

Dokumentacija za odlučivanje o potrebi procjene uticaja na životnu sredinu

- Naziv Projekta:** Infrastruktura za fiksnu radiokomunikacionu stanicu (antenski stub i elektroenergetsko napajanje za mobilnu telefoniju) na lokaciji „PG 135 Kuće Rakića” u Opštini Tuzi
- Nosilac Projekta:** SKY TOWERS INFRASTRUCTURE d.o.o.,
Podgorica
Ul. Baku br. 10 Podgorica
Tel.: 068/100-306
dusan.popovic@connectistowers.com
- Odgovorna osoba:** Dušan Popović
067/100-360
dusan.popovic@connectistower.com

Dokumentacija za odlučivanje o potrebi procjene uticaja na životnu sredinu

1. Opšte informacije

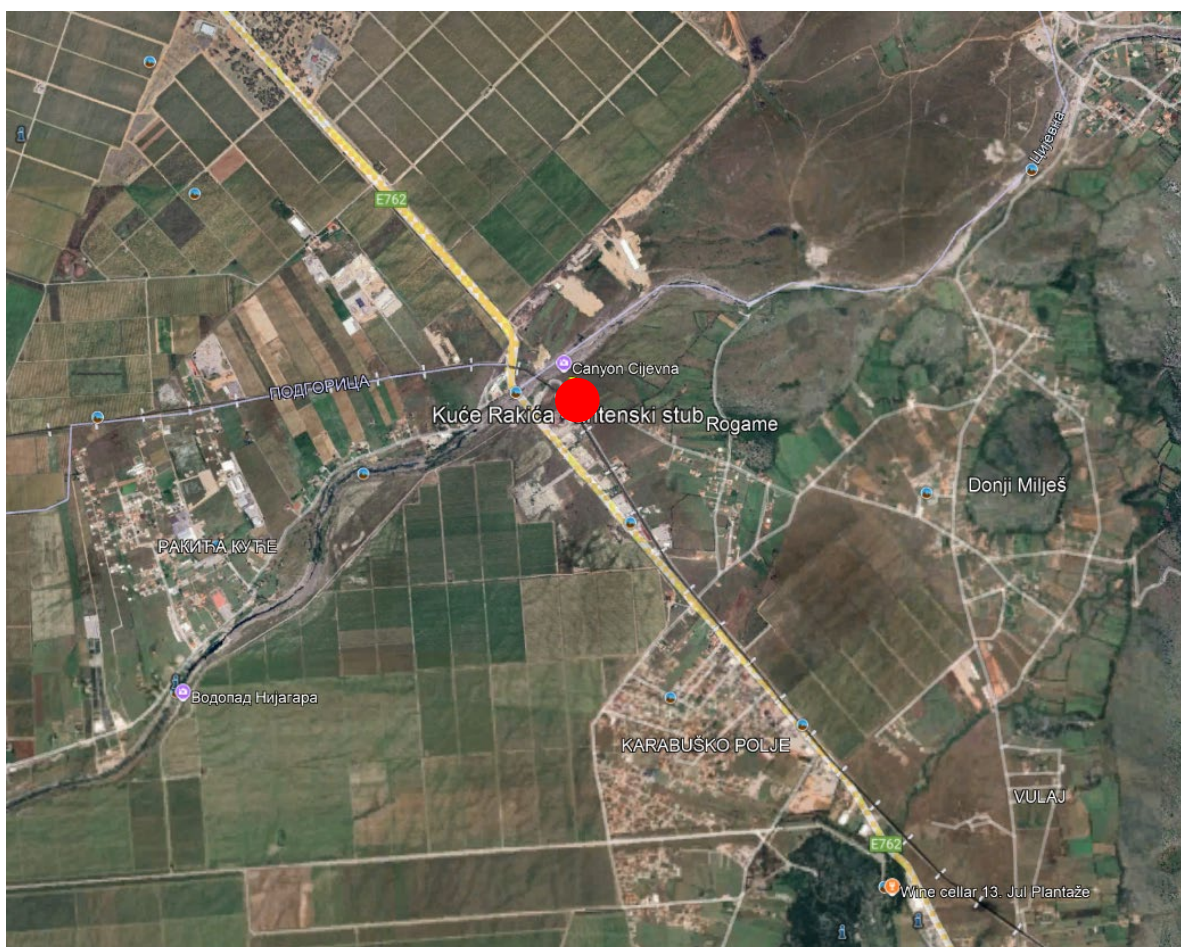
Naziv Projekta: Infrastruktura za fiksnu radiokomunikacionu stanicu (antenski stub i elektroenergetsko napajanje za mobilnu telefoniju) na lokaciji „PG 135 Kuće Rakića” u Opštini Tuzi

Nosilac Projekta: SKY TOWERS INFRASTRUCTURE d.o.o., Podgorica
Ul. Baku br. 10 Podgorica
Tel.: 068/100-306
dusan.popovic@connectistowers.com

Odgovorna osoba: Dušan Popović
067/100-360
dusan.popovic@connectistower.com

2. Opis lokacije projekta

Lokacija predmetnog projekta se nalazi u Opštini Tuzi, u naselju Kuće arkića. Širi satelitski snimak lokacije je prikazan na sledećoj slici.



Slika 2.1. Lokacija projekta

Bliži satelitski snimak lokacije je prikazan na sledećoj slici.



Slika 2.2. Bliži prikaz projektne lokacije

Izgled lokacije na kojem će se izvesti projekat je prikazan na sledećoj slici.



Slika 2.3. Pogled na lokaciju

Planirani projekat se realizuje na prostoru u čijem se okruženju sakupljaju i privremeno odlažu sekundarni materijali.

U okruženju se nalaze poslovni objekti različite namjene, a u širem okruženju projekta se nalaze stambeni objekti namjenjeni individualnom stanovanju.

U blizini projektne lokacije se prostire željeznička pruga Podgorica-Skadar, i magistralni put Podgorica - Tuzi.

Najbliži stambeni objekat je udaljen oko 340m.

Opšti podaci o lokaciji su sledeći:

	PG 135 Kuće Rakića
Geografska širina	42°23'44.71"
Geografska dužina	19°18'6.79"
Nadmorska visina	62m

a) Postojeće korišćenje zemljišta

Teren na lokaciji je ravan, nasut šljunkovitim materijalom.

Postavljanje antenskog stuba je planirano na dijelu katastarske parcele broj 392/2 KO Tuzi, u zahvatu PUP-a Podgorica. Površina parcele iznosi 4222m². Predmetnim projektom će se zauzeti 49m² ove parcele.

Zemljište na lokaciji se ne koristi, a u prethodnom periodu je korišćeno za odlaganje metalnih sekundarnih sirovina.

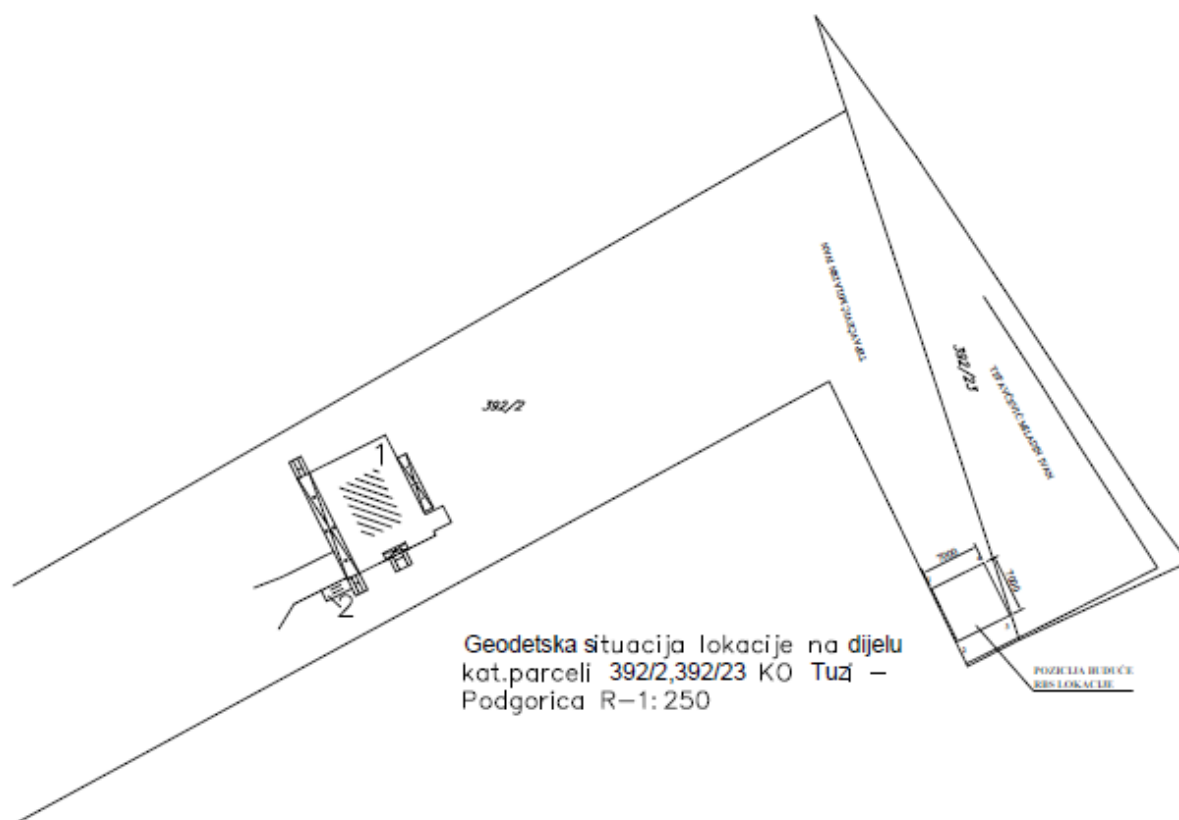
Izgled lokacije je prikazan na sledećim slikama.



Slika 2.4. Izgled lokacije



Slika 2.5. Prikaz katastarske parcele iz UTU (br. 07-332/24-7255/3, Opština Tuzi)



Slika 2.6. Prikaz katastarske parcele sa pozicijom antenskog stuba

b) Relativni obim, kvalitet i regenerativni kapacitet prirodnih resursa

S obzirom da se lokacija nalazi u prigradskom jezgru, na prostoru koji je u prethodnom periodu korišćen za odlaganje sekundarnih materijala, konstatujemo da prirodni resursi u okruženju nisu na zadovoljavajućem nivou. Prostor projekta je značajno antropogeno ugrožen.

c) apsorpcioni kapacitet prirodne sredine

Apsorpcione karakteristike ovog lokaliteta su veoma male, te ih treba racionalno koristiti.

Rijeka Cijevna je udaljena oko 220m.

Na lokaciji i u njenom neposrednom okruženju nema šumskih ili močvarnih područja.

Na lokaciji projekta se ne nalaze zaštićena područja, područja obuhvaćena mrežom Natura 2000.

Projekat se ne predviđa u području koje je gusto naseljeno.

Projekat se ne raealizuje u području koje nije prepoznato sa stanovišta istorijske, kulturne ili arheološke važnosti.

3. Karakteristike projekta

Predmet ovog projekta je antenski stub sa elektonergetskim priključkom.

Ovaj projekat ne uključuje i ne obrađuje postavljanje telekomunikacione opreme na lokaciji. Telekomunikaciona oprema će biti predmet drugog projekta, koji takođe podliježe postupku procjene uticaja na životnu sredinu.

a) Opis fizičkih karakteristika cjelokupnog projekta

Predviđeno je da projektna lokacija bude dimenzija 7x7m, betonirana i ograđena ogradom visine 2m.

Na ovoj lokaciji je planiran čelični, rešetkasti stub, visine 36m. Konstrukcija stuba je samostojeća prostorna rešetka.

Stub se projektuje da može da nosi antene koje će mobilni operatori postavljati na antenski stub (napominjemo da postavljanje telekomunikacione opreme - bazne stanice i antena, nije predmet ovog projekta).

Na lokaciji će se betonirati plato površine 7x7m.

b) Veličina projekta

Antenski stub visine 36m projektovan je u skladu sa standardima MEST EN1993-3-1: Projektovanje čeličnih konstrukcija - Dio 3-1: Tornjevi jarboli i dimnjaci - Tornjevi i jarboli i MEST EN 1991-1-4: Dejstva na konstrukcije - Dio 1-4 : Dejstvo vjetra.

Čelični stub je projektovan kao:

- samostojeći stub konzolnog statičkog sistema,
- trougaonog poprečnog presjeka sa promjenljivom dužinom strana,
- rešetkasta konstrukcija kod koje su pojasni štapovi i štapovi ispune od cjevastih šavnih profila.

Stub od 36m se formira od tipskih sekcija dužine 4x6000 + 2x3000mm. Širina stuba na koti ±0.0 m je 5500 mm.

Svi pojasni štapovi stuba se izrađuju od cjevastih profila. Poprečni presjek pojasnih štapova kreće se u rasponu od Ø168.3x8 do Ø88.9x3.2mm. Štapovi ispune su takođe od cijevi prečnika od Ø76.1x4 do Ø42.4x3.2. Štapovi ispune su preko čvornih limova zavrtnjevima M12 klase čvrstoće 10.9 sa punom silom pritezanja vezani za pojasne štapove. Montažna veza između članaka ostvaruje preko čeonih ploča i zavrtnjeva klase čvrstoće 10.9 sa punom silom pritezanja. Veza stuba sa temeljom se izvodi pomoću ubetoniranog ankernog elementa sa 3x6 zavrtnjeva M20 klase 10.9 sa punom silom pritezanja.

Stub je opremljen odmorišnom i radnom platformom unutar gabarita stuba na visini +15.0m i +27.0m, respektivno. Gazišta platformi se izrađuju od istegnutog lima.

Kao osnovni materijal za sve elemente noseće konstrukcije koristi se čelik S355JRG2 prema MEST EN 10025-2: Toplovaljani proizvodi od konstrukcionih čelika - Dio 2: Tehnički zahtevi za isporuku nelegiranih konstrukcionih čelika, dok se za dodatne elemente (penjalice, nosače kablova, gazišta platformi, nosače antena) koristi čelik S235JRG2. Veze i nastavci elemenata konstrukcije se ostvaruju pomoću zavrtnjeva klase čvrstoće 5.6 (na elementima veze penjalica, nosača antena i gazišta platformi), odnosno 10.9 (na svim vezama noseće konstrukcije), prema MEST EN ISO 4014: Vijci sa šestostranom glavom - Klase izrade A i B.

Zbog prirode konstrukcije radi se probna montaža stuba u fabrici, odnosno izrada u alatima.

Antikoroziorna zaštita svih elemenata konstrukcije se vrši toplim cinkovanjem. Minimalna debljina sloja cinka je 90µm. Pored antikorozijske zaštite toplim cinkovanjem, predviđa se i premaz crvenom i bijelom bojom u segminama visine naizmjenično, s tim da vrh obavezno bude crvene boje.

Za noćne uslove predviđeno je obilježavanje signalnim svjetlom sa dvije svjetiljke crvene boje za koje su predviđeni nosači na vrhu stuba.

Sve veze konstrukcije stuba su izvedene zavrtnjevima tako da se svaki element konstrukcije može pojedinačno montirati bez upotrebe krana.

Pored kontrole svih graničnih stanja nosivosti (ULS) elemenata prostorne rešetkaste konstrukcije sprovedena je i kontrola graničnih stanja upotrebljivosti (SLS) koja obuhvata kontrolu deformacija, odnosno obrtanja vrha stuba kao cjeline.

Čelična konstrukcija stuba ankeruje se u armirano betonski temelj samac. Temeljna stopa je kružnog oblika.

Stub se za temelj vezuje preko ankernog elementa koji se sastoji iz tri „pojasa“ izrađena od profila Ø168.3x8mm i horizontala u dva nivoa koje obezbeđuju njihov tačan položaj. Pojasevi se završavaju čeonim pločama sa navojnim šipkama za nivelaciju.

Za izradu temelja se koristi beton kvaliteta C25/30 (prema MEST EN 206-1: Beton - Dio 1: Specifikacije, performanse, proizvodnja i usaglašenosti) i rebrasta armatura B500 (prema SRPS EN10080: Betonski čelik - Zavarivi betonski čelik – Opšti deo). Ispod temelja predviđa se tampon sloj od mršavog betona debljine $d = 10$ cm, kvaliteta C12/15.

Pri betoniranju temelja obavezno je postavljanje (ugradnja) traka gromobranske instalacije kao i njihovo povezivanje sa ankerima i armaturom temelja.

Za cijelo vreme montaže, konstrukcija stuba mora da bude povezana sa sistemom za uzemljenje.

Zavrtnjevi

Izvođač je dužan da prije početka odgovarajućih radova pruži sve potrebne dokaze da njegova oprema posjeduje važeće sertifikate koji su izdati od strane nadležne institucije. Cjelokupna oprema koja treba da se upotrebi na radovima na izradi, montaži i kontroli kvaliteta čelične konstrukcije, mora da bude u dobrom radnom stanju i podleže kontrolnom pregledu od strane Nadzornog inženjera.

Tehnologija radova na spojevima sa visokovrednim zavrtnjevima i zavrtnjevima niže klase čvrstoće, korišćeni materijal i kontrola kvaliteta moraju biti u saglasnosti sa standardima.

Montaža konstrukcije

Montažu čeličnih konstrukcija može da vrši samo specijalizovana organizacija. Izvođač je dužan da sve radove izvodi prema projektnoj dokumentaciji i odobrenoj dokumentaciji. Na osnovu projektne dokumentacije Izvođač razrađuje plan montaže vodeći pritom računa da ne promijeni projektom zamišljenu koncepciju objekta i uslovljene faze montaže, da bude usaglašen sa radioničkom dokumentacijom i da obezbedi stabilnost konstrukcije u svim njenim fazama, uz poštovanje svih važećih pravilnika i standarda.

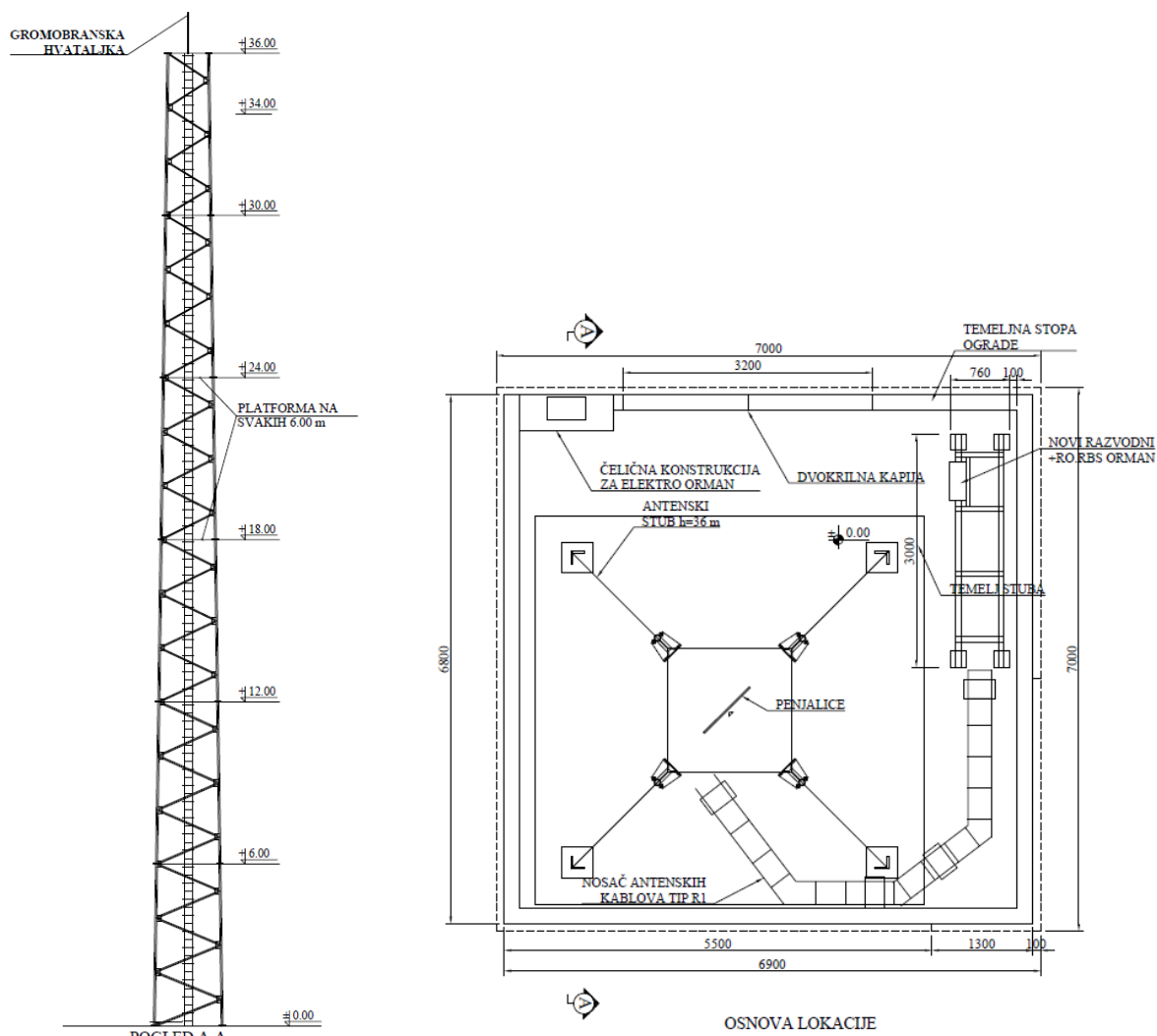
Pre početka montaže čelične konstrukcije, Izvođač je dužan da pripremi i dostavi na odobrenje Nadzornom inženjeru sledeće elaborate:

- Dinamički plan montaže i antikorozijske zaštite,
- Glavni projekat montaže,
- Tehnologiju zavarivanja na montaži,
- Projekt geodetskog obeležavanja i praćenja objekta tokom montaže,
- Plan kontrole,
- Tehnologiju izvođenja radova na antikorozijskoj zaštiti čelične konstrukcije.

Dopremljena konstrukcija se na gradilištu odlože na unapred pripremljeno mesto. Pri manipulaciji sa čeličnom konstrukcijom mora se voditi računa da ne dođe do njenog oštećenja - treba koristiti alate za hvatanje koji su posebno prilagođeni konstrukciji. Ukoliko konstrukcija ima radionički nanet zaštitni premaz, ili je pak toplo cinkovana, pri manipulaciji moraju da se koriste posebne "platnene" trake.

Montažni plac mora da bude opremljen tako da se omogući pravilno izvođenje svih predviđenih veza uz punu geodetsku kontrolu, kao i uz nesmetanu kontrolu Nadzornog inženjera. Tehnologija montaže mora da se odabere tako da se element konstrukcije pridržava u toku izvođenja zavarivačkih radova.

Priključak za napajanje lokacije će biti izveden u svemu u skladu sa uslovima nadležne Elektrodistribucije.



Slika 3.1. Planirani izgled stuba

Opis elektro-energetskog napajanja

Napon napajanja opreme na lokaciji je 3x231/400V, 50Hz, maksimalna jednovremena snaga $P_{jm}=15kW$. Predviđeno je da se priključak izvede u svemu u skladu sa uslovima nadležne ED. Orman sa ED brojiлом će biti postavljen na odgovarajućem nosaču sa desne strane ulazne kapije, dok će ostali elektro-ormani biti postavljeni na nosaču u neposrednoj blizini RBS kabineta.

Između ormara sa brojiлом i MTEL razvodnih ormara predviđeno je postavljanje kabla PP00 5x6mm².

Predviđeno je da se zaštita strujnih kola od kratkog spoja i zemljospoja ostvari automatskim instalacionim prekidačima, a zaštita od previsokog napona dodira na izloženim metalnim kućištima i masama primenom automatskog isključenja pomoću zaštitnog uređaja diferencijalne struje.

Izjednačavanje potencijala metalnih masa na lokaciji (nosači antena, nosači kablova i dr.) izvesti njihovim povezivanjem bakarnim užetom preseka 35mm² na sistem uzemljenja preko sabirnica, koje su međusobno povezane FeZn trakom 25x4mm.

Uzemljenje opreme i elektro ormara izvesti uzemljivačkim izolovanim provodnicima preseka 35mm² i 16mm².

Zaštita antenskog sistema i opreme će biti realizovana gromobranskim hvataljkama koja će biti montirane na vrhu stuba i biće povezana na novi prihvatni sistem gromobranske instalacije lokacije.

c) Moguće kumuliranje sa efektima drugih projekata

U blizini projekta se ne nalaze objekti sličnog karaktera, što bi imalo za posledicu kumuliranje uticaja, prije svega vizuelnih uticaja.

d) Korišćenje prirodnih resursa i energije

Tokom izgradnje i funkcionisanja projekta će se koristiti električna energija sa distributivne mreže. Drugi energenti ili voda neće se koristiti.

e) Stvaranje otpada i tehnologija tretiranja otpada

U toku izgradnje projekta dolazi do stvaranja manjih količina građevinskog otpada koji će se sakupiti sa lokacije i predati ovlašćenom sakupljaču. Nosilac projekta je o ovoj aktivnosti obavezen da izvođaču radova nametne obavezu propisanog upravljanja otpadom. Procijenjena količina miješanog građevinskog otpada iznosi oko 30kg.

Usled izgradnje projekta nema stvaranja drugih vrsta otpada ili otpadnih voda.

Tokom funkcionisanja projekta nema stvaranja otpada ili otpadnih voda.

f) Zagađivanje i štetno djelovanje

Realizacija ovog projekta ne može izazvati bilo kakvo zagađivanje ili štetno djelovanje.

Ova vrsta projekta ne doprinosi stvaranju elektromagnetnog zračenja, jer se radi samo o izgradnji antenskog stuba na lokaciji, bez postavljanja telekomunikacione opreme.

Dakle, predmetni projekat svojim radom ne zagađuju životnu sredinu i tehničko okruženje. Ni na koji način se ne zagađuju voda, vazduh i zemljište. Funkcionisanje projekat ne proizvodi nikakvu buku ni vibracije, nema toplotnih ni hemijskih dejstava. Konačno, može se zaključiti da tokom funkcionisanja projekat ni na koji način ne ugrožava životnu sredinu.

Prilikom projektovanja mora se voditi računa i o tome da se projekat u maksimalnoj mogućoj mjeri uklope u ovo okruženje. Ovaj drugi zahtjev se zadovoljava poštovanjem i ispunjenjem unaprijed postavljenih urbanističkih uslova za svaku posebnu lokaciju.

g) Rizik nastanka udesa

Primjenom zakonskih propisa i propisanih mjera zaštite vjerovatnoća incidenta svodi se na najmanju moguću mjeru. U slučaju bilo kakve incidentne situacije, Nosilac projekta je dužan da obavjesti Agenciju za zaštitu životne sredine shodno Zakonu o životnoj sredini.

Po završenoj izgradnji projekta moraju biti uklonjeni svi otpadni materijali.

Prilikom projektovanja ovog antenskog stuba se vodilo računa o tehničkim uslovima za antenske stubove i sisteme koji su propisani sledećom zakonskom regulativom:

- Zakon o planiranju prostora i izgradnji objekata („Službeni list Crne Gore”, br. 64/17, 44/18, 63/18, 11/19, 82/2020, 86/2022 i 4/2023)
- Zakon o životnoj sredini ("Sl. list CG" br. 52/16),
- Zakon o procjeni uticaja na životnu sredinu ("Sl. list CG", br. 75/18),
- Zakon o upravljanju otpadom ("Sl. list CG" br. 64/11 i 39/16),
- Pravilnik o klasifikaciji otpada i katalogu otpada ("Sl. list CG", br. 59/13 i 83/16),
- Zakon o zaštiti i spašavanju ("Sl. list RCG" br.13/07, 5/08, 86/09, 32/11 i 54/16),
- Pravilnik o sadržini elaborata o procjeni uticaja na životnu sredinu ("Sl. list CG", br.14/07),
- Zakon o elektronskim komunikacijama ("Sl. list CG", br. 40/13, 56/13 i 2/17),

h) Rizici za ljudsko zdravlje

Rizici za ljudsko zdravlje nijesu relevantni za ovu vrstu projekata. Prilikom izvođenja projekta neophodno se pridržavati navoda ZAKona o zdravlju i zaštiti na radu.

Prema t.2.3.1. JUS IEC 1024-1/96 (Gromobranske instalacije, Opšti uslovi), da bi se obezbijedilo odvođenje struja atmosferskog pražnjenja u zemlju bez stvaranja opasnih prenapona, oblik i dimenzije sistema uzemljenja su važnije od specifične vrijednosti otpornosti uzemljivača. Dubina ukopavanja uzemljivača i vrste uzemljivača moraju biti takve da svedu minimum efekte korozije, smrzavanja i susenja tla i da se stabilizuje vrijednost ekvivalentne otpornosti koju je potrebno ostvariti.

Prema t.2.3.2. navedenog standarda, više korektno raspoređenih provodnika je bolje rješenje od jednog provodnika veće dužine.

Standard JUS N.B4.802/97 (Gromobranske instalacije, Postupci pri projektovanju, izvođenju, održavanju, pregledima i verifikacijama) (Udarne ekvivalentna otpornost uzemljivača Z u funkciji specifične otpornosti p i nivoa zaštite), postavlja zahtjev za vrijednost udarne otpornosti uzemljivača zavisno od nivoa zaštite:

Tabela 3.1. Zahtjev za vrijednost udarne otpornosti uzemljivača

p(Qm)	Udarne otpornost		p(Om)	Udarne otpornost	
	I	II-IV		I	II-IV
100	4	4	1000	10	20
200	6	6	2000	10	20
500	10	10	3000	10	20

Vrijednost otpora uzemljivača utvrđuje se mjerenjem jer Pravilnik o tehničkim normativima za zaštitu objekata od atmosferskog pražnjenja ("Sl.list SRJ", broj 11/96) predviđa da se gromobranska instalacija provjerava i ispitivanjem otpornosti uzemljivača gromobranske instalacije, u skladu sa propisom za električne instalacije niskog napona.

Atmosfersko pražnjenje kao izvor poremećaja je visoko-energetski fenomen, kod koga se impulsna struja atmosferskog pražnjenja, reda nekoliko stotina kiloampera, uspostavlja za nekoliko mikrosekundi i traje par stotina mikrosekundi i koju prati elektromagnetsko polje sa eliktričnom i magnetskom komponentom velikog intenziteta i širokog spektra frekvencija. Ostećenja koja mogu nastati direktnim ili indirektnim putem mogu izazvati veliku materijalnu štetu. Standardom IEC 1312 postavljeni su zahtjevi o načinu projektovanja, instaliranja, kontrole, održavanja i ispitivanja efikasnog sistema za zaštitu informacionog sistema od atmosferskih pražnjenja na i oko objekta.

4. Vrste i karakteristike mogućeg uticaja projekta na životnu sredinu

S obzirom da je projekatom predviđena izgradnja stuba, bez bilo kakve telekomunikacione opreme na njemu (isto će biti predmet drugog projekta i narednog postupka procjene uticaja na životnu sredinu) jedini prepoznati uticaj na životnu sredinu je uticaj buke prilikom izgradnje stuba i vizuelni uticaj nakon postavljanja stuba.

a) Veličina i prostorni obuhvat uticaja projekta

U poglavlju 1. su saopšteni raspoloživi podaci o okruženju projekta. Navedena je udaljenost najbližih objekata.

b) Priroda uticaja projekta

Emisija buke koja će se stvarati tokom izgradnje stuba nije nivoa koji bi mogao značajnije ugroziti stanovništvo ili faunu. Predviđeno trajanje radova iznosi nekoliko dana, a najveći nivoi buke će se emitovati tokom zemljanih radova, odnosno tokom pripreme terena za izgradnju platoa. Očekivani nivoi buke iznose oko 90dB.

c) Prekogranična priroda uticaja

S obzirom na vrstu projekta i njegovu lokaciju, ne očekuje se prekogranični uticaj.

d) Jačina i složenost uticaja

Jačina i složenost uticaja su određeni nivoom buke koji se stvara tokom izgradnje.

e) Vjerovatnoća uticaja

Shodno veličini i kapacitetima projekta, može se konstatovati da su pomenuti uticaji u okviru emisije buke vjerovatni, ali bez značajnijeg uticaja.

f) Očekivani nastanak, trajanje, učestalost i vjerovatnoća ponavljanja uticaja

Pomenuti uticaji povećanog nivoa buke će nastati tokom izgradnje projekta, a prestaće nakon njegove izgradnje.

Vizuelni uticaji će biti stalni nakon postavljanja stuba.

g) Kumulativni uticaj sa uticajima drugih projekata

S obzirom da nema drugih objekata slične namjene u blizini lokacije, ne može doći do kumuliranja efekata.

h) Mogućnosti efektivnog smanjivanja uticaja

Primjenjujući mjere zaštite, odnosno poštujući propisane uslove izgradnje i tretmana otpada, efektivno se sprječavaju uticaji na živi svijet.

Pomenute mjere su saopštene u poglavlju 6. ove dokumentacije.

5. Opis mogućih značajnih uticaja projekta na životnu sredinu

a) Očekivane zagađujuće materije

Prilikom izgradnje projekta, kako smo i rekli doći će do povećanja nivoa buke. Tokom funkcionisanja projekta neće nastajati buka ili vibracije, nema toplotnih kao ni hemijskih dejstava, ili elektromagnetnog zračenja.

b) Korišćenja prirodnih resursa

Tokom funkcionisanja projekta neće biti korišćenja prirodnih resursa, posebno tla, zemljišta, vode i biodiverziteta

6. Mjere za sprečavanje, smanjenje ili otklanjanje štetnih uticaja

U toku realizacije predmetnog sistema Nosilac projekta mora primjenjivati odgovarajuće mjere zaštite životne sredine.

a) **Mjere predviđene zakonom i drugim propisima, normativima i standardima**

Prilikom izvođenja predmetnog projekta moraju se primjenjivati zakonski normativi važeći u Crnoj Gori. S obzirom na činjenicu da predmetni objekat tretira elektroenergetski priključak, u nastavku teksta posebno su navedene opasnosti pri postavljanju i korišćenju električnih instalacija kao i predviđene mjere zaštite.

- Opasnosti pri postavljanju i korišćenju električnih instalacija

Opasnosti i štetnosti koje se mogu javiti pri korišćenju elektrotehničkih instalacija i opreme su sledeće:

- opasnosti od direktnog dodira djelova koji su stalno pod naponom,
- opasnosti od direktnog dodira provodljivih djelova koji ne pripadaju strujnom kolu,
- opasnost od požara ili eksplozije,
- statički elektricitet usled rada uređaja,
- opasnost od uticaja berilijum oksida,
- atmosferski elektricitet,
- nestanak napona u mreži,
- nedovoljna osvetljenost prostorija,
- neoprezno rukovanje,
- opasnost pri radu na visini (montiranje antena na antenskim stubovima),
- mehanička oštećenja i
- uticaj prašine, vlage i vode.

- Predviđene Mjere zaštite

Na osnovu Zakona o zaštiti i zdravlju na radu Crne Gore (Sl.l. Crne Gore, br. 34/14) predviđene su sledeće mjere za otklanjanje navedenih opasnosti:

Sve mjere zaštite od na radu su sadržane u Elaboratu zaštite na radu.

✓ *Zaštita od direktnog dodira djelova koji su stalno pod naponom obezbeđuje se:*

- pravilnim izborom stepena mehaničke zaštite elektroenergetske opreme, instalacionog materijala kablova i provodnika, pravilno odabranim i pravilno postavljenim osiguračima strujnih kola, kao i automatskih strujnih prekidača,
- postavljanjem izolacionih gazišta ispred ispravilačkog postrojenja,

✓ *Zaštita od indukovanog direktnog dodira rješava se:*

- u instalacijama naizmjeničnog napona do 1 kV, primjenom sistema TN-C/S uz reagovanje zaštitnih uređaja koji su postavljeni na početku voda i povezivanjem nultih zaštitnih sabirnica ormana na zajednički uzemljivač objekta.

✓ *Zaštita od štetnog dejstva statičkog elektriciteta rješava se:*

- povezivanjem na pravilno izvedeno gromobransko uzemljenje objekta svih metalnih masa uređaja i opreme, a posebno antena, antenskih nosača i antenskih kablova koji mogu doći pod uticaj statičkog elektriciteta i
- primjenom antistatik poda.

✓ *Zaštita od štetnog dejstva atmosferskog elektriciteta rješava se:*

- propisanom instalacijom gromobrana i primjenom odgovarajućeg standardnog materijala u svemu, prema propisima o gromobranima.
- ✓ *Zaštita od neopreznog rukovanja rješava se:*
 - preglednim označavanjem svih elemenata u razvodnim uređajima,
 - izborom elemenata za određenu namjenu i
 - obučavanjem i periodičnom provjerom znanja servisera o predviđenim mjerama zaštite na radu pri rukovanju, u vremenskim razmacima propisanim zakonom.
- ✓ *Zaštita od mehaničkih oštećenja rješava se:*
 - pravilnim izborom konstrukcija i materijala za instalacione elemente, kablove i opremu, kao i primjenom pravilnih načina polaganja kablova i instalacionog materijala i pravilnim lociranjem razvodnih ormara.
- ✓ *Zaštita od opasnosti prodora prašine, vlage i vode u električne instalacije i uređaje obezbjeđuje se:*
 - dobrim zaptivanjem otvora prostorije sa uređajima i
 - pravilno odabranom mehaničkom zaštitom.

b) Mjere koje se preduzimaju u slučaju udesa ili velikih nesreća

Primjenom zakonskih propisa i propisanih mjera zaštite vjerovatnoća incidenta svodi se na najmanju moguću mjeru. Po završenoj izgradnji stuba moraju biti uklonjeni svi otpadni materijali.

c) Planovi i tehnička rješenja zaštite životne sredine

Shodno Zakonu o upravljanju otpadom (Sl.l. CG 64/11 i 39/16), Nosilac projekta je obavezan da upravlja otpadom na propisani način.

d) Druge mjere koje mogu uticati na sprečavanje ili smanjenje štetnih uticaja na životnu sredinu

S obzirom na tip i karakteristike projekta nije potrebno primjenjivati sledeće navedene zaštite životne sredine.

7. Izvori podataka

- Glavni projekat antenskog stuba,
- Google earth,
- UTU
- <http://www.geoportal.co.me/>
- Informacija o stanju životne sredine za 2022.g., Agencija za zaštitu životne sredine, 2023.g.

Prilog: UTU



Mali i Zi / Crna Gora
Komuna e Tuzit / Opština Tuzi
Sekretariati për urbanizëm
Sekretarijat za urbanizam
Nr./Br. 07-332/24-7255/3

Rruga Tuz nr. 1 , nr. 44
Ulica Tuzi br.1 , br. 44
+382 20 875 167
urbanizem@tuzi.org.me
Tuz – Tuzi, 25.10.2024. godine

Sekretarijat za urbanizam Opštine Tuzi, rješavajući po zahtjevu broj 07-332-5091/1 d.o.o "SKY TOWERS INFRASTRUCTURE" iz Podgorice na osnovu člana 116 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Sl.list CG", br.64/17, 44/18, 63/18, 11/19 i 82/20), člana 4 Pravilnika o bližim uslovima za postavljanje odnosno građenje privremenih objekata, uređaja i opreme ("Sl.list CG", br. 043/18 i 076/18), Odluke o donošenju Programa privremenih objekata za teritoriju opštine Tuzi ("Sl.list CG-opštinski propisi", br.020/20 od 17.06.2020.) i Programa privremenih objekata za teritoriju opštine Tuzi za period od maja 2020. do maja 2025.godine i z d a j e :

URBANISTIČKE USLOVE

za izradu tehničke dokumentacije za **postavljanje** / građenje privremenog objekta - fiksna radiokomunikaciona stanica

1. Lokacija

Katastarska parcela broj 392/2 KO Tuzi nalazi se u zahvatu PUP-a Podgorice, **Lokacija br. 106 (Planirani privremeni objekti)** u zoni I Programa privremenih objekata za teritoriju opštine Tuzi. Katastarska parcela 392/2 K.O. Tuzi nalazi se u svojini Tepavčević Ivan -sopstvenik -posjednik u obimu prava 1/1.

2. Postojeće stanje na katastarskoj parceli

U Posjedovnom listu broj 1461 - Prepis KO Tuzi na katastarskoj parceli broj 392/2 upisane su kuća i zgrada kvadrature od 140m² i 5 m². Površina katastarske parcele je 4.222 m².

3. Namjena planiranog privremenog objekta

Fiksna radiokomunikaciona stanica je objekat elektronske komunikacione mreže.

4. Pravila parcelacije

Privremeni objekti se postavljaju odnosno grade u skladu sa Programom privremenih objekata (član 116 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata).

Na osnovu člana 115 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata privremeni objekti se ne mogu postavljati, odnosno graditi ako svojim postavljanjem odnosno građenjem narušavaju komunalne funkcije, ugrožavaju infrastrukturu i zelene površine, narušavaju integritet kulturnog dobra sa zaštićenom okolinom, ugrožavaju životnu sredinu, kao ni na lokacijama u neposrednoj blizini primarnih ugostiteljskih objekata. Privremeni objekti se postavljaju odnosno grade u skladu sa Programom privremenih objekata (član 116 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata).



5. Pravila regulacije

Fiksna radiokomunikaciona stanica

Fiksna radiokomunikaciona stanica je nepokretni privremeni objekat koji je dio elektronske komunikacione mreže. Antenski sistem se montira na antenski stub metalne ili betonske konstrukcije, pričvršćen za tlo ili drugi objekat čvrste gradnje odgovarajućim temeljima ili ankerima ili na metalne antenske nosače pričvršćene za drugi objekat čvrste gradnje. Fiksna radiokomunikaciona stanica se sastoji od predajne i/ili prijemne radiostanice i druge radio opreme (napajanje, baterije, mrežna oprema) smještene u odgovarajući kabinet ili drugi objekat, kablova za povezivanje radiostanice i pripadajućeg antenskog sistema.

Lokacija

- Zona I

Način na koji je pričvršćen za tlo:

- Fiksna radiokomunikaciona stanica – nepokretni privremeni objekat

Dimenzije objekta:

- 50 m²

Materijali:

- predajna i/ili prijemna radiostanica i druga radio oprema (napajanje, baterije, mrežna oprema) smještene u odgovarajući kabinet ili drugi objekat, kablova za povezivanje radiostanice i pripadajućeg antenskog sistema.

- antenski stub metalne ili betonske konstrukcije, pričvršćen za tlo, ili drugi objekat čvrste gradnje, odgovarajućim temeljima ili ankerima, ili na metalne antenske nosače pričvršćene za drugi objekat čvrste gradnje.

Tehnička dokumentacija:

- Revidovani glavni projekat
- Procjena uticaja zahvata na životnu sredinu u skladu sa Uredbom o projektima za koje se vrši („Sl.list CG”, br. 47/13 i 53/14)



Mali i Zi / Crna Gora
Komuna e Tuzit / Opština Tuzi

Sekretariati për urbanizëm
Sekretarijat za urbanizam
Nr./Br. 07-332/24-7255/3

Rruga Tuz nr. 1 , nr. 44
Ulica Tuzi br.1 , br. 44

+382 20 875 167
urbanizem@tuzi.org.me

Tuz – Tuzi, 25.10.2024. godine

6. Preporuke za smanjenje uticaja i zaštitu od zemljotresa, kao i druge uslove za zaštitu od elementarnih nepogoda, tehničko tehnoloških i drugih nesreća.

Uslovi i mjere zaštite od zemljotresa

U cilju zaštite od zemljotresa, postupiti u skladu sa odredbama Pravilnika o tehničkim normativima za izgradnju objekata u seizmičkim područjima ("Sl.list. SFRJ", br.52/90). Sve proračune seizmičke stabilnosti zasnivati na posebno izrađenim podacima mikroseizmičke reonizacije, a objekte od zajedničkog značaja računati za 1 stepen više od seizmičkog kompleksa.

Zaštita od požara

Tehničkom dokumentacijom predvidjeti mjere zaštite od požara shodno propisima za ovu vrstu objekata.

Zaštita od elementarnih nepogoda

U cilju zaštite od elementarnih nepogoda postupiti u skladu sa Zakonom o zaštiti i spašavanju ("Sl.list CG", br.013/07,005/08,086/09,032/11,054/16) i Pravilnikom o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda ("Sl.list CG", br.8/93).

7. Uslovi za arhitektonsko oblikovanje

Svi privremeni objekti moraju svoj izgled da usklade prema smjernicama propisanim Programom, da pribave saglasnost od Glavnog državnog odnosno Glavnog gradskog arhitekta na Idejno rješenje, a sve u skladu sa odredbama Pravilnika o bližim uslovima za postavljanje odnosno građenje privremenih objekata, uređaja i opreme ("Sl.list CG", br.043/18 i 076/18).

8. Uslovi za pejzažno oblikovanje lokacije

Obezbijediti i urediti pristup privremenom objektu sa javne površine. Po mogućnosti i shodno namjeni, prostor oko privremenog objekta oplemeniti zelenilom.

9. Uslovi i mjere za zaštitu životne sredine

Privremeni objekti se ne mogu postavljati odnosno graditi ako svojim postavljanjem odnosno građenjem ugrožavaju životnu sredinu. (Član 115 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata).

Tehničkom dokumentacijom predvidjeti uslove i mjere za zaštitu životne sredine u skladu sa odredbama Zakona o procjeni uticaja na životnu sredinu ("Službeni list Crne Gore", br. 75/1 8) Zakona o zaštiti prirode ("Službeni list Crne Gore", br.54/16, Ol 8/1 9), Zakona o zaštiti od buke



Mali i Zi / Crna Gora
Komuna e Tuzit / Opština Tuzi
Sekretariati për urbanizëm
Sekretarijat za urbanizam
Nr./Br. 07-332/24-7255/3

Rruga Tuz nr. 1 , nr. 44
Ulica Tuzi br.1 , br. 44
+382 20 875 167
urbanizem@tuzi.org.me
Tuz – Tuzi, 25.10.2024. godine

u životnoj sredini ("Službeni list Crne Gore", br.28/I 1, 01/14, 02/18) i Uredbe o projektima za koje se vrši procjena uticaja na životnu sredinu („Sl. list RCG", br. 20/07, „Sl. list CG", br. 47/13 i 53/14. 037/18) .

10. Uslovi i mjere zaštite nepokretnih objekata upisanih u registar kulturnih dobara Crne Gore i njihove zaštićene okoline

Privremeni objekti se ne mogu postavljati odnosno graditi ako svojim postavljanjem odnosno građenjem narušavaju integritet kulturnih dobara sa zaštićenom okolinom (Član 115 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata).

U okviru predmetnog prostora potrebno je poštovati odredbe i metodologiju zaštite spomenika kulture koji su postavljeni u Zakonu o zaštiti kulturnih dobara ("Službeni list Crne Gore", br.49/IO, 40/1 1, 44/17 i 018/19 posebno članovi 87 i 88). U slučaju pronalaza nalaza od arheološkog značaja sve radove treba prekinuti i obavijestiti Ministarstvo kulture i Upravu za zaštitu kulturnih dobara, kako bi se preduzele sve potrebne mjere za njihovu zaštitu, shodno Zakonu.

11. Uslovi za nesmetano kretanje lica sa smanjenom pokretljivošću

Tehničkom dokumentacijom omogućiti nesmetan pristup, kretanje, boravak i rad lica smanjene pokretljivosti u skladu sa članom 71 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 64/17, 44/1 8, 63/18, 11/19 i 82/20) i Pravilnikom o bližim uslovima i načinu prilagođavanja objekata za pristup i kretanje lica smanjene pokretljivosti i lica sa invaliditetom ("Sl. list CG, br.43/13 i 44/15).

12. Uslovi za priključenje objekata na infrastrukturu i posebni tehnički uslovi

Saobraćajni uslovi

Pristup privremenom objektu potrebno je obezbijediti sa postojeće saobraćajnice.
Za privremene objekte locirane uz magistralni put potrebno je pribaviti saglasnost od Uprave za saobraćaj.

Uslovi priključenja na elektroenergetsku infrastrukturu

Pri izradi tehničke dokumentacije poštovati tehničke preporuke EPCG, dostupne na sajtu i to:
-Tehničke preporuke za priključenje potrošača na niskonaponsku mrežu TP-2(dopunsko izdanje)
-Tehnička preporuka-Tipizacija mjernih mjesta
-Upustvo i tehnički uslovi TP-1b – Distributivna transformatorska stanica DTS-EPCG 10/0,4 Kv



Mali i Zi / Crna Gora
Komuna e Tuzit / Opština Tuzi

Sekretariati për urbanizëm
Sekretarijat za urbanizam
Nr./Br. 07-332/24-7255/3

Rruga Tuz nr. 1 , nr. 44
Ulica Tuzi br.1 , br. 44

+382 20 875 167
urbanizem@tuzi.org.me

Tuz – Tuzi, 25.10.2024. godine

Elektro instalacije u privremenom objektu i izvan njega projektovati u skladu sa važećim propisima i standardima, a priključenje objekta na infrastrukturne sisteme projektovati prema uslovima dobijenim od nadležnog javnog preduzeća.

Zabranjuje se izgradnja objekata u zaštitnoj zoni dalekovoda. Prilikom izgradnje objekta držati se važećih tehničkih propisa za izgradnju nadzemnih elektroenergetskih vodova nazivnog napona od 1 kV do 400 kV i objekata elektroenergetske infrastrukture.

Ostali infrastrukturni uslovi

Telekomunikaciona infrastruktura

Prilikom izrade projektne dokumentacije poštovati uslove propisane od strane Agencije za elektronske komunikacije i poštansku djelatnost iz Podgorice, uslove propisane Zakonom o elektronskim komunikacijama i sljedeće Pravilnike:

-Pravilnik o širini zaštitnih zona i vrsti radio koridora u kojima nije dopušteno planiranje i gradnja drugih objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 033/14),

-Pravilnik o tehničkim i drugim uslovima za projektovanje, izgradnju i korišćenje elektronske komunikacione mreže, elektronske komunikacione infrastrukture i povezane opreme u objektima ("Službeni list Crne Gore", br. 041/1 5),

-Pravilnik o uslovima za planiranje, izgradnju, održavanje i korišćenje elektronskih komunikacionih mreža, elektronske komunikacione infrastrukture i povezane opreme ("Službeni list Crne Gore", br. 059/15, 039/16),

-Pravilnik o zajedničkom korišćenju elektronske komunikacione infrastrukture i povezane opreme ("Službeni list Crne Gore", br. 052/14).

13. Uslovi za odvoženje čvrstog otpada

Način odlaganja čvrstog otpada potrebno je regulisati sa D.O.O Komunalno/Komunale Sh.p.k. Tuzi.

14. Vremenski period na koji se izdaju UTU

Maksimalni vremenski period za postavljanje odnosno građenje privremenih objekata je određen periodom važenja Programa privremenih objekata. Vrijeme za koje se donosi Program privremenih objekata za teritoriju opštine Tuzi je 5 (pet) godina i to u vremenskom period od maja 2020. godine do maja 2025.godine.

15. Pravila za uklanjanje privremenih objekata

Privremene objekte za koje su izdati UTU korisnici su dužni da uklone sa javnih i privatnih površina, najkasnije u roku od 15 dana od dana isteka odobrenog perioda korišćenja, zajedno sa podlogom ili drugim elementima koji su postavljeni uz objekat, i površinu dovesti u prvobitno stanje.



Mali i Zi / Crna Gora
Komuna e Tuzit / Opština Tuzi
Sekretariati për urbanizëm
Sekretarijat za urbanizam
Nr./Br. 07-332/24-7255/3

Rruga Tuz nr. 1 , nr. 44
Ulica Tuzi br.1 , br. 44
+382 20 875 167
urbanizem@tuzi.org.me
Tuz – Tuzi, 25.10.2024. godine

16. Napomena

Investitor može postaviti odnosno graditi privremeni objekat na osnovu prijave podnešene kod nadležnog inspekcijskog organa lokalne uprave u roku od 15 dana prije početka postavljanja odnosno građenja.

1..Dokaza o pravu svojine, odnosno drugom pravu na zemljištu:

- 1.1 List nepokretnosti/posjedovni list
- 1.2 Ugovor o zakupu zemljišta

2.Tehničke dokumentacije — izrađene u skladu sa ovim uslovima

3.Saglasnosti Glavnog državnog odnosno Glavnog gradskog arhitekta u pogledu izgleda privremenog objekta (saglasnost se ne odnosi na uređaje i opremu, kao što su stacionarne stanice u okviru državne mreže za praćenje kvaliteta vazduha, antene mobilne telefonije i sl. (čl. 117 stav 5 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata).

17. Prilozi

- Izvod iz grafičkog i tabelarnog dijela Programa za predmetni objekat
- Uslovi od Uprave za željeznice 07-332-5091/5 od 23.10.2024. godine

Dostaviti:

- Podnosiocu zahtjeva
- Željeznička infrastruktura Crne Gore
- U spise predmeta
- a/a

SEKRETAR
Ljeka Ivezić, spec.sci.arh.

Planirani privremeni objekti

Lokacija br.106 Tuzi

Zona: I

Br. lok	Vrsta prema načinu na koji je pričvršćen za tlo	Katastarska parcela	Vrsta prema namjeni	Dimenzije	Opis privremenog objekta
106.	Nepokretni privremeni objekat	392/2 K.O. Tuzi	Fiksna radiokomunikaciona stanica	50.00 m2	Fiksna radiokomunikaciona stanica je nepokretni privremeni objekat koji je dio elektronske komunikacione mreže. Fiksna radiokomunikaciona stanica se sastoji od predajne i/ili prijemne radiostanice i druge radio opreme (napajanje, baterije, mrežna oprema) smještene u odgovarajući kabinet ili drugi objekat, kablova za povezivanje radio stanice i pripadajućeg antenskog sistema i antenskog sistema. Antenski sistem se montira na antenski stub metalne ili betonske konstrukcije, pričvršćen za tlo ili drugi objekat čvrste gradnje odgovarajućim temeljima ili ankerima ili na metalne antenske nosače pričvršćene za drugi objekat čvrste gradnje. Dimenzije kabineta, antenskog sistema i antenskog stuba, odnosno antenskih nosača iz prethodnog stave određuju se u zavisnosti od uslova za optimalno funkcionisanje fiksne radiokomunikacione stanice i uslova konkretne lokacije.

Napomena: Prilikom izdavanja urbanističkih uslova potrebno je tražiti mišljenje Željezničke infrastrukture Crne Gore



392/2

392/27

392/2

392/23

106.

n3

n2

n1

n





Crna Gora
Uprava za željeznice

Crna Gora - Mali i Zi, Opština Tuzi - Komuna e Tuzit

Primljeno/Pranuar: 23.				
Org. jed / Njësia org	Klas. znak/ Shënja klas	Redn. broj/ Numri randar	Prilog/ Shtojë	Vrijednost/ Vlera
07	332	5091/5	2	✓

Adresa: Hercegovacka 75
81000 Podgorica, Crna Gora
tel: +382 20 232 237
fax: +382 20 232 128
e-mail: info.uzz@gov.me; info@dzzcg.me

Broj: 01-344/24-457/4

Podgorica, 22. 10. 2024. godine

OPŠTINA TUZI
SEKRETARIJAT ZA URBANIZAM
n/r gospodinu Ljeki Ivezaj, sekretaru

Predmet: Saglasnost na privremeni objekat – fiksna radiokomunikaciona stanica na katastarskoj parceli br. 392/2 KO Tuzi,

Veza: Dopis Sekretarijata za urbanizam opštine Tuzi br. 07-332/24-5091/4, od 3. 9. 2024. godine, UzŽ br. 01-344/24-457/1 od 4. 9. 2024. godine

Poštovani,

Obratili ste se Upravi za željeznice u vezi sa izdavanjem mišljenja i tehničkih uslova za izradu tehničke dokumentacije za postavljanje/građenje privremenog objekta – fiksne radiokomunikacione stanice na katastarskoj parceli br. 392/2 KO Tuzi.

Na osnovu člana 20 Zakona o željeznici, kao i mišljenja Željezničke infrastrukture Crne Gore AD – Podgorica, broj 8943 od 9. 10. 2024. godine, (UzŽ broj 01-344/24-457/3 od 21. 10. 2024. godine), **izdaje se saglasnost** za izradu tehničke dokumentacije za postavljanje/građenje privremenog objekta – fiksne radiokomunikacione stanice na katastarskoj parceli br. 392/2 KO Tuzi, uzimajući u obzir da će predmetna antena biti pozicionirana na približno 24 m od osovine kolosijeka.

Prilog: Mišljenje ŽICG 8943, od 9. 10. 2024. godine, (UzŽ br. 01-344/24-457/3 od 21. 10. 2024. godine)

S poštovanjem,

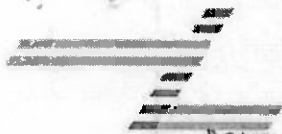
Obradio

Mirsad Velju, samostalni savjetnik III



DIREKTOR
MSc.Denis Lukač, dipl.inž.saob.

- Dostavljeno:
- Naslovu
 - Obrađivaču
 - a/a



Broj: 8943
Podgorica, 09.10.2024.godine

UPRAVA ZA ŽELJEZNICE

DIREKTOR

Denis Lukač

Crna Gora
UPRAVA ZA ŽELJEZNICE

Primljeno: 21.10.2024.			
Org. jed.	Broj	Prilog	Vrijednost
0-344	24-457/4		

Adresa: Ul. Hercegovačka 75, 81 000 Podgorica;
Telefon: (020) 232-237;
Fax: (020) 232-128;
www.uzz.gov.me;
info@drzcg.me

Na osnovu važećeg Zakona o željeznici, Zakona o bezbjednosti, organizaciji i efikasnosti željezničkog prevoza, Zahtjeva za izdavanje mišljenja i tehničkih uslova za postavljanje privremenog objekta – fiksne radiokomunikacione stanice na katastarskoj parceli broj 392/2 KO Tuzi, opština Tuzi, dostavljen od strane Uprave za željeznice Crne Gore broj 01-344/24-457/2 od dana 05.09.2024.godine (zaveden pod brojem 7460 od 09.09.2024.godine kod Željezničke infrastrukture Crne Gore AD - Podgorica), Zahtjeva za davanje mišljenja/tehničkih uslova za postavljanje privremenog objekta – fiksne radiokomunikacione stanice na prethodno navedenoj lokaciji koji je dostavljen od strane Sekretarijata za urbanizam Opštine Tuzi Upravi za željeznice Crne Gore 04.09.2024.godine i koji je arhiviran pod brojem 01-344/24-457/1, a u okviru istog Zahtjeva dostavljen je Nacrt urbanističkih uslova, zatim Izvještaja komisije broj 8821 od 08.10.2024.godine određene Rješenjem Željezničke Infrastrukture Crne Gore AD - Podgorica broj 8493 od 27.09.2024. godine i nakon obilaska predmetnog lokaliteta.

Komisija je konstatovala sledeće:

- Katastarska parcela broj 392/2 KO Tuzi, opština Tuzi, nalazi se sa desne strane pruge Podgorica - Tuzi u km 8+786 do km 8+856 na udaljenosti od 18,0 m do 36,0 m od ose kolosjeka;
- Navedena katastarska parcela se cijelom dužinom graniči sa željezničkim zemljištem, pri čemu je na licu mjesta konstatovano da je razgraničenje izvršeno betonskim zidom;
- Podzemne električne instalacije (bakarni kablovi) na km 8+853, u vlasništvu ŽICG, se nalaze sa desne strane pruge Podgorica - Tuzi u rovu udaljenom 5m od ose kolosjeka na dubini od 0,8m.

Imajući u vidu da je dostavljen Nacrt urbanističkih uslova, potrebno je po izradi dostaviti Urbanističke uslove Željezničkoj infrastrukturi Crne Gore radi davanja konačnog mišljenja. Komisija je saglasna da se može planirati izgradnja objekta u infrastrukturnom pojasu, jer se parcela nalazi na udaljenosti od 18-36m od ose kolosjeka, posebno što je kako smo saznali na licu mjesta planiran objekat koji je izvan pružnog i infrastrukturnog pojasa. Uzimajući u obzir Zakon o željeznici („Sl.list CG“ br.27/13 i 43/13), u kojem se konkretno Član 20 odnosi na izgradnju objekata i glasi:

Stav 1: „U infrastrukturnom pojasu, osim u zoni pružnog pojasa, mogu se graditi objekti koji nijesu u funkciji željezničkog saobraćaja, uz saglasnost Organa uprave, koja se izdaje na osnovu mišljenja upravljača infrastrukture i ukoliko je izgradnja tih objekata predviđena prostorno-planskom dokumentacijom.



mišljenja smo da zbog gore svega navedenog **ne postoji** potreba za izdavanjem posebnih uslova iz naše nadležnosti, jer nijednim svojim dijelom ne narušava željezničku infrastrukturu, kao i bezbjednost na njoj.

Predsjednik Komisije

MSc Ana Čeranić, dipl.građ.inž.

Ana Čeranić

**Direktor Sektora za održavanje
građevinske infrastrukture**

Bogdan Šušić, spec.sci.građ.inž.

Bogdan Šušić

Pomoćnik ID

za građev. i elektroteh. poslove

Vladimir Merdović, dipl.el.inž.

Vladimir Merdović

IZVRŠNA DIREKTORICA

Marina Bošković, dipl.el.inž.



Marina Bošković

Dostavljen:

- Naslovu
- Izvršnoj direktorici
- Pomoćniku izvršnog direktora za građ. i el. poslove
- Tehničkoj direktorici
- Sektoru za održavanje građ.inž.
- Sektoru za ETP
- Sektoru za pravne poslove
- a/a