

Delovodni broj: 84.1.1.0.-D-.08.04.-246079/1-2017

**REPUBLIKA SRBIJA, GRAD BEOGRAD, MINISTARSTVO
GRAĐEVINARSTVA, SAOBRAĆAJA I INFRASTRUKTURE**

BEOGRAD - VRAČAR, Nemanjina 22-26 20

CEOP br: ROP-MSGI-27778-LOC-1/2017

Broj: 84110 , VM , ES-82-1 / 17

Datum: 10.10.2017

Uslovi za projektovanje i priključenje

(član 85 i 54. Zakona o planiranju i izgradnji "Sl. glasnik RS" br. 72/2009, 81/2009-ispravka, 64/2010 - Odluka US, 24/2011, 121/2012, 42/2013 US, 50/2013 US, 98/13 US, 132/14 i 145/14)

U vezi Vašeg zahteva br. 350-02-00317/2017-14 , naš br. 84110 , VM , ES-82-1 / 17 od 22.09.2017

za izdavanje Uslova za projektovanje i priključenje u postupku izdavanja lokacijskih uslova, kojim je traženo

PRIKLJUČENJE PO PRVI PUT NA DISTRIBUTIVNI ELEKTROENERGETSKI SISTEM

Investitora **TELEKOM SRBIJA A.D.**

sa adrese **UL. TAKOVSKA BR.2 BEOGRAD**

obaveštavamo Vas da za objekat

na adresi , **KO-Begaljica kp-5167**

ne postoje tehničke mogućnosti za priključenje na postojeći distributivni elektroenergetski sistem EPS Distribucije d.o.o. Beograd

Priključenje predmetnog objekta na distributivni elektroenergetski sistem EPS Distribucije d.o.o. Beograd, je moguće nakon stvaranja sledećih uslova:

1. ENERGETSKI PODACI O OBJEKTU:

1.1. Planirana instalisana snaga objekta: 25,00 kW

1.2. Planirana jednovremena vršna snaga objekta: 17,25 kW

1.3. Faktor snage ($\cos\phi$) ne sme biti ispod: 0,95

1.4. Podaci o objektu:

Sadržaj objekta	Broj jedinica	Merni uređaj	Pinst (kW)	Pj (kW)	N.N.prekidači/os.osnove (A)
Ostalo	1	trofazno	25	17,25	25

Način grejanja objekta:

2. TEHNIČKI USLOVI:

2.1. Mesto priključenja:

Priključenje objekta na elektrodistributivnu mrežu isporučioca biće na strani napona 1 kV.

NA STUBU NN EL. MREŽE, IZVORNA TS 10/0,4 KV USLOVLJENA U TAČKI 2.2.1.

2.2. Način priključenja:

2.2.1. Za priključenje objekta (objekata) na distributivni elektroenergetski sistem potrebno je izgraditi/rekonstruisati priključak:

- TRANSFORMATORSKU STANICU 10/0,4kV SNAGE 100kVA, KAPACITETA 400kVA. TRANSFORMATORSKU STANICU LOCIRATI U UGLU KAT.PAR. BR.5167 KO. BEGALJICA U SKLOPU SA URBANISTIČKIM USLOVIMA I VAŽEĆIM TEHNIČKIM PROPISIMA I PREPORUKAMA.

- VOD 10kV TIPA I PRESEKA XHE48/0-A,3(1x70/16+50mm²)mm² ZA PRIKLJUČENJE USLOVLJENE TS NA POSTOJEĆI 10kV VOD IZ M-35/10kV ČEL. 4 "PUDARCI", OD TS 10/0,4kV G-176 DO USLOVLJENE TS 10/0,4kV.

- IZ USLOVLJENE TS 10/0,4kV PROVODNIKOM X00/0-A 3x70+54,6mm² URADITI IZVOD DO STUBA KOJI ĆE SE POSTAVITI NA GRANICI VLASNIŠTVA PREDMETNE PARCELE I JAVNE POVRŠINA.

- PROVODNIKOM X00-A 4x16mm² SA USLOVLJENOG STUBA SA GORE USLOVLJENE NN MREŽE DO IMO SA EL. BROJILOM.

- PODNOSILAC ZAHTEVA JE U OBAVEZI DA REŠI IMOVINSKO PRAVNE ODNOSI SA VLASNICIMA ODNOSNO KORISNICIMA ZEMLJIŠTA I DA DOSTAVI EPS DISTRIBUCIJI DOKAZ O TOME.

2.2.2. Za priključenje objekta (objekata) na distributivni elektroenergetski sistem potrebno je izgraditi/rekonstruisati sledeće elektroenergetske objekte:

2.3. Mesto i način merenja isporučene električne energije:

2.3.1. Merenje potrošnje električne energije vršiće se na strani napona 1 kV.

U izmeštenom mernom ormanu (IMO) na granici poseda na sledeći način:

NOVIM TROFAZNIM DVOTARIFNIM EL. BROJILOM, UZ UGRADNJU AUTOMATSKIH PREKIDAČA N.N. NOMINALNE STRUJE 25 A PO FAZI, TIPA U ILI C.

Merenje potrošnje električne energije vršiće se mernim uređajima čije su funkcionalne i tehničke karakteristike usklađene sa zahtevima Stručnog saveta JP EPS usvojenim 29.04.2011. god. za primenu u AM/MDM sistemima (pripremljenim za sistem daljinskog očitavanja i upravljanja potrošnjom sa DLMS protokolom).

2.3.2. Unutrašnji priključak izvesti u skladu sa Internim standardima EPS DISTRIBUCIJE d.o.o. Beograd.

2.4. Način zaštite od prenapona, napona koraka i dodira:

Postaviti temeljne uzemljivace kod svih novih objekata i izgraditi unutrašnju elektricnu instalaciju objekata (objekata) prema odobrenom maksimalnom opterećenju. Zaštita od napona koraka i dodira i zaštitna mera od elektricnog udara treba da bude usaglašena sa važećim propisima i preporukama iz ove oblasti i Internim standardima EPS Distribucije d.o.o. Beograd.

3. UGOVORNE OBAVEZE I TROŠKOVI OBRAD ZAHTEVA:

3.1. Međusobni odnosi Investitora i EPS Distribucije d.o.o. Beograd biće definisani posebnim Ugovorom, koji će biti zaključen u skladu sa odredbom člana 135. Zakona o planiranju i izgradnji.

3.2. Troškovi izgradnje objekata iz tačke 2.2.1. su na teret Investitora, a iz tačke 2.2.2. su na teret EPS Distribucije d.o.o. Beograd.

3.3. Za zaključenje Ugovora o izgradnji nedostajućih elektroenergetskih objekata Investitor je dužan da se obrati EPS Distribuciji d.o.o. Beograd, Direkciji planiranja i investicija, Beograd, Gospodar Jevremova 26-28.

3.4. Zaključenje Ugovora biće moguće nakon što EPS Distribucija pribavi informaciju o lokaciji za izgradnju nedostajućih elektroenergetskih objekata i utvrdi mogućnosti i ograničenja koja su definisana Urbanističkim planom.

4. OSTALI USLOVI:

4.1. Ovi Uslovi za projektovanje i priključenje važe godinu dana od dana izdavanja.

Dostaviti:

- podnosiocu zahteva
- arhivi

EPS DISTRIBUCIJA d.o.o. Beograd
PO OVLAŠĆENJU DIREKTORA

Prilog:

- obaveštenje o načinu izmirenja troškova obrade zahteva

dr Radeta Marić, dipl. inž. el.