



ПРИВРЕДНО ДРУШТВО ЗА ДИСТРИБУЦИЈУ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ

ЦЕНТАР доо Крагујевац
ЕД ЕЛЕКТРОМОРАВА Пожаревац



ПИБ: 104196924
МБ: 20114169

ОПШТИНСКА УПРАВА КУЧЕВО
Одељење за привреду
и имовинско-правне послове
Кучево

Датум: 12.07.2013
Број: 4053

Предмет: План генералне регулације за делове насељених места Раброво, Мустапић и Велика Бресница са индустријским зонама

На основу Вашег захтева број 350-29/13-02 од 18.03.2013. године за издавање услова из наше надлежности за потребе израде Плана генералне регулације за делове насељених места Раброво, Мустапић и Велика Бресница са индустријским зонама достављамо Вам тражене податке.

Подручје Плана генералне регулације за делове насељених места Раброво, Мустапић и Велика Бресница са индустријским зонама се највећим делом напаја из трафостанице 35/10kV "Раброво", тренутно инсталисане снаге 1x4 MVA. Трафостаница 35/10kV "Раброво" је димензионисана за максималну снагу од 2x8 MVA. Вршно оптерећење ове трафостанице у 2013. години је износило 3,385 MVA. Трафостаница 35/10kV "Раброво" се тренутно напаја из трафостанице 110/35kV "Велико Градиште", преко 35kV надземног вода "Велико Градиште – Кучево", пресека $Al\bar{C}e\ 95mm^2$. Овај 35kV надземни вод напаја још две трафостанице 35/10kV и то трафостаницу Чешљева Бара тренутно инсталисане снаге (8+4) MVA и трафостаницу Кучево тренутно инсталисане снаге (2x4) MVA. У току су завршни радови на стварању услова да се напајање трафостанице 35/10kV "Раброво" оствари преко новоизграђене трафостанице 110/35kV "Нересница" и новоизграђеног двоструког вода "Нересница – Кучево" пресека $Al\bar{C}e\ 95mm^2$.

Од трафостанице 35/10kV "Раброво" врши се преко 10kV електроенергетских водова напајање трафостаница преносног односа 10/0,4kV. Електроенергетска мрежа напонског нивоа 10kV на подручју Плана је израђена надземно и подземно. Надземна мрежа 10kV је изведена $Al\bar{C}e$ ужетом и средњенапонским самоносивим кабловским снопом, уграђеним на армирано-бетонске и дрвене стубове. Трафостанице 10/0,4kV које су типа МБТС, КБТС, зидане, у објекту, тип "кула", лимене, стубне су на напон 10kV повезане одговарајућим електроенергетским водовима 10kV, надземно или подземно, одговарајућих попречних пресека.

Трафостанице 10/0,4kV које се напајају из трафостанице 35/10kV "Раброво" а налазе се на простору Плана генералне регулације за делове насељених места Раброво, Мустапић и Велика Бресница са индустријским зонама:

Дирекција:

Привредно друштво за дистрибуцију електричне енергије
ЦЕНТАР доо Крагујевац

34 000 Крагујевац
Ул. Слободе бр. 7

Тел.: 034/370-083
Факс: 034/370-156

Огранак:

ЕД Електроморава
Пожаревац
12000 Пожаревац
Јована Шербановића 17
Тел.: 012/223-926
Факс: 012/224-841

- ✓ ТС 10/0,4kV Кула "Раброво 1" у Раброву инсталисане снаге 100kVA
- ✓ ТС 10/0,4kV Кула "Раброво 2" у Раброву инсталисане снаге 250kVA
- ✓ ТС 10/0,4kV Кула "Раброво 3" у Раброву инсталисане снаге 250kVA
- ✓ КБТС 10/0,4kV "Раброво 4" у Раброву инсталисане снаге 250kVA
- ✓ МБТС 10/0,4kV "Пошта" у Раброву инсталисане снаге 630kVA
- ✓ ЛТС 10/0,4kV "Кланица" у Раброву инсталисане снаге 250kVA
- ✓ ЛТС 10/0,4kV "Рapid" у Раброву инсталисане снаге 100kVA
- ✓ ТС 10/0,4kV "Брамс 1" у Раброву инсталисане снаге 1000kVA
- ✓ ТС 10/0,4kV "Брамс 2" у Раброву инсталисане снаге 1250kVA
- ✓ ТС 10/0,4kV "Брамс 3" у Раброву инсталисане снаге 250kVA
- ✓ БСТС 10/0,4kV "Велика Бресница" у Великој Бресници инсталисане снаге 250kVA
- ✓ БСТС 10/0,4kV "Мустапић 5" у Мустапићу инсталисане снаге 100kVA
- БСТС 10/0,4kV "Цветковић" у Мустапићу инсталисане снаге 160kVA
- ✓ ТС 10/0,4kV "Фарма" у Мустапићу инсталисане снаге 630kVA
- ✓ Трафостаница типа ТС 10/0,4kV "Силоси" у Клењу инсталисане снаге 630kVA се напаја преко 10kV надземног вода "Чешљева Бара - Клење" из трафостанице 35/10kV "Чешљева Бара."

Из трафостаница 10/0,4kV електрична енергија се до крајњих потрошача доводи преко нисконапонских водова 0,4kV, који су на подручју Плана изведени као надземни или подземни. Надземна мрежа 0,4kV је изведена АЦсе ужетом и нисконапонским самоносивим кабловским снопом одговарајућег пресека уграђеним на армирано-бетонске и дрвене стубове.

На подлози датој у електронској форми на пратећем CD-у у прилогу приказани су постојећи 35kV и 10kV водови, постојеће трафостанице 35/10kV и 10/0,4kV и планирани електроенергетски објекти на подручју Плана генералне регулације за делове насељених места Раброво, Мустапић и Велика Бресница са индустријским зонама

Планирани електроенергетски објекти на подручју Плана генералне регулације за делове насељених места Раброво, Мустапић и Велика Бресница са индустријским зонама:

- изградња новог 35kV далековода ТС 35/10kV "Чешљева Бара" – ТС 35/10kV "Раброво" уместо постојећег дотрајалог 35kV далековода
- изградња новог 35kV далековода ТС 35/10kV "Раброво" – ТС 35/10kV "Кучево" уместо постојећег дотрајалог 35kV далековода
- повећање инсталисане снаге ТС 35/10kV "Раброво" на 2x4 MVA
- изградња БСТС 10/0,4kV "Раброво 1" са прикључним подземним 10kV водом у Раброву
- реконструкција постојећег надземног вода 10kV од ТС 35/10kV "Раброво" до БСТС 10/0,4kV "Велика Бресница"
- изградња надземног 10kV вода од Велике Бреснице до БСТС 10/0,4kV "Телеком Макце"
- реконструкција надземног 10kV вода за Малу Бресницу
- реконструкција постојећег надземног 10kV вода од ТС 35/10kV "Раброво" правац Чешљева Бара
- реконструкција постојећег надземног 10kV вода од ТС 35/10kV "Раброво" правац Мустапић
- изградња подземног 10kV вода од ТС 10/0,4kV Кула "Раброво 3" до ТС 10/0,4kV Кула "Раброво 2" уместо постојећег 10kV подземног вода
- изградња подземног 10kV вода од ТС 10/0,4kV Кула "Раброво 2" до КБТС 10/0,4kV "Раброво 4" уместо постојећег 10kV подземног вода
- изградња подземног 10kV вода за ЛТС 10/0,4kV "Рapid" уместо постојећег 10kV надземног вода

- реконструкција постојеће нисконапонске мреже, која подразумева замену дрвених стубова армирано-бетонским, као и проводника од AlCu ужета самоносивим кабловским снопом
- у зависности од добијених техничких услова за прикључење нових потрошача на дистрибутивну мрежу планирати изградњу нових трафостаница 10/0,4kV са прикључним 10kV водовима и изградњу нисконапонске мреже 0,4kV

Приликом извођења радова на изградњи објеката на подручју Плана генералне регулације за делове насељених места Раброво, Мустапић и Велика Бресница са индустријским зонама неопходно је да се придржавате следећих услова:

- Приликом изградње објеката придржавати се сигурносних висина и сигурносних удаљености од постојећих електроенергетских објеката.

- На местима укрштања и паралелног вођења наших каблова и трасе Ваших радова обавезан је ручни ископ уз појачане мере безбедности на раду и уз придржавање минималних дозвољених растојања за ту врсту градње.

- У близини трафостаница постоји велики број каблова, као и уземљења трафостаница, па је при раду у близини обавезан ручни ископ уз појачане мере безбедности на раду.

- Пре почетка радова обратити се ЕД "Електроморава" Пожаревац, служба за техничку подршку система, ради утврђивања тачне локације наших каблова на лицу места

Начин прикључења будућих објеката на електроенергетски систем биће регулисан техничким условима.

За све потребне додатне информације обратити се Небојши Милошевићу, дипл. ел инж на тел. 064 / 88 – 37 – 464.

Прилог: Ситуација са постојећим и планираним електроенергетским објектима 35kV и 10kV на подручју Плана генералне регулације за делове насељених места Раброво, Мустапић и Велика Бресница са индустријским зонама. Ситуација је у електронској форми на CD-у.

У Пожаревцу: 12.07 2013. године

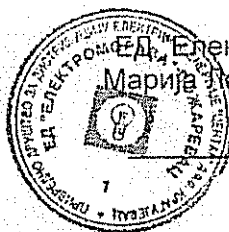
Директор сектора за
енергетику и инвестиције
за Никодин Николовски, дипл. ел. инж

Nikodin Nikolic

Директор за
технички систем
Драшко Вићић, дипл. ел. инж.

D. Vicić

Директор
ЕД "Електроморава" Пожаревац
Марија Мизић, дипл. економиста



M. Mizić