



**ПРИВРЕДНО ДРУШТВО ЗА ДИСТРИБУЦИЈУ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ**

**ЦЕНТАР доо Крагујевац**  
**ЕД ЕЛЕКТРОМОРАВА Пожаревац**

ПИБ: 104196924  
МБ: 20114169

Број: наш 75-10494/2014  
Пожаревац 17.11.2014.

**АРХЕОЛОШКИ ИНСТИТУТ**  
**ВИМИНАЦИЈУМ**  
Кнез Михајлова 35/4  
Београд

**ПРЕДМЕТ: Техничка информација -Технички услови**

На основу Вашег захтева број 9/549 од 04.11.2014.године заведен код ЕД „Електроморава“ под бројем 75-10494 од 04.11.2014,за издавање техничких услова за изградњу Трафо Станице на планираној локацији Археолошког Научноистраживачког центра „Виминацијум“,на археолошком налазишту Виминацијум,у селу Стари Костолац на к.п. бр. 499-504 КО Костолац село у циљу прикључења на дистрибутивну мрежу ЕД „Електроморава“, издају се следећи технички услови:

1. За потребе напајања ел.енергијом Археолошког Научноистраживачког центра „Виминацијум“ на к.п. бр. 499-504 КО Костолац село, неопходна је изградња трафостанице 10/0,4кV и прикључног 10 кV кабла.
2. Трансформаторску станицу изградити као монтажно-бетонску ТС комплет за снагу 1000KVA а која садржи:
3. Енергетски трансформатор снаге 630 KVA преносног односа 10/0,42 кV, петоположајним ручним регулатором напона корака  $\pm 2,5\%$  спреге Dyn5 и уграђеним контакт термометром и Бухолц реле.
4. Поље 10 кV развода које садржи једно водно поље, мерно поље и трафо поље.
5. Поље развода 0,4 кV са потребним бројем извода и главним прекидачем 1600А, са мерењем струје у све три фазе и мерењем фазних и линијских напона.
6. За мерење утрошка електричне енергије објекта у ТС поставити индиректно тросистемско мерење активне, реактивне енергије и вршног оптерећења.
7. У засебном ормару у ТС уградити дигитално вишефункцијско тросистемско бројило активне, реактивне енергије и вршног потерећења, напона 100V,струје 5А класе 0,5-активне енергије, 2-реактивне енергије и 1- активна снага, са интегрисаним укупним часовником и функцијом памћења обрачунских података најмање дванаест обрачунских периода и мерно-прикључну кутију за напонска кола са заштитним осигурачима напонских кола 100V,50Hz,6А.
8. У водном пољу 10 кV „Улаз“ уградити три струјна мерна трансформатора преносног односа 2х40/5А кл.0,5; 15VA Fs=5;Ith=100In;.
9. У мерном пољу 10кV уградити три једнополно изолована напонска мерна трансформатора преносног односа 10000/100V, са приграђеним високосучинским осигурачима 2А.
10. Сви уређаји морају бити оверени од савезног Завода за мере и драгоцене метале у години активирања и морају имати могућност пломбирања.

**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

11. У траси 10 kV далековада извод Стари Костолац Дрмно заменити постојећи стуб специјалним бетонским стубом са вршном конзолом и растављачем за вертикалну монтажу са одводницима пренапона.
12. Око специјалног стуба са вршном конзолом и растављачем за вертикалну монтажу са одводницима пренапона изградити бетонску стопу и одговарајуће заштитно уземљење.
13. Прикључни вод изградити као подземни кабловски вод 10 kV типа ХНР 48А 3x50mm, у зависности од могућности решавања имовинско-правних односа.
14. Уземљење трафостанице извести као здружено.
15. Заштиту од индиректног напона додира у ТС извести у TN-C систему.
16. Објекте прикључити проводницима одговарајућег пресека и типа по пројектној документацији.
17. Заштиту од индиректног напона додира извести у TN-C/S систему у комбинацији са заштитним уређајем диференцијалне струје у објектима.
18. Уземљиваче у објектима извести као темељни уземљивач.
19. Подносилац захтева се обавезује да за све радове из свих техничких услова прибави све потребне сагласности, дозволе и реши имовинско правне односе.
20. По испуњењу ових техничких услова и добијању Решења о дозволи за изградњу Археолошког Научноистраживачког центра „Виминацијум“ подносилац захтева је у обавези да поднесе захтев за издавање Решења о одобрењу за прикључење.
21. Подносилац захтева је у обавези да сноси трошкове изградње прикључка и трошкове система насталих због прикључења на дистрибутивни систем у складу са Уредбом о условима испоруке електричне енергије и Методологијом о критеријумима о одређивању трошкова прикључења на систем за пренос и дистрибуцију електричне енергије.
22. Изградња наведеног објекта не угрожава наше електро-енергетске инсталације.
23. Подносилац захтева је у обавези да пројектну документацију достави ЕД „Електроморава“ Пожаревац ради добијања сагласности и провере усаглашености са техничким условима.
24. Ови технички услови важе 2 (две) године од датума издавања прикључка.

С поштовањем,

Обрадио  
Служба анализе погона

Стеван Стевановић, ел.тех.



Сектор за управљање

Никола Шљукић, дипл.ел.инж.



Директор  
за технички систем ЕД

Драшко Вилић, дипл.ел.инж.


