



## 1.5. TEKSTUALNA DOKUMENTACIJA

## 1.5.1 TEHNIČKI OPIS UZ IDEJNO REŠENJE

Investitor:

Operator distributivnog sistema  
„EPS DISTRIBUCIJA“ d.o.o. Beograd  
Beograd, Masarikova 1-3  
Matični broj: 07005466  
PIB: 100001378

Objekat:

TS 35/10kV "Ledine"  
katastarska parcela br. 4016/1, KO Novi Beograd

## 1. OPŠTI PODACI O OBJEKTU

Planom razvoja elektroenergetske mreže kako bi se zadovoljile rastuće potrebe potrošača u naseljenom mestu Ledine, opština Novi Beograd, predviđena je izgradnja transformatorske stanice TS 35/10 kV Ledine, 2x12,5 MVA, na katastrskoj parceli 4016/1, KO Novi Beograd.

Predviđena je izgradnja TS kao slobodnostojećeg, prizemnog objekta u okviru date katastarske parcele sa svim neophodnim sadržajima za ovu vrstu objekata.

## 2. LOKACIJA OBJEKTA I SAOBRAĆAJNO REŠENJE

Izgradnja objekta TS 35/10 kV Ledine je predviđena na katastrskoj parceli br 4016/1, KO Novi Beograd, u naseljenom mestu Ledine, opština Novi Beograd okvirne površine 2073 m<sup>2</sup>.

Pristup lokaciji na kojoj se nalazi kp 4016/1 je sa gradske saobraćajnice u Vinogradskoj ulici, iz naselja Ledine odnosno pravca Surčina.

Objekat je pozicioniran u centralnom delu parcele upravno na gradsku saobraćajnicu. Pristup objektu sa gradske saobraćajnice je obezbeđen preko internih saobraćajnica sa betonskim zastorom koje su istovremeno i protivpožarne saobraćajnice neophodne širine, sa potrebnim poluprečnicima krivina za nesmetan prolaz protivpožarnih vozila. Interne saobraćajnice su spojene sa gradskom saobraćajnicom.

Pored objekta je planirana izgradnja dva temelja za oslanjanje transformatora, protivpožarni zid između njih, uljna jama za sakupljanje iscurlog ulja iz transformatora i temelj metalnog otpornika. Kapacitet uljne jame 8m<sup>3</sup> što je dovoljno za prihvatanje eventualno iscurlog ulja prilikom havarije jednog transformatora. Uljna jama mora biti vodonepropusna kako bi se sprečilo curenje njenog sadržaja u okolni teren. Uljna kanalizacija je predviđena da se radi od keramičkih cevi potrebnog prečnika.

Prilaz vozila za transport transformatora temeljima kao i opreme za ugradnju u komandnopogonsku zgradu sa gradske saobraćajnice je obezbeđen preko internih saobraćajnica.

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