

Датум отпреме акта: 07.07.2019		
Назив органа	Класифик. знак	Редни број
	01-031-	2180

PROJEKTNI ZADATAK

Za izradu glavnog projekta NDTS 10/04 kv za potrebe novih potrošača predviđenih urbanističkim planom DUP „Desna obala lima“ ko donje luge, opština Berane. Sa priključnim kablom. Lokacija nove NDTS je na (kat. parcele br. 899, 900, 901, 1814/21614/3, 1074/2, 1611/2, 741 i 206) donje luge.

A. OPŠTI PODACI

INVESTITOR: Opština Berane

PROJEKTANT: Agencija za izgradnju i razvoj - Berane

TEHNIČKI PODACI

U cilju rešavanja napajanja električnom energijom budućih potrošača na navedenim parcelama DUP „Desna obala lima“ ko donje luge projektovati novi NDTS 10/04kv, 630kva.

Predvidjeti distributivnu trafostanicu NDTS 10/04kv 630kva. Predvidjeti rezervnu ćeliju za još jednu trafostanicu. Građevinski dio planirati kao montažni objekat koji potpuno zadovoljava tehničke propise i tehničke preporuke TP-1b EPCG.

TS po konceptu konfiguracije srednje naponske mreže treba da bude čvorna.

U pogledu pristupa postrojenju objekta treba da bude sa manipulativnim hodnikom za rukovanje postrojenjem unutar objekta.

Srednje naponsko postrojenje 10kv sastoji se od tri vodna polja i transformatorskog polja. Srednjenaponski blok je izolovan SF6 gasom, potpuno oklopljen i zaštićen od opasnog napona dodira. Transformatorsko polje je predviđeno za transformator snage 630kva, trolnom rastavnom sklopkom sa visokoučinskim osiguračima i zemljospojnikom. Rastavna sklopka u trafo polju mora da ima mogućnost automatskog trolnog isključenja pri pregorevanju najmanje jednog visoko učinskog osigurača, kao i pri djelovanju osnovne zaštite od unutrašnjih kvarova u transformatoru.

Transformator je trofazni usni sa ili bez konzervatora. Niskonaponski blok je konstruktivno slobodne orman ili panel i sastoji se od tripskog UN bloka (dovodno-trafo polje, polje niskognaponskog razvoda). Polje niskognaponskog razvoda treba da ima 12 niskognaponskih kablovskih izvoda opremljenih izolovanim osiguračkim letvama.

Snaga trolnog kratkog spoja na sabirnicama je 250mva, 10kv.

Sasdtavni dio projektnog zadatka su važeći tehnički propisi za ovakvu vrstu objekta.



Za INVESTITORA

Markučilac projektnog zadatka

Bjancobit