

Na osnovu člana 5 Odluke o postavljanju, građenju i uklanjanju lokalnih objekata od opšteg interesa na teritoriji Glavnog grada Podgorice ("Službeni list CG - opštinski propisi", br. 14/21, 9/22, 35/22, 49/22 i 37/23) i člana 100 stav 1 tačka 38 Statuta Glavnog grada ("Službeni list CG – opštinski propisi", br. 8/19, 20/21 i 49/22), a u vezi sa članom 223 stav 2 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list CG", br. 64/17, 44/18, 63/18, 11/19 i 82/20, 86/22 i 004/23), gradonačelnica Glavnog grada Podgorica, donosi -

ODLUKU

o određivanju lokacije sa elementima urbanističko - tehničkih uslova za izgradnju lokalnog objekta od opšteg interesa:

Izgradnja STS 10/0,4kV "Baloče 2", 100kVA sa uklapanjem u VN i NN mrežu, na kat. parceli broj 1386 KO Baloči, u Podgorici

Vrsta lokalnog objekta od opšteg interesa

Član 1

Ovom odlukom određuje se lokacija za izgradnju STS 10/0,4kV "Baloče 2", 100kVA sa uklapanjem u VN i NN mrežu, na kat. parceli broj 1386 KO Baloči.

Programski zadatak za izradu glavnog projekta

Član 2

Glavni projekat predmetnog objekta uraditi u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata. Projektni zadatak uraditi u svemu u skladu sa ovom Odlukom kao i važećim tehničkim normativima, standardima i normama kvaliteta.

Na katastarskoj parceli broj 1386 KO Baloči, izgradnju predmetnog objekta projektovati u skladu sa projektnim zadatkom CEDIS d.o.o.

Osnovni podaci o objektu

Član 3

Vrsta objekta:

- a) STS 10/0,4kV 100Kva
- b) VN stub
- c) NN stub

- Stubna trafostanica STS 10/0,4kV "Baloče 2", 100kVA na kat. parceli broj 1386 KO Baloči i sve katastarske parcele koje nastanu parcelacijom navedene parcele.
- Uzemljenje TS na dijelu kat. parcele broj 1386 KO Baloči i sve katastarske parcele koje nastanu parcelacijom navedene parcele.
- Uklapanje u VN mrežu: za mjesto priključenja planirana je pozicija postojećeg stuba 10kV DV (DV između STS "Baloče" i STS "Orahovica") naznačenog na situaciji (stub br. 400-GIS) i zamjena postojećeg odgovarajućim stubom S1 označenog na situaciji. Uklapanje u VN mrežu je na dijelu kat. parcele broj 1386 i sve katastarske parcele koje nastanu parcelacijom navedene parcele.
- Da bi se izvršilo uklapanje u NN mrežu potrebno je postaviti betonski stub S2 na poziciji naznačenoj na situaciji i od njega izvesti kablovskim vodovima NN izvode sa

novoplanirane STS 10/0,4kV "Baloče 2". Uklapanje u NN mrežu na dijelu kat. parcele broj 1386 i sve katastarske parcele koje nastanu parcelacijom navedene parcele.

Elementi urbanističko tehničkih uslova

Član 4

Lokacija za izgradnju trafostanice STS 10/0,4kV "Baloče 2", 100kVA sa uklapanjem u VN i NN mrežu, na kat. parceli broj 1386 KO Baloči.

Trafostanicu postaviti na bazbjednom odstojanju od susjednih objekata, a u skladu sa propisima koji uređuju ovu oblast.

Katastarska parcela broj 1386 KO Baloči je u Svojini *Radulović Dragana*, u Obimu prava 1/1. Do podnošenja zahtjeva za izdavanje odobrenja za izgradnju objekta, riješiti imovinsko pravne odnose na svim katastarskim parcelama koje su predmet Odluke.

Grafički prikaz lokacije na katastarskoj podlozi

Član 5

Sastavni dio ove Odluke je i zahtjev po kojem se donosi ista, kao i uslovi CEDIS-a za izradu tehničke dokumentacije broj 30-10-8678 od 18.03.2024. godine.

Završne odredbe

Član 6

Uz zahtjev za odobrenje za izgradnju dostaviti dokaz o riješenim imovinsko pravnim odnosima na predmetnim katastarskim parcelama u skladu sa članom 10 Odluke o postavljanju, građenju i uklanjanju lokalnih objekata od opšteg interesa na teritoriji Glavnog grada Podgorice.

Član 7

Ova odluka stupa na snagu danom donošenja.

Broj: 01-018/24-2380
Podgorica, 26. 03. 2024. godine

GRADONAČELNICA
prof. dr. Olivera Injac



5. PROPISI, STANDARDI, PODLOGE I USLOVI ZA PROJEKTOVANJE

- Situacioni planovi sa ucrtanom trasom NN mreze I lokacijom STS

- Služba za pripremu projekata x 2
- a/a

Obradio/la,
Marko Lakušić, spec.sci.en

Marko Lakušić

Sektor za investicije,
Sanja Tomić, dipl.ing.

70



Obrazloženje

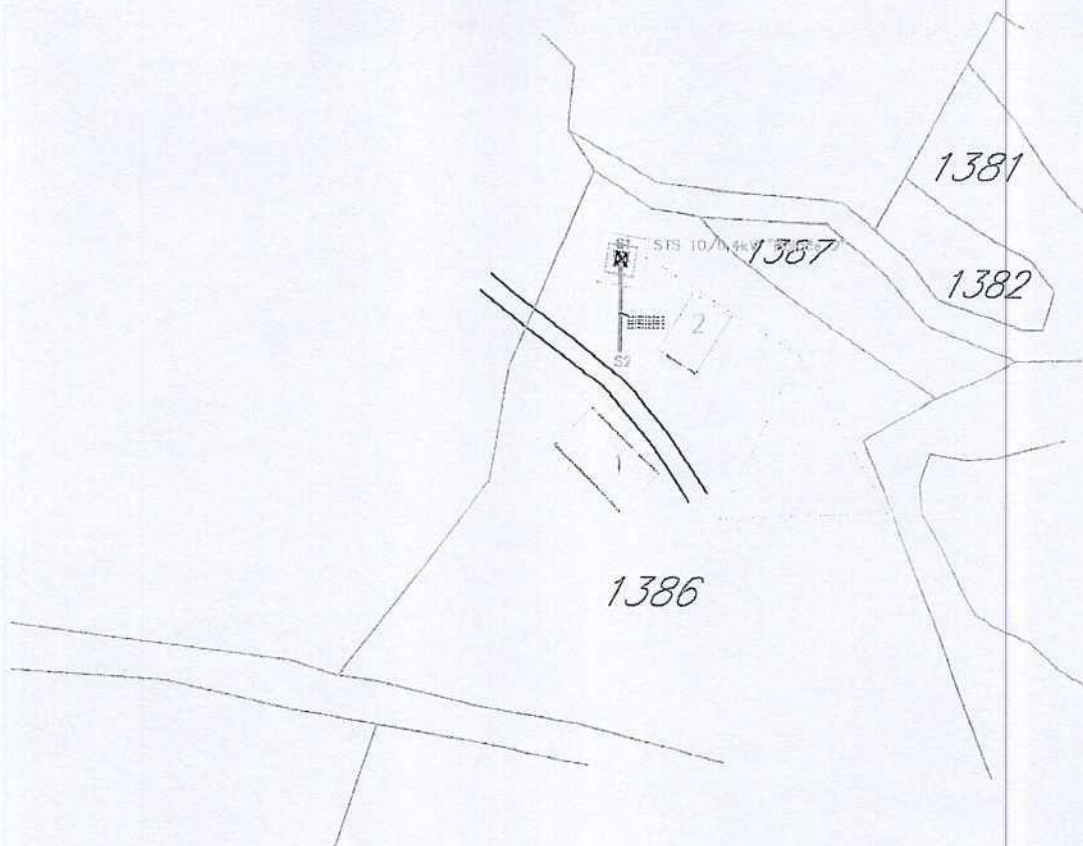
Pravni osnov za donošenje ove odluke sadržan je u Odluci o postavljanju, građenju i uklanjanju lokalnih objekata od opšteg interesa na teritoriji Glavnog grada – Podgorice ("Službeni list CG - opštinski propisi", br.14/21, 9/22, 35/22, 49/22 i 37/23). Članom 5 navedene Odluke, propisano je: "Lokacija sa elementima urbanističko-tehničkih uslova (u daljem tekstu: lokacija), u smislu ove odluke, je mjesto na kojem je planirana izgradnja lokalnih objekata od opšteg interesa. Lokaciju za objekte tipa 1 i objekte tipa 2, iz stava 1 ovog člana odlukom određuje gradonačelnik. Lokaciju za sportske objekte i objekte tipa 3 iz stava 1 ovog člana odlukom određuje Skupština Glavnog grada."

Članom 223 stav 2 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list CG", br. 64/17, 44/18, 63/18, 11/19, 82/20, 86/22 i 004/23), propisano je: "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 1MW do 5 MW, 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)."

Lokalnim objektima od opšteg interesa, u smislu člana 3 odluke, smatraju se: "Tip 1 - lokalni objekti od opšteg interesa infrastrukture - vodovodna, telekomunikaciona i kanalizaciona infrastruktura; toplovođi; opštinski putevi (lokalni i nekategorisani) i prateći objekti; ulice u naseljima i trgovima; parking prostori; pijace; gradska groblja; podzemni i nadzemni prolazi; javne garaže; objekti distributivne mreže naponskog nivoa do 35 kV trafostanice i vodove od 110 kV ili manje, rasklopna postrojenja; solarne elektrane od 1MW do 5 MW; sportski objekti i skijaške staze sa pratećom infrastrukturom za pripremu i uređenje istih; javna rasvjeta; javne i zelene površine i gradski parkovi; ski-liftovi i žičare koje se grade na teritoriji jedne lokalne samouprave. Tip 2 - lokalni objekti od opšteg interesa ruralnog razvoja: objekti poljoprivrede, stočarstva, vinogradarstva, voćarstva i ribarstva. Tip 3 - lokalni objekti od opšteg interesa privrednog razvoja: privredni objekti; objekti proizvodnog zanatstva; skladišta; stovarišta; robno-distributivni centri; komunalno servisni objekti i pumpne stanice."

Osnovni elementi za izgradnju objekta STS 10/0,4kV "Baloče 2", 100kVA sa uklapanjem u VN i NN mrežu, na kat. parceli broj 1386 KO Baloči, određeni su i definisani odredbama Odluke o određivanju lokacije sa elementima urbanističko - tehničkih uslova za izgradnju lokalnog objekta od opšteg interesa.

Imajući u vidu prethodno navedeno te činjenici da se radi o lokalnom objektu od opšteg interesa tipa 1, gradonačelnica je donijela predmetnu Odluku.



——— Pojas za eksprrijaciju - nepotpuna - uzemljenje i radno uzemljenje
 ——— Granica katastarske parcele
 ——— Asfalt
 123/123 Broj katastarske parcele

Spisak katastarskih parcela - KO Baloči
 Za Trafostanicu - 1386.
 Za dv i uzemljenje - 1386

Investitor:	
	"CEDIS" DOO PODGORICA
Objekat: Izgradnja STS 10/0,4 kV Baloče 2 sa uklapanjem u VN i NN mrežu - Komani, KO Baloči, Podgorica	
Crtež: SITUACIONI PLAN - Prilog zahtjeva -	
Projektant: Marko Lakušić, spec.sci.en	Potpis 
Geodeta: Barović Darko, dipl.ing. geod.	Potpis 
Datum: Mart 2024.	Razmjera: 1:1000
Broj priloga: 1.	

Broj: 30-30-8844
Od: 1903 2024.g.

Glavni grad Podgorica
Sekretarijat za planiranje prostora i održivi razvoj
i
n/r Gradonačelnice

Predmet: Zahtjev za donošenje Odluke o određivanju lokacije sa elementima urbanističko tehničkih uslova za izgradnju lokalnog objekta od opšteg interesa

120103124000

08-332/24-448

Poštovani,

Obraćamo Vam se zahtjevom za donošenje Odluke o lokaciji objekta od opšteg interesa, a u skladu sa Članom 3, 5 i 6 **Odluke o izgradnji lokalnih objekata od opšteg interesa.**

U cilju obezbjeđivanja pouzdanog i kvalitetnog napajanja električnom energijom potrošača na teritoriji KO Baloče, CEDIS je planirao izgradnju STS 10/0,4kV "Baloče 2", 100kVA sa uklapanjem u VN i NN mrežu, KO Baloče, Opština Podgorica.

Sa prethodno navedenog, obraćamo Vam se zahtjevom za donošenje Odluke o određivanju lokacije sa elementima UTU za STS 10/0,4kV "Baloče 2", 100kVA sa uklapanjem u VN i NN mrežu, KO Baloče, Opština Podgorica.

U skladu sa Članom 6 dostavljamo Vam sljedeće podatke:

1. Vrsta objekta:

- a) STS 10/0,4kV 100kVA
- b) VN stub
- c) NN stub

2. Programski zadatak za izradu Glavnog projekta: Obezbeđivanje sigurnog i kvalitetnog napajanja potrošača, stvaranje uslova za dalji razvoj elektrodistributivne mreže i omogućavanje priključenja novih objekata.

3. Osnovni podaci o objektu:

- a) Stubna trafostanica 10/0,4kV „Baloče 2“ 100kVA na dijelu kat.parc.br. 1386 i sve katastarske parcele koje nastanu parcelacijom navedene parcele, KO Baloče, Opština Podgorica



- b) Uzemljenje TS na kat. parc. br. na dijelu kat.parc.br. 1386 i sve katastarsle parcele koje nastanu parcelacijom navedene parcele, KO Baloče, Opština Podgorica.
- c) Uklapanje u VN mrežu: za mjesto priključena planirana je pozicija postojećeg stuba 10kV DV (DV između STS „Baloče“ i STS „Orahovica“) naznačenog na situaciji (stub br. 400-GIS) i zamjena postojećeg odgovarajućim stubom S1 označenog na situaciji. Uklapanje u VN mrežu je na dijelu kat.parc.br. 1386 i sve katastarsle parcele koje nastanu parcelacijom navedene parcele, KO Baloče, Opština Podgorica.
- d) Da bi se izvršilo uklapanje u NN mrežu potrebno je postaviti betonski stub S2 na poziciji naznačenoj na situaciji i do njega izvesti kablovskim vodovima NN izvode sa novoplanirane STS 10/0,4kV „Baloče 2“. Uklapanje u NN mrežu na dijelu kat.parc.br. 1386 i sve katastarsle parcele koje nastanu parcelacijom navedene parcele, KO Baloče, Opština Podgorica.

Prilog: 1. Uslovi za izradu tehničke dokumentacije (Projektni zadatak)
2. Situacioni plan

S poštovanjem,

OBRADILI:

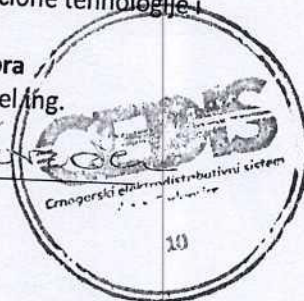
Šef službe za razvoj, planove, studije i izvještavanje
Krsto Biskupović, dipl.el.ing

Krsto Biskupović

Sektor za informaciono komunikacione tehnologije i razvoj

Rukovodilac sektora
Goran Kovačević, dipl.el.ing.

Goran Kovačević



Dostavljeno:

- Naslovima,
- Sektoru za ICT i razvoj,
- a/a



PROJEKTNI ZADATAK
ZA IZRADU GLAVNOG PROJEKTA
STS 10/0.4kV „Baloče 2“, 100kVA sa uklapanjem u VN i NN mrežu
KO Baloče, OPŠTINA PODGORICA

1. OPŠTI PODACI
- 1.1. Investitor: „CEDIS“ DOO Podgorica
- 1.2. Naziv objekta: STS 10/0.4kV „Baloče 2“, 100kVA sa uklapanjem u VN i NN mrežu
KO BALOČE, OPŠTINA PODGORICA
- 1.3. Mjesto gradnje: TS :
na dijelu kat.parc. br. 1386 i sve katastarske parcele koje
nastanu
parcelacijom navedene parcele
KO BALOČE
Opština PODGORICA

Uzemljenje za TS: na dijelu kat.parc. br. 1386
i sve katastarske
parcele koje nastanu parcelacijom navedenih parcela.

KO BALOČE
Opština PODGORICA

NN mreža se postavlja na kat.parc.br. 1386

KO BALOČE
Opština PODGORICA

i sve katastarske parcele koje nastanu parcelacijom navedenih
parcela.
- 1.4. Predmet projekta: Glavnim projektom predvidjeti izgradnju STS 10/0,4kV „BALOČE
2“ sa uklapanjem u VN i NN mrežu
- 1.5. Napomena: Potrebno je predvidjeti Uslove i trajanje probnog rada (u skladu sa
članom 105 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata)

2. TEHNIČKI PODACI ZA BUDUĆU STS 10/0.4KV, 100kVA " Baloče 2 "

- 2.1. Uvodne napomene: Predvidjeti izgradnju STS 10/0,4kV „Baloče 2“ a za mjesto priključenja planirana je pozicija postojećeg stuba 10kV DV (DV između STS „Baloče“ i STS „Orahovića“) naznačenog na situaciji (stub br. 400-GIS) i zamjena postojećeg odgovarajućim stubom S1 oznacenim na situaciji
- 2.2. Lokacija: Katastarska parcela br. 1386 KO Baloče, Podgorica
- 2.3. Tip trafostanice: Stubna-STS 10/0.4kV; 100kVA
- 2.4. Položaj TS u mreži: Prolazna
- 2.5. Nazivni napon transformacije: $10 \pm 2 \times 2,5\% / 0,4kV$
- 2.6. Snaga transformatora: 100kVA
- 2.7. Najveća snaga kratkog spoja mjerodavna za dimenzionisanje električne opreme: 14,5kA(250MVA) na sabirnicama 10kV
16kA(11 MVA) na sabirnicama 0,4kV
- 2.8. Konstrukcija trafostanice: Čelično-rešetkasti stub, fabričke proizvodnje, iz najviše tri dijela, koja se sklapaju na lice mjesta. Zaštićen od korozije vrućim cinkovanjem ili toplo cinkovanje potapanjem. Vijčani spojevi treba da su od nerđajućeg čelika kvaliteta Č4580 (prohrom) ili čelika zaštićenog vrućim cinkovanjem.
Predvidjeti čelično-rešetkasti stub sa prefabrikovanim čeličnim konzolama nepohodne za nošenje: VN opreme, NN ormara i za nošenje energ.transformatora, postavljena i ugrađena (pričvršćena) da ne dođe do štetnih vibracija koje bi dovele do oštećenja građevinske konstrukcije stuba.
- 2.9. Temelj STS: Betonski (minimalni kvalitet betona MB20)-prefabrikovani ili liveni na licu mjesta. U temelju ostaviti cijevi Ø40 za provlačenje voda za uzemljenje stuba.
- 2.10. Priključak STS na 10kV mrežu: Preko potpornih izolatora (predvidjeti pojačanu mehaničku i električnu izolaciju)
- 2.11. Priključak STS na 0,4kV mrežu: Preko 4 NN izvoda
- 2.12. Karakteristike opreme STS:
Razvod VN: Potporni izolatori prelomnog mehaničkog opterećenja 12,5kN na pravim nosačima izolatora
Tropolni rastavljač(IEC129) nazivnog napona 12kV, nazivne struje 200A;
Tri visokonaponska visokoučinska osigurača za spoljnu montažu nazivnog napona 12kV, nazivne struje 16A;
Tri odvodnika prenapona (metaloksidni (ZnO) odvodnici prenapona (IEC 99-4)), nazivnog napona 12kV, nazivne struje 10kA,

Razvod NN:

Spojni materijal: okrugli bakar \varnothing 8mm ili izolovano Al/Fe uže presjeka najmanje kao provodnika napojnog visokonaponskog voda (Al-Fe 35/6mm²), priključne stezaljke i dr.

Predvidjeti prefabrikovane čelične konzole nepohodne za nošenje VN opreme

Razvodni NN ormar od alumijuma, ne podržava gorenje, zatvaranje u tri tačke, stepena zaštite IP 54

U ormaru predvidjeti sledeću opremu:

- tri strujna mjerna transformatora 150/5A, 690V, kl.0.5, Fs=5, P=10VA
- prekidač za naznačenu struju 250A, naznačni napon 400V, sa okidačima preopterećenja (termički okidač) i prekostrujni (elektromagnetnim okidačima)
- četiri grupe visokoučinskih osigurača za naznačeni napon 400 V, sa osnovama (postoljima) za nazivnu struju 250 A – osiguračke letve
- četvoropolni odvodnici prenapona za unutrašnju ugradnju na DIN letvi $U_c=440$ V AC, $I_{imp}(8/20)=10$ kA,
- jedan visokoučinski osigurač za naznačeni napon 400 V, sa osnovom za naznačenu struju 100 A i topljivim umetkom 16 A (za rasvjetu i priključnicu)
- jednofazna utičnica sa zaštitinim kontaktom
- bakarne pljosnate sabirnice 4x(20x5mm)
- sabirnica Fe/Zn 25/4-jednopotencijalna šina
- osvetljenje prema tački 3.15.
- uvodnice sa donje strane ormara, IP 54, za niskonaponski priključak sa transformatora i niskonaponske izvode.
- predvidjeti prostor za mogućnost ugradnje brojila električne energije

Tri odvodnika prenapona 440V(500)V, 10kA, (projektovati što bliže priključnim stezaljkama ET-a)

Kablovski priključak: kabal tipa PP00 4x95mm² (veza transformator-NN ormar)

Predvidjeti prefabrikovane čeličnu konzolu nepohodnu za nošenje NN ormara



- 2.16. Osvjetljenje NN orman: Sijalica sa užarenom niti 230V, 40W sa prekidačem
- 2.17. Uzemljenje: Uzemljenje riješiti prema važećim Tehničkim propisima i uslovima na mjestu gradnje.
Predvidjeti mjerenje otpora uzemljenja i dovođenje istog na dozvoljenu granicu, propisanu važećim Tehničkim propisima.
STS 10/0,4 kV "Baloče 2" se napaja sa TS 35/10kV "Podanje" 10kV čelija br. 11 Novo selo

TS 35/10 kV Podanje

K11 10 kV Novo Selo:

Prekostrujna zaštita - I_p	100 ms
Kratkospojna zaštita - $I_{>>}$	800 ms
Kratkospojna zaštita - $I_{>>>}$	300 ms
Kratkospojna zaštita - $I_{>>>>}$	100 ms
Usmj. zemljospojna zaštita- I_0	800 ms

3. TEHNIČKI PODACI ZA UKLAPANJE U VN MREŽU

- 3.1. Uvodne napomene: Uklapanje u VN mrežu :
za mjesto priključenja planirana je pozicija postojećeg stuba 10kV DV (DV između STS „Baloče“ i STS „Orahovica“) naznačenog na situaciji (stub br. 400-GIS) i zamjena postojećeg odgovarajućim stubom S1 oznacenim na situaciji
- 3.2. Nazivni napon: 10kV
- 3.3. Mjesto uklapanja: Uklapanje u VN mrežu na kat. parc. br. 1386 KO Baloče, Opština Podgorica;
i na svim katastarskim parcelama koje nastanu parcelacijom navedenih parcela.
- 3.4. Konzole: Željezne
- 3.5. Izolacija: Potporni izolatori tipa Ps na nosivim stubovima
Stakleni izolatorski lanci na zateznim stubovima
- 3.6. Uzemljenje stubova: Predvidjeti uzemljenje stubova u skladu sa važećim Tehničkim propisima, uz predhodnu provjeru specifičnog otpora tla
- 3.7. Zaštita od atmosferskog prenapona: Saglasno propisima i važećim preporukama

Energetski transformator:

Proizveden i testiran prema standardu JUS IEC 76 IEC 354. Trofazni, uljni (mineralno), sa namotajima od elektrolitskog bakra i izolovani visokokvalitetnim izolacionim materijalom, sniženih gubitaka, sa vruće cinkovanim transformatorskim sudom sa konzervatorom. Sledećih karakteristika:

- prenosni odnos $10 \pm 2 \times 2,5\% / 0,42 \text{ kV}$;
- sprega $Yz115$;
- napon kratkog spoja 4%;
- nazivna snaga 100 kVA;
- hlađenje: ONAN.

Opremljen sa sledećom standardnom opremom:

- izolatori VN;
- izolatori NN;
- pogon petopozicione preklopke napona;
- priključci za uzemljenje;
- ispust za ulje;
- otvor sa čepom za nalijevanje ulja;
- pokazivač nivoa ulja;
- ventil za ispuštanje ulja;
- dehidrator;
- kuke (dvije ili četiri) za dizanje;
- natpisna ploča;
- točkovi koji omogućuju kretanje u pravcima ose simetrije transformatorskog stuba.

Predvidjeti prefabrikovanu čeličnu konstrukciju konzolnog tipa za nošenje energ. transformatora, postavljena i ugrađena (pričvršćena) da ne dođe do štetnih vibracija koje bi dovele do oštećenja građevinske konstrukcije stuba.

2.13. Zaštita transformatora:

- a) Od kratkih spojeva i preopterećenja pomoću visokonaponskih visokoučinskih osigurača
- b) Od atmosferskih prenapona pomoću odvodnika prenapona 10 kA, 12 kV
- c) Od preopterećenja zaštitama na NN trafo prekidaču
- d) Od kratkog spoja na NN trafo prekidaču
- e) Od atmosferskih prenapona pomoću odvodnika prenapona 10 kA, 0.5 kV

2.14. Zaštita NN izvoda

- a) Od kratkih spojeva i preopterećenja pomoću niskonaponskih visokoučinskih osigurača
- b) Od atmosferskih prenapona pomoću odvodnika prenapona 10 kA, 0.5 kV

2.15. Predviđenja mjerenja:

- a) struja: Ne
- b) napon: Ne
- c) energija: U mjernom polju NN razvoda predvidjeti poluindirektno mjerenje utrošene električne energije- brojilo montira nadležna služba CEDIS-a.

3.8.	Pogonski uslovi:	Naznačeni napon voda:	10 kV
		Maksimalni pogonski napon voda:	12 Kv
		Podnosivi udarni napon vodova	70 kV
		Naznačeni podnosivi napon 50Hz:	28 kV
		Stepen izolacije:	SI12
		Maksimalno očekivana snaga kratkog spoja:	250 MVA

3.9.	Način priključenja:	Predvidjeti odgovarajuće izolatore i prefabrikovanu čeličnu konzolu i ostalu potrebnu opremu za priključenje planirane STS na 10kV DV "Novo selo" na planiranom stubu S1 oznacenom na situaciji
------	---------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

4. TEHNIČKI PODACI ZA UKLAPANJE U NN MREŽU

4.1.	Uvodne napomene:	Da bi se izvršilo uklapanje u NN mrežu potrebno je postaviti betnoski stub S2 na poziciji naznacenoj na situaciji i do njega izvesti kablovskim vodovima NN izvode sa novoplanirane STS 10/0,4kV " Baloce 2"
4.2.	Nazivni napon:	0.4kV
4.3.	Podaci o tipu provodnika:	Izvod 1: PPOO-A 4x120mm ² Al Izvod 2: PPOO-A 4x120mm ² Al Izvod 3: PPOO-A 4x120mm ² Al Izvod 4: PPOO-A 4x120mm ² Al
4.4.	Dužina trase vodova:	cca 20 m;
4.5.	Zaštita od kratkih spojeva i preopterećenja:	Niskonaponski visokoučinski osigurači u napojnoj novoj STS
4.6.	Zaštita od atmosferskog prenapona:	Odvodnici prenapona 10kA, 0.5kV u napojnoj novoj STS
4.7.	Podaci o kablovskim spojnicama:	Predvidjeti toploskupljajuće NN kablovske spojnice.
4.8.	Trasa voda:	Uklapanje u NN mrežu na kat. parc. br. . 1386 KO Baloče, Opština Podgorica; i na svim katastarskim parcelama koje nastanu parcelacijom navedenih parcela.