

Pisarnica Ministarstvo prostornog planiranja,
urbanizma i državne imovine

Primljeno: 30.07.2021.

Org. jed.	Udg. / Es. zač.	Recrt. docj.	Prilog	Vrijednost
09	745	24 - 640311		

Broj: 6021/3-P/23-2176/6

(prezime, očevo ime i ime fizičkog lica)

(adresa)

(broj telefona)

OBRAZAC 4

**CRNOGORSKI ELEKTROPRENOSNI
SISTEM AD**

Bul. Svetog Petra Cetinjskog br. 18
Podgorica

(naziv i sjedište pravnog lica/privrednog društva/preduzetnika)

Ministarstvo prostornog planiranja, urbanizma i državne uprave

- Direktorat za inspekcijski nadzor -

(organ državne uprave nadležan za poslove izgradnje objekata)

Prijava radova adaptacije

(član 90 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata)

1. Investitor	CRNOGORSKI ELEKTROPRENOSNI SISTEM AD PODGORICA
2. Lokacija objekta	<p>Prikaz trase dalekovoda 110 kV Bar–Možura–Ulcinj dat je u prilogu u elektronskoj formi. Dalekovod prolazi kroz teritorije opština Bar i Ulcinj, a radovi se izvode na stubovima 27–59 i na stubu 61. (broj katastarske parcele, katastarska opština, opština)</p> <p>Prikaz trase dalekovoda 110 kV Bar–Možura–Ulcinj dat je u prilogu u elektronskoj formi. Dalekovod se nalazi u zahvatu PUP opštine Bar i PUP opštine Ulcinj. (broj urbanističke parcele, planski dokument)</p>
3. Opis radova na objektu i pregled tehničkih specifikacija za materijale	<p>Planirano je izvođenje radova na ankerim djelovima svih portalnih stubova na dalekovodu 110 kV Bar–Možura–Ulcinj. Realizacija cijelokupnih radova na svim portalnim stubovima dalekovoda je planirana u toku višegodišnje primjene Okvirnog sporazuma. U toku drugog ugovora po Okvirnom sporazumu o izvođenju radova biće izvođeni radovi na dionici od stuba 27 do stuba 59 (Bar–Možura) i na stubu 61 (Možura–Ulcinj).</p> <p>Radovi obuhvataju:</p> <ul style="list-style-type: none">- ispitivanje postojećeg stanja uzemljivača, mjerjenje otpora uzemljenja na oba temelja konstrukcije stuba i na četiri ankeru,- raščišćavanje terena i ručni iskop materijala oko ankerskih temelja, temelja konstrukcije stuba i rova za zamjenu prstena uzemljivača,- čišćenje ankera od korozije i ostataka prijavštine i labilnih djelova stare antikorozivne zaštite – mehaničko čišćenje ankera na cijeloj dužini (brusilice, strugači, čelične četke, tečni odstranjivač korozije) – od temelja do veze sa čeličnim užetom, uključujući i dio užeta na spoju sa ankerom na dužini od 1 m,- izradu osnovnog premaza antikorozivne zaštite čeličnih ankera i dijela čeličnog užeta na spoju sa ankerom prosječne dužine 1 m – osnovni premaz je dvokomponentni, na bazi epoksiда, a uslovi sredine su C5-M, dugi vijek trajanja (duže od 15 godina), prema ISO 12944,- izradu pokrivenog premaza antikorozivne zaštite čeličnih ankera i dijela čeličnog užeta na spoju sa ankerom prosječne dužine 1 m – pokriveni premaz je na bazi epoksi-katran i nanosi se u dva sloja, a uslovi sredine su C5-M, dugi vijek trajanja (duže od 15 godina), prema ISO 12944,

	<ul style="list-style-type: none"> - izradu završnog pokrivenog premaza antikorozivne zaštite čeličnih ankera i dijela čeličnog užeta na spoju sa ankerom prosječne dužine 1 m – pokriveni premaz je na bazi poliuretana, u boji RAL9006, a uslovi sredine su C5-M, dugi vijek trajanja (duže od 15 godina), prema ISO 12944, - izradu osnovnog premaza površinske zaštite betonskog temelja konstrukcije, dimenzija 50 cm × 50 cm u osnovi – premazuje se nadzemni dio i potpovršinski dio temelja do dubine 40 cm, premaz je na epoksidnoj bazi, a uslovi sredine su C5-M, dugi vijek trajanja (duže od 15 godina), prema ISO 12944, - izradu završnog premaza površinske zaštite betonskog temelja konstrukcije, dimenzija 50 cm × 50 cm u osnovi – premazuje se nadzemni dio i potpovršinski dio temelja do dubine 40 cm, u dva sloja, premaz je na bazi poliuretana modifikovanog bitumenom, a uslovi sredine su C5-M, dugi vijek trajanja (duže od 15 godina), prema ISO 12944, - uzimanje uzorka za ocjenu stepena degradiranosti – karbonatizacije betona u temeljima ankera i sprovođenje fenolftaleinskog testa – ispitni uzorak je cilindrični, prečnika 50 mm, a dužine 120–150 mm, - čišćenje – odstranjivanje betona sa površine temelja ankera, na stubnim mjestima na kojima je prema testu opisanom u prethodnoj poziciji ocijenjeno da je zahvaćen procesom karbonatizacije i izrada zaštitnog sloja reparturnim malterom ili sitnozrnim betonom uz dodatak „mikrosilike“ za povećanje otpornosti na agresivne uticaje, u zavisnosti od debljine sloja zahvaćenog karbonatizacijom, - zalivanje katranom na mjestu veze ankera i ankernog elementa u nivou temelja ankera, uslovi sredine su C5-M, dugi vijek trajanja (duže od 15 godina), prema ISO 12944, - čišćenje nadzemnog i potpovršinskog dijela temelja konstrukcije, dimenzija 50 cm × 50 cm u osnovi, do dubine 40 cm u svrhu nanošenja površinske zaštite na ovom dijelu temelja – čišćenje se vrši mlazom vode pod pritiskom ili mehaničkim putem uz obavezno otprašivanje, - repariranje površinskog sloja na nadzemnom i potpovršinskom dijelu temelja konstrukcije, dimenzija 50 cm × 50 cm u osnovi, do dubine 40 cm koristeći reparturni malter na bazi cementa debljine do 5 cm, - zamjenu uzemljenja tipa A uz temelje konstrukcije i temelje ankera – uzemljenje se izvodi od čeličnog pocijančanog profila $\phi 10$ mm, u obliku zatvorenog prstena u dva nivoa – prvi nivo je na 50–70 cm ispod površine terena, a drugi u nivou temelja, - zamjenu prstena uzemljivača kojim se obuhvataju uzemljenja uz temelje ankera i temelje konstrukcije – uzemljenje se izvodi od čeličnog pocijančanog profila $\phi 10$ mm, u obliku zatvorenog prstena u jednom nivou na dubini oko 50–70 cm, - ispitivanje uzemljenja nakon završetka radova, - zatrpanjvanje ankernih temelja, temelja konstrukcije stuba i rova za zamjenu prstena uzemljivača, - geodetsku kontrolu po završetku radova.
--	---

IZVRŠNI DIREKTOR,

Ivan Asanović
Ivan Asanović, dipl. inž. električnik
 (podnosič zahtjeva)


Podgorica, 26.4.2024.
 (mjesto i datum)