

ЕПС  
ДИСТРИБУЦИЈА

Delovodni broj: 82.1.1.0.-D.08.02.-183642/1-2018

"OCTOPUS TRADE" D.O.O.

Broj: 82110 , MO , E-3648 / 18

BEOGRAD - ZVEZDARA, PLJEVALJSKA 1

Datum: 03.08.2018

**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 82110 , MO , E-3648 / 18 od 25.06.2018

za izdavanje Tehničkih uslova za:

SARADNJA NA IZRADI URBANISTIČKOG PROJEKTA ,

obaveštavam Vas da je električnu instalaciju planiranog (planiranih) objekata

na adresi BEOGRAD - NOVI BEOGRAD, JAPANSKA KO-Novigrad kp-4700/29

moguće priključiti na distributivni elektroenergetski sistem EPS DISTRIBUCIJE d.o.o. Beograd nakon stvaranja sledećih tehničkih uslova:

**1. ENERGETSKI USLOVI:**

1.1. Planirana instalisana snaga objekta: 323,00 kW

1.2. Planirana jednovremena vršna snaga objekta: 6\* 17,25+ 17,25+ 22,08+ 22,08+ 17,25+2\* kW  
27,60+2\* 17,25+2\* 17,25

1.3. Faktor snage (cosj) 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)
Lokal	trofazno (5-60 A)	6	25	17,25	25
Zajed. potrošnja	trofazno (5-60 A)	1	25	17,25	25
Lift putnički	trofazno (5-60 A)	1	32	22,08	32
Lift za vozila	trofazno (5-60 A)	1	32	22,08	32
Hidrociil	trofazno (5-60 A)	1	25	17,25	25
Toplotne pumpe	trofazno (5-60 A)	2	40	27,6	40
Garaža ventilaci	trofazno (5-60 A)	2	25	17,25	25
Garaža	trofazno (5-60 A)	2	25	17,25	25

Način grejanja objekta: TOPLOTNE PUMPE

**2. TEHNIČKI USLOVI:**

2.1. Mesto priključenja:

Priključenje objekta na elektrodistributivnu mrežu isporučioca biće na strani napona 0,4 kV

U TS 10/0,4 KV REG.BR. Z-987, DUŠANA VUKASOVIĆA 71 nA TABLI N.N. transformatora T1 (Izvorna TS 10/0,4 KV REG.BR.: Z-987, DUŠANA VUKASOVIĆA 71)

2.2. Način priključenja:

2.2.1. Za priključenje objekta (objekata) na distributivni elektroenergetski sistem potrebno je izgraditi i/ili

rekonstruisati priključak:

NAKON UGRADNJE OSIGURAČKIH OSNOVA NA NN TABLI TRANSFORMATORA T1 U TS 10/0,4 KV REG.BR.: Z-987, DUŠANA VUKASOVIĆA 71 IZGRADITI PODZEMNI VOD OD NOVOFORMIRANOG NN IZVODA DO KPK KOJU TREBA POSTAVITI NA BUDUĆEM OBJEKTU . PROTIVPOŽARNU KPK ZA NAPAJANJE LIFTOVA I HIDROCILA, KOJU JE POTREBNO UGRADITI NA OBJEKTU. PRIKLJUČITI KABLOM USTOG TIPA I PRESEKA, ZA PREDHODNO POMENUTU KPK.

KORISTITI PROVODNIK TIPA I PRESEKA XP 00 - AS(J) 3 X 150 + 70, 1 kV.

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

11 000 Београд  
Масарикова 1-3Тел: +381 11 36 16 706  
Факс: +381 11 36 16 641ПИБ: 100001378  
Матични број: 07005466



U prilogu vam dostavljamo situaciju sa uertanim postojećem podzemnim elektroenergetskim vodovima u neposrednoj blizini budućeg objekta. Ukoliko se objekat ukršta sa postojećim vodovima iste je potrebno izmestiti, pre početka izgradnje objekta. Ukoliko su vodovi ugroženi prilikom izgradnje objekta iste je potrebno zaštititi. Za izmeštanje vodova potrebno je izraditi potrebna planska i tehnička dokumenta. Za nadzor na izmeštanju i zaštiti vodova potrebno je obratiti se: EPS Distribucija d.o.o. Ogranak Zemun Kej Oslobođenja 15.

- 2.3. Građevinskim projektom objekta podnosioc zahteva (investitor objekta) je dužan da obezbedi prostor za kablovsku priključnu kutiju (KPK) i mernorazvodni 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 1kV

U merno-razvodnom ormanu (MRO)u objektu na sledeći način:

POJEDINAČNO ZA SVAKI LOKAL, ZAJEDNIČKU POTROŠNJU, TOPLOTNE PUMPE I GARAŽE PREKO TROFAZNOG (DVOTARIFNOG ELEKTRIČNOG BROJILA AKTIVNE ENERGIJE (5-60 A), UZ UGRADNJU AUTOMATSKIH PREKIDAČA NISKOG NAPONA (TIPA U ILI C) NAZNAČENE STRUJE PRIKAZANIH U TABELI IZ TAČKE 1.4. OSIM ZA OBA LIFTA I HIDROCIL, GDE TREBA PRIMENITI TOPLJIVE OSIGURAČE NAZNAČENE STRUJE PRIKAZANIH U ISTOJ TABELI IZ TAČKE 1.4.

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.

- 2.5. 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.

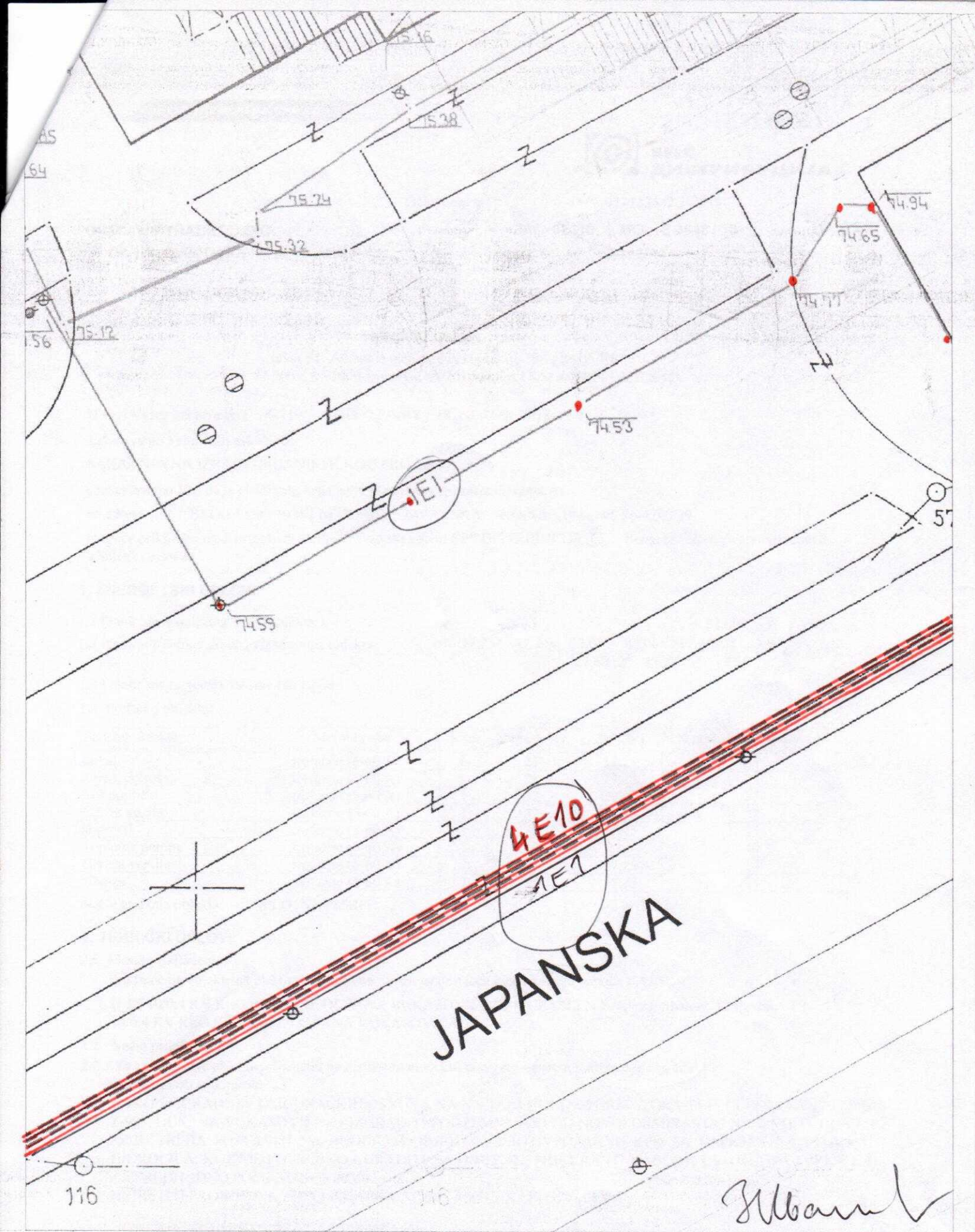
Dostaviti:

- podnosiocu zahteva ✓
- arhivi

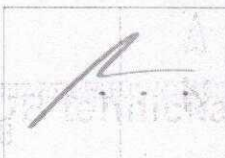
EPS DISTRIBUCIJA d.o.o. Beograd  
PO OVLAŠĆENJU DIREKTORA

Ivan Ilić, dipl. inž. el.





4962332



Razmera: 1:250  
**EDB tehnička dokumentacija**



Razmera: **1:250**

Datum: 03.07.2018