



Postupajući po zahtjevu br. ROP-SJE-11083-LOC-1/2018, od 30.04.2018. za izdavanje lokacijskih uslova za izgradnju stubne TS 10/0,4 na k.p.1841, k.o. Cetanoviće, po punomoćju Janković Dragana ispred ODS EPS Distribucije ogranak Čačak, a na osnovu **čl. 53a-57 Zakona o planiranju i izgradnji, čl. 2, 3, 4, 8, 9 i 10 Uredbe o lokacijskim uslovima** ("Sl.gl.RS" br. 35/2015, 114/2015 i 117/2017), **čl. 6, 7, 9 i 11 Pravilnika o postupku sprovođenja objedinjene procedure elektronskim putem** ("Sl.glasnik RS", br.113/2015, 96/16 i 120/17), kao i na osnovu **Pravilnika o načinu razmene dokumenata i podnesaka elekt.putem i formi u kojoj se dostavljaju akta u vezi sa objedinjenom procedurom** ("Sl.gl.RS", br.113/15), Odjeljenje za urbanizam, imovinsko-pravne poslove i zaštitu životne sredine, opštine Sjenica, izdaje

LOKACIJSKE USLOVE

ZA IZGRADNJU SBTS 10/0,4 „Cetanoviće 2 “ 400/250 kVA, KAO I PRIKLJUČENJA
ISTE NA 10 KV-ni DALEKOVOD, DO POSTOJEĆE TS NA K.P.1210, k.o.Cetanoviće

Ovim uslovima bliže se određuju propisi i mogućnosti postavljanja SBTS na dijelu K.P. 1841 i 1847, kao i priključenja iste na postojeći 10 kV-ni dalekovod koji prolazi katastarskim parcelama 1231/1,1231/2,1232 ...u selu Cetanoviće. Takođe, ovim uslovima definišu se uslovi za izradu tehničke dokumentacije, odnosno za izradu **IDEJNOG PROJEKTA ZA OBJEKTE po čl.145. Zakona o planiranju i izgradnji.**

PODACI O LOKACIJI:

- BROJ KAT. PARCELA:..... 1210,1231/1,1231/2,1232,1234,1235,1236,1237,1240,1241
1841,1845,1847, 1853, 1863, 1865, 1870, K.O.Cetanoviće
- KLASA I NAMJENA OBJEKTA:..... LOKALNI ELEKTRIČNI I TELEKOMUNIKACIONI VODOVI
- KATEGORIJA G –inženjerski objekti
- KLASIF.OZNAKA:..... 222410–Lokalni el.nadzemni i podzemni vodovi – 80%
221420–Transformatorske stanice i podstanice - 20%
- PLANSKI DOKUMENT NA OSNOVU KOJEG..... **Prostorni plan Opštine Sjenica, PPOSJ,**
SE IZDAJU LOKACIJSKI USLOVI: (usvojen 08.11.2013.god, Opš.sl.gl.7/2013)
- PRISTUP JAVNOJ SAOBRAĆANOJ POVRŠINI:**sa k.p. 1853;**
- PODACI O POSTOJEĆIM OBJEKTIMA NA PARCELI:

Na parcelama nema **izgrađenih objekata**, osim na k.p.1865. Dalekovod je propisno udaljen od njih. Podnosilac zahtjeva ovom odjeljenju priložio je uz zahtjev i idejno rješenje planirane trase **priključnog voda**, ukupne dužine trase nadzemnog voda **617 m.**

Idejno rješenje (br.tehn.dokumentacije 2602/2018) izradio je Operater distributivnog sistema „EPS DISTRIBUCIJA“ ogranak Čačak, - Sektor za planiranje i investicije ul.Krenov prolaz bb, odgovorni projektant dipl.inž.el. Dragan Janković, br.licence 350 O075 15). Rješenjeje izrađeno korektno, te se kao takvo prihvata, a prema lokacijskim uslovima, ispoštovati sve zadate parametre postavljanja objekta na licu mjesta, kao i zaštite životne sredine i zaštite na radu.

- PODACI O PRAVILIMA UREĐENJA I GRAĐENJA ZA ZONU ODN. CJELINU U KOJOJ SE NALAZE PREDMETNE PARCELE,
PRIBAVLJENIH IZ PLANSKOG DOKUMENTA: (IZVOD IZ PPOSJ)

Energetska infrastruktura

Promjena strukture potrošnje, povećanje broja stanovnika i promjene standarda života dovele su do problema u snabdjevanju potrošača električnom energijom. Osnovno ograničenje za snabdjevanje električnom energijom je zastarelost distributivne mreže. Najvažniji problemi i nedostaci dosadašnjeg razvoja elektroenergetske infrastrukture su neusklađenost zahtjeva potrošača i mogućnosti napajanja, nedovoljna izgrađenost mreže po svim naponskim nivoima i nedovoljna finansijska ulaganja.

Zbog toga je neophodna revitalizacija i modernizacija postojeće mreže i postrojenja, izgradnja novih transformatorskih objekata i povećanje stepena pokrivenosti područja opštine električnom mrežom.

1.5.3.2. Elektroenergetska mreža

Polazeći od strateških opredeljenja planira se revitalizacija, modernizacija i izgradnja novih transformatorskih objekata i mreže, kao i povećanje stepena pokrivenosti područja opštine **električnom mrežom**.

Realizacija ovih opredeljenja podrazumjeva smanjenje tehničkih i netehničkih gubitaka u distributivnoj mreži, bolje održavanje sistema, podizanje nivoa naplate usluga i dr.

Neposredni pojas zaštite

U neposrednom pojasu zaštite trase i objekata postojećih i planiranih infrastrukturnih sistema – državnih i opštinskih javnih puteva, kao i nekategorisanih puteva koji povezuju izgrađene cjeline u ataru istog i susjednih naselja ili čine saobraćajnu mrežu naselja, zatim železničke pruge, dalekovoda, gasovoda i optičkih kablova, uspostavlja se režim ograničene i strogo kontrolisane izgradnje i uređenja prostora. Utvrđuju se sljedeća osnovna pravila uređenja i izgradnje neposrednog pojasa zaštite:

- 1) zabranjuje se izgradnja objekata koji nisu u funkciji infrastrukturnog sistema koji se štiti, tj. legalizacija, rekonstrukcija i dogradnja postojećih objekata i izgradnja novih privrednih, stambenih i drugih objekata;
- 2) **dozvoljava se izgradnja funkcionalnih i pratećih sadržaja, objekata, postrojenja i uređaja u funkciji infrastrukturnog sistema;**
- 3) **moгу se postavljati planirane paralelno vođene trase ostalih infrastrukturnih sistema, objekata i postrojenja na minimalnom međusobnom rastoјanju na osnovu zakona i propisa donetih na osnovu zakona, a pod uslovima i na način koji utvrdi nadležno javno preduzeće, odnosno upravljač javnog infrastrukturnog sistema; i**
- 4) izvode se potrebni radovi i sprovode mjere zaštite okruženja od negativnih uticaja infrastrukturnog sistema na životnu sredinu (drvoredi na deonici puta u naselju, zaštitno zelenilo, zaštitne barijere od buke, kanalisanje i prečišćavanje atmosferskih voda s kolovoza puta, kanalisanje oborinskih voda u depresijama pored infrastrukturnog sistema i dr.); kao i potrebne mere zaštite infrastrukturnog sistema (npr. puta – snjegobrani, vjetrobrani i dr.) na udaljenju koje se utvrđuje prema uslovima bezbjednog funkcionisanja i održavanja infrastrukturnog sistema.

Utvrđuju se sljedeća posebna pravila uređenja i izgradnje neposrednog pojasa zaštite za:

Energetske i telekomunikacione sisteme

- zabranjuje se sađenje biljaka čiji korijen ima dubinu veću od jednog metra u pojasu zaštite optičkog kabla;
- u načelu se ne dozvoljava sađenje drveća ispod dalekovoda, dok se postojeća stabla mogu zadržati ukoliko je zadovoljena sigurnosna udaljenost voda od minimum 3,0 m od bilo kojeg dijela stabla.
- Uticaj na životnu sredinu u fazi izgradnje manifestuje se kod iskopa kablovskog rova, gdje se narušava postojeće stanje flore i faune na ograničenom prostoru. Kod obavljanja pripremnih radova na stubnim mjestima prisutna je građ.mehanizacija koja sama po sebi može zagaditi sredinu.
- Udaljenost SBTS od susjednih objekata treba da bude najmanje **3 m**.
- Pri izgradnji treba voditi računa o redoslijedu građevinskih elektromontažnih radova i sprovesti sve mjere zaštite na radu.

IZVOD IZ PPPPN specijalnog rezervata prirode „UVAC“:

Ustanovljavaju se zaštitni pojasevi trasa i objekata postojećih i planiranih infrastrukturnih sistema na području Prostornog plana:

- NEPOSREDNI POJAS ZAŠTITE (u kojem je širina regulacije 10 m za dalekovod od 110 kV i širine 5 m za dalekovod nižeg napona);

- ŠIRI POJAS ZAŠTITE (u kojem je širina regulacije 20m za dalekovod 110 kV, 15 m za dalekovod 35 kV i 5 m za dalekovod nižeg napona)

U neposrednom pojasu zaštite kod izgradnje energetske i telekomunikacione mreže ne dozvoljava se sađenje biljaka čiji korijen ima dubinu veću od jednog metra (kod izvođenja optičkih kabala) ili sađenje drveća ispod dalekovoda, dok se postojeća stabla mogu zadržati ukoliko je zadovoljena sigurnosna udaljenost voda na 3m od bilo kojeg dijela stabla.

U širem pojasu zaštite trase i objekata postojećih i planiranih infrastrukturnih sistema, svi planirani paralelno vođeni infrastrukturni sistemi koji nisu postavljeni u neposrednom pojasu zaštite smještaju se u širem pojasu zaštite na minimalnom međusobnom rastoјanju propisanom zakonom.

-USLOVI ZA PRIKLJUČENJE NA SAOBRAČAJNU I DRUGU INFRASTRUKTURU PRIBAVLJENI OD IMAOCA JAVNIH OVLAŠĆENJA:

- **SAOBRAČAJNE POVRŠINE:** Novoprojektovani SN vod 10 kV se sa jedne strane priključuje na postojeću TS 10/0,4 kV „Cetanoviće 1“ na K.P. 1210, a završava se na TS 10/0,4 kV "Cetanoviće 2" na K.P.1841 KO Cetanoviće. Dalekovod prolazi neposredno uz saobraćajnice sa kojom graniče parcele na kojima se nalaze NN stubovi.
- **ELEKTRODISTRIBUTIVNA MREŽA:**
 - **PRIKLJUČNI VOD:** Napajanje objekta izvršiti na postojeći dalekovod 10 kV „Cetanoviće“, trofaznim priključkom, nadzemno na NN armirano-betonske stubove u blizini lokacije. (Na grafičkom prilogu predstavljeno). Sve radove izvršiti uz prethodni stručni nadzor ED „Čačak“- pogon Sjenica.
 - **STUBNA TRAFOSTANICA:** SBTS 10/0,4 kV Tipska stubna za snagu transformatora 400 kVA
 - Razvod visokog napona izvršiti sa troplonim rastavljačem (IEC 129) naznačenog napona 24 kV i naznačene struje 200 A, montiranih na čeličnom nosaču.
 - Razvod niskog napona izvršiti razvodnim ormanom niskog napona, sa 3 odvodnika prenapona 500V i naznačene struje 5 kA i kablovskim priključcima za transformator i niskonaponske vodove.
 - Uzemljenje trafostanice uraditi prema idejnom, odnosno glavnom projektu i isti dostaviti na saglasnost. Postavljanje trafostanice izvršiti kao cjelinu. Prilikom postavljanja voditi računa o zaštiti na radu, shodno Zakonu o bezbednosti i zdravlju na radu.
 - Tip stuba SBTS (U12/1000,U9/1600) treba da ispuni zahtjeve tehničkih propisa za izgradnju nadzemnih elektroenergetskih vodova I zahtjeve TP-7 EdSrbije.
 - U fazi iskopa temelja za trafostanicu narušava se postojeće stanje flore i faune na ograničenom prostoru, te se može raditi detaljna analiza zaštite životne sredine, jer predstavljaju stalnu smetnju, fizičku prepreku i opasnost životinjskom svijetu I vegetaciji. Takođe, prilikom projektovanja treba voditi računa o estetskom izgledu trafostanica I da u što manjoj mjeri bude prisutno vizuelno narušavanje krajolika.
 - Lokaciju za trafostanicu predvidjeti što dalje od objekata za stalni boravak, tako da se izbjegne uticaj elektromagnetnog polja koja stvaraju naelektrisanje i struju kroz provodnike vodova.

- DRUGI USLOVI U SKLADU SA POSEBNIM ZAKONIMA:

- **Zaštita na radu:** Mjere bezbjednosti i zaštite na radu sprovoditi u skladu sa *Zakonom o bezbednosti i zdravlju na radu* („Sl.gl.RS“, br. 101/2005).
- **Zaštita od elementarnih nepogoda (seizmički uslovi):** Objekat mora biti kategorizovan i izveden u skladu sa Pravilnikom o tehn.normativima za izgradnju objekata visokogradnje u seizmičkim područjima (“Sl.listSFRJ” br.31/81, 49/82, 29/83, 21/88 i 52/90).
- **Zaštita od požara:** Objekat mora biti izveden prema tehničkim normativima u skladu sa *Zakonom o zaštiti od požara* (“Sl.gl. RS”, br. 111/2009 i 20/2015), kao i u skladu sa *Pravilnikom o tehničkim normativima za zaštitu elektroenergetskih postrojenja i uređaja od požara* (“Sl.gl.RS”, br.70/94)

- **MOGUĆE I OBAVEZUJUĆE FAZE U REALIZACIJI PROJEKTA:**

Objekat je moguće graditi fazno, tj. Lokacijski uslovi mogu biti izdati samo za dio objekta. U konkretnom slučaju, nije predviđena fazna realizacija projekta.

- **INŽENJERSKO-GEOLOŠKI USLOVI:**

Planom nisu dati inženjersko-geološki uslovi, tako da prilikom izgradnje infrastrukturnih objekata potrebno je izvršiti gemehaničko ispitivanje tla. Objekte na parcelama kojim prolazi dalekovod graditi na rastojanju min 5m od elektroenergetskih objekata. Zabranjena je izgradnja objekata ispod energetskih objekata. Ukoliko su od vremena projektovanja do izvođenja radova izgrađeni novi objekti, izvođač je dužan da iste unese i prilagodi propisima i novim uslovima.

Prije početka radova neophodno je da izvođač obide trasu i prekontroliše i obilježi pravac, i ako ima nekih odstupanja u odnosu na trasu datu u projektu da blagovremeno o tome obavijesti projektanta i ista ukloni, pa tek onda da krene sa izvođenjem radova. Priključni DV sa SBTS 10/04 kV se mogu pustiti pod napon i koristiti po izvršenom tehničkom pregledu i dobijenoj upotrebnoj dozvoli.

• **LOKACIJSKI USLOVI PREDSTAVLJAJU OSNOV ZA IZRADU IDEJNOG PROJEKTA ZA POTREBE PRIBAVLJANJA RJEŠENJA PO ČL.145 KOJIM SE ODOBRAVAJU RADovi.**

• **Odgovorni projektant je obavezan da projekat uradi u skladu sa pravilima građenja, kao i svim posebnim uslovima sadržanim u lokacijskim uslovima. Idejni projekat za potrebe pribavljanja rješenja iz čl. 145 Zakona takođe mora sadržati i IZJAVU glavnog projektanta o međusobnoj usaglašenosti, kojom se potvrđuje da je projekat urađen u skladu sa lokacijskim uslovima i pravilima struke.**

Idejni projekat mora biti izrađen u skladu sa Pravilnikom o sadržini, načinu i postupku izrade i načina vršenja kontrole tehničke dokumentacije prema klasi i nameni objekta („Sl.gl.RS“, br.23/2015.- izmjene i dopune „Sl.gl.RS“, br.77/2015.), potpisani i ovjereni pečatom lične licence od strane glavnog projektanta.

Uz zahtjev za izdavanje rješenja kojim se odobrava izvođenje radova podnosi se:

- Idejni Projekat sa izrađenom *Glavnom sveskom* i dijelom *Projekat elektroinstalacija*;
- Dokaz o pravu svojine na zemljištu ili pravu zakupa na građevinskom zemljištu;
- Saglasnosti svih vlasnika parcela preko kojih se planira postavljanje stubova dalekovoda kao i SBTS, na k.p.1841

SPISAK DOKAZA PRIBAVLJENIH PO SLUŽBENOJ DUŽNOSTI:

- Kopija plana br. 953-2/2018-17, od 03.05.2018.
Izvršiti naknadu uplate za izdavanje *Kopije Plana* u iznosu od 5,730.00 na žiro račun RGZ-a: 840-742221843-57, poziv na br. 97 0409140600

NAPOMENA: • Izdati lokacijski uslovi prestaju da važe 12 mjeseci od dana izdavanja ili do isteka važenja građevinske dozvole izdate u skladu sa tim uslovima, za katastarsku parcelu za koju je podnijet zahtjev, a shodno čl.57. stav 7, Zakona o planiranju i izgradnji.

Pouka o pravnom lijeku: Na izdate lokacijske uslove može se podnijeti prigovor nadležnom Opštinskom vijeću u roku od 3 dana od dana dostavljanja istih, a shodno čl.56, stav 2 Zakona o planiranju i izgradnji. Prigovor se dostavlja ovom organu kroz CIS sistem objedinjene procedure, taksirano sa 250 din administrativne takse tarifnog broja 3 Odluke o opštinskim adm.taksama ("Opšt.Sl.Gl. Sjenice", br. 6/2015).

Za ove uslove naplaćena je republička administrativna taksa u iznosu 310,00 dinara u smislu člana 5, broj 1. Zakona o republičkim administrativnim taksama („Sl. Gl. RS“ broj 43/03, 51/03,61/05, 101/05, i dr. Zakon i 5/09, 35/10, 50/11, 70/11, 55/12- usklađeni dinarski iznos, 93/12, 47/13- usklađeni dinarski iznos i 65/13-dr zakon) kao i taksa za izdavanje lokacijskih uslova, tarifni br 8 tač. F u iznosu od 15 000,00 din Odluke o opštinskim administrativnim taksama („Opšt.sl.gl.Sjenica, br 6/2015). Naknada za usluge centralne evidencije objedinjene procedure u iznosu od 2000,00 din. na osnovu čl. 27 a Odluke o naknadama za poslove registracije i druge usluge koje pruža Agencija za privredne registre ("Sl.gl.RS, br 119/2013, 138/2014, 45/2015 i 106/2015).

Prilog: IZVOD IZ PPO Sjenica - NAMJENA POVRŠINA R=1:10 000;
GRAFIČKI PRIKAZ TRASE DALEKOVODA

dostaviti:

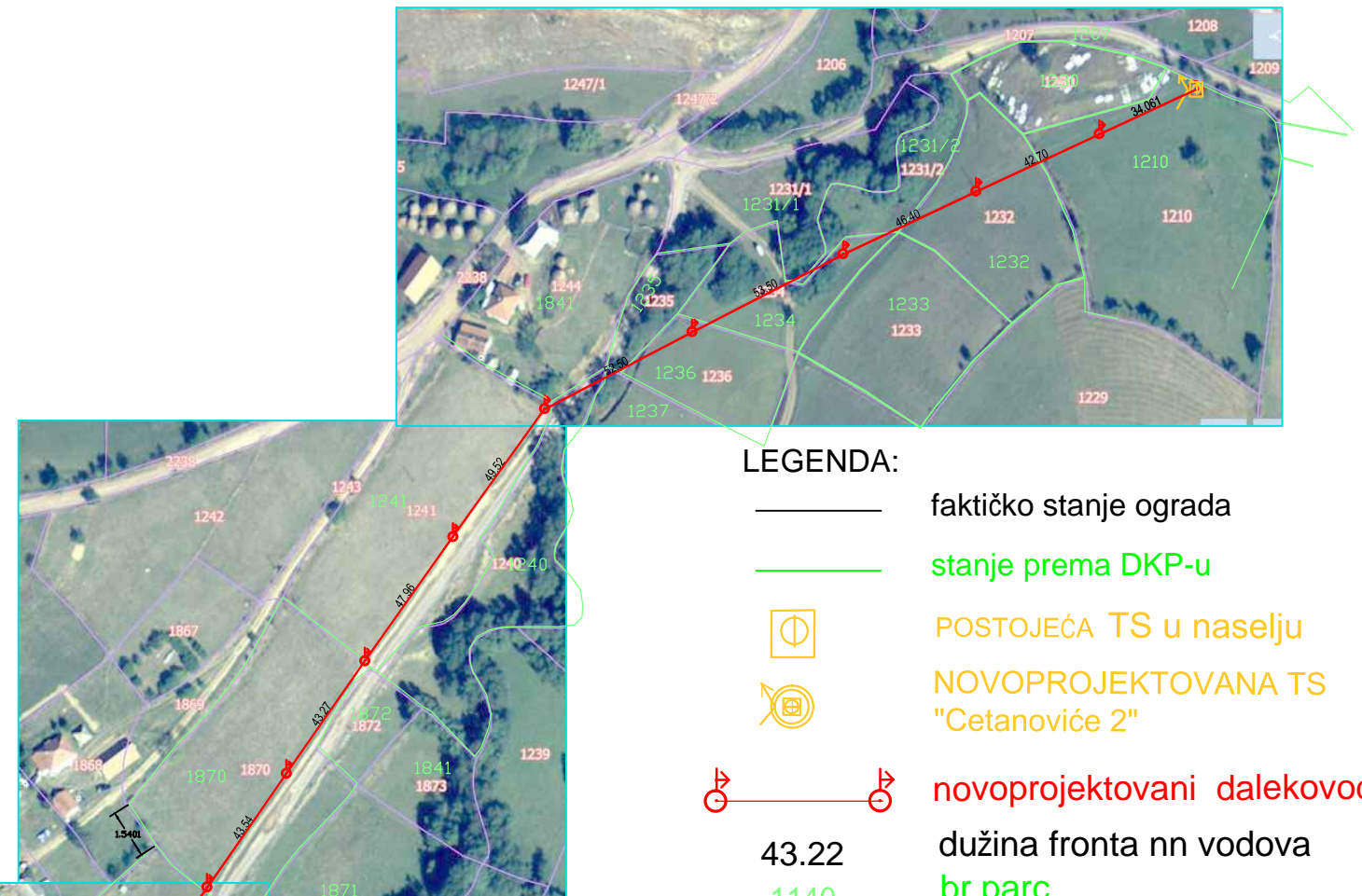
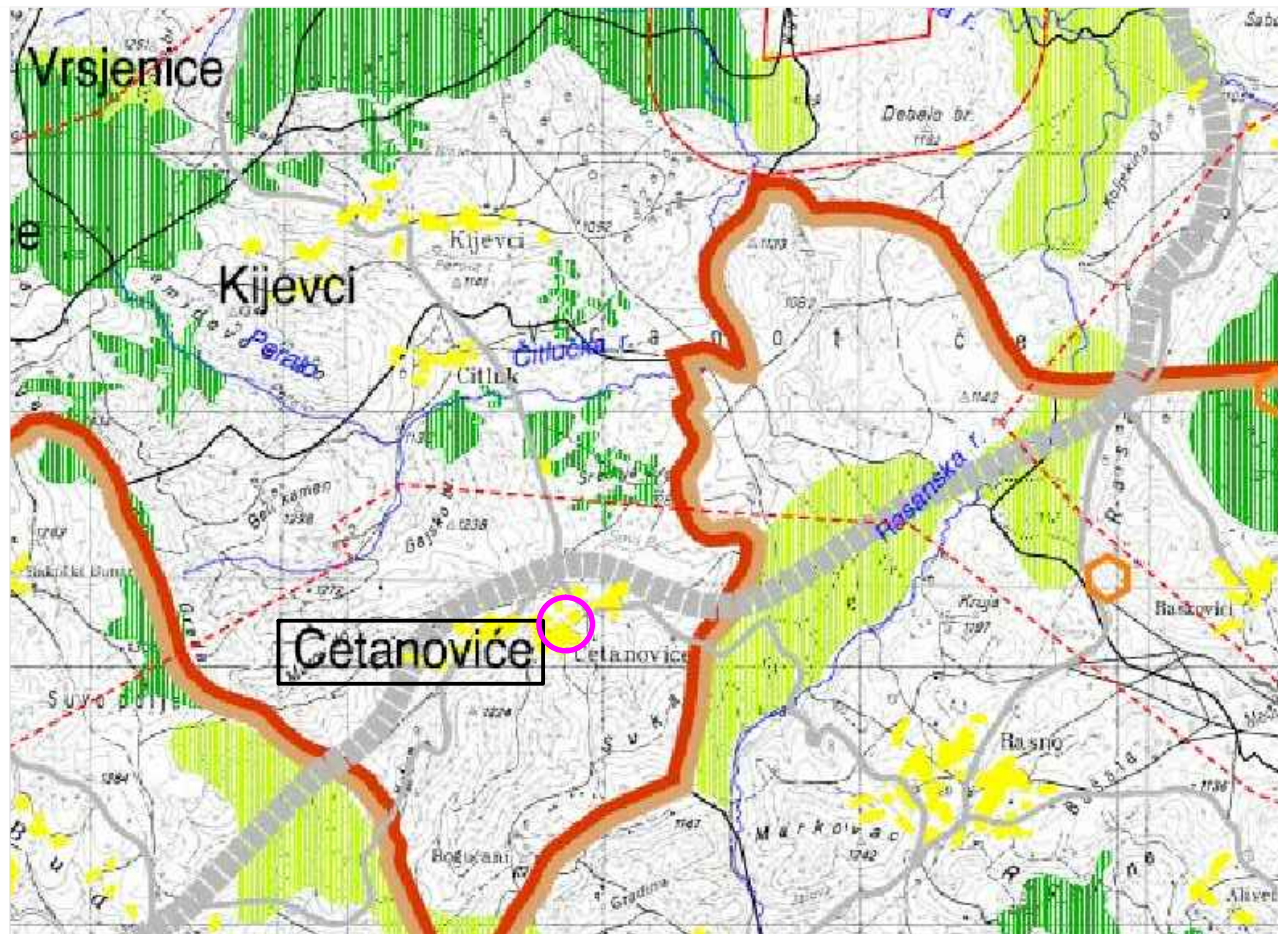
1. Podnosiocu zahtjeva
2. Arhivi

RUKOVODILAC ODJELJENJA:
Hamidović Read, dipl.prav

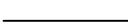




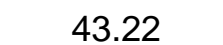

OBRADIVAČ PREDMETA:
Avdić Adelina, dipl.inž.arh

- Lokacijski uslovi izdaju se na osnovu PPO SJENICA
 (usvojen 08.11.2013."Opšt.sl.gl.", br.7/13) - NAMJENA POVRŠINA R= 1:10 000.










NAČIN PRIKLJUČENJA NOVE STBS NA POSTOJEĆI 10 KV
 DALEKOVOD DO POSTOJEĆE TS NA K.P.1210
 PROJEKTOVANO STANJE



LEGENDA:

-  faktičko stanje ograda
-  stanje prema DKP-u
-  POSTOJEĆA TS u naselju
-  NOVOPROJEKTOVANA TS "Cetanoviće 2"
-  novoprojektovani dalekovod
-  43.22 dužina fronta nn vodova
-  1140 br.parc.

Ukupna dužina novoprojektovanog voda 616.80 metara

-  POLOŽAJ PARCELE U NASELJU CETANOVIĆE
-  AUTOPUT BEOGRAD-JUŽNI JADRAN
-  PLANIRANI PUT I REDA
-  REJON PAŠNJAČKOG GOVEDARSTVA
-  REJON INTENZIVNOG MJEŠOVITOG STOČARSTVA
-  PAŠNJAČKI REJON
-  POSTOJEĆE ŠUME
-  PLANIRANE ŠUME
-  GRAĐEVINSKO PODRUČJE NASELJA



OBRADIVAČ PREDMETA:
 Avdić Adelina, dipl.inž.arh

RUKOVODILAC ODJELJENJA
 Hamidović Read, dipl.prav