

PROGRAMSKI ZADATAK

za izgradnju lokalnog objekta od opšteg interesa:
10kV kablovski vod od TS 35/10 kV „Breza“ do MBTS 10/0,4kV „Bašanje Brdo“
i od MBTS 10/0,4kV „Bašanje Brdo“ do BTS 10/0,4kV „Selišta“ u Kolašinu

1. Uvod

Ovim programskim zadatkom sa elementima urbanističko-tehničkih uslova određuju se uslovi za izradu tehničke dokumentacije, za izgradnju lokalnog objekta od opšteg interesa: 10kV kablovski vod od TS 35/10 kV „Breza“ do MBTS 10/0,4kV „Bašanje Brdo“ i od MBTS 10/0,4kV „Bašanje Brdo“ do BTS 10/0,4kV „Selišta“ u Kolašinu.

Potreba za izgradnjom predmetne elektroenergetske infrastrukture proističe iz nezadovoljavajućeg stanja postojeće infrastrukture.

U cilju obezbjeđivanja sigurnog i kvalitetnog napajanja potrošača, stvaranja uslova za dalji razvoj elektroenergetske mreže i omogućavanja priključenja novih objekata pristupilo se donošenju ove Odluke.

Inicijativu za izgradnju predmetnog objekta podnio je „CEDIS“ DOO Podgorica.

2. Zakonski okvir

„Propisi jedinice lokalne samouprave, kojima se uređuju lokalni objekti od opšteg interesa primjenjivaće se do donošenja plana generalne regulacije Crne Gore u dijelu koji se odnosi na: vodovodnu, telekomunikacionu i kanalizacionu infrastrukturu, toplovođe; opštinske puteve (lokalne i nekategorisane) i prateće objekte; ulice u naseljima i trgove; parking prostore, pijace; gradska groblja; podzemne i nadzemne prolaze; javne garaže; objekte distributivne mreže naponskog nivoa do 35 kV trafostanice i **vodove od 110 kV ili manje**, rasklopna postrojenja, javnu rasvjetu; solarne elektrane od 5 MW i manje, sportske objekte i skijaške staze sa pratećom infrastrukturom za pripremu i uređenje istih; javne i zelene površine i gradske parkove, ski-liftove, žičare koje se grade na teritoriji jedne lokalne samouprave; objekte privrednog razvoja (privredne objekte, objekte proizvodnog zanatstva, skladišta, stovarišta, robno-distributivne centre, servisne zone, slobodne zone, komunalno-servisne objekte, pumpne stanice) i objekte ruralnog razvoja (poljoprivrede, stočarstva, vinogradarstva, voćarstva i ribarstva)-čl.223.Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata („Sl.list CG“br.64/17,44/18, 63/18,11/19 i 82/20).

Pravni osnov za donošenje Odluke o utvrđivanju lokacije za izgradnju lokalnog objekta od opšteg interesa: 10kV kablovski vod od TS 35/10 kV „Breza“ do MBTS 10/0,4kV „Bašanje Brdo“ i od MBTS 10/0,4kV „Bašanje Brdo“ do BTS 10/0,4kV „Selišta“ u Kolašinu, sadržan je u članu 4.Odluke o izmjenama i dopunama Odluke o izgradnji lokalnih objekata od opšteg interesa na teritoriji Opštine Kolašin („Sl.list CG-o.p.“br. 015/15,024/17 i 5/21).Programski zadatak je sastavni dio Odluke (član 5.Odluke o izmjenama i dopunama Odluke o izgradnji lokalnih objekata od opšteg interesa na teritoriji Opštine Kolašin).

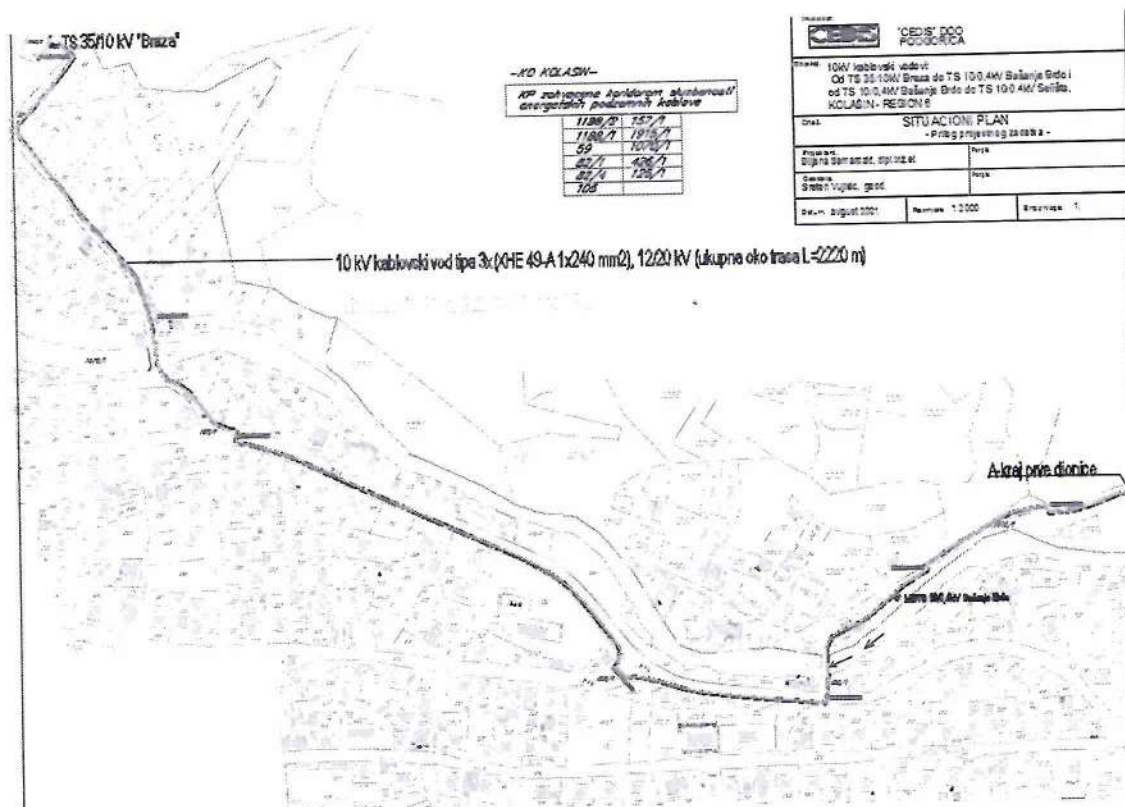
3. Lokacija

Trasa kablovskog voda se planira na katastarskim parcelama broj:

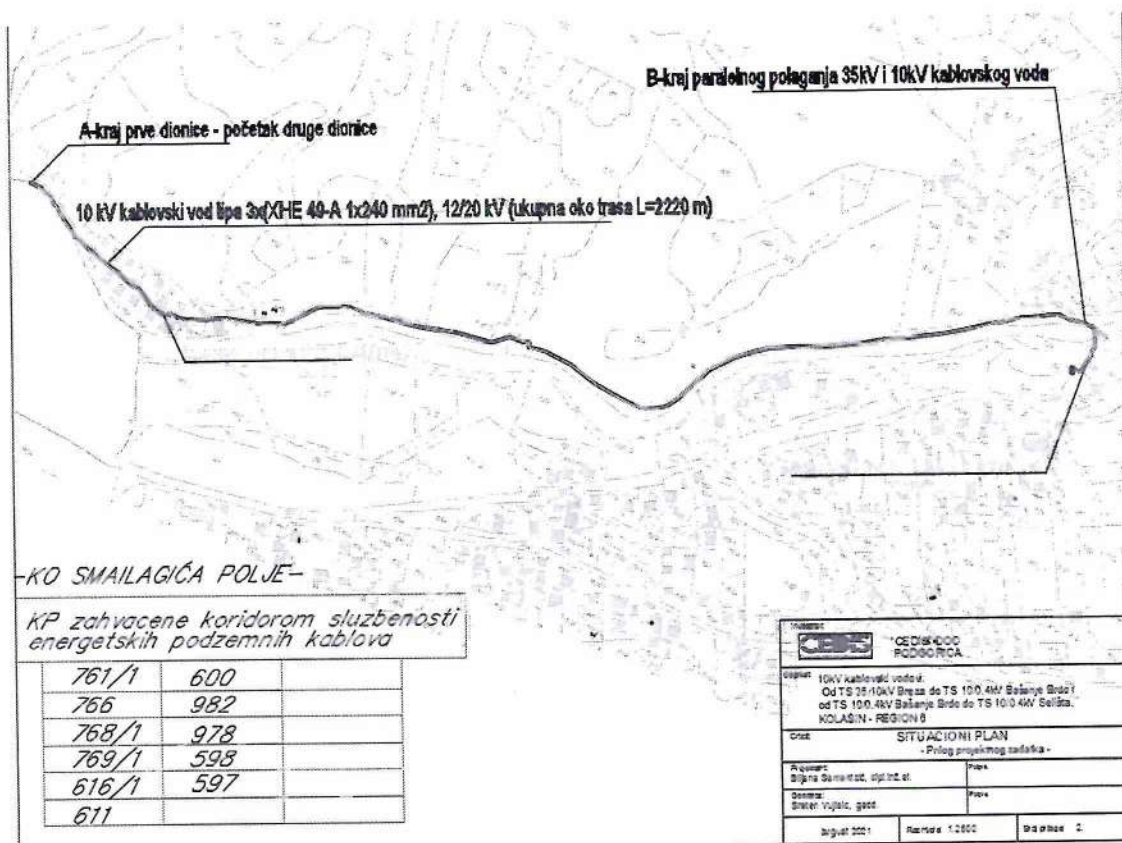
Dionica I: 1188/2,1188/1,59,82/1,82/4,105,157/1,1915/1,1070/1,426/1 i 125/1,KO Kolašin.
Dionica II: 761/1,766,768/1,769/1,616/1,611,600,982,978,598 i 597,KO Smailagića Polje.

Grafički prikaz lokacije na katastarskoj podlozi

Dionica I

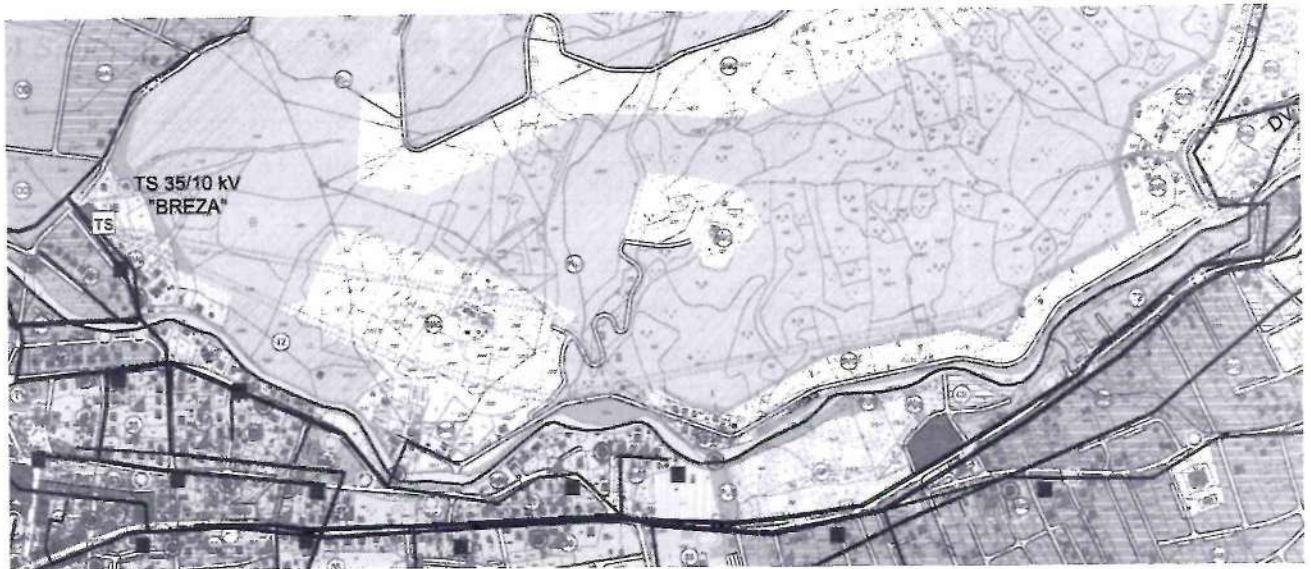


Dionica II
















4. Smjernice iz plana višeg reda

Koncepcijom razvoja postojeće mreže 10 kV vršiče se zamjena i rekonstrukcija u skladu sa planom i propisanim obavezama o tehničkim normativima.



ELEKTROENERGETSKA INFRASTRUKTURA

	POSTOJEĆI DV 400KV		PLANIRANI DV 400KV
	POSTOJEĆI DV 220KV		PLANIRANI DV 220KV
	POSTOJEĆI DV 110KV		PLANIRANI DV 110KV
	POSTOJEĆI DV 35KV		PLANIRANI DV 35KV
	POSTOJEĆA TS 35/10 KV		PLANIRANA TS 35/10 KV
	POSTOJEĆA HIDROELEKTRANA		PLANIRANA HIDROELEKTRANA
			PLANIRANA TS 110/35 KV

PROSTORNO URBANISTIČKI PLAN OPŠTINE KOLAŠIN

SPATIAL URBAN PLAN
OF KOLAŠIN MUNICIPALITY

OPŠTINA KOLAŠIN	IBI-CAU
MREŽA INFRASTRUKTURNIH SISTEMA	04

ELEMENTI URBANISTIČKO-TEHNIČKIH USLOVA

Shodno članu 3.stav 1. Odluke o izmjenama i dopunama odluke o izgradnji lokalnih objekata od opšteg interesa na teritoriji opštine Kolašin("Sl. list CG - o.p." br.015/15,024/17 i 5/21),lokalnim objektima od opšteg interesa koji su definisani alinejom 14.smatraju se i vodovi od 110 kV ili manje.

Lokacija	<p>Orientaciona trasa elektroenergetske infrastrukture data je u grafičkom prikazu.</p> <p>Trasa kablovskog voda planira se uz ivicu postojećih saobraćajnica na katastarskim parcelama:</p> <p>Dionica I: 1188/2,1188/1,59,82/1,82/4,105,157/1,1915/1,1070/1,426/1 i 125/1,KO Kolašin.</p> <p>Dionica II: 761/1,766,768/1,769/1,616/1,611,600,982,978,598 i 597,KO Smailagića Polje.</p> <p>Precizna trasa biće određena kroz izradu tehničke dokumentacije.</p>
Prirodni uslovi	<p>•Teren na kome je centralni dio Kolašina sastoji se od fluvio-glacijalnih sedimenata u kojima dominiraju karbonatne stijene sa nešto ilovače ili crvenice. Promjenljivog su granulometrijskog sastava, pri čemu nema skoro nikakve pravilnosti u rasporedu materijala, kako u horizontalnom tako i u vertikalnom pravcu.Poroznost i vodopropustljivost je takodje vrlo promjenljiva, a u cjelini dosta izražena.Što se tiče inženjersko-geoloških osobina, one su povezane sa naprijed iznijetim osnovnim karakteristikama u vezi sa sastavom i strukturom posmatranog terena.Erodiranje nepošumljenog i nezaštićenog fluvio-glacijalnog materijala je relativno lako i brzo. Nosivost je dosta različita, ali uglavnom, mala. Prilikom svake detaljne intervencije, odnosno izrade konkretne projektne dokumentacije obavezno je provjeravanje geomehaničkih svojstava odnosno tla.</p> <p>Prije izrade tehničke dokumentacije investitor je obavezan da u skladu sa članom 5.Zakona o geološkim istraživanjima ("Sl.list RCG"- br.27/94,42/94,,Sl.list CG"br. 26/07 i 028/11) izraditi Revidovani projekat osnovnih geoloških istraživanja tla za predmetnu lokaciju, u cilju utvrđivanja osnovnih geoloških uslova za projektovanje investicionih objekata.</p> <p>Svi objekti moraju biti izgrađeni prema važećim propisima i u skladu sa geomehaničkim ispitivanjima u zoni građenja.</p> <p>• Kolašin je smješten i seizmičko umjereno aktivnom prostoru spoljašnjih i centralnih Dinarida,koji se karakteriše evidentnim,ali relativno niskim nivoom seizmičkog hazarda.</p> <p>Prema karti seizmičke rejonizacije,na kojoj je prikazan parametar osnovnog stepena seizmičkog inteziteta na području Crne Gore,predmetna teritorija je okarakterisana mogućim maksimalnim intezitetom od VII stepeni MCS skale.</p> <p>•Na području Kolašina vlada umjereno kontinentalna klima,srednja godišnja temperatura iznosi 7,2°C (36,0/-29,4 °C),prosječna godišnja vrijednost padavina iznosi 1920mm,prosječan broj dana sa sniježnim pokrivačem iznosi 77,3,prosječna vlažnost vazduha iznosi 78%(najveća</p>

<p>Uslovi za objekat</p>	<p>90%). Najčešći vjetrovi su sjevernog i južnog kvadranta.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Namjena objekta: objekat infrastrukture – elektroenergetski vod; ● Vrsta, tip objekta sa osnovnim karakteristikama: 10 kV vod: <ul style="list-style-type: none"> - početna tačka: vodna 10kV ćelija broj 8 u TS 35/10kV „Breza“; - kablovski podzemni, 3x(XHE 49-A 1x240/25 mm², 12/20 kV) od TS 35/10kV „Breza“ do MBTS 10/0,4 kV „Bašanje Brdo“ i od MBTS 10 kV „Bašanje Brdo“ do BTS10/0,4 kV „Selišta“; - krajnja tačka kablova: BTS10/0,4 kV „Selišta“; - slobodno u kablovskom rovu predvidjeti polaganje kablovskog voda vijugavo (uz upotrebu gel štitnika iznad provodnika, trake za upozorenje iznad kablova) sa rasporedom provodnika u trouglu u posteljici od pijeska; - 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 dubina 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 pričvršćenja držačima na konstrukciju mosta; - trasa kablovskog voda prema situacionom planu; - dužina trase je oko 2220m; - predvidjeti iskop rova prema prostorno ograničavajućim faktorima, uslovima postojeće tehničke infrastrukture i urbanističko- tehničkim uslovima; - predvidjeti obezbjeđenje iskopa u potrebnom obimu, a u zavisnosti od od mjesta i dubine iskopa, kao i udaljenosti postojećih nadzemnih i podzemnih objekata od iskopa; - ispunu kablovskog rova predvidjeti u skladu sa odgovarajućim uslovima, sa aspekta hlađenja; - predvidjeti neophodne mjere zaštite od: kratkog spoja, preopterećenja, zemljospoja i prenapona; - duž trase kablovskog voda predvidjeti pocinčanu traku Fe-Zn 25x4mm i njeno povezivanje na oba kraja. - nakon polaganja kablova, potrebno je sve površine vratiti u prvobitno stanje. <p>Napomena: Prilikom izrade tehničke dokumentacije predvidjeti kablovski rov dovoljnih dimenzija za polaganje dva VN kablovska voda (35kV i 10kV vod) i jednog optičkog kablova na dionici od TS Breza do tačke B, odnosno od tačke B do BTS 10/0,4 kV Selišta samostalno polaganje 10kV kablovskog voda. (35kV vod i optički vod predmet su druge tehničke dokumentacije).</p>
---------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Infrastrukturni uslovi</p>	<p>Polaganje kablova izvesti prema važećim tehničkim uslovima za ovu vrstu djelatnosti. Na mjestima gdje se energetski kabal vodi paralelno ili se ukršta sa drugim vrstama instalacija voditi računa o propisanom minimalnom rastojanju.</p> <p>Telekomunikacija</p> <p>Relevantni propisi u skladu sa kojim se obavlja izrada tehničke dokumentacije dostupni su na sajtu Agencije za elektronske komunikacije i poštansku djelatnost: http://www.ekip.me/regulativa/; Podaci o postojećem stanju elektronske komunikacione infrastrukture dostupni su na sajtu: http://ekinfrastruktura.ekip.me/ekip.me Adresa web portala http://ekinfrastruktura.ekip.me/ekip/login.jsp preko koga sve zainteresovane strane od Agencije za telekomunikacije i poštansku djelatnost mogu da zatraže otvaranje korisničkog naloga, kako bi pristupili georeferenciranoj bazi podataka elektronske komunikacione infrastrukture.</p>
<p>Preporuke za smanjenje uticaja i zaštitu od zemljotresa, kao i drugi uslovi za zaštitu od elementarnih nepogoda i tehničko-tehnoloških i drugih nesreća</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● zaštita od zemljotresa sprovodiće se kroz primjenu važećih aseizmičkih propisa prilikom sanacije postojećih i izgradnje novih građevinskih i infrastrukturnih objekata; zbog konstatovanih nepovoljnosti inženjersko geoloških i seizmičkih uslova tla, sva rješenja za buduću izgradnju i uređenje prostora moraju se zasnivati na nalazima i preporukama inženjersko-geoloških istraživanja sa mikrosezmičkom rejonizacijom terena; ● zaštita od požara zasnivaće se na izradi planova zaštite od požara za pojedine prostore, odnosno formiranju adekvatnog broja vatrogasnih jedinica i njihovom efikasnom djelovanju u vanrednim situacijama; u cilju efikasnog djelovanja vatrogasnih jedinica potrebno je svim djelovima prostora obezbijediti saobraćajnu pristupačnost; ● zaštita od poplava i bujica zasnivaće se na integralnom rješavanju zaštite i biće definisana vodoprivrednim radovima kao što su regulacija korita, meliorativni radovi, izgradnja obaloutvrda; zaštita prostora od uticaja bujica i odrona sprovedeće se kanalizacijom i uređenjem bujičnih korita, kao i izgradnjom drenažnih sistema; ● zaštita od zimskih nepogoda, zavijavanja, leda i lavina ostvariće se izgradnjom građevinskih kapaciteta i infrastrukture, pošumljavanjem, zatravnjivanjem goleti i regulacijom voda; ove mjere predviđjeće se kroz izradu planova uređenja naselja i pojedinih turističkih lokaliteta. ● shodno članu 9. Zakona o zaštiti i zdravlju na radu („Sl.list CG“, br.34/14) pri izradi tehničke dokumentacije 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>Uslovi i mjere zaštite životne sredine</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● U okviru raspoloživih mehanizama za zaštitu životne sredine kao obavezne, treba da se sprovode obaveze iz važećih zakonskih propisa, prvenstveno: Zakona o životnoj sredini, („Sl.list CG“, br. 52/2016, 73/2019 i 73/2019), kao i Zakona o

	<p>izvršenoj reviziji, izrađenih u 10 primjeraka, od kojih su 7 u zaštićenoj digitalnoj formi;</p> <ul style="list-style-type: none"> ●Sastavni dijelovi tehničke dokumentacije su i svi potrebni Elaborati i Projekti definisani posebnim propisima; ●Revizija tehničke dokumentacije mora biti u skladu sa članovima 86, 87, 88 i 89 Zakona o uređenju prostora i izgradnji objekata ("Sl. list CG", br. 51/08, 40/10, 34/11, 40/11, 47/11, 35/13, 29/13, 33/14), kao i u skladu sa Pravilnikom o načinu vršenja revizije idejnog i glavnog projekta ("Sl. list CG", br. 30/14); ●Lokalni objekti od opšteg interesa mogu se graditi na osnovu građevinske dozvole i revidovanog glavnog projekta; ●Građevinsku dozvolu izdaje rješenjem organ lokalne uprave nadležan za poslove izgradnje objekata na osnovu člana 8 i 9. Odluke o izgradnji lokalnih objekata od opšteg interesa na teritoriji Opštine Kolašin ("Sl. list CG- o.p."br. 015/15, 024/17 i 5/21); ●Podnosilac zahtjeva za izdavanje građevinske dozvole je Opština Kolašin ili drugo lice uz saglasnost Opštine Kolašin; ●Sastavni dio ovog Programskog zadatka sa elementima urbanističko-tehničkih uslova čine i tehnički uslovi izdati u skladu sa posebnim propisima od strane nadležnih organa i preduzeća; ●Ovaj Programski zadatak sa elementima urbanističko-tehničkih uslova, sa osnovnim podacima o objektu i preglednom situacijom čine sastavni dio Odluke o utvrđivanju lokacije za izgradnju lokalnog objekta od opšteg interesa – 10kV kablovski vod od TS 35/10 kV „Breza“ do MBTS 10/0,4kV „Bašanje Brdo“ i od MBTS 10/0,4kV „Bašanje Brdo“ do BTS 10/0,4kV „Selišta“ u Kolašinu; ●Investitor je obavezan da do podnošenja zahtjeva za izdavanje građevinske dozvole reguliše sva prethodna pitanja vezano za predmetnu lokaciju koja se odnose na imovinsko-pravne odnose i pripreme radove za potrebe građenja objekta na predmetnoj lokaciji.
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Broj:05- 4568/13

U Kolašinu,21.10.2021. god.

Sekretarijat za planiranje prostora, komunalne poslove i saobraćaj

SEKRETARKA

Ljiljana Rakočević



Crna Gora

OPŠTINA KOLAŠIN

Sekretarijat za planiranje prostora,
komunalne poslove i saobraćaj
Broj: 05-4568/6
Kolašin, 01.09.2021. god.

Sekretarijat za planiranje prostora, komunalne poslove i saobraćaj Opštine Kolašin, rješavajući po zahtjevu CEDIS-a iz Podgorice u okviru Odluke o utvrđivanju objekata od opšteg interesa- 10kV kablovski vod od TS 35/10 kV „Breza“ do MBTS 10/0,4 kV „Bašanje Brdo“ i od MBTS 10/0,4 kV „Bašanje Brdo“ do BTS 10/0,4kV „Selišta“ u Kolašinu ,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 10kV kablovski vod od TS 35/10 kV „Breza“ do MBTS 10/0,4 kV „Bašanje Brdo“ i od MBTS 10/0,4 kV „Bašanje Brdo“ do BTS 10/0,4kV „Selišta“ u Kolašinu

Trasu 10kV kablovski vod od TS 35/10 kV „Breza“ do MBTS 10/0,4 kV „Bašanje Brdo“ i od MBTS 10/0,4 kV „Bašanje Brdo“ do BTS 10/0,4kV „Selišta“ u Kolašinu projektovati prema dostavljenoj skici odnosno situaciji.
Trasu projektovati u trupu puta katastarskim parcelama 59,82/1,105,157/1,426/1,125/1,1915/1 KO Kolašin i 761/1,769/1,768/1,600,598 KO Sm. Polje koje su knjižene kao Javno dobro putevi ili svojina Opštine 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.

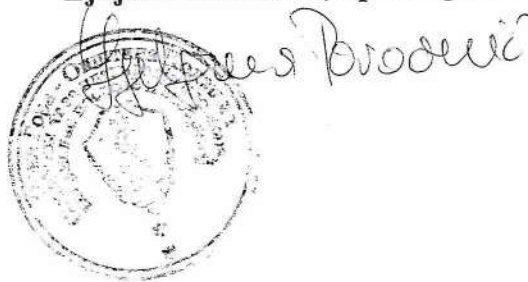
Radi izdavanje saobraćajne saglasnosti dostaviti Sekretarijatu za planiranje prostora, komunalne poslove i saobraćaj Glavni i revidovani Projekat trase 10kV kablovski vod od TS 35/10 kV „Breza“ do MBTS 10/0,4 kV „Bašanje Brdo“ i od MBTS 10/0,4 kV „Bašanje Brdo“ do BTS 10/0,4kV „Selišta“ u Kolašinu

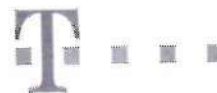
Sekretarka,

Ljiljana Rakočević, dipl.inž.građ.

Dostavljeno:

1. Služba Predsjednika Opštine Kolašin
2. CEDIS –Podgorica
3. U spise predmeta
4. a/a





Broj: BSM 22137

Datum: 01.09.2021.godine

Predmet: Katastar tk instalacija

Na osnovu zahtjeva korisnika **Opštine Kolašin**, za potrebe izgradnje 10 kV voda od TS Breza do TS Bašanje brdo, Crnogorski Telekom izdaje

K A T A S T A R

Obrazloženje:

Na pomenutim lokacijama postoji tk infrastruktura CT-a.

Situaciju terena sa ucrtanim položajem tk infrastrukture nalazi se u prilogu.

Podnosilac zahtjeva je dužan da obavijesti tri dana prije samih iskopa na konkretnoj lokaciji da bi tragačem kablova locirali trasu tk instalacija.

Radove u neposrednoj blizini naše infrastrukture treba izvoditi isključivo ručno, a ne mašinski, kako ne bi došlo do oštećenja telekomunikacionih kablova i kanalizacije.

U cjelosti, sve eventualne štete nastale na telekomunikacionoj infrastrukturi i kablovima snosi podnosilac zahtjeva.

Važnost katastra je 3 (tri) mjeseca, računajući vremenski period od datuma izdavanja.

Katastrom je dato obrazloženje koje se tiče isključivo tk instalacija koje se nalaze u vlasništvu CG Telekomu.

Nisu obuhvaćene eventualne instalacije ostalih imaoaca instalacija i voza, niti individualni tk kablovi.

Napomena : Skica sa tk infrastrukturom u prilogu nije u potpunosti geodetski referencirana i informativnog je karaktera.

Ukoliko su Vam potrebni geodetski referencirani elementi telekomunikacione infrastrukture možete dobiti u obliku shape fajla na email.

Zahtjev možete poslati na mail adresu : ts_koordinacija@telekom.me . U roku od 48 sati dobićete podatke .

Obradili:

Radmilo Šoškić 067 647 447

Miodrag Ostojić 067 416 061



CRNOGORSKI TELEKOM

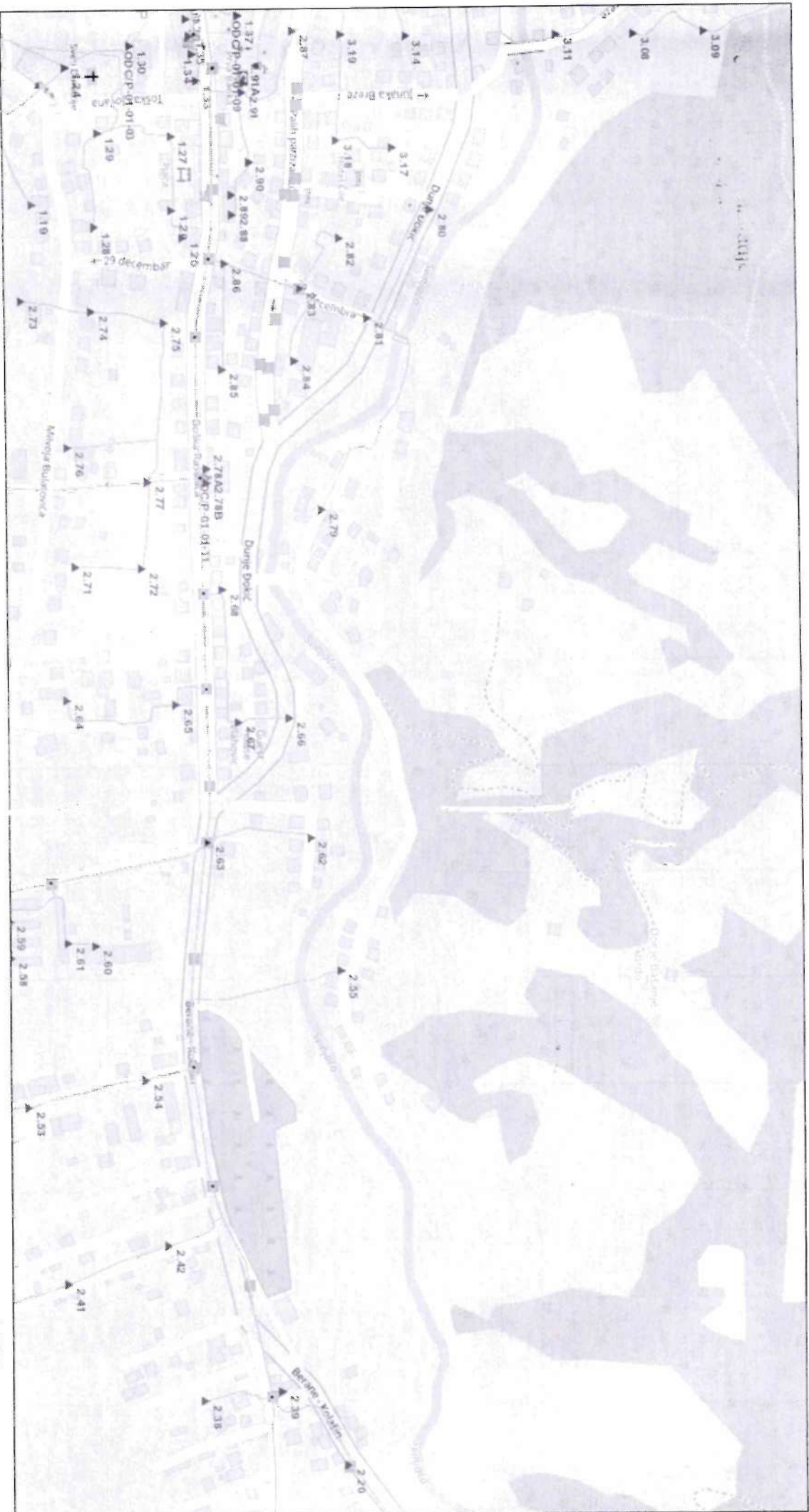
Ana Bernared

PODGORICA



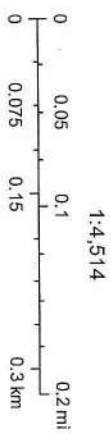


Kolasin



September 2, 2021

- POPs
- Spojnice
- Izvodi
- Kablovi
- Okna



1:4,514

Map data © OpenStreetMap contributors, CC-BY-SA

Map data © OpenStreetMap contributors, CC-BY-SA
 Web AppBuilder for ArcGIS

Д.О.О. „ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА“ КОЛАШИН
Ул. IV Пролетерске 81210 Колашин тел 020 865 467 факс 020 865 467
Жиро рачун: 510-38302-79 ПИБ: 02788748 ПДВ: 72/31-00291-4

11.10.2021
05 4568/11

Broj: 654/1
Kolašin, 07.10.2021. god.

CRNOGORSKI ELEKTRODISTRIBUTIVNI SISTEM d.o.o.
Podgorica

Predmet: Katastar hidrotehničkih instalacija i tehnički uslovi za izradu tehničke dokumentacije za građenje lokalnog objekta od opšteg interesa: 10 kV kablovskog voda od TS 35/10 kV Breza do MBTS 10/0,4 kV Bašanje Brdo i od MBTS 10/0,4 kV Bašanje Brdo do BTS 10/04kV Selišta u Kolašinu
Zahtjev broj: 05-4568/3 od 25.08.2021. godine

Na osnovu zahtjeva Opštine Kolašin – Sekretarijat za planiranje prostora, komunalne poslove i saobraćaj broj 05-4568/3 od 25.08.2021. godine za izdavanje katastra hidrotehničkih instalacija i tehničkih uslova i preporuka izradu tehničke dokumentacije za građenje lokalnog objekta od opšteg interesa: 10 kV kablovskog voda od TS 35/10 kV Breza do MBTS 10/0,4 kV Bašanje Brdo i od MBTS 10/0,4 kV Bašanje Brdo do BTS 10/04kV Selišta u Kolašinu, a prema Nacrtu Programskog zadatka za izgradnju predmetnog objekta od opšteg interesa dostavljenom uz predmetni zahtjev, nadležne službe ovog Društva razmislile su dostavljeni nacrt urbanističko tehničkih uslova, a zatim izvršile analizu postojećeg stanja hidrotehničke infrastrukture, tehničke dokumentacije koja tretira problematiku snabdijevanja grada i naselja pitkom vodom (Glavni projekat snabdijevanja vodom Kolašina) i problematiku sakupljanja i odvođenja otpadnih voda (Glavni projekat za upotrijebljene vode Kolašina i Idejni projekat kanalizacione mreže Opštine Kolašin) kao i prostorno planske dokumentacije kojom je obuhvaćena lokacija na kojoj je predviđena izgradnja predmetnog objekta (DUP Kolašin Centar, DUP Smailagića Polje). Tom prilikom utvrđeno je sledeće:

I. NACRT PROGRAMSKOG ZADATKA ZA IZGRADNJU PREDMETNOG LOKALNOG OBJEKTA OD OPŠTEG INTERESA

Uz zahtjev za izdavanje uslova dostavljen Nacrt Programskog zadatka za izgradnju lokalnog objekta od opšteg interesa: 10 kV kablovskog voda od TS 35/10 kV Breza do MBTS 10/0,4 kV Bašanje Brdo i od MBTS 10/0,4 kV Bašanje Brdo do BTS 10/04kV Selišta u Kolašinu.

Trasa predmetnog kablovskog voda planirana je na prostoru koji pripada sledećim katastarskim opštinama KO Kolašin i KO Smailagića Polje

Dionica I: katastarske parcele broj: 1188/2, 1188/1, 59, 82/1, 82/4, 105, 157/1, 1915/1, 1070/1, 426/1 i 125/1 KO Kolašin.

Dionica II: katastarske parcele: 761/1, 766, 768/1, 769/1, 616/1, 611, 600, 982, 978, 598, i 697 KO Smailagića Polje.

Trasa predmetnog kablovskog voda prikazana je na grafičkom prilogu i na CD-u koji su dostavljeni uz zahtjev za izdavanje uslova.

Smjernice iz plana višeg reda:

Koncepcijom razvoja postojeće mreže 10kV vršiće se zamjena i rekonstrukcija u skladu sa i propisanim obavezama o tehničkim normativima.

U Prilogu je dostavljen Izvod iz PUP-a Opštine Kolašin: Elektroenergetska infrastruktura.

Elementi urbanističko- tehničkih uslova

Lokacija:

Orjentaciona trasa kablovskog voda data je u grafičkom prikazu.

Trasa predmetnog kablovskog voda planirana je na prostoru koji pripada sledećim katastarskim opštinama KO Kolašin i KO Smailagića Polje

Dionica I: katastarske parcele broj: 1188/2, 1188/1, 59, 82/1, 82/4, 105, 157/1, 1915/1, 1070/1, 426/1 i 125/1 KO Kolašin.

Dionica II: katastarske parcele: 761/1, 766, 768/1, 769/1, 616/1, 611, 600, 982, 978, 598, i 697 KO Smailagića Polje.

Precizna trasa biće određena kroz izradu tehničke dokumentacije.

Početna tačka: TS Breza

Krajnja tačka: BTS Selišta

Dužina trase: oko 2200 m¹

NAPOMENA: Prilikom izrade tehničke dokumentacije predvidjeti kablovski rov dovoljnih dimenzija za polaganje dva VN kablovska voda: 35 kV vod i 10 kV vod i jednog optičkog kabla na dionici od TS Breza do tačke B u blizini BTS Selišta. Na dijelu trase od tačke B do BTS Selišta predvidjeti kablovski rov dimenzija dovoljnih za smještaj jednog VN voda: 10KV vod.

Trasa predmetnog kablovskog voda i položaj TS Breza, MTS Bašanje Brdo, BTS Selišta i položaj tačke B prikazani su na grafičkom prilogu i na CD-u koji su dostavljeni uz zahtjev za izdavanje uslova.

35 KV vod i optički kabal predmet su druge tehničke dokumentacije.

II. KATASTAR HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA

D.O.O. „Vodovod i kanalizacija“ ne posjeduje detaljan i precizan katastar hidrotehničkih instalacija sa tačnim podacima o koordinatama i dubini ovih instalacija. Zbog toga Vam dostavljamo Situacije na kojima su ucrtani približni (orjentacioni) položaji ovih instalacija.

D.O.O. „Vodovod i kanalizacija“, takođe, ne posjeduje ni projekte izvedenog stanja ovih instalacija, zbog čega ne može ni garantovati za tačnost podataka koji se odnose na prečnik vodovodnih i kanalizacionih cjevovoda, dubine revizionih okana fekalne kanalizacije i sl.

Hidrotehničke instalacije kojima gazduje D.O.O. „Vodovod i kanalizacija“ nalaze se u kolovozima saobraćajnica, u trotoarima i zelenim površinama

D.O.O. „Vodovod i kanalizacija“ održava sledeće hidrotehničke sisteme:

1. Sistem gradskog vodovoda
2. Sistem gradske fekalne kanalizacije
3. Sistem gradske atmosferske kanalizacije

Na Situaciji Vodovod ucrtani su vodovodni cjevovodi većih prečnika. Vodovodni cjevovodi nalaze se na dubini od 60 do 220 cm, mjereno od površine terena.

Na ovoj Situaciji nijesu ucrtani cjevovodi manjih prečnika i priključci objekata na sistem gradskog vodovoda.

Na Situaciji Fekalna kanalizacija ucrtani su kolektori fekalne kanalizacije. Na ovoj situaciji nijesu ucrtani položaji priključaka objekata 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 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.

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. Situaciji 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 Nacrt Programskog zadatka za izgradnju lokalnog objekta od opšteg interesa 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 m¹ za vodovodne cjevovode manjih prečnika i vodovodne priključke, odnosno 1,00 m¹ 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 m¹, a kod ukrštanja kabla i vodovodnih cjevovoda manjih prečnika i vodovodnih priključka vertikalno rastojanje mora iznositi najmanje 0,30 m¹.
Ukoliko je ovo rastojanje manje, potrebno je energetska kabal zaštititi od mehaničkog oštećenja postavljajući ga u zaštitnu cijev tako da je duža za po 1,00 m¹ 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 m¹, odnosno 1,00 m¹ 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 m¹, a kod ukrštanja kabla i cjevovoda fekalne kanalizacije manjih prečnika i priključaka vertikalno rastojanje mora iznositi najmanje 0,30 m¹.
Ukoliko je ovo rastojanje manje, potrebno je energetska kabal zaštititi od mehaničkog oštećenja postavljajući ga u zaštitnu cijev tako da je duža za po 1,50 m¹ 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 m¹, odnosno 1,00 m¹ 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 m¹, a kod ukrštanja kabla i cjevovoda atmosferske kanalizacije manjih prečnika i priključaka vertikalno rastojanje mora iznositi najmanje 0,30 m¹.
Ukoliko je ovo rastojanje manje, potrebno je energetska kabal zaštititi od mehaničkog oštećenja postavljajući ga u zaštitnu cijev tako da je duža za po 1,50 m¹ 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 atmosferske 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 Nacrt Programskog zadatka za izgradnju lokalnog objekta od opšteg interesa prilikom izrade tehničke dokumentacije predmetnog kablovskog voda 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 m¹ za vodovodne cjevovode manjih prečnika i vodovodne priključke, odnosno 1,00 m¹ 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 m¹, a kod ukrštanja TK voda i vodovodnih cjevovoda manjih prečnika i vodovodnih priključka vertikalno rastojanje mora iznositi najmanje 0,30 m¹.
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 m¹ 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 m¹, odnosno 1,00 m¹ 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 m¹, a kod ukrštanja kabla i cjevovoda fekalne kanalizacije manjih prečnika i priključaka vertikalno rastojanje mora iznositi najmanje 0,30 m¹.
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 m¹ 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 TK vodova i kolektora i drugih cjevovoda atmosferske kanalizacije manjih prečnika i priključaka iznosi 0,50 m¹, odnosno 1,00 m¹ 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 atmosferske kanalizacije. Vertikalno rastojanje između kabla i glavnog kolektora atmosferske kanalizacije mora iznositi najmanje 0,50 m¹, a kod ukrštanja kabla i cjevovoda atmosferske kanalizacije manjih prečnika i priključaka vertikalno rastojanje mora iznositi najmanje 0,30 m¹.
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 m¹ 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 ucrтана je na grafičkim prilozima sledeće prostorno planske dokumentacije:

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

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

Obrad Jovanović maš. tehničar

Šef tehničkog sektora
Vojin Vlahović dipl. inž. građ.



Izvršni direktor
Mončilo Bulatović dipl. inž. maš.