

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-81-1 / 17

Datum: 09.10.2017

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-81-1 / 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 je objekat

na adresi , KO-Dražanj kp-3471

moгуће прикључити на дистрибутивни електроенергетски систем EPS ДИСТРИБУЦИЈЕ d.o.o. Beograd pod sledećim uslovima:

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.

U TS 10/0,4 KV REG.BR. M-155, ŠEPŠIN, PRIBIŠ NA TABLI N.N., SLOBODAN IZVOD BR.4 TS 10/0,4 KV REG.BR.: M-155, ŠEPŠIN, PRIBIŠ.

2.2. Način priključenja:

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

- SA SLOBODNOG IZVODA U TS 10/0,4kV M-155, NOVIM PROVODNIKOM X00/0-A 3x70+54,6mm² POSTOJEĆOM TRASOM NN MREŽE DO POSTOJEĆEG STUBA U TAČKI "A" OBELEŽENOG NA SKICI KOJA JE SASTAVNI DEO OVOG REŠENJA. OD NAVEDENOG STUBA U TAČKI "B" OBELEŽENOG NA SKICI, BUDUĆU NN MREŽU IZVSTI PROVODNIKOM X00/0-A 3x70+54,6mm² PREKO POTREBNOG BROJA ODGOVARAJUĆIH STUBOVA. STUB U TAČKI "B" POSTAVITI NA GRANICU VLASNIŠTVA PREDMETNE PARCELE I JAVNE POVRŠINE.

- PROVODNIKOM X00-A 4x16mm², SA GORE NAVEDENOG STUBA U TAČKI "B" USLOVLJENE NN MREŽE DO IMO SA EL. BROJLOM.

- PODNOSILAC ZAHTEVA JE U OBAVEZI DA REŠI IMOVINSKO PRAVNE ODOSE SA VLASNICIMA ODNOSNO KORISNICIMA ZEMLJIŠTA I DA DOSTAVI EPS ДИСТРИБУЦИЈИ ДОКАЗ О ТОМЕ.

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 javnoj površini na sledeći način:

NOVIM TROFAZNYM DVOTARIFNYM 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. Mesto merenja locirati u skladu sa Internim standardima EPS DISTRIBUCIJE d.o.o. Beograd i Tehničkim preporukama ED Srbije TP-13

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 objekta (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.

2.5. Snaga kratkog spoja iznosi $S_k = 250 \text{ MVA}$, računata na 10 kV sabirnicama u napojnoj transformatorskoj stanici.

3. TROŠKOVI PRIKLJUČKA:

3.1. Visina troškova priključka (tip priključka - T1B) Investitora, uključujući merno mesto, obračunata na dan 09.10.2017 , po Cenovniku koji se primenjuje od 23.05.2016.god. i koji je urađen u svemu prema Zakonu o energetici i Metodologiji o kriterijumima i načinu određivanja troškova priključenja na sistem za prenos i distribuciju električne energije, iznosi 1.508.964,00 dinara.

Navedeni troškovi obuhvataju:

- troškove opreme, uređaja i materijala	688.485,50 din.
- troškove izvođenja radova	805.466,50 din.
- troškove izrade projekta, pribavljanja potrebne dokumentacije i stvaranja drugih uslova za izgradnju priključka	2.436,00 din.
- deo troškova sistema nastalih zbog priključenja objekta	12.576,00 din.

Ukupno: 1.508.964,00 din.

Troškove definisane ovom tačkom uvećane za iznos PDV-a snosi Investitor.

3.2. Investitor se obavezuje da iznos troškova iz tačke 3.1. prema Obaveštenju o načinima izmirenja troškova priključka, koje mu je uručeno uz Uslove za projektovanje i priključenje, uplati u celosti na tekući račun EPS Distribucije d.o.o. Beograd, broj 160-705-95 koji se vodi kod BANCA INTESA sa pozivom na broj: 84110 , VM , ES-81-1 / 17 ili na blagajni EPS Distribucije d.o.o. Beograd, Beograd, Gospodar Jevremova 26-28, u roku od 15 dana od dana donošenja građevinske dozvole za izgradnju objekta. EPS Distribucija d.o.o. Beograd će Investitoru izdati Potvrdu o izvršenoj uplati troškova priključka, koja će biti sastavni deo ovih Uslova za projektovanje i priključenje.

3.3. Konačni obračun troškova za priključenje na elektrodistributivni sistem biće utvrđen Rešenjem (odobrenjem za priključenje) objekta.

4. OSTALI USLOVI:

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

4.2. EPS Distribucija d.o.o. Beograd će pristupiti pripremim radovima za priključenje objekta nakon uplate troškova iz tačke 3.1.

Dostaviti:

- podnosiocu zahteva
- arhivi

Prilog:

- obaveštenje o načinu izmirenja troškova obrade zahteva
- obaveštenje o načinu izmirenja troškova priključka

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

dr Radeta Marić, dipl. inž. el.