

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 i 009/22) i člana 93 stav 1 Statuta Glavnog grada ("Službeni list CG – opštinski propisi", br. 8/19 i 020/21), 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), gradonačelnik Glavnog grada, donosi

ODLUKU O DOPUNAMA

odluke o određivanju lokacije sa elementima urbanističko - tehničkih uslova za izgradnju lokalnog objekta od opšteg interesa – izgradnja trafostanice STS 10/0,4kV 160kVA "Odžino polje 2" sa priključnim 10kV kablom i uklapanjem u NN mrežu, KO Golubovci – Podgorica (region 2)

Član 1

U Odluci o određivanju lokacije sa elementima urbanističko tehničkih uslova za izgradnju lokalnog objekta od opšteg interesa broj 01-031/22-894 od 19.02.2022. godine, u članu 2 stav 1 nakon riječi: "4359/3" dodaje se riječ: "4379/21".

Član 2

U članu 4 stav 1 nakon riječi: "4359/3" dodaje se riječ: "4379/21".

Član 3

Sastavni dio izmjene Odluke čini i zahtjev podnosioca sa obrazloženjem kao i grafički prilog izmijenjene trase.

Ostale odredbe Odluke broj 01-018/22-894 od 19.02.2022. godine ostaju nepromijenjene.

Broj: 01 - 018/22 - 894/1
Podgorica, 14. 06. 2022. godine

GRADONAČELNIK
dr Ivan VUKOVIĆ



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). 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 i 82/20), 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 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).“

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 5 MW i manje; 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 *trafostanice STS 10/0.4kv 160kva "Odžino polje 2" sa priključnim 10kv kablom i uklapanjem u NN mrežu, KO Golubovci – Podgorica (region 2)* 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, gradonačelnik je donio predmetnu odluku.

O b r a z l o ž e n j e :

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", broj 14/21 i 9/22). 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 i 82/20), 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 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).“

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 5 MW i manje; 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 izgradnje predmetnog objekta, 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, gradonačelnik je donio predmetnu odluku.

CRNA GORA

UPRAVA ZA KATASTAR I DRŽAVNU IMOVINU

PODRUČNA JEDINICA: PODGORICA

Broj: 101-917/22-1337

Datum: 14.04.2022.



Katastarska opština: GOLUBOVCI

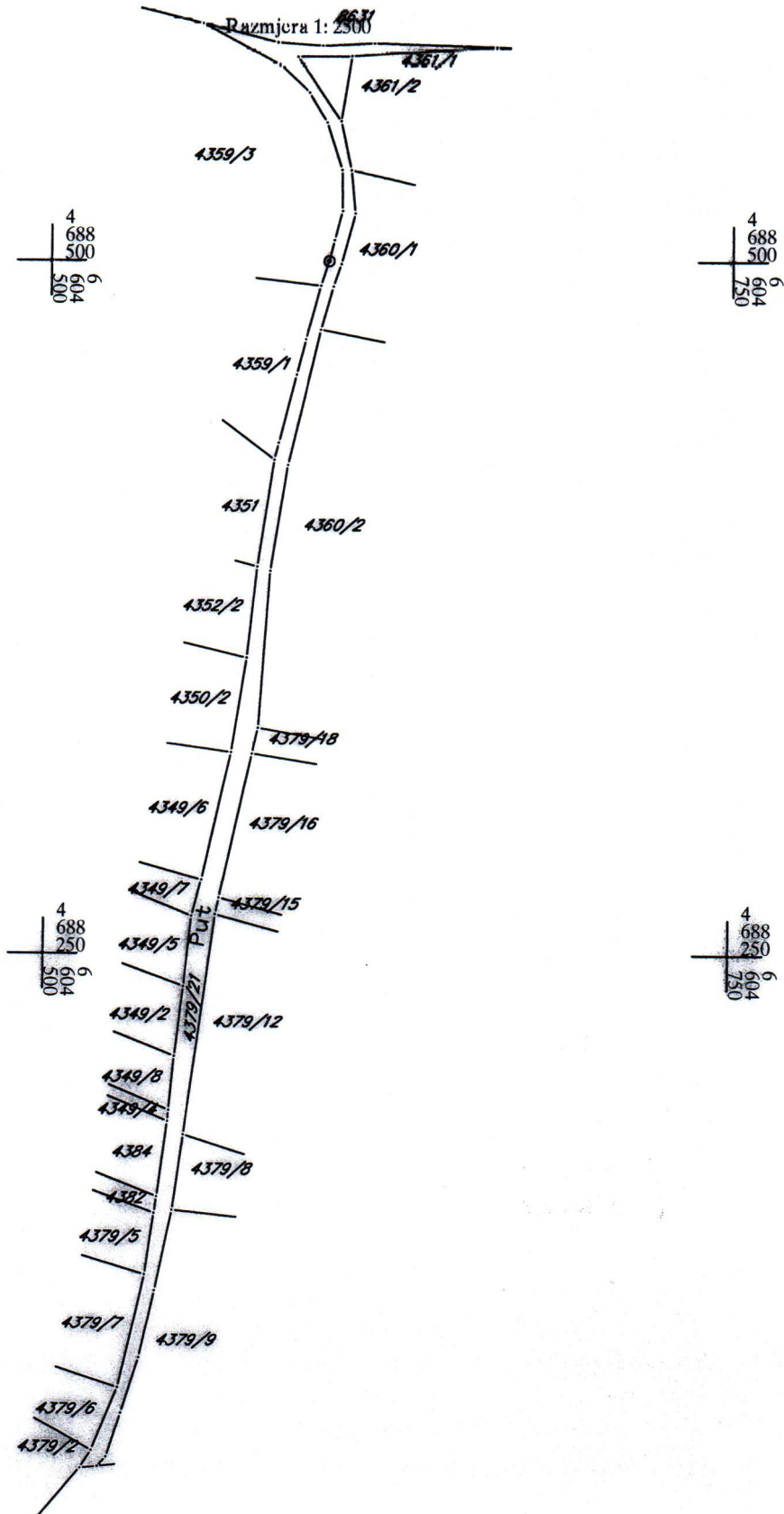
Broj lista nepokretnosti: 512

Broj plana: 11

Parcela: 4379/21

KOPIJA PLANA

Razmjera 1: 2500

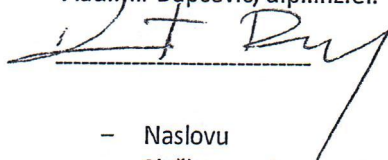


IZVOD IZ DIGITALNOG PLANA
Obrađeno: [signature]

5. PROPISI, STANDARDI, PODLOGE I USLOVI ZA PROJEKTOVANJE

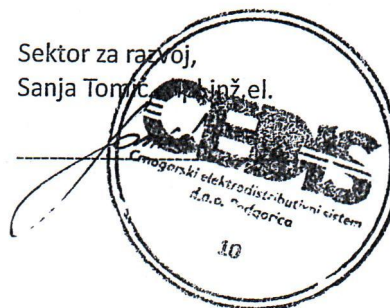
- Situacioni planovi postojeće i planirano stanje sa ucrtanom trasama DV 10kV, STS i trasama NN izvoda

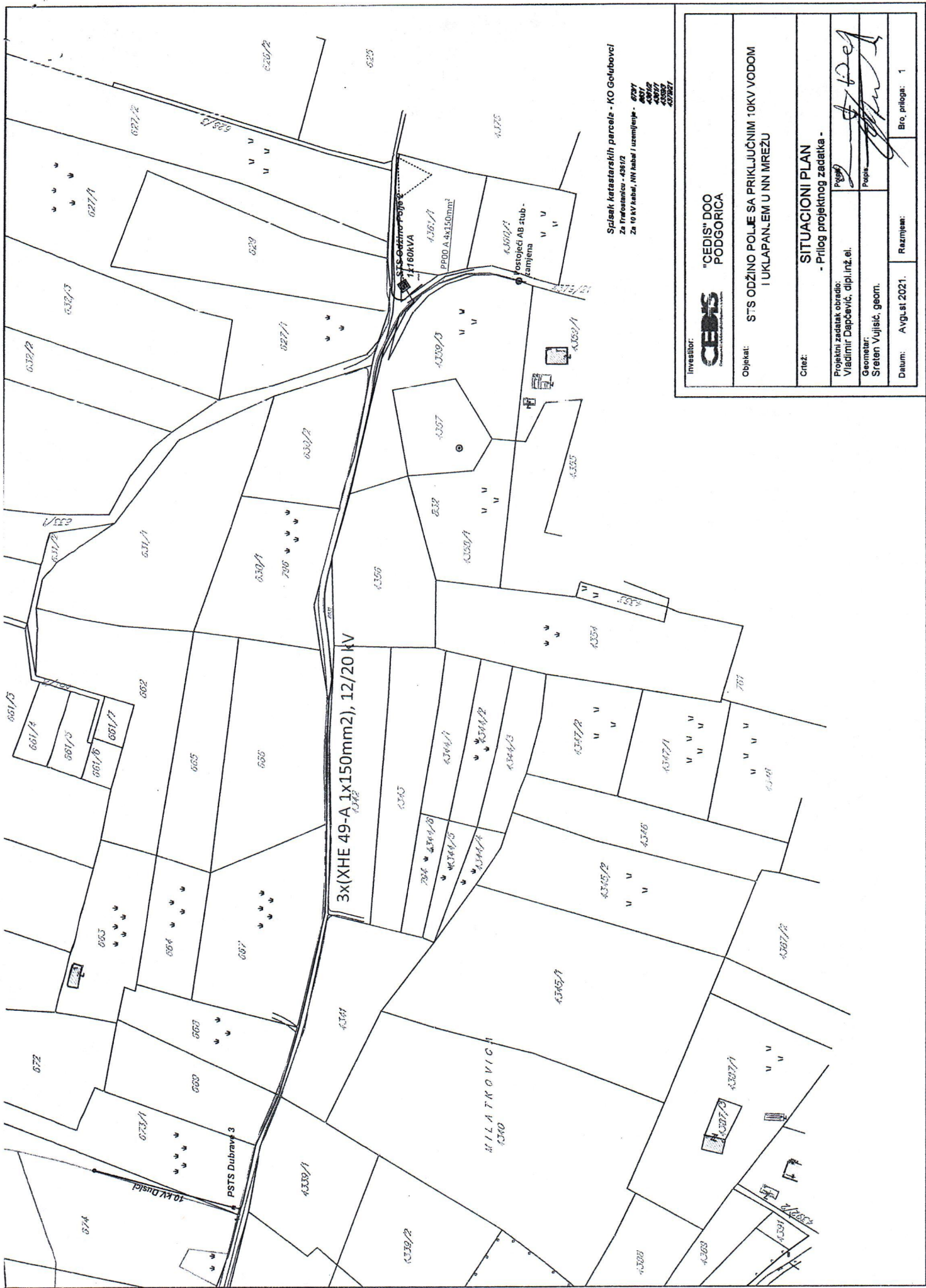
Obradio/la,
Vladimir Dapčević, dipl.inž.el.



- Naslovu
- Služba za pripremu projekata x 2
- a/a

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





Spisak katastarskih parcela - KO Golubovci
 Za Trčevanicu - 436/2
 Za 10 kV kabal, NN kabal i uzemljenje - 6297
 4367
 4368
 4369
 4370

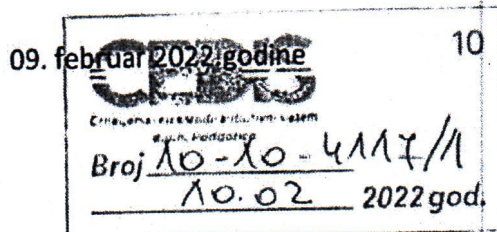
Investitor:		"CEDIS" DOO PODGORICA	
Objekat:		S.T.S ODŽINO POLJE SA PRIKLJUČNIM 10KV VODOM I UKLAPANJEM U NN MREŽU	
Crtič:		SITUACIONI PLAN - Prilog projektnog zadatka -	
Projektirani zadatak obradi:		Projektirani zadatak obradi: Viadimir Depčević, dipl.inž.el.	
Geometar:		Sreten Vujišić, geom.	
Datum:		Avgust 2021.	
Razmjera:		Broj priloga: 1	



CRNA GORA
GLAVNI GRAD PODGORICA
Sekretarijat za planiranje prostora
i održivi razvoj
Sektor za izgradnju i legalizaciju objekata

Ul. Vuka Karadžića br.41
81000 Podgorica, Crna Gora
Telefon: 020/ 625-637, 625-647
Faks: 020/ 625-680
e-mail:
sekretarijat.planiranje.uredjenje@podgorica.me

Broj: 08-332/22-69



„CEDIS“ D.O.O.

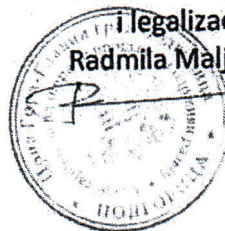
PODGORICA

Ul.Ivana Milutinovića br.12

Sekretarijatu za planiranje prostora i održivi razvoj Glavnog grada – Podgorice, zahtjevom broj 08-332/22-69 od 20.01.2022.godine, obratili ste se za izdavanje Odluke o određivanju lokacije sa elementima urbanističko-tehničkih uslova za izgradnju lokalnog objekta od opšteg interesa - izgradnja trafostanice STS 10/0,4 kV 160 kVA "Odžino polje 2", sa priključnim 10 kV kablom i uklapanjem u NN mrežu, KO Golubovci – Podgorica (region 2).

U prilogu dopisa dostavljamo vam Odluku o izmjeni odluke o određivanju lokacije sa elementima urbanističko tehničkih uslova za izgradnju lokalnog objekta od opšteg interesa, broj 01-018/22-894 od 09.02.2022.godine, donijetu od strane Gradonačelnika Glavnog grada – Podgorica.

Rukovodilac Sektora za izgradnju
i legalizaciju objekata
Radmila Maljević, dipl.ing.saob.



Prilog: kao u tekstu

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) i člana 93 stav 1 Statuta Glavnog grada ("Službeni list CG – opštinski propisi", br. 8/19, 20/21), 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), Gradonačelnik Glavnog grada, donosi

ODLUKU

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

Izgradnja trafostanice STS 10/0.4kv 160kva "Odžino polje 2" sa priključnim 10kv kablom i uklapanjem u NN mrežu, KO Golubovci – Podgorica (region 2)

Vrsta lokalnog objekta od opšteg interesa

Član 1

Ovom odlukom određuje se lokacija za izgradnju trafostanice STS 10/0.4kv 160kva "Odžino polje 2" sa priključnim 10kv kablom i uklapanjem u NN mrežu, KO Golubovci – Podgorica (region 2)

Programski zadatak za izradu glavnog projekta

Član 2

Na kat parcelama 4361/1, 4361/2, 4359/3, 8631, 673/1 KO Golubovci projektovati :

- Priključni dalekovod DV 10kV od postojeće STS " Dubrave" do nove STS "Odžino polje 2"
- Novu stubnu trafostanicu STS 10/0.4kV 160kVA "Odžino polje 2"
- Uklapanje u NN mrežu

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.

Osnovni podaci o objektu

Član 3

Nova trafostanica STS 10/0.4kV 160kVA "Odžino polje 2" sa priključnim dalekovodom 10kV od postojeće STS "Dubrave" do nove STS "Odžino polje 2" i uklapanje u NN mrežu predviđena je u cilju poboljšanja snabdijevanja električnom energijom potrošača na teritoriji Opštine u okviru Glavnog grada Golubovci. Položaj objekta i trasa dalekovoda i NN mreže dati su u situacionom rješenju koje je sastavni dio Odluke

Elementi urbanističko tehničkih uslova

Član 4

Lokacija za izgradnju trafostanice STS 10/0.4kV 160kVA "Odžino polje 2" i uzemljenje iste , sa priključnim dalekovodom 10kV od i uklapanje u NN mrežu nalazi se na kat parcelama 4361/1, 4361/2, 4359/3, 8631, 673/1 KO Golubovci.

Do podnošenja zahtjeva za odobrenje za izgradnju objekta riješiti imovinsko pravne odnose. Udaljenje objekta od susjednih objekata je minimum 2 m. Objekat se može podići i na manjem odstojanju, uz prethodnu saglasnost vlasnika objekta.

Grafički prikaz lokacije na katastarskoj podlozi

Član 5

Sastavni dio ove odluke je i grafički prikaz - situacioni plan lokacije za izgradnju STS 10/0.4kv 160kva "Odžino polje 2" sa priključnim 10kv kablom i uklapanjem u NN mrežu, KO Golubovci – Podgorica (region 2), kao i uslovi CEDIS-a za izradu tehničke dokumentacije.

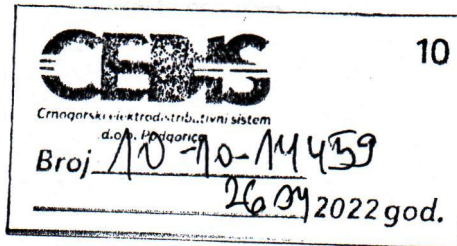
Završne odredbe

Član 6

Uz zahtjev za odobrenje za građenje dostaviti dokaz o riješenim imovinsko pravnim odnosima na predmetnoj katastarskoj parceli, u skladu sa članom 10 Odluke.

Broj: 01-031/1 - 894
Podgorica, 09. 02. 2022. godine

GRADONAČELNIK
Ivan Vuković



Crna Gora
Uprava za katastar i državnu imovinu
Područna jedinica Podgorica

Adresa: Bul. Vojvode Stanka Radonjića 1,
81000 Podgorica, Crna Gora
tel: +382 20 444 500

Br.101-917/22-1337dj

18.04.2022.g

CEDIS
Ul. Ivana Milutinovića 12
Podgorica

Veza: Vaš broj 30-10-11055 od 01.04.2022.g.

Povodom Vašeg zahtjeva od 08.04.2022.g. a koji se odnose na izdavanje lista nepokretnosti i kopije plana za kat.parcele 4379/21 iz ln.512 KO Golubovci, u prilogu akta iste Vam dostavljamo.

Prilog: kao u tekstu.

Obradila
M. Bajagić





SPISAK PODNIJETIH ZAHTJEVA NA NEPOKRETNOSTIMA

Br. parcele podbroj	Zgrada	Predmet	Datum i vrijeme CRNA GORA	Podnosilac	Sadržina
	PD				
4379/21		101-2-958-1354/2019 UPRAVA ZA KATASTAR I DRŽAVNU IMOVINU	30.09.2019 10:21	UPRAVA ZA IMOVINU	ZA PROMJENU VLASNIKA KO CJEVNA LN 120 KO GOLUBOVCI LN 512 513



Broj: 30-10-18364
Od: 16. 05 2022.g.

Glavni grad Podgorica

Sekretarijat za planiranje prostora i održivi razvoj
i
n/r Gradonačelnika

Predmet: Zahtjev za dopunu Odluke o izgradnji lokalnih objekata od opšteg interesa

Pisarnica - Glavni grad - Podgorica
Sekretarijat za planiranje

Primijeno: 16. 05 22				
Org. jed.	Jed. klas. znak	Broj	Prilozi	Zahtjev
		08-332/22-899		

Poštovani,

Obraćamo Vam se zahtjevom za dopunu Odluke o lokaciji objekta od opšteg interesa za izgradnju trafostanice STS 10/0,4kV – 160kVA „Odžino polje 2“ sa priključnim 10kV kablom i uklapanje u NN mrežu, KO Golubovci – Podgorica Broj: 01-031/22-894 od 09.02.2022. (CEDIS zavodni broj 10-10-4117 od 10.02.2022.). Molimo Vas da u navedenoj Odluci pored navedenih parcela upišete i parcelu br. 4379/21.

Molimo Vas za postupanje u što kraćem roku.

Prilog:

1. Uslovi za izradu tehničke dokumentacije (Projektni zadatak)
2. Situacioni plan.
3. Odluka o određivanju lokacije sa elementima urbanističko – tehničkim uslovima za izgradnju lokalnog objekta od opšteg interesa: Izgradnja trafostanice STS 10/0,4kV – 160kVA „Odžino polje 2“ sa priključnim 10kV kablom i uklapanje u NN mrežu, KO Golubovci – Podgorica (region 2) Broj: 01-031/22-894 od 09.02.2022. (CEDIS zavodni broj 10-10-4117 od 10.02.2022.)
4. Kopija plana katastarske parcele 4379/21 KO Golubovci, Podgorica– Uprava za katastar i državnu imovinu, PJ Podgorica br. 101-917/22-1337 od 14.04.2022. godine.
5. List nepokretnosti br. 512 KO Golubovci – Uprava za katastar i državnu imovinu, PJ Podgorica br. 101-919-17329/2022 od 11.04.2022. godine.

Društvo sa ograničenom odgovornošću "Crnogorski elektrodistributivni sistem" Podgorica

Ul. Ivana Milutinovića br.12 81000 Podgorica

Telefon: +382 20 408 400 Faks: +382 20 408 413 e-mail: info@cedis.me www.cedis.me

PIB: 03099873 PDV: 30/31-16162-1

Broj žiro računa:

CKB BANKA 510-1714-39 HIPOTEKARNA BANKA 520-22559-07 ERSTE BANKA 540-8573-34 PRVA BANKA 535-15969-90



Broj: 510-10-28290

Od: 06. 09. 2021.

**PROJEKTNI ZADATAK
ZA IZRADU GLAVNOG PROJEKTA
STS 10/0.4KV-160kVA „ODŽINO POLJE 2” SA PRIKLJUČNIM 10KV KABLOM I UKLAPANJE U NN MREŽU
KO GOLUBOVCI -PODGORICA (REGION 2)**

1. OPŠTI PODACI

- 1.1. Investitor: „CEDIS“ DOO Podgorica
- 1.2. Naziv objekta: STS 10/0.4kv-160kVA „Odžino Polje 2” sa priključnim 10kv kablom i uklapanjem u NN mrežu
- 1.3. Mjesto gradnje: KO Golubovci, Podgorica
- 1.4. Lokacija objekta: STS na kat.parc. br.4361/2 KO Golubovci, Podgorica;
Uzemljenje STS, 10 kv kabal i NN mreža na kat.parc. br. 4361/1, 4361/2, 8631, 673/1, 4359/3 , 4379/21 KO Golubovci, Podgorica;
- 1.5. Predmet projekta: Glavnim projektom obuhvatiti STS 10/0.4kv-160kVA „Odžino Polje 2” sa priključnim 10kv vodom i uklapanje u NN mrežu, Golubovci, Podgorica.

2. TEHNIČKI PODACI ZA BUDUĆU STS 10/0.4KV, 160kVA ”ODŽINO POLJE 2”

- 2.1. Predmet dijela projektnog zadatka: STS 10/0.4kv-160kVA „Odžino Polje 2”
- 2.2. Lokacija: STS na kat.parc. br.4361/2 KO Golubovci, Podgorica;
Uzemljenje STS na kat.parc. br. 4361/2, 4361/1, 8631 KO Golubovci, Podgorica;
- 2.3. Tip trafostanice: Stubna-STS 10/0.4kv; 160kVA
- 2.4. Položaj TS u mreži: Krajnja
- 2.5. Nazivni napon transformacije: $10 \pm 2 \times 2,5\% / 0,4kv$
- 2.6. Snaga transformatora: 160kVA

- natpisna ploča;
 - otvor sa čepom za nalijevanje ulja;
 - sigurnosni ventil.
 - konzervator da odgovara svim uslovima rada i promjeni temperature u opsegu od : -20°C do +115°C
 - Pokretanje i transport transformatora:
 - točkovi koji omogućuju kretanje u pravcima ose simetrije transformatorskog suda
 - kuke-ušice(dvije ili četiri) za dizanje transformatora(da prilikom dizanja transformatora ne naprežu transformatorski sud).
 - Proizveden i testiran prema standardu JUS IEC 76 IEC 354 i ostalim važećim JUS I IEC standardima(tipa JUS N.H1.551, JUS N.H1.005, JUS N.H1.043 ...).
- 2.14. Zaštita transformatora:
- a) Od kratkih spojeva i preopterećenja pomoću visokonaponskih visokoučinskih osigurača
 - b) Od atmosferskih prenapona pomoću odvodnika prenapona 10kA,12kV
 - c) Od preopterećenja zaštitama na NN trafo prekidaču
 - d) Od kratkog spoja na NN trafo prekidaču
- 2.15. Zaštita NN izvoda:
- Od kratkih spojeva i preopterećenja pomoću niskonaponskih visokoučinskih osigurača
- 2.16. Predviđenja mjerenja:
- a) struja: Ne
 - b) napon: Ne
 - c) energija: U mjernom polju NN razvoda predvidjeti mjesto za ugradnju brojila za poluindirektno mjerenje utrošene električne energije
- 2.17. Osvjetljenje NN orman:
- Sijalica sa užarenom niti 230V, 40W sa prekidačem
- 2.18. 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.
- Planirana STS 10/0,4 kV će se napajati sa TS 35/10 kV "Tuzi" (izvod Dušići) čija struja zemljospoja, prema Studiji o strujama zemljospoja, iznosi 52.3A.



Crnogorski elektrodistributivni sistem

- 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)
- sabitnica 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 izvođe.
- 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

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

Energetski transformator:

EKO dizajn u skladu sa Pravilnikom o tehničkim zahtjevima EKO DIZAJN TRANSFORMATORA br. 310-2043/2019-1 od 23.12.2019.god.", trofazni, uljni(novo mineralno inahirano transformatorsko ulje (u skladu sa IEC 60296)), sa namotajima od elektrolitskog bakra, visoke čistoće, namotaji višeg i nižeg napona su odvojeni, izolovani visokokvalitetnim izolacionim materijalom, blok namotaji nisu prihvatljivi. Transformator je sa konzervatorom. Sledećih karakteristika:

- nazivna snaga 160kVA
- prenosni odnos 10±2x2,5%/0,420kV;
- nazivna frekvencija 50Hz;
- sprega Dyn5;
- napon kratkog spoja 4%;

- hlađenje: ONAN ;
 - gubici praznog hoda Po 300W
 - gubici zbog opterećenja Pcu 3102W
 - nadmorska visina rada: 1000m.
- Opremljen sa sledećom standardnom opremom:
- izolatori VN
 - izolatori NN
 - pogon petopozicione preklopke napona;
 - priključak za uzemljenje;
 - ispust za ulje;
 - kuka za dizanje;

Društvo sa ograničenom odgovornošću "Crnogorski elektrodistributivni sistem" Podgorica

Ul. Ivana Milutinovića br.12 81000 Podgorica Telefon: +382 20 408 400 Fax: +382 20 408 413 e-mail: info@cedis.me www.cedis.me

PIB: 03099873 PDV 30/31-16162-1

Broj žiro računa: 535-15969-90 Prva Banka Crne Gore a.d. Podgorica

S poštovanjem,

OBRADILI:
Šef službe za razvoj, planove, studije i izvještavanje

Krsto Biskupović, dipl.el.ing.



Sektor za razvoj
Rukovodilac sektora

Sanja Tomić, dipl.el.ing.



Dostavljeno:

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

Društvo sa ograničenom odgovornošću "Crnogorski elektrodistributivni sistem" Podgorica

Ul. Ivana Milutinovića br.12 81000 Podgorica

Telefon: +382 20 408 400 Faks: +382 20 408 413 e-mail: info@cedis.me www.cedis.me

PIB: 03099873 PDV: 30/31-16162-1

Broj žiro računa:

CKB BANKA 510-1714-39 HIPOTEKARNA BANKA 520-22559-07 ERSTE BANKA 540-8573-34 PRVA BANKA 535-15969-90

Strana 2 / 2



3. TEHNIČKI PODACI PRIKLJUČNOG 10 KV KABLA

- 3.1. Predmet dijela projektnog zadatka: Priključni 10kV kabal za STS „ Odžino Polje 2”
- 3.2. Nazivni napon: 10kV
- 3.3. Vrsta voda: Podzemni kablovski
- 3.4. Dužina voda: Oko 587m
- 3.5. Podaci o tipu kabla: 3x(XHE 49-A 1x150mm²), 12/20 kV
- 3.6. Početna tačka: Postojeća PSTS ” Dubrava 3”
- 3.7. Krajnja tačka: Buduća STS ” Odžino Polje 2”

4. TEHNIČKI PODACI ZA NN UKLAPANJE

- 4.1. Predmet dijela projekta: NN uklapanje
- 4.2. Nazivni napon: 0.4kV
- 4.3. Vrsta voda: Podzemni kablovski
- 4.4. Podaci o tipu kabla: PP00 A 4x150mm²/
- 4.5. Dužina trase: Oko 82m
- 4.6. Početna tačka: STS Golubovci 2
- 4.7. Krajnja tačka: Novi stub(predvidjeti zamjenu postojećeg betonskog stuba sa AB ugaono zateznim stubom)
- 4.8. Zaštita od kratkih spojeva i preopterećenja: Niskonaponski visokoučinski osigurači u napojnoj novoj STS
- 4.9. Zaštita od atmosferskog prenapona: Odvodnici prenapona 10kA, 0.5kV u napojnoj novoj STS

- 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. Stepen izolacije opreme: najviši napon opreme 12kV-stepen izolacije LI75 AC28
nazivni napon 10kV: najviši napon opreme 1.1kV-stepen izolacije AC3
nazivni napon 0,4kV:
- 2.9. Konstrukcija trafostanice: Betonski stub
- 2.10. Temelj STS: Betonski (minimalni kvalitet betona MB20)-prefabrikovani ili liveni na licu mjesta. U temelju ostaviti cijevi Ø40 za provlačenje voda za uzemljenje stuba.
- 2.11. Priključak STS na 10kV mrežu: Preko VN rastavljača sa osiguračima
- 2.12. Priključak STS na 0,4kV mrežu: Preko 4 NN izvoda
- 2.13. Karakteristike opreme STS:
Razvod VN: Tropolni rastavljač(IEC129) nazivnog napona 12kV, nazivne struje 200A;
Tri visokonaponska visokoučinska osigurača za spoljnu montažu nazivnog napona 12kV, nazivne struje 20A;
Tri odvodnika prenapona (metaloksidni (ZnO) odvodnici prenapona (IEC 99-4)), nazivnog napona 12kV, nazivne struje 10kA,
Spojni materijal: okrugli bakar Ø 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
- Razvod NN: Razvodni NN ormar od alumijima, 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 Uc=440 V AC, Iimp(8/20)=10 kA,