

CRNA GORA

MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA
I TURIZMA

DIREKTORAT ZA GRAĐEVINARSTVO

Broj: 0503-2254/6

Podgorica, 13.01.2015.godine

ELEKTROPRIVREDA CRNE GORE A.D. NIKŠIĆ
ELEKTRODISTRIBUCIJA HERCEG NOVI

HERCEG NOVI

Ul.Hercegovačke 55

Dostavljaju se Urbanističko – tehnički uslovi broj 0503-2254/6 od 13.01.2015.godine, za izradu tehničke dokumentacije za rekonstrukciju objekta trafostanice TS 110/35 kV Podi, na katastarskoj parceli br. 1492 KO Podi, u Opštini Herceg Novi.

Rukovodilac Direkcije za izgradnju objekata

Milica Abramović, dipl.inž.građ.

Obradili:

Milica Ćurić, dipl.inž.arh. *depozit*

Tijana Savić, dipl.inž.geod. *N*

GENERALNI DIREKTOR

Danilo Gvozdenović



Broj: 0503-2254/6
Podgorica, 13.01.2015.godine

Ministarstvo održivog razvoja i turizma, na osnovu člana 62a Zakona o uređenju prostora i izgradnji objekata (»Službeni list Crne Gore«, broj 51/08, 34/11, 35/13 i 33/14), a na zahtjev Elektroprivrede Crne Gore AD Nikšić – Elektrodistribucija Herceg Novi, izdaje:

URBANISTIČKO-TEHNIČKE USLOVE

Za izradu tehničke dokumentacije, za rekonstrukciju objekta trafostanice TS 110/35 kV Podi, na katastarskoj parceli br. 1492 KO Podi, u Opštini Herceg Novi, u skladu sa preporukama Prostornog plana Crne Gore i Prostornim planom Opštine Herceg Novi

▪ Postojeće stanje

Na katastarskoj parceli br.1492 KO Podi, u Opštini Herceg Novi, nalazi se postojeći objekat – trafostanica TS 110/35 kV Podi.

▪ Plan

Prema postavkama Prostornog plana Opštine Herceg Novi - Elektroenergetski sistem treba da se razvija na takav način da predstavlja osnovu za ukupan privredni razvoj Opštine, kao i da snabdijevanje električnom energijom bude bezbjedno i dovoljno u svim oblastima i našeljima u Opštini. Takođe treba da ispuni i menunarodne preporuke i standarde u pogledu sigurnosti snabdijevanja električnom energijom.

▪ Tip objekta i opis radova

Rekonstrukciju postojećeg objekta trafostanice TS 110/35 kV Podi izvršiti ugradnjom dva ormara sa otpornicima za uzemljenje neutralne tačke transformatora. Ormari su okvirnih dimenzija (u osnovi 1,5 x 2,0m).

U svrhu uzemljenja neutralnih tačaka predviđaju se sledeći radovi u krugu trafostanice:

- Ugradnja pored energetskih transformatora T1 (40MVA) i T2(40MVA) dva otpornika za uzemljenje sa odgovarajućom rasklopnom i mjernom opremom.
- Ugradnja odgovarajućih uzemljivačkih i kablovskih veza za povezivanje otpornika sa zvjezdastim 35 kV strane transformatora i uzemljenjem trafostanice.
- Ugradnja kablova za povezivanje opreme otpornika sa mernim i komandno signalnim kablovima sa komandnom tablom u odgovarajućoj prostoriji pogonskog objekta.
- Zamjena postojeće reljne zaštite postrojenja 35 kV trafostanice novom digitalnom.

1. PRIRODNE KARAKTERISTIKE

Klimatske karakteristike

Najniža srednja mjesecna temperatura je u januaru mjesecu i iznosi 8^o- 9^o C, a najviša srednja mjesecna temperaturaje u augustu sa 24^o - 25^o C.

Na hercegnovskom području ima prosjecno godišnje 105 dana sa temperaturom preko 25^o C I 33 dana sa temperaturom preko 30^o C, dok samo 3,3 dana prosjecno godišnje, temperature pada ispod 0^o C.

Godišnja suma ljetnjih dana iznosi 104,7, a tropskih 32,9, što znači da je skoro svaki treći dan u godini ljetni, a da je više od 30 dana u godini tropskih, sa temperaturom većom od 30 °C. Broj dana sa mrazom je neznatan, 3,3 dana godišnje.

Visoke ljetne temperature u Bokokotorskom zalivu su posljedica golih krečnjackih stijena, koje se u ljetnjim mjesecima jako zagrijavaju, a visoko zalede štiti od hladnih prodora.

Oblacnost

Prosječna godišnja oblacnost je prilično visoka, tako da srednja mjesecna i godišnja oblacnost u 1/10 pokrivenog neba iznosi 5/10.

Najviše oblaci dana ima u novembru, a najmanje u avgustu. Ucešće vedrih dana je suprotno oblacnosti, tako da imamo sljedeci odnos prosječno godišnje vedrih 101,8 dana, a oblaci 102,8 dana.

Insolacija

Trajanje osuncanosti se kreće oko 2430 sati u prosjeku godišnje ili 6,6 sati na dan.

Mjesec juli ima najviši prosjek sa 11,5 casova na dan, a decembar i januar najmanji, sa 3,1 casova na dan.

Ovo je izuzetno važna fenološka i klimatološka pojava, koja utice na vegetaciju, na stasavanje i dozrijevanje plodova i na povecanje kvaliteta i arome voća i povrca, a posebno mediteranskih kultura.

Padavine

Obilne padavine koje su poznata karakteristika ovog područja, rezultat su izraženih uslova reljefa. Prisustvo visokih planinskih vjenaca u neposrednom zaledu, uslovjava izdizanje vazdušnih masa, kondenzaciju i obilne padavine, tako da su Crkvice poznate kao mjesto sa najviše padavina u Evropi.

Broj dana sa padavinama vecim od 1 mm, u herceg novskoj opštini iznosi 128 godišnje, maksimum je u novembru, a minimum u julu. Srednja godišnja kolicina vodenog taloga iznosi 1990 mm.

Karakteristike vjetrova

Opsta godisnja karakteristika je pojava velikog procenta tisina (41%), a tokom sezone kreće se od 35% zimi do 47% ljeti. Najucestaliji godisnji smjerovi su E-SE-NW, koji su zastupljeni sa po 10-12% dok su ostali znatno manje ucestalosti oko 5%.

Opsta karakteristika ovog bazena su veoma izraženi mikroklimatski uslovi, sa pojmom velikog procenta tišina (41% prosječno godišnje), visokim ljetnjim temperaturama (30° C), visokom srednjom godišnjom temperaturom (16° C), prosječnom dnevnom insolacijom od 7 sati i prosječnom godišnjom kolicinom vodenog taloga od 1990 mm.

Geološke karakteristike

Predmetno područje spada u geotektonsku jedinicu Paraautohton koja obuhvata dijelove primorja u području zapadnog Herceg Novog, Mrčeva i Grbaljsko polje, Lušticu i Donji Grbalj, kao i područje Bara i rijeke Bojane. U gradi ove jedinice učestvuju karbonatni sedimenti gornje krede (mastiht) i foraminiferski krečnjaci srednjeg eocena, flišni sedimenti srednjeg i gornjeg eocena i sedimenti srednjeg miocena.

Seizmičke karakteristike

Na osnovu Karte seizmičke mikroregionizacije, predmetna zona se nalazi u zoni 9⁰ MCS. U ovoj zoni su moguće pojave nestabilnosti u seizmičkim uslovima. Kod projektovanja na ovom terenu potrebno je prethodno izvršiti odgovarajuća geotehnička istraživanja, za određivanje stabilnosti terena i eventualnih sanacionih mjera.

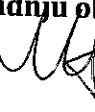
OSTALI USLOVI

1. Investitor je obavezan da pripremi i propiše projektni zadatak za izradu tehničke dokumentacije za rekonstrukciju predmetnog objekta uz obavezno poštovanje urbanističko-tehničkih uslova.
2. Prije izrade tehničke dokumentacije shodno članu 7 Zakona o geološkim istraživanjima ("Službeni list RCG", br.28/93, 27/94, 42/94, 26/07) izraditi Projekat geoloških istraživanja tla za predmetnu lokaciju i Elaborat o rezultatima izvršenih geoloških istraživanja.
3. Tehničkom dokumentacijom predvidjeti uslove i mjere za zaštitu životne sredine u skladu sa odredbama Zakona o životnoj sredini („Službeni list CG“, br.48/08) i Zakonom za zaštitu prirode („Službeni list CG“, br.51/08) na osnovu urađene procjene uticaja na životnu sredinu. U slučajevima kada je potrebno izvršiti procjenu uticaja na životnu sredinu, uz zahtjev za izdavanje građevinske dozvole na glavni projekt investitor treba da dostavi Odluku o potrebi procjene uticaja na životnu sredinu, shodno članu 13 Zakona o procjeni uticaja na životnu sredinu.
4. Tehničkom dokumentacijom predvidjeti mjere zaštite od požara shodno propisima za ovu vrstu objekata. U cilju zaštite od elementarnih nepogoda postupiti u skladu sa Zakonom o zaštiti i spašavanju (»Službeni list CG«, br.13/07, 05/08, 86/09 i 32/11) i Pravilnikom o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda (»Službeni list CG«, br.8/93).
5. Shodno članu 7 Zakona o zaštiti na radu („Službeni list RCG“, br.79/04), pri izradi tehničke dokumentacije predvidjeti propisane mjere zaštite na radu u skladu sa tehnološkim projektnim zadatkom.
6. Ukoliko se prilikom izvodenja radova nađe na arheološke ostatke, sve radeve treba obustaviti i o tome obavijestiti nadležnu instituciju, kako bi se preduzele sve neophodne mjeru za njihovu zaštitu, a kasnije se investitor se uslovjava osiguranjem arheološkog nadzora nad radovima iskopavanja.
7. Tehničku dokumentaciju raditi u skladu sa ovim uslovima, uslovima javnih preduzeća za oblast infrastrukture, važećim tehničkim propisima, normativima i standardima za projektovanje, izgradnju i korišćenje ove vrste objekata, a na osnovu projektnog zadatka investitora.

Napomena: Članom 16 Pravilnika o načinu izrade, razmjeri i bližoj sadržini tehničke dokumentacije propisano je da tehnička dokumentacija sadrži elaborat parcelacije po planskom dokumentu.

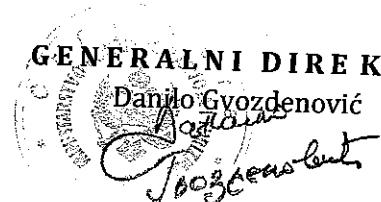
Sastavni dio ovih uslova su grafički prilozi, izvodi iz plana i uslovi dobijeni od nadležnih institucija:

- Saglasnost na Nacrt urbanističko-tehničkih uslova broj: 40-00-25536 od 30. 12.2014.godine, izdata od FC Distribucije Podgorica.
-

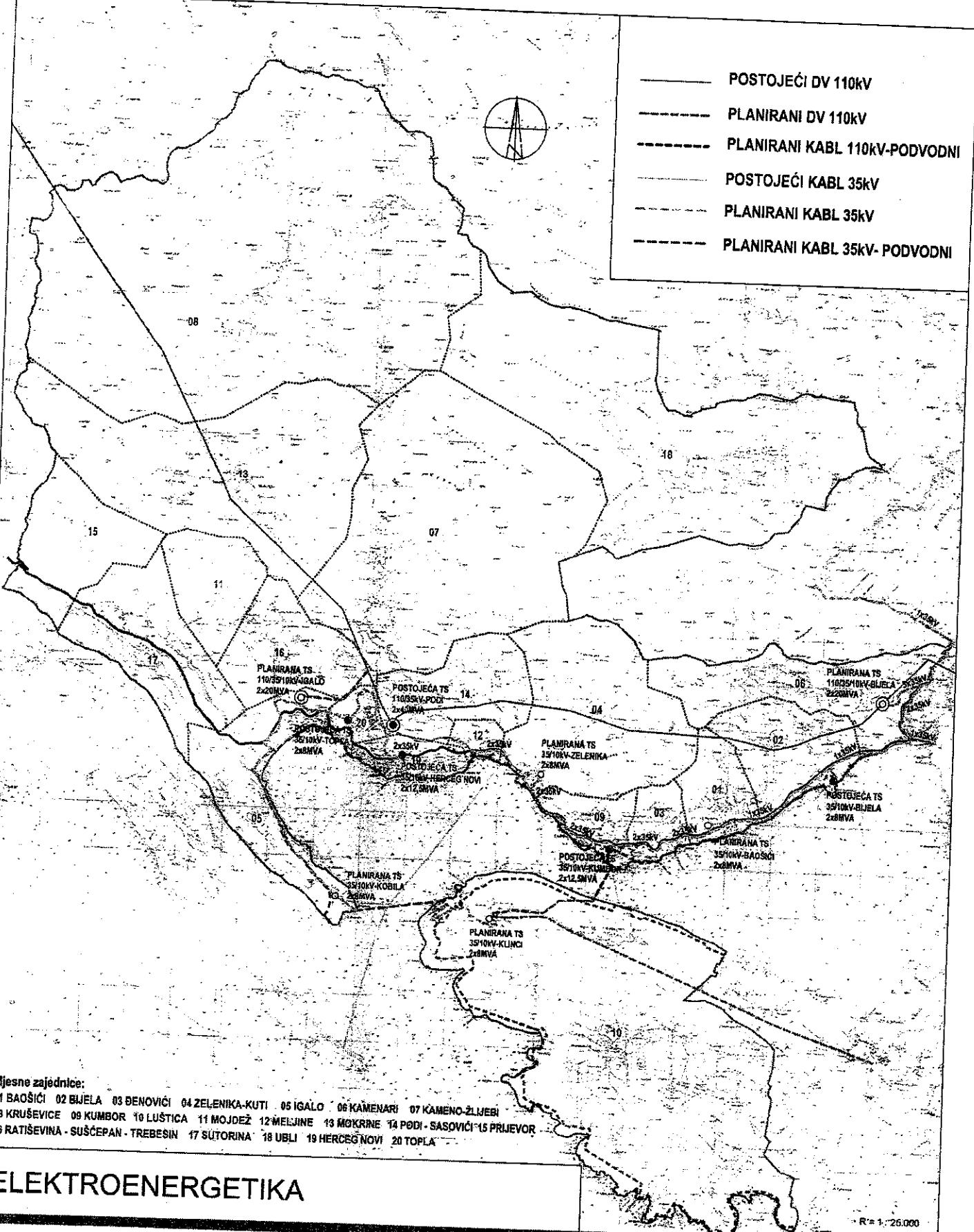
Rukovodilac Direkcije za izgradnju objekata
Milica Abramović, dipl.inž.građ. 

Obradili:

Milica Ćurić, dipl.inž.arh. 
Tijana Savić, dipl.inž.geod. 

GENERALNI DIREKTOR
Danilo Gvozdenović


PROSTORNI PLAN OPŠTINE HERCEG NOVI



ELEKTROENERGETIKA

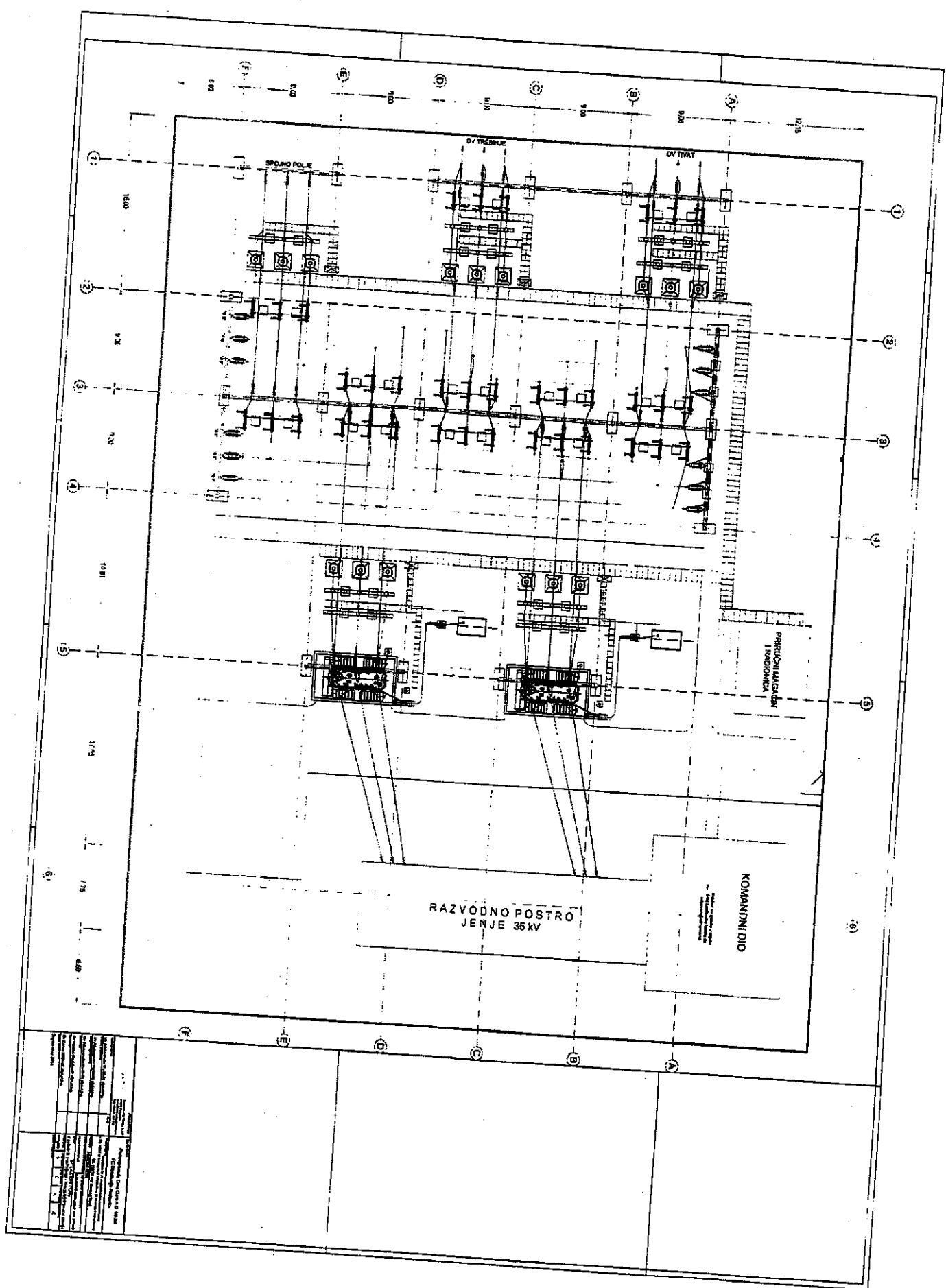
- granica opštine
- granice mjesnih zajednica
- - - granica zahvata PP Morskog dobra
- magistrala



obrađivač:
MonteCEP-Centar za planiranje urbanog razvoja, Kotor

Pregledna karta

1:125000



**GEODETSKI SNIMAK
K.O.PODI**

R=1:250

- dio kat.parc.br.1492 -

1492

1498

2002/2

1494
1491

1494

1491

- dio kat.parc.1492 K.O.Podi,
površine P= 156 m², na kojem
EPCG AD Nikšić uspostavlja pravo
službenosti propaza.
Ovaj dio kat.parc.1492 K.O.Podi je
određen tačkama čije su kordinate:

- | | | |
|----|------------|------------|
| 1 | 6544686,77 | 4701845,25 |
| 2 | 6544688,60 | 4701838,05 |
| 3 | 6544682,41 | 4701839,91 |
| 4 | 6544650,25 | 4701830,62 |
| 5 | 6544649,41 | 4701833,50 |
| 6 | 6544654,21 | 4701834,89 |
| 7 | 6544652,08 | 4701842,52 |
| 8 | 6544649,19 | 4701841,71 |
| 9 | 6544648,78 | 4701843,15 |
| 10 | 6544652,63 | 4701844,24 |
| 11 | 6544655,17 | 4701835,17 |
| 12 | 6544670,20 | 4701839,51 |
| 13 | 6544668,01 | 4701847,12 |
| 14 | 6544665,13 | 4701846,29 |
| 15 | 6544664,71 | 4701847,73 |
| 16 | 6544668,56 | 4701848,84 |
| 17 | 6544671,16 | 4701839,79 |
| 18 | 6544684,51 | 4701843,64 |

Hercg Novi
17.11.2014.

1491

1493/1



Elektroprivreda Crne Gore A.D. Nikšić

Elektroprivreda Crne Gore AD Nikšić
Vuka Karadžića 2
81 400 Nikšić
Republika Crna Gora
tel: +382 40 204 000
fax: +382 40 214 260

FC Distribucija Podgorica
Ul. I. Milutinovića br. 12.
tel: +382 20 408 400
fax: +382 20 408 413
www.epcg.com

Br. 40-00 - 25536

U Podgorici 30.11.2014. godine
DODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA
PODGORICA

MINISTARSTVO

Primjeno	30.12.2014
Org. i/ce	Grd
Odjel	Prilog
05	2254
	Vrijednost

MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA
DIREKTORAT ZA GRAĐEVINARSTVO
N/R GENERALNOG DIREKTORA

POGDORICA
IV Proleterske brigade br. 19

05-2254
Predmet: Veza zahtjev br. UP 10503-2245/3 od 19.11.2014. godine

Poštovani,

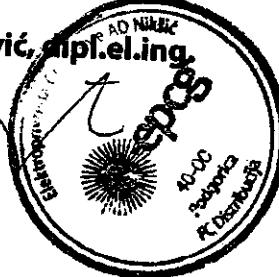
Dopisom br. UP 10503-2245/3 od 19.11.2014. godine, tražili ste od FC Distribucija izdavanje saglasnosti na nacrt urbanističko tehničkih uslova za izradu tehničke dokumentacije, za rekonstrukciju objekta trafostanice TS 110/35 kV Podi, na katastarskoj parceli br. 1492 KO Podi, u Opštini Herceg Novi, u skladu sa preporukama Prostornog plana Crne Gore i Prostornim planom Opštine Herceg Novi.

Uvidom u dostavljeni Nacrt UTU, smatramo da se on može usvojiti kao konačan, tj ovim putem **dajemo saglasnost** na „Nacrt urbanističko tehničkih uslova za izradu tehničke dokumentacije, za rekonstrukciju objekta trafostanice TS 110/35 Kv Podi, na katastarskoj parceli br. 1492 KO Podi, u Opštini Herceg Novi, u skladu sa preporukama Prostornog plana Crne Gore i Prostornim planom Opštine Herceg Novi”.

S poštovanjem,

FC Distribucija
VD Izvršni rukovodilac,

Zoran Đukanović, dipl.el.ing.



Dostavljeno:

- Naslovu
- ED Herceg Novi
- FC Distribucija-Sektoru za razvoj
- a/a