

Naručilac Željeznička infrastruktura Crne Gore AD Podgorica

Broj 7644

Datum i mjesto 21.08.2018. godine, Podgorica

Na osnovu člana 29 Zakona o javnim nabavkama („Službeni list CG“, br. 42/11, 57/14, 28/15 i 42/17) i Pravilnika o sadržaju akta i obrascima za sprovođenje hitnih nabavki („Službeni list CG“, broj 49/17), ovlašćeno lice *Željeznička infrastruktura Crne Gore AD Podgorica* donosi

#### ODLUKU

##### o pokretanju postupka hitne nabavke

1. *Željeznička infrastruktura Crne Gore AD Podgorica* pokreće postupak hitne nabavke za nabavku usluge- servisiranja uređaja digitalne distantne zaštite Micom P 438 Areva (2 kom), sanacija unutrašnjeg kvara (IRF), parametrizacija uređaja, ispitivanje funkcionalnosti i ispravnosti rada uređaja i izrada ispitnog protokola, procijenjene vrijednosti 3.500,00 Eura sa uračunatim PDV-om.
2. Sredstva za hitnu nabavku obezbijedena su iz Poslovnih sredstava Društva.
3. Postupak hitne nabavke sprovede službenik za javne nabavke u roku od 10 dana od dana donošenja ove odluke.

##### Obrazloženje razloga hitnosti

U redovnom pogonskom stanju elektrovučno postrojenje EVP Podgorica napaja pružne pravce EVP Podgorica – st. Nikšić; EVP Podgorica – PSN Virpazar; EVP Podgorica – PSN Bratonožići. Napajanje se odvija preko izvodnih polja 1,2, i 3 postrojenja EVP Podgorica.

08/09.05.2018 je uslijed kratkog spoja na neutralnoj sekciji kontaktne mreže (udaljenost 1-2 km od zgrade EVP Podgorica) došlo je do djelovanja distantnih i prekostrujnih zaštita koje su dale nalog za isključenje prekidača snage P1,P2 u izvodnim poljima, svaka za svoje polje respektivno.

Tom prilikom je u centru daljinskog upravljanja CDU Podgorica registrovan prijem signalizacije IRF (Unutrašnji kvar na uređaju zaštite), dok je na samom uređaju distantne zaštite tip Micom P 438 Areva aktivan signal „alarm“.

Digitalna distantna zaštita Micom P 438 – Areva, ima funkciju samokontrole, koja u slučaju pojave unutrašnjeg kvara deaktivira jedan od relejnih izlaza. Na ovaj način dolazi do isključenja primarnog prekidača pomoću podnaponskog rezervnog namotaja. Stanje je signalizirano lokalno i u CDU. Cilj ove funkcije uređaja je sprečavanje upotrebe nezaštićenog uređaja. Zbog ove karakteristike uređaja distantne zaštite onemogućeno je uključivanje prekidača P1 i P2 dok se ne ukloni unutrašnji kvar zaštite.

S obzirom na gore navedeno, kompletno napajanje pružnih pravaca potez EVP Podgorica – PSN Bratonožići, EVP Podgorica – st. Nikšić i EVP Podgorica – PSN Virpazar se obavlja preko prekidača P3 i uključenjih rastavljača R13 i R14 za prosledjenje napona. Ovo praktično znači da će prilikom slučajeva kratkog spoja ili zemljospoja na kontaktnoj mreži ili kvara na elektrovučnim vozilima ili opremi u izvodnom polju postrojenja, reagovati zaštita na prekidaču P3 i izvršiti njegovo isključenje, a s obzirom da se zbog

gore navedenog problema kompletno napajanje obavlja preko ovog prekidača, njegovim isključenjem doći će do beznaponskog stanja na pruznim pravcima EVP Podgorica-Nikšić, EVP Podgorica-PSN Virpazar i EVP Podgorica-PSN Bratonožići, odnosno do onemogućavanja saobraćaja elektro vučom na kompletnom potezu koji se napaja iz postrojenja EVP Podgorica, sve do otklanjanja uzroka kratkog spoja na kontaktnoj mreži, čime je onemogućena selektivnost sekcionisanja kontaktne mreže i preusmjeravanje napajanja iz različitih izvodnih polja ovog postrojenja.

Na osnovu navedenog je potrebno što hitnije deblokirati unutrašnji kvar na uređajima zaštite.

Ovlašćeno lice naručioca



*M. Jero*  
(potpis ovlašćenog lica)