

Ogranak Elektrodistribucija  
Banovo brdo, Požeška br. 71  
CEOP: ROP-MSGI-25765-LOC-1-HPAP-7/2020  
Naš broj: 81110, IS, 3943/20  
Beograd, 23.10.2020.

MINISTARSTVO GRAĐEVINARSTVA,  
SAOBRAĆAJA I INFRASTRUKTURE  
Nemanjina 22-26  
Beograd

## Uslovi za ukrštanje i paralelno vođenje

(Član 54. Zakona o planiranju i izgradnji „Sl. glasnik RS”, br. 72/2009, 81/2009 - ispr., 64/2010 - odluka US, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - odluka US, 50/2013 - odluka US, 98/2013 - odluka US, 132/2014, 145/2014, 83/2018 i 31/2019)

U vezi sa vašim zahtevom broj 3943/20 od 28.9.2020. godine za izdavanje tehničkih uslova za potrebe izgradnje Pumpne stanice i objekata za tretman i odvođenje atmosferskih voda – MAKIŠ 2020-3154, na katastarskim parcelama 11766, 11764/1, 11764/3 KO Čukarica, uslovi za elektrodistributivnu mrežu su sledeći:

### 1. Postojeće stanje elektrodistributivne mreže:

Uvidom u dostavljene podatke tehničkih službi „EPS Distribucija“ d.o.o. Beograd, ustanovljeno je da se u predmetnoj zoni ili u njenoj neposrednoj blizini nalaze sledeći elektroenergetski objekti:

#### 1.1. Vodovi 10 kV i 0,4 kV:

Dostavljamo vam u elektronskoj formi ucrtane postojeće podzemne elektroenergetske vodove, s tim što postoji mogućnost da se u granici plana, nalaze i vodovi za koje mi nemamo podatke, kao i da se u međuvremenu od izdavanja ovih Tehničkih uslova do početka izvođenja radova postave novi podzemni vodovi, te je potrebna krajnja opreznost prilikom izvođenja radova

### 2. Planirano stanje:

Nema planiranih elektroenergetskih objekata.

### 3. Izmeštanje i zaštita postojećih elektroenergetskih objekata:

#### 3.1. Za mrežu 10 kV i 0,4 kV:

- Nadzemnu elektrodistributivnu mrežu napona 10 kV i 0,4 kV ugroženu u toku radova izmestiti na bezbedno mesto, a po potrebi kablirati.
- Ukoliko se nove trase vodova nađu ispod kolovoza, vodove 10 kV i 0,4 kV zaštititi postavljanjem u kablovsku kanalizaciju prečnika Ø 100 mm.
- Predvideti 100% rezerve za kablovske vodove 10 kV, i 50% rezerve za kablovske vodove 0,4 kV, u broju otvora kablovske kanalizacije.
- Za kabliranje i izmeštanje:  
podzemnih vodova 10 kV, koristiti vodove tipa i preseka XHE 49-A 3x(1x185/25) mm<sup>2</sup>.  
podzemnih vodova 0,4 kV, koristiti vodove tipa i preseka XP00-A 3x150+70mm<sup>2</sup>.
- Za izmeštanje nadzemnih vodova 10 kV i 0,4 kV koristiti postojeće preseke.
- U slučaju da nije moguće koristiti postojeće preseke, koristiti vodove tipa i preseka XHE 48/O-A 3x(1x70)+50mm<sup>2</sup>, 10 kV, X00/O-A 3x70+54,6mm<sup>2</sup>, 0,4 kV.

### 3.2. Opšti uslovi za izmeštanje i zaštitu postojećih elektroenergetskih objekata:

- Prilikom izvođenja radova, zadržati sve postojeće galvanske veze, osim za objekte koji se ruše radi izgradnje planiranih objekata.
- Pri izmeštanju vodova voditi računa o potrebnim međusobnim rastojanjima i uglovima savijanja pri paralelnom vođenju i ukrštanju sa drugim elektroenergetskim i ostalim podzemnim instalacijama, koje se mogu naći u trasi elektroenergetskih vodova.
- Prilikom izmeštavanja nadzemnog voda potrebno je obezbediti sigurnosnu visinu i minimalno sigurnosno rastojanje izmeštenog nadzemnog voda od planiranog objekta, kao i od postojećih objekata.
- Pri izvođenju radova zaštititi postojeće kablovske vodove od mehaničkog oštećenja.
- Radove u blizini kablova vršiti ručno ili mehanizacijom koja ne izaziva oštećenja izolacije i olovnog plašta.
- Zaštita od napona koraka, napona dodira i zaštitna mera od električnog udara treba da bude usaglašena sa važećim propisima i preporukama iz ove oblasti i Internim standardima "EPS Distribucije" d.o.o. Beograd;
- U trasi elektroenergetskih vodova ne sme da se nalazi nikakav objekat koji bi ugrožavao ili onemogućavao pristup vodovima u slučaju kvara.
- Pre početka projektovanja podnosilac zahteva je dužan da pribavi saglasnost na trasu vodova 35kV, 10kV i 0,4kV (priložiti 3 situacije) od Službe Tehničke dokumentacije „EPS DISTRIBUCIJA“, Gospodar Jevremova 26-28/IV.
- Po završetku projektovanja, dostaviti projekat na mišljenje Odeljenju za pregled projekata i poslove Stručnog saveta ovog Privrednog društva, Gospodar Jevremova 26-28/II.
- Pre izvođenja radova obratiti se Službi Tehničke dokumentacije „EPS DISTRIBUCIJA“ za snimanje trasa položenih kablovskih vodova pre zatrpavanja (veze kablovskih vodova, tip i presek, odmeranja od objekata duž trase, vrsta i dužina prelaza, spojnice pri uklapanju, tačna pozicija KPK).
- Sve radove izvesti u skladu sa važećim tehničkim propisima i preporukama, kao i Internim standardima "EPS Distribucija" d.o.o.
- Obavezuje se investitor da ukoliko prilikom izvođenja radova naiđe na podzemne elektroenergetske objekte, odmah obavesti Službu za pripremu i nadzor održavanja ODS "EPS Distribucija" d.o.o. Beograd, ulica Bulevar umetnosti broj 12/IV (Blok 32, opština Novi Beograd);
- U slučaju potrebe za izmeštanjem elektroenergetskih objekata moraju se obezbediti alternativne trase i infrastrukturni koridori uz prethodnu saglasnost ODS "EPS Distribucija" d.o.o. Beograd, ulica Bulevar umetnosti broj 12/IV (Blok 32, opština Novi Beograd). Troškove postavljanja elektroenergetskog objekta na drugu lokaciju, kao i troškove gradnje, u skladu sa članom 217. Zakona o energetici ("Službeni glasnik RS", br. 145/14 i 95/18), snosi investitor objekta zbog čije izgradnje se vrši izmeštanje
- Pre početka izvođenja radova podnosilac zahteva je dužan da se obrati radi nadzora nad izvođenjem radova:  
**Za objekte 10 i 0,4 kV** - Službi za pripremu i nadzor održavanja ul. Pere Velimirovića br.2;  
-Izvođenje svih radova vršiti uz prisustvo nadležnih službi "EPS Distribucije" d.o.o. Beograd;  
-Sve troškove nastale pri izvođenju navedenih radova na izmeštanju i zaštiti postojećih i planiranih elektroenergetskih objekata i vodova snosiće investitor.

#### 4. Ostali uslovi:

- Ovi Uslovi za ukršanje i paralelno vođenje važe **godinu** dana od dana izdavanja.
- Ukoliko nastanu promene koje se odnose na situaciju trase-lokacije predmetnog objekta, investitor je u obavezi da promene prijavi i zatraži izdavanje novih uslova.
- Za neuvažavanje bilo kojeg od navedenih uslova investitor snosi punu odgovornost.

Dostaviti:

- Podnosiocu zahteva
- 81110
- IS

**„EPS DISTRIBUCIJA“, d.o.o.  
PO OVLAŠĆENJU DIREKTORA**

---

Zoran Timotijević, dipl. menadžer