



ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ

ОПЕРАТОР ДИСТРИБУТИВНОГ СИСТЕМА
„ЕПС ДИСТРИБУЦИЈА“

Бр. 8110-0802-323046/2-20

19 NOV 2020 20 год.

БЕОГРАД, МАСАРИКОВА 1-3

CEP
Center za
Urbanog razvoja d.o.o.

Број 513 / 20.11.2020
11000 Beograd, Zahumska 34 tel. 2413122



ЕПС
ДИСТРИБУЦИЈА

Ogranak Elektrodistribucija

Banovo brdo, Požeška br. 71

Delovodni broj: 81.1.1.0.-D.08.02.-323046/1-2020

Naš broj: 81110, IS, 4492/20

Beograd, 13.11.2020.

“CENTAR ZA PLANIRANJE

URBANOG RAZVOJA CEP” d.o.o.

Zahumska 34

Beograd

„EPS Distribucija“ d.o.o. Beograd, Ogranak Elektrodistribucija Banovo brdo razmotrio je zahtev primljen dana 2.11.2020. godine u ime “CENTRA ZA PLANIRANJE URBANOG RAZVOJA CEP” d.o.o., Zahumska 34, Beograd. Na osnovu odredbi člana 140. Zakona o energetici („Sl. glasnik RS“ br. 145/14 i 95/2018), 45a Zakona o planiranju i izgradnji („Sl. glasnik RS“ br. 72/09, 81/09, 64/10, 24/11, 121/12, 42/13, 50/13, 98/13, 132/14 i 145/14, 31/19 i 37/19), i Odluke direktora „EPS Distribucija“ d.o.o. Beograd o prenosu ovlašćenja i utvrđivanju nadležnosti i odgovornosti br. 0.5.0.0.0.-08.01.-147302/1-17 od 7.6.2017. god. donose se:

USLOVI ZA PLANIRANJE I UREĐENJE PROSTORA

Za potrebe izrade Urbanističkog projekta za izgradnju I etape saobraćajnice Bulevar Patrijarha Pavla, KO Savski venac i KO Rakovica, u Beogradu.

Na osnovu uvida u priloženu dokumentaciju, izdaju se ovi uslovi.

1. Postojeće stanje elektrodistributivne mreže u granicama plana:

1.1. Vodovi naponskog nivoa 35 kV:

1.1.1. Podzemni vod, veza: TS 35/10 kV "Dobro polje" – TS 35/10 kV "Topčidersko brdo",
tipa i preseka provodnika IPZO 13 3x95 mm².

1.2. Vodovi naponskog nivoa 10 i 0,4 kV:

Dostavljamo vam disk sa ucrtanim podzemnim elektroenergetskim vodovima, 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 uslova do početka izvođenja radova postave novi podzemni vodovi, te je potrebna krajnja opreznost prilikom izvođenja radova.

2. Energetski podaci iz vašeg zahteva (planirani potrošači): Nema planiranih potrošača

3. Planirano stanje elektrodistributivne mreže u granicama plana:

3.1. Planom investicionog održavanja elektroenergetskih objekata Operatora distributivnog sistema "EPS Distribucija" d.o.o. Beograd zbog starosti kabla, koji je na isteku svog eksploatacionog veka, predviđena je zamena 35 kV podzemnog voda:

TS 35/10 kV "Dobro polje" – TS 35/10 kV "Topčidersko brdo"

Postojeći uljni kablovski vod tipa i preseka provodnika IPZO 13 3x95 mm² zameniće se kablovskim vodom tipa i preseka provodnika XHE 49-A 3x(1x185/25) mm² u celoj dužini. Zbog toga u okviru predmetnog područja treba predvideti novu trasu što bliže trasi postojećeg kablovskog 35 kV voda tako da se omogući njegov ostanak u pogonu u toku izvođenja radova.

Оператор дистрибутивног система „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о.

11 000 Београд
Масарикова 1-3

Тел: +381 11 36 16 706
Факс: +381 11 36 16 641

ПИБ: 100001378
Матични број: 07005466

3.2. Duž cele trase kablovskog voda 35 kV, za potrebe ODS "EPS Distribucija" d.o.o. Beograd (zaštita kablovskih vodova, MTK, upravljanje, nadzor, itd.), predvideti u rovu uz elektroenergetski kablovski vod 35 kV dve polietilenske cevi prečnika Ø 40 mm, odgovarajuće dužine, kao i revizione šahtove, za potrebe instalacija telekomunikacionih optičkih kablova.

4. Izmeštanje i zaštita postojećih elektroenergetskih objekata 35 kV:

- 4.1. Ukoliko se pri izvođenju radova na izgradnji planiranih objekata ugrožavaju vodovi 35 kV, navedeni u tački 1.1. potrebno ih je izmestiti ili zaštititi. Ukoliko se trasa kabla nađe ispod kolovoza, vodove zaštititi postavljanjem u kablovsku kanalizaciju prečnika Ø160 mm za kablovske vodove 35 kV. Predvideti 100% rezerve u broju otvora kablovske kanalizacije. Prilikom izmeštanja ovog voda voditi računa o potrebnim međusobnim rastojanjima i uglovima pri paralelnom vođenju i ukrštanju sa drugim elektroenergetskim vodovima i ostalim podzemnim instalacijama koje se mogu naći u novoj trasi vodova. Potrebno je da se u trasi voda ne nalazi nikakav objekat koji bi ugrožavao elektroenergetski vod i onemogućavao pristup vodu prilikom kvara.
- 4.2. Ukoliko je potrebno izmeštanje postojećih 35 kV podzemnih vodova, izmeštanje voda navedenog u tački 1.1.1. izvesti podzemnim vodom tipa i preseka provodnika NPZO 13-A 3x150 mm² za deonice koje su dužine do 100 m ili podzemnim vodom tipa i preseka provodnika XHE 49-A 3x(1x185/25) mm² za dužine veće od 100 m.
- 4.3. Ukoliko je potrebno izmeštanje postojećih 35 kV podzemnih vodova, zajedno sa izmeštenim podzemnim vodovima 35 kV položiti dve polietilenske cevi prečnika Ø 40 mm;

5. Izmeštanje i zaštita postojećih elektroenergetskih objekata 10 kV i 0,4 kV:

- 5.1. Elektrodistributivnu podzemnu mrežu, ugroženu u toku radova zaštititi a onu koja će se zbog izvođenja radova naći nezaštićena u trasi planiranog objekta, izmestiti na bezbedno mesto. Na mestima na kojima može doći do povećanog mehaničkog naprezanja kablovskih vodova, potrebno ih je mehanički zaštititi po mogućstvu bez rasecanja. Prilikom izvođenja prethodno navedenih radova zadržati sve postojeće galvanske veze. Za izmeštanje vodova 10 kV koristiti vodove tipa i preseka XHE 49-A 3x(1x150/25mm²). Za 0,4 kV vodove koristiti vodove tipa i preseka XP00-A 3x150+70 mm².
- 5.2. Nadzemnu elektrodistributivnu mrežu ugroženu u toku radova na izgradnji predmetnog objekta izmestiti na bezbedno mesto a po potrebi kablirati. Za 10 kV mrežu koristiti provodnik istog tipa i preseka kao postojeći. Za 0,4 kV mrežu koristiti vod tipa i preseka X00/O-A 3x70+54,6mm² ili XP00-A 3x150+70mm². Prilikom izmeštanja nadzemnog voda zadržati sve postojeće galvanske veze. Takođe je potrebno obezbediti sigurnosnu visinu i minimalno sigurnosno rastojanje izmeštenog nadzemnog voda od planiranog objekta, kao i od postojećih objekata.
- 5.3. Potrebno je da se u trasi voda ne nalaze objekti koji bi ugrožavali elektroenergetski vod i omogućavali pristup vodu. Prilikom izmeštanja 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.
- 5.4. Ukoliko se nove trase vodova nađu ispod kolovoza, vodova 10 i 0,4 kV zaštititi postavljanjem u kablovsku kanalizaciju prečnika Ø 100.
- 5.5. Predvideti 100% rezerve u broju otvora kablovske kanalizacije za vodove 10 kV, a 50 % rezerve u broju otvora kablovske kanalizacije za vodove 0,4 kV u skladu sa važećim tehničkim propisima i preporukama.

6. Investitor je u obavezi da poštuje sledeće:

Prema članu 218. zakona o energetici:

- 6.1. Zaštitni pojas za nadzemne elektroenergetske vodove, sa obe strane voda od krajnjeg faznog provodnika, ima sledeće širine:
 - za naponski nivo 1 kV do 35 kV:
 - za gole provodnike 10 metara, kroz šumsko područje 3 metra;
 - za slabo izolovane provodnike 4 metra, kroz šumsko područje 3 metra;
 - za samonoseće kablovske snopove 1 metar;
 - za naponski nivo 35 kV, 15 metara;
 - za naponski nivo 110 kV, uključujući i 110 kV, 25 metara;
 - za naponski nivo 220 kV i 400 kV, 30 metara.
- 6.2. Zaštitni pojas za podzemne elektroenergetske vodove (kablove) iznosi, od ivice armirano-betonskog kanala:
 - za naponski nivo 1 kV do 35 kV, uključujući i 35 kV, 1 metar

- za naponski nivo 110 kV, 2 metra;
- za naponski nivo iznad 110 kV, 3 metra.

6.3. Zaštitni pojas za transformatorske stanice na otvorenom iznosi:

- za naponski nivo 1 kV do 35 kV, 10 metara;
- za naponski nivo 110 kV i iznad 110 kV, 30 metara.

7. Ostali uslovi:

7.1. Ovi Uslovi za planiranje i uređenje prostora imaju važnost 12 meseci.

7.2. Ovi uslovi se mogu koristiti samo za izradu urbanističkog projekta.

7.3. Pri bilo kojoj izmeni podataka navedenih u uslovima, kao i pri reviziji urbanističkog projekta neophodno je da nam se obratite sa zahtevom za izdavanje novih Uslova za planiranje i uređenje prostora za regulacioni plan.

Prilog: Disk sa ucrtanim elektroenergetskim vodovima.

Dostaviti:

- Naslovu
- 81110
- IS

„EPS DISTRIBUCIJA – BEOGRAD“ d.o.o. BEOGRAD
PO OVLAŠĆENJU DIREKTORA


Zoran Timotijević, dipl.menadžer

