

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

ГРАД УЖИЦЕ

ГРАДСКА УПРАВА ЗА УРБАНИЗАМ, ИЗГРАДЊУ

И ИМОВИНСКО-ПРАВНЕ ПОСЛОВЕ

Одељење за спровођење планова и изградњу

Број ROP-UZI-2537-LOCH-2/2023

Заводни број VI број 353-64/23-02

06.04.2023.године

Ужице

Градска управа за урбанизам, изградњу и имовинско-правне послове, Одељење за спровођење планова и изградњу, Града Ужица, поступајући по захтеву за издавање локацијских услова за фазну изградњу ФАЗА 1: Кабловски вод 35кV на кат. парцели бр. 11129 КО Ужице, веза ТС 110/35/10 кV "Ужице 2" са надземним далеководом 35кV ТС 110/35кV "Севојно" - ТС 35/10кV "Крчагово"; ФАЗА 2: Расплет кабловских водова 35кV из ТС 110/35/10кV "Ужице 2" - веза са далеководом 35кV "ТС 110/35кV Севојно-ТС 35/10кV "Крчагово" на кат. парцелама бр. 11129, 11133, 11131, 10677, 10673, 10686, 12075/5, 12075/3, 10636, 12075/1, 9794/1 и 9836/18 све КО Ужице, веза са далеководом 35кV "ТС 35/10кV Севојно" - ТС 35/10кV Пора" на кат. парцелама бр. 11129, 10890/3, 10890/1, 11398, 12074/2 и 3788/1 све КО Ужице, кат. парцелама бр. 229/1 и 3117/1 обе КО Севојно и веза са далеководом 35кV "ТС 35/10кV Доварје - ТС 35/10кV Царина" на кат. парцелама бр. 11129, 10890/3, 10890/1, 12078/1, 4197 и 4086 све КО Ужице; Кабловски водови 10кV – од ТС 110/35/10кV Ужице 2 до ТС 10/0,4кV Норвешких интернираца на кат. парцели бр. 11129, 11133, 11131, 10677, 10673, 10686 и 10683 све КО Ужице, од ТС 10/0,4кV Капетановина до ТС 10/0,4кV Мендино брдо 3 на кат. парцелама бр. 11106/12, 10890/1 и 11398 све КО Ужице, Ужице, поднетом од стране инвеститора Електродистрибуција Србије д.о.о., Београд, на основу чл. 53а Закона о планирању и изградњи ("Сл. Гласник РС" број 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 54/2013 - решење УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/20187, 31/2019, 37/2019, 9/2020 и 52/2021), Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем ("Сл. гласник РС", број 68/2019), Уредбе о локацијским условима ("Сл. гласник РС", број 115/2020), издаје

ЛОКАЦИЈСКЕ УСЛОВЕ

за фазну изградњу ФАЗА 1: Кабловски вод 35кV на кат. парцели бр. 11129 КО Ужице, веза ТС 110/35/10 кV "Ужице 2" са надземним далеководом 35кV ТС 110/35кV "Севојно" - ТС 35/10кV "Крчагово"; ФАЗА 2: Расплет кабловских водова 35кV из ТС 110/35/10кV "Ужице 2" - веза са далеководом 35кV "ТС 110/35кV Севојно- ТС 35/10кV "Крчагово" на кат. парцелама бр. 11129, 11133, 11131, 10677, 10673, 10686, 12075/5, 12075/3, 10636, 12075/1, 9794/1 и 9836/18 све КО Ужице, веза са далеководом 35кV "ТС 35/10кV Севојно" - ТС 35/10кV Пора" на кат. парцелама бр. 11129, 10890/3, 10890/1, 11398, 12074/2 и 3788/1 све КО Ужице, кат. парцелама бр. 229/1 и 3117/1 обе КО Севојно и веза са далеководом 35кV "ТС 35/10кV Доварје - ТС 35/10кV Царина" на кат. парцелама бр. 11129, 10890/3, 10890/1, 12078/1, 4197 и 4086 све КО Ужице; Кабловски водови 10кV – од ТС 110/35/10кV Ужице 2 до ТС 10/0,4кV Норвешких интернираца на кат. парцели бр. 11129, 11133, 11131, 10677, 10673, 10686 и 10683 све КО Ужице, од ТС 10/0,4кV Капетановина до ТС 10/0,4кV Мендино брдо 3 на кат. парцелама бр. 11106/12, 10890/1 и 11398 све КО Ужице, Ужице

1. Број катастарске парцеле:

За кат. парцеле бр. 11129, 11133, 11131, 10677, 10673, 10686, 10683, 12075/5, 12075/3, 10636, 12075/1, 9794/1, 9836/18, 10890/3, 10890/1, 11398, 12074/2, 3788/1, 12078/1, 4197, 4086, 11106/12, 11398 све КО Ужице, Ужице и кат. парцеле бр. 229/1, 3117/1 обе КО Севојно

2. Површина катастарске парцеле:

Подаци о површини парцела нису од значаја за линијски и инфраструктурни објекат.

3. Класа и намена објекта:

Категорија: Г

Класификациони број објекта:222410

Учешће у укупној површини објекта: 100%

Намена објекта: Локални електрични водови.

4. Бруто површина објекта:

Фаза 1 - кабловски водови 35кV: Укупна дужина кабла 35кV: 580m

Фаза 2 - - кабловски водови 35кV::

1)Укупна дужина кабла 35кV: 5720m

2)Укупна дужина кабла 35кV: 14740m

3)Укупна дужина једножилног кабла 10кV: 10820 m

- кабловски водови 10кV:

1)Укупна дужина једножилног кабла 10кV: 2220 m

2) Укупна дужина једножилног кабла 10кV: 2580 m

Укупна дужина: 36660 m

5. Правила уређења и грађења за зону у којој се предметна парцела налази:

Плански документ који се примењује за предметну локацију је -

План генералне регулације "Крчагово" у Ужицу ("Сл. лист Града Ужица" бр. 5-5/12 и 29/15).

План генералне регулације " Царина " у Ужицу („Службени лист града Ужица“, број 5-6/12)

Целина,односно зона:/

Намена земљишта према плану:

Земљиште јавне намене:

- Кат. парцеле бр. 10686, 12075/3, 12075/1, 9794/1, 10890/1, 10890/3, 3788/1, 12078/1, 4197, 11398, 12074/2, 10683, 11106/12 све КО Ужице и 229/1 и 3117/1 КО Севојно. Претежна намена: саобраћајне површине

- Кат. парцела бр. 11129 КО Ужице. Претежна намена: комунална инфраструктура

- Кат. парцела бр. 10636 КО Ужице. Претежна намена: јавне службе и функције.

Земљиште остале намене:

Кат. парцеле бр. 11133, 11131, 10677, 10673, 12075/5, 4086 све КО Ужице.

Претежна намена: шума парк, вишепородично земљиште...

Регулационе и грађевинске линије

Регулациона и грађевинска линија нису од значаја за предметну изградњу.

Правила грађења за електроенергетску инфраструктуру

План генералне регулације "Крчагово" у Ужицу.

Правила изградње за електроенергетску инфраструктуру.

Изградња електроенергетских објекта на планском подручју може се вршити на основу одобрене инвестиционо техничке документације и прибављених одговарајућих решења и дозвола сагласно Закону о планирању и изградњи (Сл.гласник РС бр.72/2009).

На основу добијене грађевинске дозволе инвеститор може приступити изградњи објекта уз услов да 8 дана пре почетка радова изврши пријаву почетка радова надлежном органу које је издало грађевинску дозволу и грађевинској инспекцији на чијој се територији налази објекат.

Електроенергетски кабловски водови се могу полагати уз услов да су обезбеђени потребни минимални размаци у односу на друге врсте инсталација објекта који износи:

- 0,4m .. у односу на цеви водовода и канализације
- 0,5m.... у односу на телекомуникационе каблове и у односу на локалне и сервисне саобраћајнице
- 0,6m... од спољне ивице канала за топловод
- 0,8m... у односу на гасовод у насељу

Ако се потребни размаци не могу обезбедити, енергетски каблови се полаже у заштитну цев, дужине најмање 2m са обе стране места укрштања или целом дужином код паралелног вођења, при чему најмање размак не може бити мањи од 0,3m.

Није дозвољено код паралелног вођења, полагање енергетског кабла изнад или испод цеви водовода и канализације, гасовода и топловода.

Код укрштања са телекомуникационим каблом енергетски кабл се полаже испод истог, а угао укрштања треба да је најмање 30°, што ближе 90°.

На прелазу преко саобраћајница енергетски кабл се полаже у заштитну цев на дубини минимално 0,8m испод коловоза.

Додатни услови:

ТС 110/35/10kV „Ужице 2“ није предвиђена плановима вишег реда (Просторни план Р.С. Сл.гласник РС бр.88/2010) па се као таква за наредни плански период не сматра приоритетним објектом од значаја за републику Србију. Уколико дође до реализације односно изградње исте, Инвеститор (належна Е.Д.) је дужан да прибави техничке услове од Ј.П. „ЕМС“ за укључење исте у преносни систем Србије и друге услове на основу којих се издаје грађевинска дозвола од стране Министарства надлежног за послове грађевинарства.

Захтев за издавање грађевинске дозволе треба да садржи потребне прилоге из члана 135 „Закон о планирању и изградњи“.

Правни основ за прибављање потребних сагласности и упућивање захтева за издавање грађевинске дозволе је да дистрибутивна ТС 110/35/10kV „Ужице 2“ предвиђена плановима нижег реда (Регионални просторни план, Планови генералне регулације, Генерални план и сл.).

План генералне регулације " Царина " у Ужицу.

Правила изградње електроенергетских објеката

Правовременим планирањем, изградњом и реконструкцијом електроенергетских објеката обезбедиће се потребе за електричном енергијом за наредни плански период и елиминисати недостаци постојећег електро дистрибутивног система .

Као Примарни извор електричне енергије за подручје града Ужица укључујући и насеље Царина остаје постојећа ТС 110/35kV „Ужице 1“ и новопланирана ТС „Ужице 2“ снаге 2x31.5MVA која ће се градити у насељу „Сењак“ за коју је у ранијем периоду изграђен прикључни 110kV далековод.

ТС 35/10kV „Царина“ задовољава садашње и будуће потребе па се не предвиђа

изградња ТС овог напонског нивоа на планском подручју.

Изградња нових електроенергетских објеката напонског нивоа 10kV као и реконструкција постојећих вршиће се према потреби, зависно од динамике развоја конзума.

Рачуна се на веће коришћење обновљивих извора енергије пре свега соларне енергије. У зони плана нема услова за изградњу малих хидроелектрана.

Нисконапонска мрежа у централној зони је претежно кабловска а на периферији

и ванградском подручју углавном надземна и у релативно задовољавајућем стању. Део мреже на дрвеним стубовима треба реконструисати заменом стубова са бетонским и уз повећање незадовољавајућег пресека проводника.

Интезивнијом гасификацијом града у наредном периоду и спровођењем мера енергетске ефикасности смањиће се потребе за електричном енергијом на овом напонском нивоу.

Планирана јавна расвета се изводи новим планираним улицама а реконструисаће у свим постојећим улицама. У саобраћајницама где постоји ниско напонска надземна мрежа постављају се натријумова или метал халогена светиљка на стубовима мреже а напајање истих се врши преко додатних проводника мреже 2x16mm² из трафо станице 10/04Kv која напаја и надземну мрежу. У саобраћајницама у којима не постоји надземна мрежа јавна расвета се изводи као независна на челичним канделабрима на које се уграђују споменуте светиљке. Напајање ове врсте јавне расвете врши се из најближе трафо станице кабловским водовима типа PP00 или XP00 одговарајућег пресека.

Карактеристике постојећих и планираних ТС свих напонских нивоа на планском подручју су приказане у табели бр.1.

Изградња електроенергетских објекта на планском подручју може се вршити на основу одобрене инвестиционо техничке документације и прибављених одговарајућих решења и дозвола сагласно Закону о планирању и изградњи (Сл.гласник РС бр.72/2009, 81/09, - исправка. 64/10 – УС, 24/11).

На основу добијене грађевинске дозволе инвеститор може приступити изградњи објекта уз услов да 8 дана пре почетка радова изврши пријаву почетка радова надлежном органу које је издало грађевинску дозволу и грађевинској инспекцији на чијој се територији налази објекат.

Код изградње надземних водова средњег и високог напона заступљених на обухвату плана генералне регулације насеља Царина утврђује се и обезбеђују трасе и заштитни коридори у коме се не могу градити друге врсте објеката и то:

10mза далеководе 10kV

15m..... за далеководе 35kV

25m..... за далековде 110kV

При томе се морају поштовати и други услови дефинисаних „Правилником о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1kV до 400kV („Сл.лист.СФРЈ бр.65/88“ и „Сл.лист СРЈ бр.18/92“).

Надземни нисконапонски водови могу се градити, према „Правилнику о техничким нормативима за изградњу нисконапонских водова („Сл.лист СФРЈ бр.6/92) и „Правилнику о техничким нормативима за заштиту од атмосферских пражњења“ („Службени лист СФРЈ бр.11/96“).

Електроенергетски кабловски водови се могу полагати уз услов да су обезбеђени потребни минимални размаци у односу на друге врсте инсталација објеката који износи:

0,4m .. у односу на цеви водовода и канализације

0,5m.... у односу на телекомуникационе каблове и у односу на локалне и севисне саобраћајнице

0,6m... од спољне ивице канала за топовод

0,8m... у односу на гасовод у насељу

1,2m.. од гасовода ван насеља

Ако се потребни размаци не могу обезбедити, енергетски каблови се полаже у заштитну цев, дужине најмање 2,0m са обе стране места укрштања или целом дужином код паралелног вођења, при чему најмање размак не може бити мањи од 0,3m.

Није дозвољено код паралелног вођења, полагање енергетског кабла изнад или испод цеви водовода и канализације, гасовода и топовода.

Код укрштања са телекомуникационим каблом енергетски кабл се полаже испод

истог, а угао укрштања треба да је најмање 30°, што ближе 90°.

На прелазу преко саобраћајница енергетски кабл се полаже у заштитну цев на дубини минимално 0,8m испод коловоза.

Подаци о планираном објекту према приложеном идејном решењу:

ТЕКСТУАЛНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

Предмет идејног решења

Ово идејно решење ради се за потребе издавања локациских услова за нову градњу објекта ФАЗА 1: Кабловски вод 35кV на к.п. 11129 к.о. Ужице, веза ТС

110/35/10 кВ "Ужице 2" са надземним далеководом м35кВ ТС 110/35кВ "Севојно" - ТС 35/10кВ "Крчагово"; ФАЗА 2: Расплет кабловских водова 35кВ из

ТС 110/35/10кВ "Ужице 2" - веза са далеководом 35кВ "ТС 110/35кВ Севојно-ТС 35/10кВ "Крчагово" на к.п. 11129, 11133, 11131, 10677, 10673, 10686, 12075/5, 12075/3, 10636, 12075/1, 9794/1, 9836/18 к.о. Ужице, веза са далеководом 35кВ "ТС 35/10кВ Севојно" - ТС 35/10кВ Пора" на к.п. 11129, 10890/3, 10890/1, 11398, 12074/2, 3788/1 к.о. Ужице, к.п. 229/1, 3117/1 к.о. Севојно и веза са далеководом 35кВ "ТС 35/10кВ Доварје - ТС 35/10кВ Царина" на к.п. 11129, 10890/3, 10890/1, 12078/1, 4197, 4086 к.о. Ужице; Кабловски водови 10кВ – од ТС 110/35/10кВ Ужице 2 до ТС 10/0,4кВ Норвешких интернираца на к.п. 11129, 11133, 11131, 10677, 10673, 10686, 10683 к.о. Ужице, од ТС 10/0,4кВ Капетановина до ТС

10/0,4кВ Мендино брдо 3 на к.п. 11106/12, 10890/1, 11398 к.о. Ужице, Ужице, које ће у себи поседовати све услове неопходне за пројектовање предметног објекта.

Технички опис

Овим пројектом обрађује се изградња новог објекта ФАЗА 1: Кабловски вод 35кВ на к.п. 11129 к.о. Ужице, веза ТС 110/35/10 кВ "Ужице 2" са надземним далеководом 35кВ ТС 110/35кВ "Севојно" – ТС 35/10кВ "Крчагово"; ФАЗА 2: Расплет кабловских водова 35кВ из ТС 110/35/10кВ "Ужице 2" - веза са далеководом 35кВ "ТС 110/35кВ Севојно-ТС 35/10кВ "Крчагово" на к.п. 11129, 11133, 11131, 10677, 10673, 10686, 12075/5, 12075/3, 10636, 12075/1, 9794/1, 9836/18 к.о. Ужице, веза са далеководом 35кВ "ТС 35/10кВ Севојно" - ТС 35/10кВ Пора" на к.п. 11129, 10890/3, 10890/1, 11398, 12074/2, 3788/1 к.о. Ужице, к.п. 229/1, 3117/1 к.о. Севојно и веза са далеководом 35кВ "ТС 35/10кВ Доварје - ТС 35/10кВ Царина" на к.п. 11129, 10890/3, 10890/1, 12078/1, 4197, 4086 к.о. Ужице; Кабловски водови 10кВ – од ТС 110/35/10кВ Ужице 2 до ТС 10/0,4кВ Норвешких интернираца на к.п. 11129, 11133, 11131, 10677, 10673, 10686, 10683 к.о. Ужице, од ТС 10/0,4кВ Капетановина до ТС 10/0,4кВ Мендино брдо 3 на к.п. 11106/12, 10890/1, 11398 к.о. Ужице, Ужице, чији је Инвеститор Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, огранак ЕД Ужице.

Прикључак на постојећу мрежу ће бити изведен према Пројектном задатку број 2460800-Д.08.01.-466546/1- 2 од 27.10.2022.год, издатом од Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, огранак ЕД Ужице.

ФАЗА 1:

Место везивања прикључка на постојећи систем је постојећи затезни стуб, постојећи надземни далековод 35кВ ТС 110/35кВ "Севојно" - ТС 35/10кВ "Крчагово" (АлЧе уже 3x95/15мм², 35кВ+ОПГВ уже). Ради прикључења на

мрежу нове трансформаторске станице ТС 110/35/10 кВ "Ужице 2" потребно је извршити расечање постојећег далековода 35кВ између трансформаторских

станица ТС 110/35кВ "Севојно" и ТС 35/10кВ "Крчагово". Врши се пресецање постојећег АлЧе ужета 3x95/15мм², 35кВ и врши се прелаз са надземног вода на два подземна кабловска вода (каблирање) и прикључење нове ТС 110/35/10 кВ "Ужице 2" се врши по принципу „улаз-излаз. Прелаз са надземног на подземни кабловски вод се врши уз уградњу топлоскупљајућих кабловских завршница 35кВ за спољашњу монтажу за једножилне екранизоване каблове (7 ком – 6 за

нове каблове + 1 за резервни кабл) са носачима, за оба кабловска вода. На постојећем стубу потребно је монтирати одводнике пренапона 35кВ, са носачем, за оба кабловска вода (6 ком). За уземљење се користи постојећи уземљивач стуба. На постојећи уземљивач уземљити нове одводнике пренапона. За прихватање АлЧе ужета 3x95/15мм², 35кВ, са обе стране постојећег стуба уградити двоструке електрично појачане затезне изолаторске ланце 35кВ, 16мм, 120кН, са штапним силиконским изолаторима (6 ком). Постојеће ОПГВ уже се задржава на стубу.

Од места пресецања постојећег надземног 35 кВ вода до ТС 110/35/10 кВ "Ужице 2" (до 35кВ ћелија број Х02 и број Х03) положити у исти ров и у постојећу кабловску канализацију два 35кВ кабловска вода типа 2 x (3 x (ХХЕ 49-А 3x(1x240)мм²)) + резервни кабл 1 x ХХЕ 49А 1x240мм², 35кВ, по систему улаз-излаз.

Нове кабловске водове везати на постојећи надземни вод који се пресеца преко кабловских завршница 35кВ за спољашњу монтажу и одводника пренапона 35кВ, а у трафостаници у 35кВ ћелије, уз уградњу кабловских завршница 35кВ за унутрашњу монтажу.

ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ (ИДР)

4 – Пројекат електроенергетских инсталација Рев. 0

Од постојећег стуба (веза ТС 110/35кВ "Севојно" - ТС 35/10кВ "Крчагово") до ТС 110/35/10 кВ "Ужице 2" у кабловски ров димензија 1,1мx0,6м (дубина x ширина) се полажу обадва кабловска вода. Каблови се полажу у троугластом снопу. Изнад каблова у кабловски ров се постављају ГАЛ штитници и упозоравајућа ПВЦ трака, а на дно рова се поставља песак укупне дубине 20цм. Траса кабла се обележава маркерима за обележавање трасе. Каблови се прво полажу у слободни кабловски ров, затим у постојећу кабловску канализацију (ПВЦ цеви фи 160мм), затим се уводе у објекат трафостанице. У објекту трафостанице каблови се полажу по постојећим ПНК регалима. Паралелно са напојним кабловима, од постојећег стуба (веза ТС 110/35кВ "Севојно" - ТС 35/10кВ "Крчагово") до ТС 110/35/10 кВ "Ужице 2", са напојним кабловима

положити и 2 ПЕ цефи фи40мм за будуће полагање оптичког кабла.

ФАЗА 2:

Потребно је урадити расплет кабловских водова 35кВ из ТС 110/35/10кВ "Ужице 2" - веза са далеководом 35кВ "ТС 110/35кВ Севојно-ТС 35/10кВ "Крчагово" – везу извести са кабловским водовима (3 x ХХЕ 49-А 1x240мм²), 35кВ + 1 x ХХЕ 49-А 1x240мм², 35кВ (резервна жила), веза са далеководом 35кВ "ТС 35/10кВ Севојно" - ТС 35/10кВ Пора" – везу извести са кабловским водовима 2 x (3 x ХХЕ 49-А 1x240мм²), 35кВ + 1 x ХХЕ 49-А 1x240мм², 35кВ (резервна жила) и веза са далеководом 35кВ "ТС 35/10кВ Доварје - ТС 35/10кВ Царина" – везу извести са кабловским водовима 2 x (3 x ХХЕ 49-А 1x240мм²), 35кВ + 1 x ХХЕ 49-А 1x240мм², 35кВ (резервна жила). Паралелно са напојним кабловским водовима 35кВ, у исте ровове се полажу по 2 ПЕ цеви фи40мм за будуће полагање оптичког кабла.

Потребно је извести кабловске водове 10кВ (паралелно са напојним кабловским водовима 35кВ, у истим рововима) – од ТС 110/35/10кВ Ужице 2 до ТС

10/0,4кВ Норвешких интернираца – везу извести кабловским водовима 3 x ХХЕ 49-А 1x150мм², 10кВ, од ТС 10/0,4кВ Капетановина до ТС 10/0,4кВ Мендино

брдо 3 – везу извести кабловским водовима 3 x ХХЕ 49-А 1x150мм², 10кВ.

Веза ТС 110/35/10кВ "Ужице 2" са далеководом 35кВ "ТС 110/35кВ Севојно-ТС 35/10кВ "Крчагово" – везу извести са кабловским водовима (3 x ХХЕ 49-А 1x240мм²), 35кВ + 1 x ХХЕ 49-А 1x240мм², 35кВ (резервна жила). Нови напони каблови 35кВ се воде од нове кабловске спојнице 35кВ која се везује на кабл вод (изведен у фази 1) (излаз из ТС 110/35/10кВ Ужице 2, везан у изводну ћелију

35кВ (X03)), до изводне ћелије 35кВ у ТС 35/10кВ "Крчагово", У изводну ћелију 35 кВ у ТС 35/10кВ "Крчагово" нови каблови се вежу преко кабловске завршнице 35кВ за унутрашњу монтажу. Нови каблови се полажу у кабловски ров димензија (1,1mx0,6м) и (1,1mx0,7м) (део трасе где се у исти ров са 35кВ кабловима полажу и 10кВ каблови) (дубина x ширина). Каблови се полажу у троугластом снопу. Изнад каблова у кабловски ров се постављају ГАЛ штитници и упозоравајућа ПВЦ трака, а на дно рова се поставља песак укупне дубине 20цм. Траса кабла се

обележава маркерима за обележавање трасе на сваких 20м. На местима преласка

и укрштања са асфалтираним улицама врши се подбушивање и каблови се полажу у ПП корубоване цеви фи 160мм. У појединим деловима трасе потребно је сечење асфалта и поновно асфалтирање. У делу трасе од тачеке "Б" (цртеж

Ситуација) до ТС 35/10кВ "Крчагово" постоји изведена кабловска канализација (ПП корубоване цеви фи160мм) и нови каблови се полажу у постојећу кабловску канализацију. Паралелно са напојним кабловима 35кВ, од ТС

110/35/10кВ "Ужице 2" до ТС 35/10кВ "Крчагово" полажу се 2 ПЕХД цеви фи 40мм за будуће

полагање оптичког кабла. Од ТС 110/35/10кВ Ужице 2 до ТС 10/0,4кВ Норвешких интернираца потребно је извести кабловски вод 10кВ. Везу извести кабловским водовима 3 x ХХЕ 49-А 1x150мм², 10кВ. Нови кабловски вод 10кВ се води у истом рову, паралелно, са кабловским водом 35кВ. Нови 10кВ вод се веже

преко кабловских завршница 10кВ за унутрашњу монтажу у изводним ћелијама 10кВ у ТС 110/35/10кВ "Ужице 2" и у ТС 10/0,4кВ Норвешких интернираца.

Веза ТС 110/35/10кВ "Ужице 2" са далеководом 35кВ "ТС 35/10кВ Севојно - ТС 35/10кВ Пора" – везу извести са кабловским водовима 2 x (3 x ХХЕ 49-А 1x240мм²), 35кВ + 1 x ХХЕ 49-А 1x240мм², 35кВ (резервна жила). Нови напони каблови 35кВ на једном крају вежу у изводне ћелије 35кВ Х04 и Х11 у ТС 110/35/10кВ "Ужице 2". На другом крају каблови 35кВ се вежу на нови челично решеткасти ЧРС затезни стуб 35кВ. Нови стуб се умеће у постојећу трасу далековода од ТС 35/10кВ Севојно" до ТС 35/10кВ "Пора",

Врши се пресецање постојећег АлЧе ужета 3x95/15мм², 35кВ. Врши се прелаз са надземног вода на 2 подземна кабловска вода уз уградњу топлоскупљајућих кабловских завршница 20,8/36кВ (42кВ) за спољашњу монтажу за једножилне екранизоване каблове (7 ком) са носачима. Прави се улаз-излаз у нову ТС 110/35/10кВ Ужице 2. Потребно је монтирати 2 вертикална растављача 35кВ са приграђеним одводницима пренапона. Потребно урадити нови уземљивач стуба (2 прстена изведена поцинкованим кружним челиком \varnothing 10мм). На нов уземљивач уземљити нове одводнике пренапона. За прихватање АлЧе ужета 3x95/15мм²,

35кВ, са обе стране стуба уградити електрично појачане затезне изолаторске ланце 35кВ,16мм,120кН, са штапним силиконским изолаторима:

- према ТС ТС 35/10кВ "Пора" уградити двоструке изолаторске ланце (3 ком)

ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ (ИДР)

4 – Пројекат електроенергетских инсталација Рев. 0

- према ТС 35/10кВ Севојно" уградити једноструке изолаторске ланце (3 ком)

Постојеће ОПГВ уже пребацити на нов стуб. Нови каблови се полажу у кабловски ров димензија (1,1мx0,6м) и (1,1мx0,7м) (део трасе где се у исти ров са 35кВ кабловима полажу и 10кВ каблови) (дубина x ширина).

Каблови се полажу у троугластом снопу. Изнад каблова у кабловски ров се

постављају ГАЛ штитници и упозоравајућа ПВЦ трака, а на дно рова се поставља песак укупне дубине 20цм. Траса кабла се обележава маркерима за обележавање

трасе на сваких 20м. На местима преласка и укрштања са асфалтираним улицама врши се подбушивање и каблови се полажу у ПП корубоване цеви фи 160мм. У појединим деловима трасе потребно је сечење асфалта и поновно асфалтирање. У делу трасе од тачеке "А" (цртеж Ситуација) до ТС 110/35/10кВ "Ужице 2" постоји изведена кабловска канализација (ПП корубоване цеви фи160мм) и нови каблови се полажу у постојећу кабловску канализацију. Паралелно са напојним

кабловима 35кВ, од ТС 110/35/10кВ "Ужице 2" до новог челично решеткастог ЧРС затезног стуба 35кВ полажу се 2 ПЕХД цеви фи 40мм за будуће полагање оптичког кабла. Од ТС 10/0,4кВ Капетановина до ТС 10/0,4кВ Мендино брдо 3 потребно је извести кабловски вод 10кВ. Везу извести кабловским водовима 3 х ХХЕ 49-А 1х150мм², 10кВ. Нови кабловски вод 10кВ се води у истом рову, паралелно, са кабловским водом 35кВ.

Нови 10кВ вод се веже преко кабловских завршница 10кВ за унутрашњу монтажу у изводној ћелији 10кВ у 10/0,4кВ Капетановина, а преко кабловске завршнице 10кВ за спољашњу монтажу и растављача 10кВ и у ТС 10/0,4кВ Мендино брдо 3.

Веза ТС 110/35/10кВ "Ужице 2" са далеководом 35кВ "ТС 35/10кВ Доварје - ТС 35/10кВ Царина" – везу извести са кабловским водовима 2 х (3 х ХХЕ 49-А 1х240мм²), 35кВ + 1 х ХХЕ 49-А 1х240мм², 35кВ (резервна жила). Нови напони каблови 35кВ на једном крају вежу у изводне ћелије 35кВ Х09 и Х10 у ТС 110/35/10кВ "Ужице 2". На другом крају каблови 35кВ се вежу на нови челично решеткасти ЧРС затезни стуб 35кВ. Нови стуб се поставља се уместо постојећег носећег ЧРС стуба-постојећи далековод од ТС 35/10кВ "Доварје" до ТС 35/10кВ "Царина". Врши се пресецање постојећег АлЧе ужета 3х95/15мм², 35кВлева

страна далековода гледано ка ТС 35/10кВ "Доварје". Десна старна далековода гледано ка ТС 35/10кВ "Доварје" се задржава, проводници се пресецају и пребацују се на нови затезни стуб. Врши се прелаз са надземног вода на 2 подземна кабловска вода уз уградњу топлоскупљајућих кабловских завршница

20,8/36кВ (42кВ) за спољашњу монтажу за једножилне екранизоване каблове (7 ком) са носачима. Прави се улаз-излаз у нову ТС 110/35/10кВ Ужице 2. Потребно је монтирати 2 вертикална растављача 35кВ са приграђеним одводницима пренапона. Потребно урадити нови уземљивач стуба (2 прстена изведена поцинкованим кружним челиком ø10мм). На нов уземљивач уземљити нове одводнике пренапона. За прихватање АлЧе ужета 3х95/15мм², 35кВ, са обе стране стуба уградити електрично појачане затезне изолаторске ланце 35кВ,16мм,120кН, са штапним силиконским изолаторима:

- према ТС ТС 35/10кВ "Царина" уградити једноструке изолаторске ланце (6 ком)

- према ТС 35/10кВ "Доварје" уградити двоструке изолаторске ланце (6 ком)

Постојеће ОПГВ уже пребацити на нов стуб. Нови каблови се полажу у кабловски ров димензија (1,1мх0,6м) и (1,1мх0,7м) (део трасе где се у исти ров са 35кВ кабловима полажу и 10кВ каблови) (дубина х ширина).

Каблови се полажу у троугластом снопу. Изнад каблова у кабловски ров се постављају ГАЛ штитници и упозоравајућа ПВЦ трака, а на дно рова се поставља песак укупне дубине 20цм. Траса кабла се обележава маркерима за обележавање трасе на сваких 20м. На местима преласка и укрштања са асфалтираним улицама врши се подбушивање и каблови се полажу у ПП корубоване цеви фи 160мм. У појединим деловима трасе потребно је сечење асфалта и поновно асфалтирање. У делу трасе од тачеке "А" (цртеж Ситуација) до ТС 110/35/10кВ "Ужице 2" постоји изведена кабловска канализација (ПП корубоване цеви фи160мм) и нови каблови се полажу у постојећу кабловску канализацију. Паралелно са напојним кабловима 35кВ, од ТС 110/35/10кВ "Ужице 2" до новог челично решеткастог ЧРС затезног стуба 35кВ полажу се 2 ПЕХД цеви фи 40мм за будуће полагање оптичког кабла.

6. **Услови за пројектовање и прикључење на комуналну, саобраћајну и другу инфраструктуру:**

- Технички услови бр. 8М.1.0.0.-D-09.15.-96502-23 од 06.03.2021. год. издатим од стране Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Ужице;
- Технички услови бр. 03-280/2 од 09.03.2023. год издате од стране ЈКП "Водовод" Ужице.
- Технички услови бр. 09-196/1 од 07.03.2023.године, издато од стране ЈП „Ужице развој“ Ужице;
- Технички услови бр. 09-197/1 од 09.03.2023.године, издато од стране ЈП „Ужице развој“ Ужице;

Напомена: у захтеву за издавање техничких услова дошло је до техничке грешке у писању РОП-овог броја, издати технички услови се односе на идејно решење Број РОП-УЗИ-2537-ЛОСН-2/2023, наш заводни број VI број 353-64/23-02.

- Технички услови, услови бр. 94528/3-2023 ДР од 08.03.2023. год., издати од стране Предузеће за телекомуникације "Телеком Србије" а.д. Београд.
- Технички услови, услови бр. 309-03/2023 од 06.03.2023. год., издати од стране „УЖИЦЕ ГАС" а.д., Првомајска бб, Севојно.

Напомена: у захтеву за издавање техничких услова дошло је до техничке грешке у писању РОП-овог броја, издати технички услови се односе на идејно решење Број РОП-УЗИ-2537-ЛОСН-2/2023, наш заводни број VI број 353-64/23-02.

- Технички услови, услови бр. ТУЕ-05/2023 од 03.03.2023. год., издати од стране ЈКП„Градска топлана Ужице", Трг партизана бр. 26, Ужице.

Напомена: у захтеву за издавање техничких услова дошло је до техничке грешке у писању РОП-овог броја, издати технички

услови се односе на идејно решење Број ROP-UZI-2537-LOCH-2/2023, наш заводни број VI број 353-64/23-02.

- Обавештење бр. 3025/1 од 10.03.2023. год., издати од стране ЈВП "Србијаводе" Београд, ВЦ "Морава", Ниш, Секција "Ужице" Ужице.
- Услови за пројектовање бр. ЛНП 50 од 17.03.2023. год. издати од стране ЈП "Путеви Србија", Булевар краља Александра бр. 282, Београд.

7. Подаци о постојећим објектима на предметним кат. парцелама који се руше: /

8. Нема других услова у складу са посебним законом:

Напомена:

Пре подношења захтева за издавање решења о одобрењу, потребно је решити имовинско - правне односе.

Локацијски услови важе две године од дана издавања или до истека важења грађевинске дозволе издате у складу са тим условима, за катастарску парцелу за коју је поднет захтев.

На основу ових издатих локацијских услова не може се приступити изградњи објекта већ је потребно електронским путем, кроз ЦЕОП, прибавити решење о одобрењу за извођење радова .

ПОУКА О ПРАВНОМ СРЕДСТВУ: На издате локацијске услове може се изјавити приговор градском већу у року од три дана од дана достављања локацијских услова. Приговор се предаје Градској управи Града Ужица, електронским путем са таксом у износу од 430,00 динара, уплатом на рачун Града Ужица број 840-

742241843-03, модел 97, позив на број 89100, сходно тарифном броју 3. Одлуке о локалним административним таксама ("Сл. лист Општине Ужице", број 3-07) и Решењу о усклађивању тарифе локалних административних такси Града Ужица ("Сл. лист Града Ужица" бр. 37-1/14).

в.д. Начелник-а

Владимир М.Савић