

Delovodni broj: 80.1.1.0.-D.08.02.-352397/1-2019

ĐAKOVAČKI NIKOLA I PETROVIĆ GORAN  
BEOGRAD - STARI GRAD, STRAHINJIĆA BANA 22

Broj: 80110 , PD , E-5481 / 19

Datum: 08.01.2020

### Tehnički uslovi

(član 54. Zakona o planiranju i izgradnji "Sl. glasnik RS"  
br. 72/2009, 81/2009-ispravka, 64/2010-Odluka US, 24/2011 i 121/2012)

U vezi Vašeg zahteva broj 80110 , PD , E-5481 / 19 od 05.11.2019

za izdavanje Tehničkih uslova za:

IZRADA URBANISTIČKOG PROJEKTA ZA ADAPTACIJU, SANACIJU I NADOGRADNJU ZGRADE. ,

obaveštavamo Vas da je električnu instalaciju planiranog (planiranih) objekata

na adresi BEOGRAD - STARI GRAD, GOSPODAR-JOVANOVA 32 KO-Stari Grad kp-833/1

moгуће прикључити на дистрибутивни електроенергетски систем EPS ДИСТРИБУЦИЈЕ d.o.o. Beograd nakon stvaranja sledećih tehničkih uslova:

#### 1. ENERGETSKI USLOVI:

- 1.1. Planirana instalisana snaga objekta: 100,00 kW  
1.2. Planirana jednovremena vršna snaga objekta: 22,08+3\*27,6 kW  
1.3. Faktor snage (cos $\phi$ ) ne sme biti ispod: 0,95  
1.4. Podaci o objektu:

Sadržaj objekta	Merni uređaj	Kom	Pinst (kW)	Pj (kW)	N.N.prekidači/os.osnove (A)
Stan	trofazno (5-60 A)	1	32	22,08	32
Stan	trofazno (5-60 A)	3	40	27,6	40

Način grejanja objekta: MEŠOVITO

#### 2. TEHNIČKI USLOVI:

- 2.1. Mesto priključenja:  
Priključenje objekta na elektrodistributivnu mrežu isporučioца biće na strani napona 0,4 kV  
U ISTOJ ZGRADI NA ADRESI BEOGRAD - STARI GRAD GOSPODAR-JOVANOVA 32 MRO- (Izvorna TS 10/0,4 KV REG.BR.: B-27, GOSPODAR JOVANOVA 32B)
- 2.2. Način priključenja:  
2.2.1. Za priključenje objekta (objekata) na distributivni електроенергетски систем потребно је изградити и/или реконструисати прикључак:  
PREKO POSTOJEĆEG PRIKLJUČKA ZA OBJEKAT.
- 2.3. Građevinskim projektom objekta podnosilac zahteva (investitor objekta) je dužan da obezbedi prostor za kablovsku priključnu kutiju (KPK) i memorazvodni orman (MRO), kao i priključak MRO (usponske vodove) i sve spratne MRO. Za ovo je potrebno pribaviti saglasnost na trasu usponskog voda kao i saglasnost na lokaciju KPK i svih spratnih MRO.
- 2.4. Mesto i način merenja isporučene električne energije:  
2.4.1. Merenje potrošnje električne energije vršiće se na strani napona 0,4 kV  
U merno-razvodnom ormanu (MRO)u objektu  
na sledeći način:  
ZA TRI STANA SA TRI TROFAZNA EL. BROJILA 5-60 A, UZ UGRADNJU AUTOMATSKIH PREKIDAČA N.N. NOMINALNE STRUJE 40 A PO FAZI, TIPA ( U ILI C ) I ZAJEDAN STAN SA JEDNIM TROFAZNYM EL.

BROJILOM 5-60 A, UZ UGRADNJU AUTOMATSKIH PREKIDAČA N.N. NOMINALNE STRUJE 32 A PO FAZI, TIPA ( U I L I 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).

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

2.4.3. Za adaptaciju postojećih objekata potrebno je izvršiti sledeće radove na rekonstrukciji /ukoliko se vrši/ mesta merenja:

ZA UGRADNJU NOVIH EL. BROJILA POTREBNO JE KORISTITI SLOBODNE TABLE U POSTOJEĆEM MRO. DOGRADITI NOVI MRO SA DESNE STRANE I NAPOJITI KABLOM 5x10 mm<sup>2</sup>. TABLE ŠEMIRATI SA 6mm<sup>2</sup>.

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

Postaviti temeljne uzemljivače kod svih novih objekata i izgraditi unutrašnju električnu instalaciju objekta (objekata) prema odobrenom maksimalnom opterećenju.

Zaštita od napona koraka i 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.

2.6. Projektant unutrašnjih instalacija dužan je, da za priključak objekta na spoljnu električnu mrežu, pribavi pismenu saglasnost od projektanta spoljne električne mreže za mesto priključka.

### 3. OSTALI USLOVI:

3.1. Ovi Tehnički uslovi važe godinu dana od dana izdavanja.

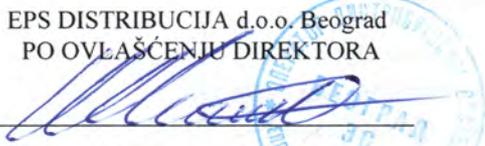
3.2. Za priključenje planiranih objekata na distributivni elektroenergetski sistem EPS DISTRIBUCIJE d.o.o. Beograd neophodno je da nam se obratite sa zahtevom za izdavanje Odobrenja za priključenje.

3.3. Na osnovu ovih Tehničkih uslova ne može se vršiti izgradnja i rekonstrukcija elektroenergetskih objekata iz tačaka 2.1. - 2.4. ovih Tehničkih uslova. Troškovi nastali zbog izgradnje i rekonstrukcije navedenih objekata, koja nije odobrena, neće biti priznati u postupku izdavanja Odobrenja za priključenje.

Dostaviti:

- podnosiocu zahteva
- arhivi

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

  
Aleksandar Milojković, dipl. inž. el.