGENDA:



### CENTRI NASELJA

- NASELJE
- LOKALNI CENTAR
- CENTAR OPŠTINSKOG ZNAČAJA

### POLJOPRIVREDA

POSTUJUĆE STANJE	PLANIRANO STANJE
FARMA KRAVA +10	FARMA KRAVA +10
FARMA KOVA +10	FARMA KOVA +10
FARMA OVACA +150	FARMA OVACA +150
FARMA OVACA +150	FARMA OVACA +150
FARMA KOZA +50	FARMA KOZA +50
FARMA KOZA +50	FARMA KOZA +50
RIBNJAK	RIBNJAK
RIBNJAK	RIBNJAK
VOĆNJACI	VOĆNJACI
VOĆNJACI	VOĆNJACI
FABRIKA VOĆE	FABRIKA VOĆE
FABRIKA VOĆE	FABRIKA VOĆE
POŠLJARSTVO	POŠLJARSTVO
POŠLJARSTVO	POŠLJARSTVO
ZASADI KROMPIRA	ZASADI KROMPIRA
ZASADI ŽITARICA	ZASADI ŽITARICA
ZASADI ŽITARICA	ZASADI ŽITARICA
ŠIRARA	ŠIRARA
ŠIRARA	ŠIRARA

### BONTETI ZEMLJIŠTA

- II KLASA - ZEMLJIŠTE VRLO DOBRO ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU, IZUZEV ZA VINOVU LOZU, POTREBNE UOBIČAJNE AGRO MEŠRA, UZ NAVODNJAVANJE.
- III KLASA - ZEMLJIŠTE DOBRIM PROIZVODNIM VRLOSTNOŠĆI, UZ NEZNATNA OGRANIČENJA POGODNA ZA BATAVANSKE KULTURE, VOĆNJAKE I LIVADE, POTREBNO NAVODNJAVANJE I REDOVNE AGRO MEŠRE.
- IV KLASA - DOBRA I SREDNJE DOBRA ZEMLJIŠTA, ALI SA IZVRSNIM OGRANIČENJIMA ZA KOLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU (SADRŽAJ SKELETA, NAGIB, NADMORSKIH VISINA, UPOTREBA MEHANIZOVANE OBRADE I SL.) VRLO DOBRA I DOBRA ŠUMSKA ZEMLJIŠTA.
- V KLASA - ZEMLJIŠTA SA ZNAČAJNIM OGRANIČENJIMA (MALA DUBINA, VEĆI NAGIB SKELETA, OTEŽANA MEHANIZOVANA OBRADA, NADMORSKA VISINA I DR.) DOBRA ŠUMSKA ZEMLJIŠTA.
- VI KLASA - ZEMLJIŠTA MANJE POGODNA ZA INTENZIVNU PROIZVODNJU I VOĆNJAKE, ALI POGODNA ZA LIVADE (IZRAŽEN NAGIB I POJAČANA BROJENJA NADMORSKA VISINA, VEĆI SADRŽAJ SKELETA, NEMOGUĆNOST PRIDRBE, IZUZEV SITNE MEHANIZACIJE I DR.) DOBRA ŠUMSKA ZEMLJIŠTA, IZUZEV NA KRAŠKOM TERENU.
- VII KLASA - SIJAVA DO VELO SIJAVA ZEMLJIŠTA, POGODNA NEKAD ZA PRICHOVE LIVADE I PAŽNJAKE NA KRAŠKOM TERENU, KJSEDE OSRBUKE ZEMLJIŠTE ZA ŠUMU.
- VIII KLASA - NASTAJEBA ZEMLJIŠTA STENOVIH VrhOVA PLANINA, LITICA, ŠIPARA I KANJONSKIH STRANA.

### NAJMEŃA POVRŠINA

- Š - ŠUMA I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE SA MANJIM PROFILANJIMA LIVADA U NIŽOJ I PAŠNJAKA U VIŠOJ ŽONI, LIVADAKA I ŠUMSKOM PRANJAKU, PONEKAD SA ŠUMSKIMA I I KLENOVIH
- PS - LIVADE ČESTO SA VOĆNJACIMA (ŠLJIVA, JABUKA, KRUŠKA, ORAH, I DR.) MANJE ZAŠAR I POVIŠINAJNA STABLA, NEKAD OAZE ŠUMI
- VO - VOĆNJACI, MANJE ZAŠAR I JASAR
- NŠ - NIVE POVRŠICE, ŽITARICE, KRMO BZLEI

## PROSTORNO URBANISTIČKI PLAN OPŠTINE KOLAŠIN

## SPATIAL URBAN PLAN OF KOLAŠIN MUNICIPALITY



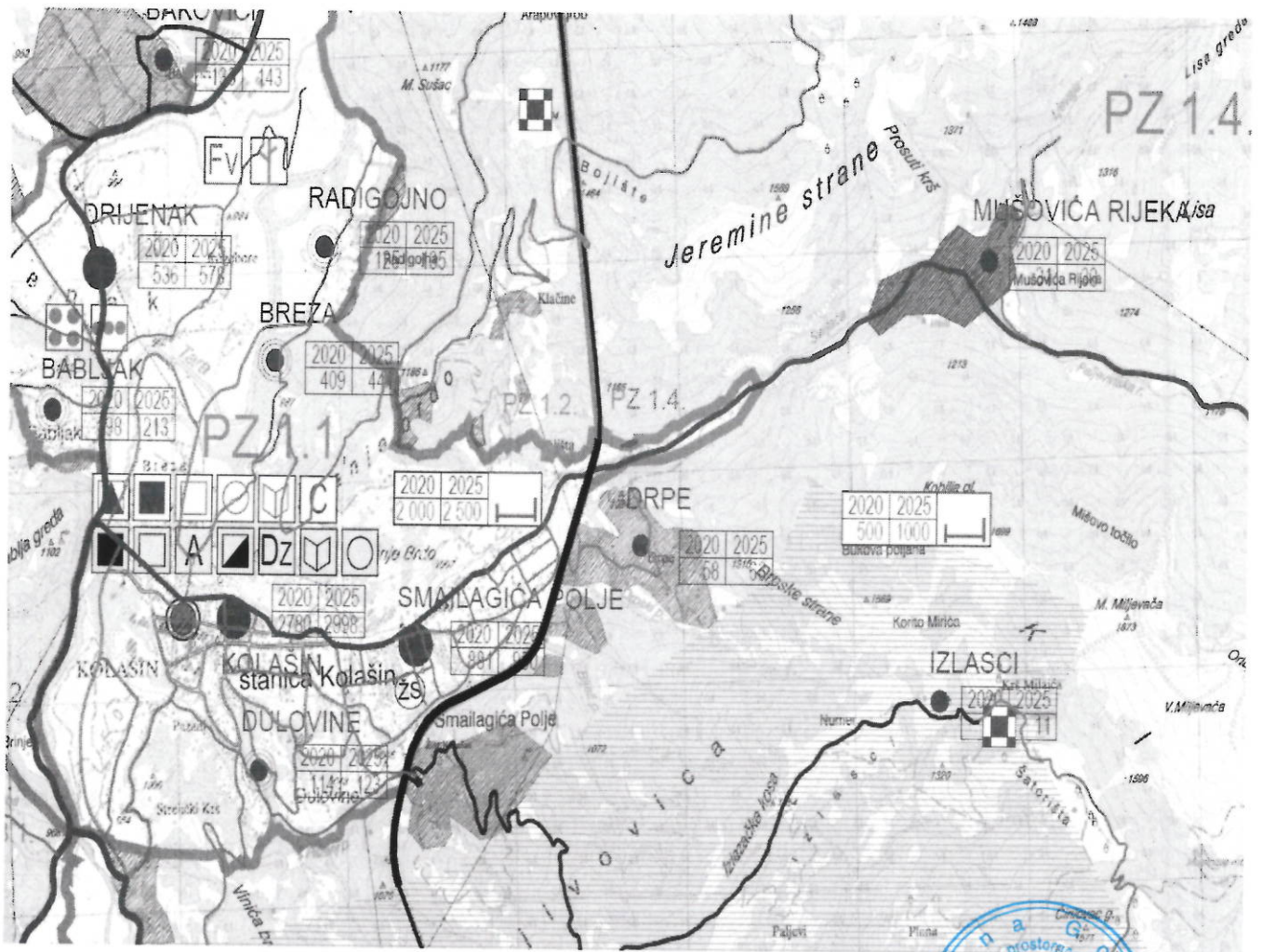
R = 1:25 000

NARUČILAC:  
OPŠTINA KOLAŠIN

NOSILAC IZRADE:  
IBI-CAU

NAZIV GRAFIČKOG PRILOGA:  
DISTRIBUCIJA POLJOPRIVREDNIH  
POVRŠINA I POTENCIJALA

BROJ:  
07a

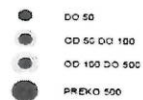


### LEGENDA:

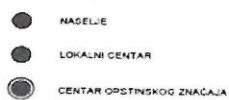


### DEMOGRAFIJA

#### BROJ STANOVIKA



#### CENTRI NASELJA



### DRUŠTVENE DJELATNOSTI

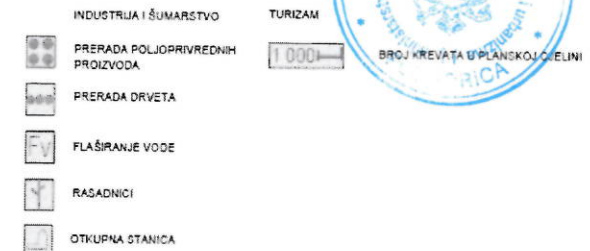
#### POSTOJEĆE



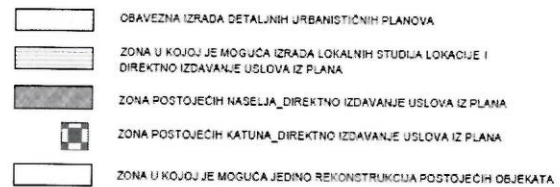
#### PLANIRANO



### PRIVREDNE DJELATNOSTI



### SPROVOĐENJE PLANA



### SAOBRAĆAJ



# PROSTORNO URBANISTIČKI PLAN OPŠTINE KOLAŠIN

## SPATIAL URBAN PLAN OF KOLASIN MUNICIPALITY

R = 1:25 000

NARUČILAC:  
ORDERER:

**OPŠTINA KOLAŠIN**

NOSILAC IZRADE:  
PLANNER:

**IBI-CAU**

IBI-CAU  
Pristupnica

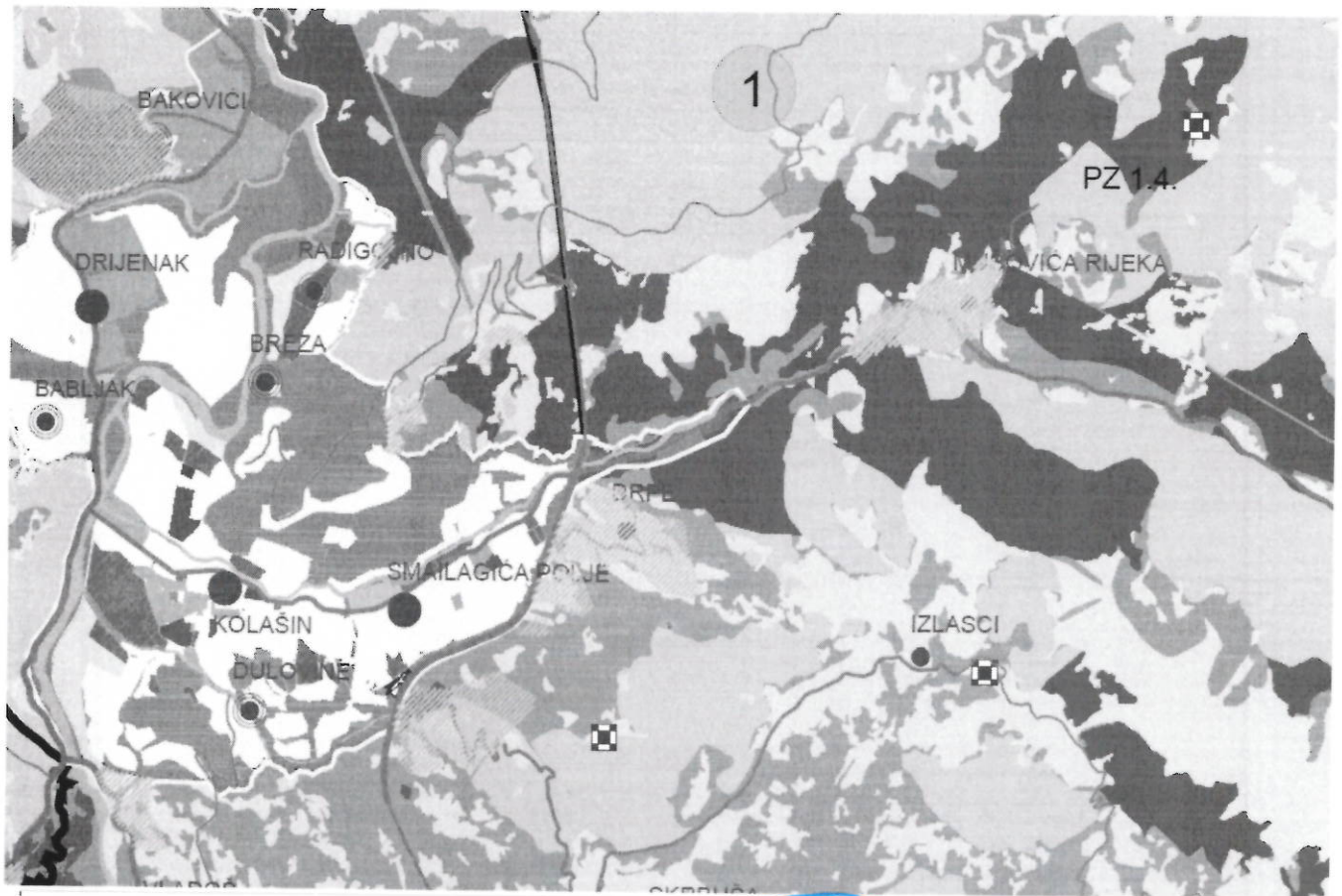
IBI  
CAU

NAZIV GRAFIČKOG PRILOGA:  
NAME OF THE MAP:

**MREŽA NASELJA SA DISTRIBUCIJOM STANOVSNITVA,  
DRUŠTVENIH I PRIVREDNIH DJELANOSTI**

BROJ:  
NUMBER:

**09.b**



GRANICA  
OPŠTINE KOLAŠIN

GRANICA PLANSKE ZONE

PLANSKE JEDINICE

DETALJNA PLANSKA RAZRADA

2

PLANSKA CJELINA

PZ 1.3.

PLANSKA ZONA

1.3.1

PLANSKA JEDINICA

PLANIRANA NAMJENA POVRŠINA  
POVRŠINE NASELJA

GRADEVISKO ZEMLJIŠTE  
IZDOVJENO GRADEVISKO ZEMLJIŠTE

POVRŠINE RURALNIH NASELJA

KATUNI

ZONE ZA RAZVOJ TURIZMA

GRADEVISKO ZEMLJIŠTE

POVRŠINE ZA STANOVANJE

POVRŠINE ZA CENTRALNE DJELATNOSTI

POVRŠINE ZA TURIZAM

POVRŠINE ZA DRUŠTVENE DJELATNOSTI

POVRŠINE ZA SPORT I REKREACIJU

POVRŠINE ZA IDUSTRIJU I PROIZVODNJU

POVRŠINE ZA PEJZAŽNO UREĐENJE

POLJOPRIVREDNE POVRŠINE

POVRŠINE TEHNIČKE INFRASTRUKTURE

SAOBRAĆAJNI KORIDORI

PLANIRANE ZONE SKIJALIŠTA

OBJEKTI HIDROTEHNIČKE INFRASTRUKTURE

SLOBODNE POVRŠINE

POLJOPRIVREDNE POVRŠINE

OBRADIVO ZEMLJIŠTE

PAŠNJACI

ŠUMSKO ZEMLJIŠTE

ZAŠTITNE ŠUME

PRIVREDNE ŠUME

PRIVREDNE ŠUME (u privatnom vlasništvu, koje ne smiju ugroziti osnovnu zaštitnu ulogu šuma)

ŠUME SA POSEBNOM NAMJENOM

VODENE POVRŠINE

POVRŠINE VODA

OSTALE PRIRODNE POVRŠINE

OSTALE PRIRODNE POVRŠINE  
(GOLETI ŠIPARE, KAMENJARE, STRME STIENOVITE PADINE)

POVRŠINE POSEBNE NAMJENE I SPECIJALNI REŽIMI KORIŠĆENJA

KONCESIONA PODRUČJA

ZAŠTIĆENA PODRUČJA  
(prikazana na grafičkom prilogu br. 12.1)

# PROSTORNO URBANISTIČKI PLAN OPŠTINE KOLAŠIN

## SPATIAL URBAN PLAN OF KOLASIN MUNICIPALITY



R = 1:25 000

NARUČILAC:  
ORDERER:

**OPŠTINA KOLAŠIN**

NOSILAC IZRADE:  
PLANNER:

**IBI-CAU**

IBI-CAU  
Podgorica



NAZIV GRAFIČKOG PRILOGA:  
NAME OF THE MAP:

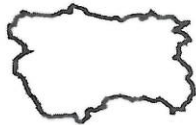
**NAMJENA POVRŠINA SA  
REŽIMIMA UREĐENJA PROSTORA**

BROJ:  
NUMBER:

**10b**



**LEGENDA:**



GRANICA  
OPŠTINE KOLAŠIN

**DEMOGRAFIJA**

- BROJ STANOVNIKA**
- DO 50
  - OD 50 DO 100
  - OD 100 DO 500
  - PREKO 500
- CENTRI NASELJA**
- NASELJE
  - LOKALNI CENTAR
  - CENTAR OPŠTINSKOG ZNAČAJA

**ELEKTROENERGETSKA INFRASTRUKTURA**

**POSTOJEĆI KABLOVI**

- POSTOJEĆI DV 400KV
- POSTOJEĆI DV 220KV
- POSTOJEĆI DV 110KV
- POSTOJEĆI DV 35KV

**PLANIRANI KABLOVI**

- PLANIRANI DV 400KV
- PLANIRANI DV 220KV
- PLANIRANI DV 110KV
- PLANIRANI DV 35KV

**POSTOJEĆE - PLANIRANE TRAFOSTANICE**

- TS PLANIRANA TS 35/10 KV
- TS POSTOJEĆA TS 35/10 KV
- TS PLANIRANA TS 110/35 KV

**HIDROTEHNIČKA INFRASTRUKTURA**

**POSTOJEĆE - PLANIRANE HIDROELEKTRANE**

- HE POSTOJEĆA HIDROELEKTRANA
- HE PLANIRANA HIDROELEKTRANA
- VR RJEKA

- IZVORIŠTA VODE > 1000 L/S
- IZVORIŠTA VODE 100-1000 L/S
- IZVORIŠTA VODE 10-100 L/S
- IZVORIŠTA VODE < 10 L/S
- TT SEZONSKI REZERVUAR KAPTAZA
- VR BUNAR / IZVOR
- VODOVOD VIŠEG REDA
- R REZERVOAR VODOVODNOG SISTEMA
- PODRUČJE POKRIVENO VODOVODOM
- FEKALNA KANALIZACIJA
- ATMOSFERSKA KANALIZACIJA
- F FLAŠIRANJE VODE
- DOVOD VODE ZA HE

**KVALITET VODE**

- Zahtjevani kvalitet
- Kiseončni režim
- Nutrijenti
- Biološki parametri
- A1
- A2
- A3
- van klase

**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 ŽICARA

**KONCESIONA PODRUČJA**

- KP 3 KONCESIONO PODRUČJE - KAMEN
- EV KONCESIONO PODRUČJE - VODA
- KONCESIONO PODRUČJE - mHE



# PROSTORNO URBANISTIČKI PLAN OPŠTINE KOLAŠIN

## SPATIAL URBAN PLAN OF KOLASIN MUNICIPALITY



R = 1:25 000

<b>NARUČILAC:</b> ORDERER  <b>OPŠTINA KOLAŠIN</b>	<b>NOSILAC IZRADE:</b> PLANNER:  <b>IBI-CAU</b>
<b>NAZIV GRAFIČKOG PRILOGA:</b> NAME OF THE MAP:  <b>MREŽA INFRASTRUKTURNIH SISTEMA - PLANIRANO STANJE</b>	<b>BRJ:</b> NUMBER:  <b>11b</b>