



Сектор за планирање и инвестиције

В Р А Њ Е

182140/2

14.08.2017.

ROP-MSGI-12408-LOCH-2/2017

ЈП „Путеви Србије“ доо

Булевар Краља Александра бр.282
Београд

ПРЕДМЕТ: Услови за пројектовање и прикључење

Горе поменути наслов обратио се захтевом бр. 182140/1 од 14.07.2017 год. за издавање сагласности на локацију ради изградње бочне наплатне станице у зони петље „Бујановац 2“ на државном путу А1 на делу катастарске парцеле број 1222, 1223, 1224, 1225, 1306/2, 1307, 1308/2, 1309/2 и 1310/2 КО Бујановац

Уз захтев је приложена:

- копија плана

1. „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд, Огранак Врање извршио је увид у документацију катастра подземних и надземних инсталација и установио да на локацији **нема** надземних електроенергетских објеката који су власништво „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд, Огранак Врање.

2. „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд, Огранак Врање је на приложеном ситуационом плану учртао трасу **постојећег надземног 10кV вода**.

3. Правилника о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1 кV до 400 кV ("Сл.лист СФРЈ" бр.65/88 и "Сл.лист СРЈ" бр.18/92 члан од 103 до 108)

- за места приступачна возилима (око насељених подручја, ливада, ораница, пољских путева) **сигурносна висина износи 6,0 m а сигурносна удаљеност 5,0 m.**

- за неприступачне делове зграде (кров димњак и сл.) **сигурносна удаљеност износи 3,0 m.**

- за стално приступачне делове зграда (тераса, балкон и сл.) **сигурносна висина износи 5,0 m. а сигурносна удаљеност 4,0 m**

Уколико није могуће да буду испоштовани услови у вези сигурносног растојања потребно је:

- да се постојећа **10кV вода** измести или каблира у делу парцеле

4. Инвеститор је дужан да реши имовинско-правне односе и да се приликом извођења радова придржава важећих техничких прописа из ове области: Правилника о техничким нормативима за изградњу нисконапонских надземних водова (сл. Лист 6/92), ТП – 10 ЕД Србије, ТП-3 ЕД Србије као и Закона о планирању и изградњи објеката (сл. Гласник Р. Србије 72/2009, 81/2009, 24/2011г.).

5. За прикључење на ДЕЕС потребна је изградња сл. електроенергетских објеката:

5.1 Кабловски вод 10 kV са метално-решеткастог стуба ваздушног 10kV вода из ТС 35/10kV „Светлост“ извода „Југокоп“ каблом типа ХНЕ49-А пресека мин 150mm²

5.2 Трафостаница 10/0,4 kV, слободностојећа на стубу а у свему према техничкој препоруци ТП-1а тачка 6.1.3 (IEC 298), и типским НН орманом са довољним бројем нисконапонских извода и компензацијом реактивне енергије $\cos\phi > 0,95$ као и трофазним трансформатором снаге 100kVA са сниженим губицима, (суви или уљни трофазни трансформатор, спрега Dyn5) карактеристика према СРПС IEC 76, IEC 354 и ТП-1а додатак 1а из 2008.г

Мерни уређаји:

У складу са уредбом о условима испоруке електричне енергије - Индиректна мерна група 3x58/100 V, 5A, са уграђеним уклопним сатом (кл. 1 за мерење активне енергије и 15-минутне максималне средње снаге и кл. 3 за мерење реактивне енергије) са могућношћу меморисања измерених величина за 12 обрачунских периода, прикључном клемом МПК 13 за мерну групу и три осигурача од 4 А за напонске кругове мерне групе, са могућношћу пломбирања целог мерног места.

10 kV мерни слог треба да садржи:

- три струјна мерна трансформатора преносног односа 2x10A/5A, 10 kV; кл. 0,5; 30 VA; $I_{\text{тер}}=20 \text{ kA}$ > 13kA,

- три напонска мерна трансформатора VSK I 12; 10000/ 3 V / 100 / 3 V; 90 VA, једнополно изоловани, граничне снаге 90 VA; кл. 05 са VV осигурачима 4 А.

5.3 Нисконапонски извод из новопроектване трансформаторске станице, каблом типа РР 00 А довољног пресека, до КПК

6. Упозоравамо Вас на могућност постојања подземних електроенергетских инсталација других власника (подземни прикључци и др.) за које ово предузеће не води катастар подземних инсталација.

7. Сагласност важи **12 месеци**, након тога потребно је затражити продужење исте или нову сагласност.



руководилац сектора за енергетику и инвестиције
Дејана Стошић, дипл.ел.инж.

[Signature]

обрадио

Далибор Поповић, дипл.ел.инж.

[Signature]

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

Катастарска општина: БУЈАНОВАЦ
Број листа непокретности: 3414,1919,2190
3357,3458 и 2550

Небојша Стојменовић, дипл.геод.инж.

PVC цеви 4xØ110mm

Кабл PP00-A 4x50mm², 1kV

Нова СТС 10/0.4 kV, 100kVA
"Петља Бујановац 2"

Кабл ХНР 48-A 3x150mm², 10kV

Нови затезни ČRS 14/1400

-102,24-

Одводник пренапона 10kV

Постојећи стуб који се демонтира

Кабл PP00-A 4x95mm², 1kV

RMO

Нови надземни вод 10kV, Al

Нови затезни ČRS 14/10

-50,28-

2

По

л

л

б

5

1

Р

27

3

а

1