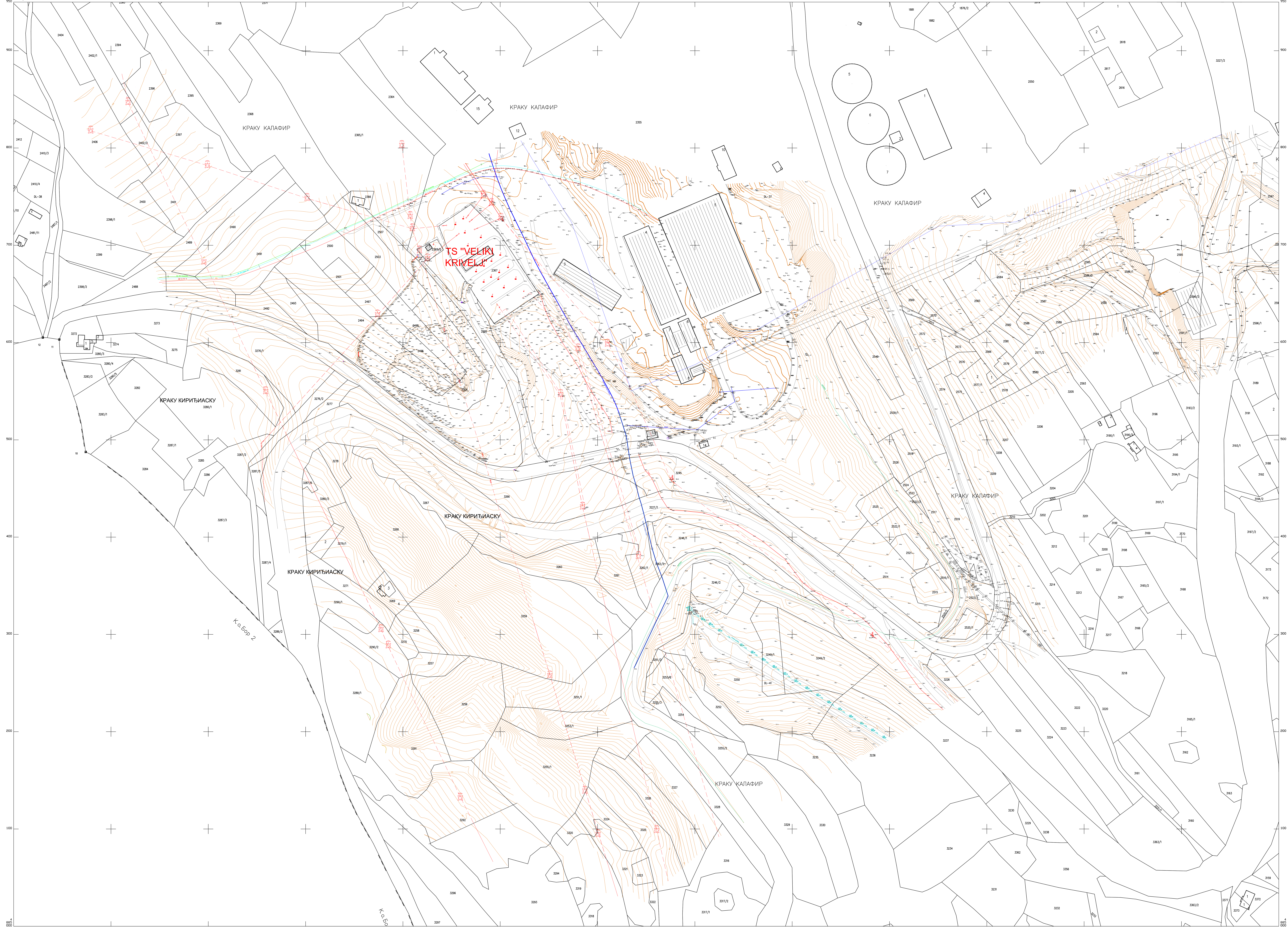




III DOKUMENTACIJAA

- Overen katastarsko-topografski plan,
 - Informacija o lokaciji broj 350-02-01609/2021-07-1 od 18.11.2021. godine,
 - Uslovi, podaci i mišljenja nadležnih institucija:
 1. Ministarstvo odbrane, Sektor za materijalne resurse, Uprava za infrastrukturu, Beograd, broj 18850-3 od 23.11.2021. godine,
 2. Ministarstvo unutrašnjih poslova, Sektor za vanredne situacije, Odeljenje za vanredne situacije u Boru, 09.8.1 broj 217-10-59/21 od 17.11.2021. godine,
 3. Zavod za zaštitu prirode Srbije, 03 br.021-3729/3 od 06.12.2021. godine, i 03 br.021-119/2 od 17.02.2022. godine,
 4. STRABAG doo Beograd, Ogranak PZP Zaječar, od 09.11.2021. godine,
 5. JP Putevi Srbije, Sektor za strategiju i razvoj, Beograd, broj 953-26646/21-1 od 06.12.2021. godine, i broj 953-32/22-1 od 01.02.2022. godine,
 6. ODS „EPS Distribucija“ doo Beograd, Ogranak ED Zaječar, broj 20700-Д.10.08-294360/2-2021 od 25.11.2021. godine, i broj 20700-Д.10.08-214848/3-2021 od 18.10.2021. godine,
 7. Elektromreža Srbije AD Beograd, broj 130-00-UTD-003-1660/2021-005 od 29.11.2021. godine, i 130-00-UTD-003-1660/2021-007 od 26.01.2022. godine,
 8. JVP „Srbijavode“ VPC Sava-Dunav, broj 10175/3 od 02.12.2021. godine, i broj 87/1 od 20.01.2022. godine,
 9. Telekom Srbija, broj D211-522890/3-2021 Б.Ђ. od 23.11.2021. godine,
 10. Grad Bor, JKP „Vodovod“ Bor, broj 3275/2 od 18.11.2021. godine,
 11. Grad Bor, Odeljenje za privredu i društvene delatnosti, Kancelarija za zaštitu životne sredine, broj 501-237/2021-III-02 od 22.11.2021. godine.
 - Javna prezentacija i stručna kontrola MGSI:
 - Oglas o javnoj prezentaciji,
 - Obaveštenje o obavljenoj javnoj prezentaciji, Grad Bor,
 - Izveštaj MGSI o obavljenoj stručnoj kontroli.
-



К.О. КРИВЕЉ



18.11.2021
Анзић Зоран

Овлашћено лице,
Aleksandar Đorđević
18/11/2021 12:22:20

Одштампани примерак оригиналног електронског документа



Република Србија
**МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ**
Сектор за просторно планирање и урбанизам
Број: 350-02-01609/2021-07-1
Датум: 18. 11. 2021. године
Краља Милутина 10а, Београд

Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, поступајући по захтеву Serbia Zijin Copper д.о.о, ул. Ђорђа Вајферта број 29, 19210 Бор, заведеним бројем 350-02-01609/2021-07-1, на основу члана 7. Закона о министарствима („Службени гласник РС”, број 128/20), члана 53, а у вези са чланом 133. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС”, бр. 72/09, 81/09 – исправка, 64/10 – одлука УС, 24/11, 121/12 – одлука УС, 42/13 - одлука УС, 50/13 - одлука УС, 98/13 - одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 – др. закон и 9/20, 52/21) и Правилником о садржини информације о локацији и о садржини локацијске дозволе („Службени гласник РС”, број 3/10), у складу са Просторним планом општине Бор („Службени лист општине Бор“ број 02/14) и овлашћењем садржаним у решењу министра број 119-01-120/2021-02 од 12. фебруара 2021. године, издаје:

ИНФОРМАЦИЈУ О ЛОКАЦИЈИ
за катастарске парцеле бр.

КО Кривељ, град Бор	2595, 2365/2, 3277, 3257, 3323, 3324, 3258, 3270, 3269, 3262/2, 2402/2, 2400, 2401; и делови к.п. бр: 3409, 2507, 2503, 2504, 2505, 2493, 2494, 2496, 2497, 2498, 2365/1, 2355, 2539/1, 2540, 2570, 2571, 2572, 2573, 2544, 2566, 2581, 2582, 2583, 2584, 2587, 2588, 2585, 2586/1, 2586/2, 2590, 2594, 2596/2, 3227/1, 3227/2, 2367, 3276/2, 3281, 3280/1, 3276/1, 2489, 2490, 2491, 2492, 2398/1, 2406, 2397, 2396, 2402/1, 2394, 3266, 3267, 3268, 3279/1, 3271, 3290/1, 3290/2, 3289/1, 3256, 3291, 3292, 3251/1, 3253/1, 3255/1, 3321, 3325, 3326, 3259, 3260, 3261, 3262/1, 3246/1, 3246/3, 3245, 2395, 2399, 2488, 3273, 3278, 3293, 3320, 3314, 3322, 3327
----------------------------	--

ПРЕДМЕТ ЗАХТЕВА: Захтев за издавање Информације о локацији за предметне катастарске парцеле, за потребе дефинисања могућности и ограничења градње на предметном подручју, односно за потребе изградње термоелектране снаге 10 MW и више, термоелектране-топлане електричне снаге 10 MW и више и других објеката за производњу електричне енергије снаге 10 MW и више, као и електроенергетских водова и трансформаторских станица напона 110 и више kV.

ПЛАНИРАНА НАМЕНА: Предметне катастарске парцеле се даље спроводе у складу са:

- Просторним планом општине Бор („Службени лист општине Бор“ број 02/14);

У графичком прилогу „Смернице за спровођење плана“, Реферална карта 4, подручје предметних катастарских парцела, односно предметног обухвата, предметне катастарске парцеле се спроводе планираном изработом Плана генералне регулације за насеље „Кривељ“. Поменути плански документ је у поступку израде. До тренутка усвајања, предметне к.п ће се спроводити директно на основу правила уређења, правила и мера заштите и правила грађења који су дефинисани Просторним планом општине Бор.

ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ГРАЂЕЊА:

Предметне катастарске парцеле се, у складу са Планским документима и дефинисаним поделама намена, јавних и осталих намена, налазе на површинама површинског копа, депоније шљаке, екултивације, прераде руде, флотацијског јаловишта, комуналних чворова и постојећих трафостаница 400 kV и 110 kV.

У посредној близини налази се постојећи објект трафостанице 110/x kV, а у контакту предметних катастарских парцела се налазе трасе Државног пута Пб реда 393.

За свако укрштање, приближавање или паралелно вођење далековода са другим електроенергетским и телекомуникационим инсталацијама потребно је у склопу Идејног пројекта/Пројекта за грађевинску дозволу поред техничког решења, обрадити и прорачун међусобног утицаја у различитим режимима и условима рада.

На пројектно решење се обезбеђује сагласност предузећа надлежног за предметну инсталацију.

Код укрштања електроенергетских водова, далековод са номинално већим напоном поставља се, са електрично појачаном изолацијом, изнад вода са нижим напоном. Сигурносна висина одговара прописаном сигурносном размаку за вод вишег напона, која мора бити очувана при додатном оптерећењу само горњег вода. Код паралелног вођења најмања међусобна удаљеност одговара прописаном сигурносном размаку за вод већег напона при највећем отклону једног од проводника под утицајем ветра.

У случајевима преласка планираног далековода преко средње и нисконапонског вода обезбеђује се електрично појачана изолација, сигурносна висина од мин. 2,5 m и сигурносна удаљеност од мин. 1,0 m, односно мин. 2,0 m. Потреба за додатном механичком или електричном заштитом утврђује се посебним пројектом укрштања. У току извођења електромонтажних радова неопходно је спровести мере заштите предвиђене за рад у близини електроенергетских инсталација.

Правила усаглашавања са комуналним објектима и осталим инсталацијама

По правилу, за свако укрштање и паралелно вођење далековода са комуналним и осталим локалним инсталацијама потребно је у склопу Идејног пројекта/Пројекта за грађевинску дозволу посебно обрадити мере техничке заштите и заштите од евентуалне појаве индукованих напона при нормалном раду далековода. На пројектно решење је потребно обезбедити сагласност надлежног предузећа/власника инсталације. Посебну пажњу треба обратити на могућност угрожавања неевидентираних инсталација у зони грађевинских радова. У случају да се на терену не може утврдити тачан положај, стање и врста инсталације изводи се ручни истражни ископ уз надзор надлежног предузећа/власника.

Правила заштите пољопривредног, шумског и водног земљишта Изградња далековода на пољопривредном земљишту условљена је очувањем намене и функционалности обухваћених парцела, уз обавезу санирања или исплате накнаде за причињену штету на земљишту и културама.

Претходна сагласност предузећа надлежног за далековод је потребна код деоница далековода где могу бити нарушене минималне сигурносне висине и удаљености од проводника. Овај услов се односи на евентуално пошумљавање или формирање нових вишегодишњих пољопривредних засада (вегетационе висине у пуној зрелости преко 3,0 m), плантажа са жичаним мрежама (вођњаци и сл.).

По правилу, прелаз далековода преко шуме и шумског земљишта се обезбеђује у складу са Правилником и условима власника односно предузећа надлежног за газдовање шумом. Ширина просеке кроз шуму, одговара минималној сигурносној удаљености најближег проводника (у неотклоњеном стању) од 3,0 m од било ког дела најближих стабала. Минимална сигурносна удаљеност се мора очувати и у случају пада стабла. Ширина просеке за потребе провлачења монтажне сајле износи до 3,0 m. Претходна правила су обезбеђена коришћењем трасе постојећег далековода број 148/2, тако да осим одржавања просеке нема потребе да додатним просецањем шуме. У планском обухвату, траса далековода прелази преко потока, повремених водотокова и јаруга. Надземно укрштање далековода са наведеним водним објектима је условљено обезбеђењем водног режима, заштите вода и водног земљишта од загађења. За потребе несметаног функционисања, одржавања и надзора над водним објектима потребно је у распону крштања обезбедити сигурносну удаљеност од мин. 10,0 m између обале водотока и стуба далековода, односно сигурносну висину од мин. 7,0 m између ивице обале водотока и најнижег проводника.

Правила обезбеђења потреба одбране, заштите од елементарних непогода и акцидената

За изградњу далековада нису утврђени посебни услови и захтеви за прилагођавање потребама одбране (МО, Инт. број 1959-4 од 17.07.2012). Мере заштите од елементарних непогода и акцидената спроводе се у складу са Правилником, издатим условима који чине саставни део овог Плана и другим прописима од значаја за ову област. Превентивне мере заштите од акцидената обухватају: извођење далековада по планираној траси; успостављање и одржавање заштитног појаса; избор квалитетног техничког решења инсталације далековада; обезбеђење појачане електричне и механичке заштите проводника у случају приближавања и укрштања далековада са другим инсталацијама и објектима; коришћење опреме за ефикасно уземљење неутралне тачке и брзо аутоматско искључење.

Заштита животне средине, живота и здравља људи

Заштита животне средине, живота и здравља људи спроводи се у свим фазама пројектовања, изградње и експлоатације планираног далековада. Заштита животне средине, живота и здравља људи обухвата следеће услове и мере:

- Доследно спровођење планираног обима и врсте радова, технолошке дисциплине, ограничење радних активности у оквиру извођачког коридора поштовање техничких прописа, правила и упутстава, као и услова издатих од стране надлежних предузећа.
- Пројектним решењем, избором опреме и квалитетним извођењем обезбедити поуздану заштиту од акцидената, ризика од напона корака и додира, појаве недозвољеног нивоа преднапона и др. Далековод је потребно обезбедити са ефикасним уземљењем и опремом за брзо аутоматско искључење.
- Уређење градилишта и извођење радова мора испунити критеријуме утврђене прописима о дозвољеним количинама опасних и штетних материја у земљишту и води. У случају изливања горива и слично локација се мора одмах санирати, а загађено земљиште уклонити у складу са важећим прописима из ове области.
- За санитарне отпадне воде и чврсти отпад са градилишта предвидети посебне, мобилне, контејнере. Место и начин њиховог пражњења решава се у договору са надлежним комуналним предузећем.
- За извођачке путеве предвидети коришћење постојећих јавних категорисаних и некатегорисаних путева и стаза, а само изузетно и непосредан прелаз преко поседа. Код развлачења монтажне сајле, водова и пренос опреме потребно је користити технику која не оштећује трајно земљиште, шуму и засаде.
- К од грађевинских радова (ископ за темељ стуба, извођачки/грађевински прилаз и сл.) педолошки вредан површински слој земљишта потребно је посебно одложити и користити за завршну прекривку ископа. Вишак материјала, уколико није

педолошки вредан, уклонити са трасе на одговарајућу депонију или локацију коју одреди надлежна комунална служба или власник/корисник земљишта.

- Након завршетка радова обавезна је нивелација земљишта и чишћење терена од отпадног материјала.
- Код грађевинских радова на терену под нагибом посебну пажњу треба посветити биолошким и техничким мерама санације и превентивне заштите од могућег нарушавања стабилности терена или иницирања појаве ерозивних и других процеса.

Препоручене, меродавне вредности експонираности електричним и магнетским пољима представљају део обавезујућих, услова за спровођење Плана, и то:

- у фази израде пројектне документације далековода; избором техничког решења инсталације далековода која обезбеђује минимално дозвољене вредности експонираности електричним и магнетским пољима, као и мере за ограничење или спречавање могућег прекорачења тих вредности; и
- у фази пуштања у погон и током експлоатације; провером очекиваних вредности и систематским/периодичним испитивањем нискофреквентивног зрачења у условима нормалног и појачаног енергетског оптерећења далековода. Евидентирани подаци током редовне или ванредне контроле представљају податке од јавног интереса, односно морају се презентовати на захтев заинтересованих правних и физичких лица.

У складу са Законом о процени утицаја на животну средину ("Службени гласник РС", број 135/04 и 36/09), инвеститор је обавезан да у даљем поступку спровођења Плана, поднесе захтев министарству надлежном за послове заштите животне средине у вези потребе израде Студије о процени утицаја изградње и експлоатације далековода на животну средину. Студија о процени утицаја израђује се на нивоу идејног пројекта и без сагласности на студију, односно решења да израда студије није потребна, не може се приступити извођењу радова.

Правила за међупланско усаглашавање, изградњу других објеката и уређење површина

Правила за међупланско усаглашавање, изградњу других објеката и уређења површина у обухвату заштитног појаса далековода спроводе се у складу са Правилником о границама излагања нејонизујућим зрачењима ("Службени гласник РС", број 104/09), Правилником о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1 kV до 400 kV ("Службени лист СФРЈ", број 65/88 и "Службени лист СРЈ", број 18/92), пратећим техничким прописима, нормативима и препорукама ЕПС-а и ЈП "Електромрежа Србије.

У заштитном и извођачком појасу успоставља се трајна обавеза прибављања услова/сагласности од стране предузећа надлежног за газдовање далеководом код израде друге планске и урбанистичко-техничке документације, изградње, инвестиционог одржавања или реконструкције других објеката и инсталација.

Дубина фундирања, начин израде и тип темеља се ближе дефинишу на основу очекиваног оптерећења далековода и детаљног инжињерско геолошког испитивања терена. Уземљење се изводи на сваком стубу полагањем по једног уземљивача око сваке стопе темеља и једним заједничким прстеним. Максимална вредност импусне отпорности уземљења на типским стубовима износи до 15 Ω . Димензионисање и тип уземљивача, који треба да обезбеди поуздану заштиту од удара грома и повратног прескока на проводнике или заштитно уже, се решава према Правилнику о техничким нормативима за уземљење електроенергетских постојења називног напона изнад 1000 V ("Службени лист СФРЈ", број 61/96). Мере заштите од земљоспоја и индуктивног утицаја на друге објекте се одређују, посебним пројектом, у складу са Правилником, техничким прописима, нормативима и препорукама ЈП "Електромрежа Србије".

Правила за извођење радова

Изградња далековода обухвата припремне, главне и завршне радове. У свим етапама се спроводе мере предвиђене прописима у вези заштите на раду, интерним правилницима извођача радова и упутствима инвеститора, испоручиоца опреме и надзорног органа. Такође, све етапе радова се правовремено пријављују надлежним службама, организацијама који су условиле надзор, органима локалне самоуправе и другим корисницима простора у близини далековода.

Земљишни појас кроз који се простира надземни део инсталације далековода и површине за постављање носећих стубова далековода одређени су регулационом линијом извођачког појаса и аналитичким елементима за геодетско обележавање површина стубних места за угаоне стубове.

Посебни случајеви формирања грађевинских парцела се даље дефинишу у складу са чланом 69. Закона о планирању и изградњи.

СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНА:

У складу са самосталним чланом 130. став 6. Закона о изменама и допунама Закона о планирању и изградњи („Службени гласник Републике Србије“, број 132/14), предвиђа се да до ступања на снагу планских докумената предвиђених овим законом, за изградњу

телекомуникационих и објеката електропреносне и електродистрибутивне мреже, за које се по овом закону издаје грађевинска дозвола, односно решење из члана 145. овог закона на подручју за које није донет плански документ или важећим планским документом није предвиђена изградња те врсте објеката, локацијски услови се издају у складу са условима органа, односно организација надлежних за послове телекомуникација, односно енергетике на основу годишњих планова развоја тих мрежа на територији Републике Србије, у складу са законом. На основу наведеног, поменути самостални члан (130.) је основ за издавање локацијских услова за изградњу наведене трансформаторске станице.

У складу са Изменама и допунама Закона о енергетици („Службени гласник Републике Србије“, број 40/21), чланом 131. став 5. прописано је да ако изградња дистрибутивне електроенергетске мреже из члана 128. став 2. и прикључка из става 1. овог члана није предвиђена важећим планским документом или плански документ не постоји, за потребе добијања локацијских услова за те објекте може се изградити **урбанистички пројекат**, без измене или доношења планског документа, осим за објекте у заштићеном подручју.

С обзиром да је поступку израда Просторног Плана подручја посебне намене Борско-мајданпечког рударског басена, издата Информација о локацији ће остати на снази до тренутка доношења поменутог плана.

Информација о локацији није основ за издавање грађевинске дозволе.

ПОМОЋНИК МИНИСТРА



мр. Ђорђе Милић

по овлашћењу министра број

119-01-120/2021-02 од 12. фебруара 2021. године

Доставити:

- Serbia Zijin Copper д.о.о, ул. Ђорђа Вајферта број 29, 19210 Бор
- архиви.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО ОДБРАНЕ
СЕКТОР ЗА МАТЕРИЈАЛНЕ РЕСУРСЕ
УПРАВА ЗА ИНФРАСТРУКТУРУ

Број 18850-3

23 NOV 2021 године
БЕОГРАД

Чувати до 2026. године
Функција 34 ред. бр. 42
Датум: 23.11.2021. год.
Обрађивач: вс Б.Васовић

Обавештење у вези са изработом
Урбанистичког пројекта Велики Кривељ 2,
Град Бор, доставља.

„SERBIA ZIJIN COPPER“ д.о.о.
ул. Ђорђа Вајферта бр. 29, 19210 Бор

Веза: Захтев предузећа „Serbia Zijin Copper“ д.о.о. из Бора, бр. 12122 од 12.11.2021. год.

На основу вашег захтева, у складу са тачком 3. и 8. Одлуке о врстама инвестиционих објеката и просторних и урбанистичких планова значајних за одбрану земље („Службени гласник РС”, бр.85/15), а према достављеној документацији, обавештавамо вас да за израду Урбанистичког пројекта за потребе урбанистичко – техничке разраде локације новог прикључног разводног постројења 110 kV Велики Кривељ 2 и трансформаторске станице 110/10 kV Велики Кривељ 2, на више катастарских парцела у КО Кривељ на подручју Града Бора (према списку из захтева), нема посебних услова и захтева за прилагођавање потребама одбране земље.

Носилац израде урбанистичког пројекта је у обавези да у процесу израде примени све нормативе, критеријуме и стандарде у складу са Законом о планирању и изградњи („Службени гласник РС”, бр. 72/09, 81/09 - исправка, 64/10 - УС, 24/11, 121/12, 42/13 - УС, 50/13 - УС, 98/13 - УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 и 9/20), као и свим подзаконским актима који регулишу предметну материју.

БВ

НАЧЕЛНИК

пуковник

др Слободан Старчевић, дипл.инж.



Израђено у 1 (једном) примерку,
умножено у 1 (једном) примерку и достављено:

- „Serbia Zijin Copper“ - Бор, и
- а/а.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА
Сектор за ванредне ситуације
Одељење за ванредне ситуације у Бору
09.8.1 број 217- 10-59/21
17.11.2021. године
Бор
Трг ослобођења бб
/СП/



SERBIA ZIJIN COPPER DOO BOR
Ул. Ђорђа Вајферта бр.29

Бор

ПРЕДМЕТ: Обавештење

ВЕЗА: Захтев **SERBIA ZIJIN COPPER DOO BOR** из Бора, ул. Ђорђа Вајферта бр.29, број 10841 од 04.11.2021. године, запримљеног 12.11.2021. године и допуна захтева 12121 од 12.11.2021. године, запримљеног 16.11.2021. године

У вези са списима предмета достављеним од стране **SERBIA ZIJIN COPPER DOO BOR** из Бора, ул. Ђорђа Вајферта бр.29, број 10841 од 04.11.2021. године, запримљеног 12.11.2021. године, и допуне 12121 од 12.11.2021. године, запримљеног 16.11.2021. године, а који се односе на издавање мишљења које садржи услове у погледу мера заштите од пожара за потребе израде Урбанистичког пројекта за потребе урбанистичко-техничке разраде локације новог прикључног разводног постројења 110kV Велики Кривељ 2 и трансформаторске станице 110/10kV Велики Кривељ 2, на територији града Бора, обавештавамо Вас да ово Одељење сходно чл. 29 Закона о заштити од пожара („Сл. гласник РС“, бр. 111/09, 20/15 и 87/18), издаје мишљења која садрже услове заштите од пожара и експлозија које је потребно предвидети у планским документима, али не и за потребе израде техничке документације и урбанистичких пројеката.

У случају да плански документ и урбанистички пројекат представљају основ за издавање локацијских услова, исти не садрже могућности, ограничења и услове у погледу мера заштите од пожара и експлозија, па је потребно, у поступку издавања локацијских услова, прибавити посебне услове заштите од пожара и експлозија у складу са чл. 54. Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“, бр. 72/09, 81/09, 24/11, 121/12, 42/13, 50/13, 98/13, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19, 9/20 и 52/21) и чл. 20. Уредбе о локацијским условима („Сл. гласник РС“, бр. 115/20).

НАЧЕЛНИК ОДЕЉЕЊА
пуковник полиције

Миодраг Марковић

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ ПРИРОДЕ СРБИЈЕ
НОВИ БЕОГРАД, Др Ивана Рибара бр. 91
Тел: +381 11/2093-802; 2093-803;
Факс: +381 11/2093-867



Завод за заштиту природе Србије, Београд, Ул. др Ивана Рибара бр. 91, на основу члана 9. Закона о заштити природе („Службени гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 91/2010–исправка, 14/2016, 95/2018–др. закон и 71/2021) и члана 136. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС“, бр. 18/2016 и 95/2018 - аутентично тумачење), поступајући по захтеву бр. 11842 од 04.11.2021. године „Serbia Zijin Cooper“ д.о.о. из Бора, ул. Ђорђе Вајферта бр. 29 и допуне документације од 15.11.2021. године, за издавање услова заштите природе за израду Урбанистичког пројекта за потребе урбанистичко-техничке разраде локације новог прикључног разводног постројења 110 kV Велики Кривељ 2 и трансформаторске станице 110/10 kV Велики Кривељ 2, град Бор, дана 06.12.2021. године под 03 бр. 021-3729/3 доноси

РЕШЕЊЕ

1. У границама Урбанистичког пројекта за потребе урбанистичко-техничке разраде локације новог прикључног разводног постројења 110 kV Велики Кривељ 2 и трансформаторске станице 110/10 kV Велики Кривељ 2 (даље: Урбанистички пројекат) нема заштићених подручја за које је спроведен или покренут поступак заштите, нити утврђених еколошки значајних подручја и еколошких коридора од међународног значаја еколошке мреже Републике Србије. Сходно томе, издају се следећи услови заштите природе:
 - 1) Сва решења морају бити усклађена са планским документом вишег реда, стандардима и нормативима за изградњу планираних објеката.
 - 2) Приликом израде урбанистичко-техничке документације, потребно је применити приступ континуитета у организацији, уређењу и коришћењу простора, наглашавајући значај заштите природних вредности и квалитета животне средине.
 - 3) Планирати уређење простора око ТС одговарајућом оградом и затрављивањем.
 - 4) Урбанистичким пројектом предвидети мере којима ће се онемогућити угрожавање животне средине опасним и штетним материјама и средствима, отпадом и грађевинским материјалом на предметним парцелама, а њихово коришћење, уклањање и депоновање мора бити у складу са важећом законском регулативом и нормативним актима локалне самоуправе.
 - 5) Применити сва важећа општа правила и услове парцелације, регулације и изградње којима се одређују величина, облик, површина и начин уређења грађевинске парцеле, регулационе и грађевинске линије, правила изградње, одређивање положаја, висине и спољног изгледа објеката и друга правила изградње у складу са важећим законским и планским актима.
 - 6) Лоцирање и распоред планираних објеката извршити тако да потреба за сечом стабала буде минимална. За евентуалну сечу стабала, неопходна је сагласност надлежне институције.
 - 7) Урбанистичким пројектом предвидети обавезу да се:
 - обуставе радови и обавести Завод за заштиту природе Србије, уколико се при уклањању високе вегетације уоче гнезда птица пречника преко 0,5 м;
 - време одлагања материјала неопходних за изградњу објеката максимално скратити, уколико може послужити као добро склониште за водоземце,

- гмизавце и друге животиње, као и да се поштује услов да се безбедно врате у природу.
- 8) Објекти ТС и сва пратећа опрема у њему мора да задовољи важеће стандарде у вези дозвољеног нивоа буке.
 - 9) Приликом одабира врста за озелењавање прописати коришћење брзорастућих аутохтоних врста и избегавање инвазивних и алергених врста. У избор треба да буду укључене листопадне и четинарске врсте, како би зеленило било у функцији током читаве године. Препоручује се однос листопадних према четинарским врстама 70:30%.
 - 10) Објекти морају бити тако конструисани да се онемогући насељавање птица и слепих мишева у њих, а њихово осветљавање треба бити сведено на минимум и усмерено ка тлу.
 - 11) Утврдити обавезу санације свих деградираних површина. Уз сагласност надлежне комуналне службе, предвидети локације на којима ће се трајно депоновати неискоришћени геолошки, грађевински и остали материјал настао приликом радова;
 - 12) Прописати обавезу да се, уколико дође до акцидентног загађења земљишта, површинских и подземних вода, обуставе радови и обавесте надлежне институције и предузећа овлашћена за санирање.
 - 13) Прописати обавезу да уколико се приликом извођења радова наиђе на геолошко-палеонтолошке или минералошко-петролошке објекте, за које се претпоставља да имају својство природног добра, извођач радова је дужан да обавести Министарство заштите животне средине, односно предузме све мере како се природно добро не би оштетило до доласка овлашћеног лица.
2. Ово решење не ослобађа подносиоца захтева да прибави и друге услове, дозволе и сагласности предвиђене позитивним прописима.
 3. Пре усвајања Урбанистичког пројекта, потребно је од Завода прибавити мишљење о испуњености услова из овог решења.
 4. Уколико подносилац захтева у року од две године од дана достављања овог решења не отпочне радове и активности за које је ово решење издато, дужан је да поднесе захтев за издавање новог решења.
 5. При измени Урбанистичког пројекта, потребно је поднети нови захтев.
 6. Такса за издавање овог Решења у износу од 20.000,00 динара је одређена у складу са чланом 2. став 2. тачка 2. Правилника о висини и начину обрачуна и наплате таксе за издавање акта о условима заштите природе („Службени гласник РС“, бр. 73/2011, 106/2013).

О б р а з л о ж е њ е

Завод за заштиту природе Србије примио је дана 08.11.2021. године Захтев заведен под 03 бр. 021-3729/1, „Serbia Zijin Cooper“ д.о.о. из Бора, ул. Ђорђе Вајферта бр. 29 и допуну документације од 15.11.2021. године за издавање услова заштите природе за израду Урбанистичког пројекта за потребе урбанистичко-техничке разраде локације новог прикључног разводног постројења 110 kV Велики Кривељ 2 и трансформаторске станице 110/10 kV Велики Кривељ 2.

Предмет Урбанистичког пројекта је изградња трансформаторске станице 110/10 kV Велики Кривељ 2 и прикључног разводног постројења 110 kV Велики Кривељ 2 на к.п. 2595, 2365/2, 3277, 3257, 3323, 3324, 3258, 3270, 3269, 3262/2, 2402/2, 2400, 2401 и деловима к.п. 3409, 2507, 2503, 2504, 2505, 2493, 2494, 2496, 2497, 2498, 2365/1, 2355, 2539/1, 2540, 2570, 2571, 2572, 2573, 2544, 2566, 2581, 2582, 2583, 2584, 2587, 2588, 2585,

2586/1, 2586/2, 2590, 2594, 2596/2, 3227/1, 3227/2, 2367, 3276/2, 3281, 3280/1, 3276/1, 2489, 2490, 2491, 2492, 2398/1, 2406, 2397, 2396, 2402/1, 2394, 3266, 3267, 3268, 3279/1, 3271, 3290/1, 3290/2, 3289/1, 3256, 3291, 3292, 3251/1, 3253/1, 3255/1, 3321, 3325, 3326, 3259, 3260, 3261, 3262/1, 3246/1, 3246/3, 3245, 2395, 2399, 2488, 3273, 3278, 3293, 3320, 3314, 3322, 3327 К.О. Кривељ. Веза између ова два објекта биће изведена кабловским водовима 110 kV који нису предмет овог пројекта.

Према Простроном плану општине Бор („Службени лист општине Бор“, број 2/2014) предметно подручје припада привредној зони – рударство и металургија – концесије и експлоатациона права – површински коп. Просторни план општине Бор предвиђа изградњу капацитета рударско - металуршког комплекса који има крупне просторне, саобраћајне, комуникационе и инфраструктурне захтеве уз усмеравање у оквиру планираних зона/локалитета и коридора, уз спровођење мера заштите животне средине које своде утицаје на околину на најмању меру.

Увидом у Централни регистар заштићених природних добара и документацију Завода за заштиту природе Србије, а у складу са прописима који регулишу област заштите природе, утврђени су услови заштите природе из диспозитива овог Решења. При томе се имало у виду да се предметно подручје не налази унутар заштићеног подручја за које је спроведен или покренут поступак заштите, нити у обухвату еколошки значајних подручја и еколошких коридора еколошке мреже Републике Србије.

Законски основ за доношење решења: Закон о заштити природе („Службени гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 91/2010–исправка, 14/2016, 95/2018-други закон и 71/2021); Закон о заштити животне средине („Службени гласник РС“, бр. 135/2004, 36/2009, 72/2009, 43/2011-Одлука УС, 14/2016, 76/2018 и 95/2018-други закон); Просторни план општине Бор („Службени лист општине Бор“, број 2/2014).

Такса на захтев и такса за решење, по Тар. бр. 1. и Тар. бр. 9. су наплаћене у складу са Законом о републичким административним таксама („Службени гласник РС“, бр. 43/2003, 51/2003-исправка, 61/2005, 101/2005-др. закон, 5/2009, 54/2009, 50/2011, 93/2012, 65/2013-др.закон, 83/2015, 112/2015, 113/2017, 3/2018-исправка, 95/2018, 86/2019, 90/2019-исправка, 144/2020 и Усклађени динарски износи из Тарифе републичких административних такси – 62/2021).

Упутство о правном средству: Против овог решења може се изјавити жалба Министарству заштите животне средине у року од 15 дана од дана пријема решења. Жалба се предаје Заводу за заштиту природе Србије, уз доказ о уплати Републичке административне таксе у износу од 490,00 динара на текући рачун бр. 840-742221843-57, позив на број 59013 по моделу 97.

в.д. ДИРЕКТОРА

Марина Ђибиалић

Достављено:

- Подносиоцу захтева
- Архиви х 2



ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ ПРИРОДЕ СРБИЈЕ

Текући рачун: 840-518664-16, отворен код Управе за трезор ♦ ПИБ 106844260 ♦ Матични број 17798561 ♦ Шифра делатности 9104

СЕДИШТЕ

11070 Нови Београд
Јапанска 35
тел 011 20 93 800
011 20 93 801
факс 011 20 93 867
beograd@zzps.rs

КАНЦЕЛАРИЈА

У НИШУ
16000 Ниш
Божда Карађорђа 14
тел/факс 018 523 448
018 523 449
nis@zzps.rs

ПРИШТИНСКА
РАДНА ЈЕДИНИЦА
11070 Нови Београд
Јапанска 35
тел 011 20 93 800
011 20 93 801
факс 011 20 93 867
beograd@zzps.rs

03 број 021-119/2

датум

17.02.2022.

„Serbia Zijin Cooper“ д.о.о.

19210 БОР

Ул. Ђорђа Вајферта бр. 29

Завод за заштиту природе Србије, на основу члана 9. став 18. Закона о заштити природе („Службени гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 91/2010–исправка, 14/2016, 95/2018–други закон и 71/2021) издаје

МИШЉЕЊЕ

О испуњености услова заштите природе из акта бр. 021-3729/3 од 06.12.2021. године, приликом израде Урбанистичког пројекта за потребе урбанистичко-техничке разраде локације новог прикључног разводног постројења 110 kV Велики Кривељ 2 и трансформаторске станице 110/10 kV Велики Кривељ 2, град Бор.

Компанија „Serbia Zijin Cooper“ д.о.о. обратила се Заводу за заштиту природе Србије захтевом бр. 16336 од 29.12.2021. године за мишљење о испуњености услова заштите природе приликом израде Урбанистичког пројекта за потребе урбанистичко-техничке разраде локације новог прикључног разводног постројења 110 kV Велики Кривељ 2 и трансформаторске станице 110/10 kV Велики Кривељ 2, град Бор.

Након увида у Урбанистички пројекат и документацију Завода, утврђено је да су услови заштите природе издати решењем 03 бр. 021-3729/3 од 06.12.2021. године уважени и инкорпорирани у Урбанистички пројекат за потребе урбанистичко-техничке разраде локације новог прикључног разводног постројења 110 kV Велики Кривељ 2 и трансформаторске станице 110/10 kV Велики Кривељ 2, град Бор, те Завод са аспекта заштите природе нема примедби.

Сагласно наведеном, Завод даје позитивно мишљење о испуњености услова заштите природе за израду предметног Урбанистичког пројекта.

в.д. ДИРЕКТОРА

Марина Ђибалић

Достављено:

- Подносиоцу захтева
- Архиви х 2

STRABAG DOO BEOGRAD - OGRANAK PZP ZAJEČAR
Ulica Generala Gambete 68, 19000 Zaječar / Srbija

SERBIA ZIJIN COPPER DOO BOR
Đorđa Vajferta 29, 19210 Bor
Bor/Srbija

Kontakt osoba:
Vladimir Ignjatović
Mob.: +381 60 861-8158
vladimir.ignjatovic@strabag.com

Oznaka dokumenta:

Datum: 09/11/2021

Predmet: Zahtev za izdavanje mišljenja i stacionaže puta

Poštovani,

povodom Vašeg zahteva za davanje podataka o državnom putu IIB reda br. 393 Jasikovo – Vlaole – Veliki Krivelj – veza sa državnim putem IIA166 (Bor), mišljenja o mogućnosti planiranog priključka, kao i stacionažu priključka, Strabag DOO Beograd - Ogranak PZP Zaječar daje sledeći odgovor:

„**SERBIA ZIJIN COPPER DOO BOR**“ iz Bora, podneo je zahtev za davanje mišljenja i stacionaže puta na državnom putu IIB reda broj 393, Jasikovo – Vlaole – Veliki Krivelj – veza sa državnim putem IIA166 (Bor) i mišljenja o mogućnosti planiranog priključka sa njihove kat. parcele 2504 i 2507 KO Krivelj, na državni put IIB reda broj 393 (koji se nalazi na kat. par. br. 3409) KO Krivelj – opština Bor, a sve za potrebe izrade urbanističkog projekta za potrebe urbanističko – tehničke razrade lokacije novog priključnog razvodnog postrojenja 110 kV Veliki Krivelj 2 i transformatorske stanice 110/10 kV Veliki Krivelj 2, na području Grada Bora, i tehničke dokumentacije.

Podnosilac Zahteva u prilogu (u digitalnom obliku na CD-u) je dostavio:

- Obuhvat Urbanističkog projekta na katastarsko – topografskom planu,
- Granica Urbanističkog projekta i mesto priključenja u dwg formatu
- Situacioni prikaz, sa mestom priključenja na državni put;

Uvidom na licu mesta i uz dostavljenu dokumentaciju konstatovano je:

Državni put IIB reda broj 393 nalazi se u Referentnom sistemu J.P. "Putevi Srbije". Budući priključak nalazi se na deonici puta 39301 od čvora 16401 Jasikovo kod km 0+000 i čvora 16601 Bor (Jasikovo) kod km 42+056, na stacionaži km **32+636**.

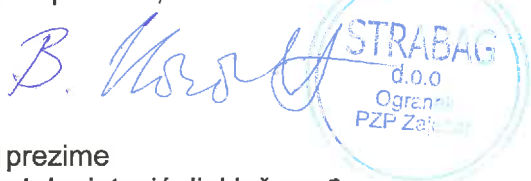
Strana 1 od 2

S obzirom da je podnosioc Zahteva za izdavanjem mišljenja dostavio situacioni prikaz budućeg priključka i uvidom na licu mesta, budući priključak je planiran na mestu sa desne strane (parcela k.p. br. 2504 i 2507 KO Krivelj), na pravcu između sela Krivelj i grada Bora (raskrsnice sa državnim putem IIA reda br.166) u smeru rasta stacionaže na km 32+636. Trenutno na ovoj stacionaži ne postoji priključak i nije ucrtan u katastar, tj. budući priključak bi trebalo da se tek izvede (izgradi). Trenutno stanje budućeg priključka (desna strana) je takvo da se nalazi u blagoj kosini u odnosu na poprečni profil državnog puta (podužni pad iznosi između 2 i 3%). Na ovom delu državni put se nalazi u pravcu i u zaseku je, s tim što neposredno posle budućeg priključka u pravcu stacionaže kreće krivina ulevo. Budući priključak se nalazi na deonici koja se tretira kao put van naseljenog mesta. Uslove i saglasnost na ovaj priključak potrebno je da da Javno Preduzeće „Putevi Srbije“.

Što se tiče podataka vezano za brojanje saobraćaja, ne posedujemo ih, tako da nismo u mogućnosti da ih dostavimo za datu deonicu.

Ovo mišljenje dostaviti isključivo JP „Putevi Srbije“ Službi za zaštitu puteva (Bulevar Kralja Aleksandra br. 282, Beograd) i ono ne predstavlja pravni dokument dok ga to JP ne potvrdi, izmeni ili dopuni svojim pravnim aktom kao jedino nadležno u ovom postupku.

Srdačan pozdrav,



Ime i prezime
Vladimir Ignjatović dipl.inž.građ.

STRABAG DOO BEOGRAD - OGRANAK PZP ZAJEČAR



ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ
ПУТЕВИ СРБИЈЕ

Услови за израду
урбанистичког пројекта

Број:

Датум:

953-26646 / 21-1
06-12-2021

Булевар краља Александра 282, 11000 Београд, Србија, Тел: (+381 11) 30 40 700, www.putevi-srbije.rs

SERBIA ZIJIN COPPER DOO BOR

19210 Бор

Борђа Вајферга 29

Поштовани,

Дописом број 12119, од 12.11.2021. године, наш заводни број 953-26646, од 22.11.2021. године, доставили сте захтев за издавање услова за израду **Урбанистичког пројекта за потребе урбанистичко-техничке разраде локације новог прикључног разводног постројења 110 kV Велики Кривељ 2 и трансформаторске станице 110/10 kV Велики Кривељ 2, на подручју града Бора.**

Уз захтев је достављена документација у дигиталном облику (на ЦД-у), коју чине: Обухват урбанистичког пројекта; Шири и ужи приказ ситуације; Извод из Просторног плана општине Бор („Службени лист општине Бор”, број 2/14); Ситуациони приказ (две карте); Информација о локацији (350-02-01609/2021-07-1, од 18.11.2021. године – Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре); Мишљење и стационажа прикључка – Предузеће за путеве Зајечар - STRABAG DOO; Текстуално образложење планираних интервенција и очекиван утицај на безбедност на државном путу.

У обухвату урбанистичког пројекта налази се део трасе државног пута IIБ реда број 393: Јасиково - Влаоле - Кривељ - веза са државним путем 166, деоница 39301 Јасиково – Бор (Јасиково), од чвора 16401 код km 0+000 до чвора 16601 код km 42+056. Саобраћајни прикључак на државни пут планиран је на стационажи km 32+636, а интервенције на делу државног пута од km 32+612 до km 32+655.

Према наводима Предузећа за путеве Зајечар - STRABAG DOO, планирани прикључак се налази у благој косини у односу на попречни профил државног пута (подужни пад износи између 2% и 3%). На овом делу се државни пут налази у правцу и у засеку је, с тим што непосредно после планираног прикључка креће кривина улево. Не постоје подаци о бројности саобраћаја на овој деоници, а планирани садржај је на делу државног пута ван насеља.

У достављеном Текстуалном образложењу, наведено је да ће се изградњом новог прикључка на km 32+636 укинути нелегални неасфалтирани пут и постојећи прикључак на приближној стационажи km 32+870. Очекује се да нови прикључак користи мали број возила (за изградњу и одржавање новог прикључног разводног постројења и за потребе постојеће трафостанице). Планирано је и да се на делу прикључка, саобраћајном сигнализацијом, ограничи брзина и најави прикључак.



У достављеним графичким прилозима приказана је и зона прегледности на страни на којој је потребно извести грађевинске радове уређења. Приказана су и кретања (криве трагова) меродавног возила (ТТВ дужине 16 m). У подужним профилима главног и споредног путног правца, јасно се уочавају нагиби, који су у складу са одредбама Правилника о условима које са аспекта безбедности саобраћаја морају да испуњавају путни објекти и други елементи јавног пута („Службени гласник РС”, број 50/11), Прилог 3. Површинске раскрснице ванградских путева, део 2. Основе за пројектовање, тачка 2.2. Критеријуми за пројектовање, подтачка 2.2.1. Услови локације.

Приликом израде урбанистичког пројекта, потребно је испунити следеће услове:

- Планирана решења ускладити са Законом о планирању и изградњи („Службени гласник РС”, бр. 72/09, 81/09 - исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 – др. закон, 9/20 и 52/21), Законом о путевима („Службени гласник РС”, бр. 41/2018 и 95/18 – др. закон), важећим прописима, правилницима, као и са планском документацијом вишег реда;
- Решења морају бити усклађена и са важећом планском и пројектном документацијом, планском и пројектном документацијом чија је израда у току на предметном подручју, за коју је ЈП „Путеви Србије” издало услове и сагласности;
- Предвидети претходну анализу: постојећих и перспективних саобраћајних токова; стања коловоза на државном путу; дати предлог мера за наредни период;
- Предвидети и обезбедити заштитни појас и појас контролисане градње, у складу са чл. 33, 34. и 36. Закона о путевима, тако да први садржаји објеката високоградње морају бити удаљени минимално 10,00 m од ивице земљишног појаса државног пута II реда;
- Сходно чл. 37. и 38. Закона о путевима обезбедити прегледност јавног пута, како се не би угрозила безбедност саобраћаја;
- Елементи пута и раскрснице (полупречник кривине, радијуси окретања и др) морају бити у складу са Законом о путевима и Правилником о условима које са аспекта безбедности саобраћаја морају да испуњавају путни објекти и други елементи јавног пута;
- Урбанистичким пројектом мора бити адекватно решено прихватање и одводњавање површинских вода, уз усклађивање са системом одводњавања предметог државног пута;
- Приликом планирања саобраћајног прикључка на државни пут IIБ реда број 393, на km 32+636, потребно је водити рачуна о следећем:
 - ширина коловоза приступног пута мора бити минималне ширине 5,00 m и дужине 20,00 m,
 - коловоз мора бити димензионисан за одговарајуће меродавно возило,
 - просечном годишњем дневном саобраћају на државном путу – ПГДС (нема података за 2020. годину),
 - планираном број возила који ће користити саобраћајни прикључак,



- полупречнике лепеза у зони раскрснице утврдити на основу криве трагова меродавних возила које ће користити предметни саобраћајни прикључак,
- рачунској брзини на путу,
- просторним карактеристикама терена,
- зонама потребне прегледности,
- обезбедити приоритет саобраћаја на државном путном правцу,
- адекватно решење прихватања и одводњавања површинских вода, уз усклађивање са системом одводњавања државног пута;
- Потребно је јасно назначити грађевинску и регулациону линију поред трасе државног пута, у оквиру урбанистичког пројекта;
- Општи услови за постављање инсталација:
 - траса инсталација мора се пројектно усагласити са постојећим инсталацијама поред и испод државног пута;
- Услови за подземно укрштање инсталација са путем:
 - да се укрштање са путем предвиди искључиво механичким подбушивањем испод трупа пута, управно на пут, у прописаној заштитној цеви,
 - заштитна цев мора бити пројектована на целој дужини између крајних тачака попречног профила пута увећана за по 3,00 m са сваке стране,
 - минимална дубина предметних инсталација и заштитних цеви од најниже коте коловоза до горње коте заштитне цеви износи 1,35-1,50 m,
 - минимална дубина предметних инсталација и заштитних цеви испод путног канала за одводњавање (постојећег или планираног) од коте дна канала до горње коте заштитне цеви износи 1,20 m;
- Услови за паралелно вођење инсталација са путем:
 - инсталације морају бити постављене минимално 3,00 m од крајње тачке попречног профила пута (ножице насипа трупа пута или спољње ивице путног канала за одводњавање),
 - не дозвољава се вођење инсталација по банкини, по косинама усека или насипа, кроз јаркове и кроз локације које могу бити иницијалне за отварање клизишта;
 - на местима где није могуће задовољити услове из претходног става мора се испројектовати и извести адекватна заштита трупа предметног пута;
- Услови за вођење надземних инсталација у односу на пут:
 - стубове планирати изван заштитног појаса државног пута (10,00 m мерено од границе путног земљишта за државни пут другог реда), а у случају да је висина стуба већа од прописане ширине заштитног појаса државног пута, растојање предвидети на минималној удаљености за висину стуба, мерено од границе путног земљишта,
 - обезбеди сигурносну висину од 7,00 m мерено од највише коте коловоза до ланчанице, при најнеповољнијим температурним условима.



Потребно је да нам доставите ситуациони план у одговарајућој размери, са јасно обележеном границом урбанистичког пројекта, обележеним објектима из наше надлежности, са уписаним стационажама, све у складу са напред наведеним условима. Потребно је учртати радијусе, криве трагова меродавних возила, ширину коловозних трака, зоне прегледности из планиране раскрснице (прикључка), учртати постојеће и планиране инсталације. Доставити попречни профил државног пута на којем је планиран саобраћајни прикључак.

Пре потврђивања урбанистичког пројекта, потребно је да нам исти доставите (уз позив на број ових услова) ради провере испуњености напред наведених услова и издавања мишљења.

Особа за контакт: Јелена Ивановић, дипл.пр.пл, 011/30-40-625,
jelena.ivanovic@putevi-srbije.rs

С поштовањем,

ЈП „ПУТЕВИ СРБИЈЕ”
ИЗВРШНИ ДИРЕКТОР СЕКТОРА
ЗА СТРАТЕГИЈУ, ПРОЈЕКТОВАЊЕ
И РАЗВОЈ
БЕОГРАД
Миодраг Поледица, маст.инж.саобр.

Обрадио:	
Јелена Ивановић, дипл.простор.план.	ЈИ
Контролисао:	
Дејан Лукић, дипл.грађ.инж.	ДМ

Достављено:

1. Наслову
2. ЈП „Путеви Србије” Београд, Архиви
3. ЈП „Путеви Србије” Београд, Одељење за пројектну и планску документацију



ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ
ПУТЕВИ СРБИЈЕ

Мишљење

Број:

953-32/22-1

Датум:

01-02-2022

Булевар краља Александра 282, 11000 Београд, Србија, Тел: (+381 11) 30 40 700, www.putevi-srbije.rs

SERBIA ZIJIN COPPER DOO BOR

19210 Бор

Ђорђа Вајферта 29

Поштовани,

Дописом број 16337, од 29.12.2021. године, наш заводни број 953-32, од 04.01.2022. године, доставили сте захтев за издавање мишљења на **Урбанистички пројекат за потребе урбанистичко-техничке разраде локације новог прикључног разводног постројења 110 kV Велики Кривељ 2 и трансформаторске станице 110/10 kV Велики Кривељ 2, на подручју града Бора.**

ЈП „Путеви Србије” издало је услове за израду овог урбанистичког пројекта, актом број 953-26646/21-1, од 03.12.2021. године.

Увидом у достављену документацију утврђено је да је поступљено по издатим условима. Мишљења смо да се урбанистички пројекат може упутити у даљу процедуру прописану законом.

Особа за контакт: Јелена Ивановић, дипл.пр.пл, 011/30-40-625,
jelena.ivanovic@putevi-srbije.rs

С поштовањем,

ЈП „ПУТЕВИ СРБИЈЕ”
ИЗВРШНИ ДИРЕКТОР СЕКТОРА
ЗА СТРАТЕГИЈУ, ПРОЈЕКТОВАЊЕ
И РАЗВОЈ

Миодраг Поледица, маст.инж.саобр.

Обрадио:	
Јелена Ивановић, дипл.простор.план.	<i>JL</i>
Контролисао:	
Дејан Лукић, дипл.грађ.инж.	<i>D.M.</i>

Достављено:

1. Наслову
2. ЈП „Путеви Србије” Београд, Архиви
3. ЈП „Путеви Србије” Београд, Одељење за пројектну и планску документацију



Огранак Електродистрибуција Зајечар

Наш број: 20700-Д.10.08-294360 *12* -2021

„Serbia Zijin Copper“ doo Bor

Ваш број: 11843 од 4.11.2021. и 12118 од 12.11.2021.

Ђорђа Вајферта 29

Зајечар, 25.11.2021.

19210 Бор

ПРЕДМЕТ: Услови за израду Урбанистичког пројекта за потребе урбанистичко-техничке разраде локације новог прикључног разводног постројења 110 kV „Велики Кривељ 2“ и трансформаторске станице 110/10 kV „Велики Кривељ 2“, на подручју Града Бор

Поводом Вашег захтева бр. 11843 од 4.11.2021. године (наш број 294360/1-2021 од 10.11.2021.) и допуне захтева бр. 12118 од 12.11.2021. (наш број 300177/1-2021 од 16.11.2021.), којим тражите услове и податке од значаја за израду Урбанистичког пројекта за потребе урбанистичко-техничке разраде прикључног разводног постројења ПРП 110 kV „Велики Кривељ 2“ и трансформаторске станице ТС 110/10 kV „Велики Кривељ 2“, на подручју Града Бор, обавештавамо Вас следеће:

На простору обухваћеном урбанистичким пројектом налазе се следећи ЕЕО у надлежности „Електродистрибуције Србија“ доо Београд, Огранак Електродистрибуција Зајечар:

- ТС 35/10 kV Кривељ
- надземни далековод 10 kV Извод Велики Кривељ
- надземни двосистемски далековод 10 kV Извод Мали Кривељ и Извод Радио станица
- надземни далековод 10 kV Извод Бучје

Извод Бучје прелази преко простора предвиђеног за изградњу ПРП 110 kV, те је предвиђено да једна деоница надземног далековода буде каблирана и ови радови регулисани су уговором бр. 20700-Д.10.08-154553/1-2021 од 09.08.2021. (у Zijin заведено под бр.8503 од 05.08.2021.).

За потребе напајања сопствене потрошње ПРП 110 kV „Велики Кривељ 2“ предвиђена је изградња електродистрибутивног ПРП 10 kV „СП Велики Кривељ 2“ са прикључним кабловским водовима 10 kV. Изградња и прикључење ПРП 10 kV дефинисани су условима бр. 20700-Д.10.08-214848/3-2021 од 18.10.2021. ПРП 10 kV „СП Велики Кривељ 2“ треба предвидети као слободностојећи објекат у близини локације ПРП 110 kV, са несметаним приступом са јавне саобраћајнице. Кабловски водови 10 kV у зони изградње ПРП 110 kV морају бити адекватно заштићени од механичких оштећења.

Приликом пројектовања, изградње и употребе објекта предвиђених овим Урбанистичким пројектом, потребно је испоштовати све одредбе Правилника о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1 kV до 400 kV ("Сл. лист СФРЈ", бр. 65/88 и "Сл. лист СРЈ", бр. 18/92) и Правилника о техничким нормативима за електроенергетска постројења називног напона изнад 1000 V („Службени лист СФРЈ" бр. 4/1974 и 13/1978).

С поштовањем,

Обрадили:

Лидија Милановић, дипл.ел.инж.

Саша Стојанчев, дипл.ел.инж.

Директор огранка ЕД Зајечар

Миломир Динић, дипл.економ.

Прилог: - позиција постојећих електродистрибутивних објеката

Доставити:

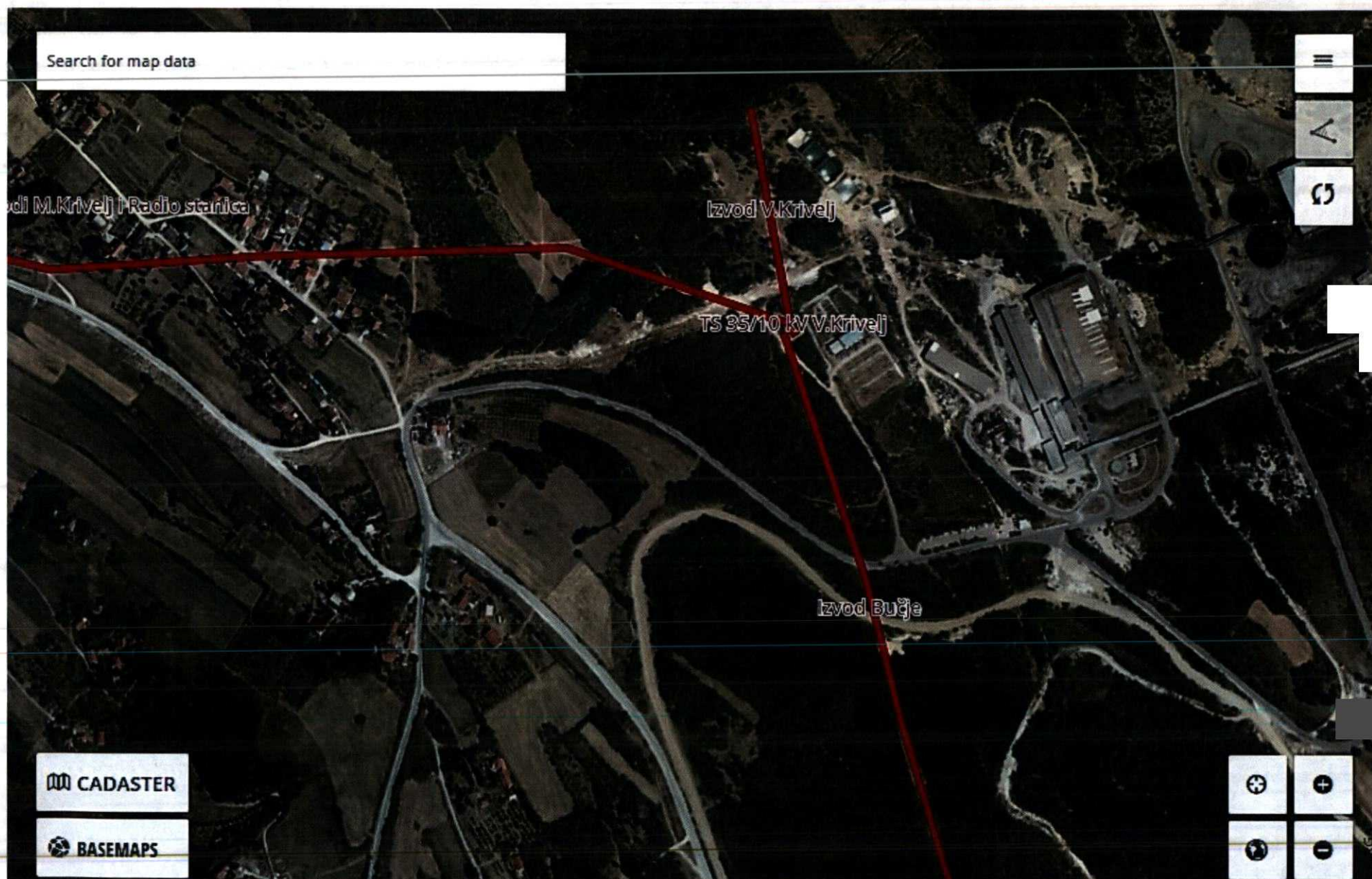
- Подносиоцу захтева
- Погон Бор
- Служби за енергетику Огранка Зајечар
- архиви

Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд

11070 Београд – Нови Београд
Булевар уметности бр. 12

ПИБ: 100001378
Матични број: 07005466

Позиција постојећих електродистрибутивних водова 10 kV





Ka slove A/R



AAAE9128976269717

Огранак Електродистрибуција Зајечар
Зајечар, Трг Ослобођења бр.37,

"Serbia Zijin Copper" d.o.o. Bor

Наш број: 20700-Д.10.08-214848/3 -2021

Ђорђа Вајферта 29

Ваш број захтева: 9991 од 15.09.2021.

Бор

Датум: 18.10.2021.

„Електродистрибуција Србије“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Зајечар (у даљем тексту Дистрибутер) је размотрио захтев "Serbia Zijin Copper" d.o.o. Bor, Ђорђа Вајферта 29, Бор, поднет за потребе инвеститора "Електромрежа Србије" АД (у даљем тексту: Странка). На основу чланова 140-144. Закона о енергетици ("Сл. гласник РС" бр. 145/14, 95/18 - др.закон и 40/21), члана 54. Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС" бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-др.закон, 9/20 и 52/21) и Правила о раду дистрибутивног система ("Сл. гласник РС" бр. 71/17 и 14/19), Одлуке о преносу овлашћења бр. 0.5.0.0.0-08.01-23077/1-21 од 25.01.2021. доносе се:

УСЛОВИ

за израду техничке документације за објекат: постројење сопствене потрошње 10 kV за ПРП 110 kV "Велики Кривељ 2" на катастарским парцелама број 2355, 2504, 2505, 2507, 2494, 2496 и 2498 КО Кривељ.

Према члану 143. Закона о енергетици, енергетски субјекат за дистрибуцију електричне енергије одређује место прикључења, начин и техничке услове прикључења, место и начин мерења електричне енергије, рок прикључења и трошкове прикључења.

Инвеститор прикључка са орманом мерног места је огранак Електродистрибуција Зајечар, у складу са важећим прописима.

Плановима огранка Електродистрибуција Зајечар није предвиђена изградња дистрибутивних електроенергетских објеката на предметном локалитету.

По издавању решења о одобрењу за прикључење, закључења уговора о пружању услуге за прикључење и након изградње недостајућих објеката биће могуће прикључење на дистрибутивни систем електричне енергије.

На основу увида у копију плана за катастарску парцелу и извод из катастра водова, обавештавамо Вас следеће :

1.Услови које треба да задовољи објекат да би се могао изградити прикључак

Намена објекта: постројење сопствене потрошње 10 kV за ПРП 110 kV "Велики Кривељ 2"

Напон на који се прикључује објекат: 10 kV

Фактор снаге: изнад 0,95

Максимална снага: 160 kW

Опис простора и положаја мерног места:

Странка је у обавези да предвиди изградњу грађевинског објекта за смештај 10 kV расклопног постројења будућег ПРП 10 kV „СП Велики Кривељ 2“ који је саставни део прикључка постројења сопствене потрошње за ПРП 110 kV "Велики Кривељ 2" на ДСЕЕ. Након изградње, ПРП 10 kV „СП Велики Кривељ 2" са прикључним кабловским водовима 10 kV ће

Страна 1 од 5



постати део дистрибутивног система огранка Електродистрибуција Зајечар.

Напајање сопствене потрошње ПРП 110 kV "Велики Кривељ 2" у складу са Интерним стандардом ИС-ЕМС 133:2014 „Сопствена потрошња у трансформаторским станицама, разводним постројењима и диспечерским центрима" и на основу Техничких услова ЕМС-а бр. 331-00-УТД-044-19/2021-001 од 21.07.2021. године, извршиће се на следећи начин:

На локацији у близини ПРП 110 kV "Велики Кривељ 2" изградити ПРП 10 kV „СП Велики Кривељ 2" у власништву и искључивој надлежности ОДС „Електродистрибуција Србије" доо Београд, а преко ког ће бити прикључено ЕМС-ово разводно постројење за сопствену потрошњу ПРП 110 kV "Велики Кривељ 2"

У објекту ПРП 10 kV „СП Велики Кривељ 2" потребно је предвидети простор за смештај РП 10 kV, ормана мерног места, опреме за сопствену потрошњу и АКУ батерије, опреме за систем даљинског управљања и надзора и опреме за телекомуникације.

Услови заштите од индиректног напона додиром, преоптерећења и пренапона: по избору пројектанта.

Заштитне уређаје и опрему у постројењу сопствене потрошње ПРП 110 kV "Велики Кривељ 2" прилагодити заштитним уређајима и опреми у ПРП 10 kV „СП Велики Кривељ 2" и извести у складу са важећим техничким прописима.

Уколико странка жели да обезбеди непрекидно напајање својих уређаја у случају квара, неопходно је да као алтернативно напајање обезбеди могућност агрегатског напајања своје опреме или неког другог извора, под условом да се уграде одговарајуће блокаде, како се напон агрегата не би пласирао у мрежу дистрибутивног система електричне енергије огранка Електродистрибуција Зајечар.

2. Технички опис прикључка

Место прикључења објекта: одводне кабловске ћелије 10 kV (K_1 и K_2) у ПРП 10 kV „СП Велики Кривељ 2"

Место везивања прикључка на систем: изводна ћелија 10 kV бр.6 (након њеног опремања и пренамене у изводну ћелију) у ТС 35/10 kV „Кривељ" и будући кабловски вод 10 kV ТС 35/10 kV „Кривељ" – стуб ДВ 10 kV за „Бучје" по принципу „улаз-излаз" (након планираног каблирања деонице ДВ 10 kV за Бучје из ТС 35/10 kV „Кривељ").

Опис прикључка до мерног места:

Изградити прикључне кабловске водове 10 kV кабловима ХНЕ 49-А 3х(1х150/25)mm² на следећим деоницама:

- ТС 35/10 kV „Кривељ" (изводна ћелија 10 kV бр.6) - ПРП 10 kV „СП Велики Кривељ 2" (водна ћелија **Вдсее1**),
- ТС 35/10 kV „Кривељ" (постојећи извод 10 kV „Бучје", ћелија бр. 4) - ПРП 10 kV „СП Велики Кривељ 2" (водна ћелија **Вдсее2**) и ПРП 10 kV „СП Велики Кривељ 2" (водна ћелија **Вдсее3**) – стуб ДВ 10 kV за Бучје",

тако што ће се будући 10 kV кабловски вод ТС 35/10 kV „Кривељ" – стуб ДВ 10 kV за „Бучје" пресећи у близини ПРП 10 kV „СП Велики Кривељ 2", наставити спојницама са новим 10 kV кабловским водовима и увести у ПРП 10 kV „СП Велики Кривељ 2" по принципу „улаз-излаз".

За потребе увођења ПРП 10 kV у систем даљинског управљања и надзора потребно је у истом рову са енергетским каблом 10 kV ТС 35/10 kV „Кривељ" - ПРП 10 kV „СП Велики Кривељ 2" положити заштитно цево $\varnothing 40$ са оптичким каблом са најмање 48 оптичких влакана.

ПРП 10 kV „СП Велики Кривељ 2" извести као ново префабриковано РП 10 kV са десет 10 kV ћелија у следећем распореду K_1 - M_1 - $M_{сп1}$ - $В_{дсее1}$ - $С$ - $В_{дсее2}$ - $В_{дсее3}$ - $M_{сп2}$ - M_2 - K_2 са следећим функцијама:



1. K₁ одводна кабловска ћелија ка ПРП 110 kV „Велики Кривељ 2“ (K01)
 2. M₁ мерна ћелија (K02)
 3. Mсп₁ ћелија сопствене потрошње (K03)
 4. Вдсее1 водна ћелија, довод из ТС 35/10 kV „Кривељ“ (K04)
 5. С спојна ћелија (K05)
 6. Вдсее2 водна ћелија, довод из ТС 35/10 kV „Кривељ“ (K06)
 7. Вдсее3 водна ћелија, довод - одвод ка ДВ 10 kV за „Бучје“ (K07)
 8. Mсп₂ ћелија сопствене потрошње (K08)
 9. M₂ мерна ћелија (K09)
 10. K₂ одводна кабловска ћелија, ка ПРП 110 kV „Велики Кривељ 2“ (K10)
- У заградама су дате ознаке ћелија у складу са редоследом на једнополној шеми.
Опремену у ћелијама изабрати у складу са највишим напонам система Us=12 kV.

- Вдсее1, Вдсее2, Вдсее3 - водна ћелија за прикључење РП 10 kV са уграђеним склопка растављачем са земљоспојником. Наведена склопка да буде са опружним механизмом за операције укључења и искључења, на који може да се делује моторним погоном или ручно (одговарајућом полугом). Уградити трополни индикатор земљоспоја и кратког споја, сигнализацију земљоспоја (за I₀>20A), сигнализацију кратког споја (за I_{кк}>300A) са потребним обухватним СМТ и кабловима за повезивање. Предвидети могућност слања сигнализације проласка струје квара даљинској станици (РТУ). Уградити и опрему за мерење струје у средњој фази 10 kV вода са могућношћу даљинског преноса тог мерења и индикаторе присуства напона.
- M₁, M₂ - мерна ћелија са уграђеном опремом за регистровање преузете електричне енергије из ДСЕЕ и индикаторима присуства напона.
- Mсп₁, Mсп₂ - ћелија сопствене потрошње са уграђеним склопка растављачем са земљоспојником и приграђеним постољем за уградњу осигурача са ударном иглом и двополним напонским трансформатором преносног односа 10/0,22kV одговарајуће снаге за потребе напајања сопствене потрошње постројења.
- С - спојна ћелија са уграђеним склопка растављачем са земљоспојником. Наведена склопка да буде са опружним механизмом за операције укључења и искључења, на који може да се делује моторним погоном или ручно (одговарајућом полугом). Уградити и индикаторе присуства напона.
- K₁, K₂ - одводна кабловска ћелија, за повезивање са СН блоком сопствене потрошње 10 kV у ПРП 110 kV „Велики Кривељ 2“, са уграђеним склопка растављачем са земљоспојником. Наведена склопка да буде са опружним механизмом за операције укључења и искључења, на који може да се делује моторним погоном или ручно (одговарајућом полугом). Уградити трополни индикатор земљоспоја и кратког споја, сигнализацију земљоспоја (за I₀>20A), сигнализацију кратког споја (за I_{кк}>300A) са потребним обухватним СМТ и кабловима за повезивање. Предвидети могућност слања сигнализације проласка струје квара даљинској станици (РТУ). Уградити и опрему за мерење струје у средњој фази 10 kV вода са могућношћу даљинског преноса тог мерења и индикаторе присуства напона.

У ПРП 10 kV потребно је предвидети уградњу даљинске станице и остале пратеће опреме (Ethernet Switch, модем/рутер за комуникацију итд.) које треба сместити у посебан орман, а надлежни центар управљања је ОДЦ Бор. Такође у објекту ПРП 10 kV потребно је предвидети одговарајући простор за монтажу и смештај ормана са телекомуникационом опремом.

За напајање опреме у РП 10 kV потребно је набавити: АКУ батерију 48V DC, капацитета према снази опреме коју напаја за аутономију мин. 8h, исправљач и орман сопствене



потрошње са потребном опремом за формирање једносмерног и наизменичног развода. Напајање моторних погона расклопне опреме у РП, командних и сигналних кругова, као и опреме за даљинско управљање је 48V DC.

Расклопна опрема на месту прикључења објекта на ДСЕС треба да буде у складу са концепцијом ОДС. Расклопни апарати треба да буду даљински управљиви.

Опис мерног места: струјни и напонски мерни трансформатори уграђени у мерним ћелијама 10 kV **M₁** и **M₂**, а мерне групе су смештене у мерни орман у командној просторији ПРП 10 kV „СП Велики Кривељ 2“.

Мерни уређај: Орман мерног места за тросистемско индиректно мерење садржи: 2 индиректне мерне групе, са мерно-прикључним кутијама са могућношћу пломбирања са уграђеним нисконапонским, високоучинским осигурачима 6 А за напонске гране (3 ком.).

У мерним ћелијама 10 kV (**M₁** и **M₂**) биће постављена три струјна мерна трансформатора 2х10/5 А/А (везани на 10/5 А) кл. тачности 0,5, три осигурача 4 А и три једнополно изолована напонска мерна трансформатора 10/√3:0,1/√3:0,1/3 kV/kV/kV, кл. тачности мерног намотаја 0,5. На мерним трансформаторима предвидети могућност блонмирања прикључака секундарних струјних кругова.

У посебном мерном орману на зиду РП 10 kV биће монтиране 2 комплетне, индиректне, тросистемске, дигиталне мерне групе – вишефункционална бројила класе 0,5S за активну и класе 3 за реактивну енергију. Мерна група мора бити у складу са „Функционалним захтевима и техничким спецификацијама АМИ/МДМ система“, свеска 1, верзија 4.0. Мерна група треба да има ГПРС / GSM комуникациони модул са антеном.

Потребно је обезбедити техничке могућности за регистровање максималне активне снаге на месечном нивоу као највећег збира једновременних средњих петнаестоминутних активних снага измерених на оба мерна уређаја на истом напонском нивоу у складу са Методологијом одређивања цене приступа систему за дистрибуцију електричне енергије (део VII.1.1 став 2).

За мерење количине енергије са одобреном снагом до 1600 kW на једној мерној групи мери се активна електрична енергија, реактивна електрична енергија и вршно оптерећење бројилом активне електричне енергије најмање класе тачности 0,5S и бројилом реактивне електричне енергије најмање класе тачности 3.

За мерење количине енергије са одобреном снагом преко 1600 kW на једној мерној групи мери се активна електрична енергија, реактивна електрична енергија и вршно оптерећење бројилом активне електричне енергије најмање класе тачности 0,2S и бројилом реактивне електричне енергије најмање класе тачности 2.

Бројила електричне енергије морају поседовати могућност двосмерне комуникације.

Класа тачности трансформатора за мерење количине енергије са одобреном снагом до 1600 kW на једној мерној групи може да буде најмање класе 0,5, а за мерење количине енергије са одобреном снагом преко 1600 kW најмање класе 0,2.

Напонски трансформатори су преносног односа 10/√3:0,1/√3 kV/kV. Класа тачности трансформатора за мерење количине енергије са одобреном снагом до 1600 kW на једној мерној групи мора да буде најмање класе 0,5, а за мерење количине енергије са одобреном снагом преко 1600 kW најмање класе 0,2.

Заштитни уређаји: У складу са важећим техничким прописима.

3. Основни технички подаци о дистрибутивном систему на месту прикључења

Електроенергетска опрема се димензионише на максимално дозвољену струју трофазног кратког споја 14,5 kA.



Максимално дозвољена субтранзијентна (Sk") снага трополног кратког споја на сабирницама 10 kV у TC 35/10 kV/kV износи 250 MVA, време трајања кратког споја $t=0,2$ s.

Вредност струје једнофазног земљоспоја у мрежама са изолованом неутралном тачком 10 kV напона је ограничена на вредност 10 A. За вредности струје једнофазног земљоспоја веће од 10A у мрежама са изолованом неутралном тачком 10 kV напона, примењује се усмерена земљоспојна заштита.

За елиминисање земљоспоја примењује се:

- земљоспојна заштита у TC 35/10 kV „Кривељ“ је реализована неселективним трагачем земљоспоја са временом реаговања након 3 мин., са могућношћу аутоматског поновног укључења (АПУ);
- на изводу 35 kV ка TC 35/10 kV „Кривељ“ у надређеној TC 110/35 kV/kV примењена је земљоспојна заштита са искученим уређајем за аутоматско поновно укључење (АПУ).

Услови испоруке и квалитет електричне енергије на месту прикључења су у складу са Законом о енергетици, Уредбом о условима испоруке и снабдевања електричном енергијом, Правилима о раду дистрибутивног система и другим техничким прописима.

4. Приликом пројектовања уважити описе дате у овим условима и прилогу.

5. Ови Услови имају важност 24 месеци и могу се користити искључиво у сврху:

- израде идејног и главног пројекта за изградњу објекта.

у складу са чланом 54. Закона о планирању и изградњи и у друге сврхе се не могу користити.

6. Ови Услови не ослобађају странку прибављања **Одобрења за прикључење**, у којем ће бити дефинисани остали услови, рок и трошкови прикључења предметног објекта на дистрибутивни систем електричне енергије.

7. Није дозвољена изградња прикључка на дистрибутивни систем електричне енергије, која је у супротности са Законом о енергетици, Правилима о раду дистрибутивног система и овим Условима.

Место прикључења објекта на дистрибутивни систем електричне енергије је место разграничења одговорности над објектима између Дистрибутера и Странке. Електроенергетски објекти до места прикључења су власништво Дистрибутера, а објекти који се налазе иза места прикључења су власништво Странке. На месту прикључења се обавља испорука електричне енергије.

Мерно место је тачка у којој се повезује опрема за мерење испоручене електричне енергије. **Прикључак** је скуп водова, опреме и уређаја којима се инсталација објекта крајњег купца физички повезује са ДСЕЕ, од места разграничења одговорности за предату енергију (место прикључења) до најближе тачке на систему у којој је прикључење технички, енергетски и правно могуће (место везивања прикључка на ДСЕЕ), укључујући и мерни уређај.

Обрадили:

Саша Стојанчев, дипл.ел.инж.

Лидија Милановић, дипл.ел.инж.

Александар Димитријевић, дипл.ел.инж.

Директор огранка
Електродистрибуција Зајечар

Миломир Динић, дипл.економ.



Доставити:

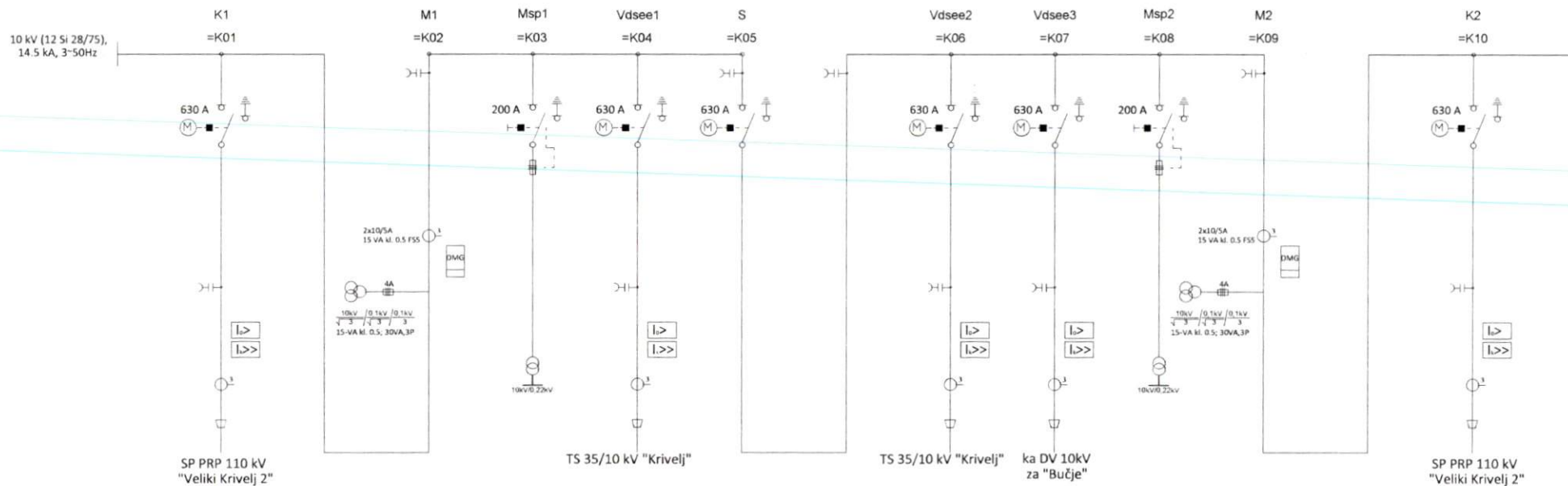
1. Наслову
2. Служби за енергетику огранка ЕД Зајечар
3. Сектору за планирање и инвестиције ДП Ниш

Страна 5 од 5

Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд

11070 Београд – Нови Београд
Булевар уметности бр. 12

ПИБ: 100001378
Матични број: 07005466



Jednopolna šema PRP 10 kV "SP Veliki Krivelj 2"

SERBIA ZIJIN COPPER DOO BOR
Ђорђа Вајферта 29
19210 Бор

Број: 130-00-UTD-003-1660/2021- 005
Датум: 29-11-2021

Предмет: Издавање услова за израду Урбанистичког пројекта за потребе урбанистичко – техничке разраде локације новог прикључног разводног постројења 110 kV Велики Кривељ 2 и трансформаторске станице 110/10 kV Велики Кривељ 2

На основу вашег захтева број 12117 од 12.11.2021. године, који је код нас заведен дана 19.11.2021. године под бројем АСЕ-53691, и достављене документације (ситуациони приказ и обухват урбанистичког пројекта у папирном и електронском облику) у папирном и електронском облику), обавештавамо вас следеће:

1. Трасе далековода 110 kV бр. 1166 РП Ђердап 2 - ТС Велики Кривељ 2, 110 kV бр. 1150 ТС Бор 2 - ТС Велики Кривељ 2 и 110 kV бр. 177 ТС Бор 2 - ТС Мајданпек 2, који су у власништву “Електромрежа Србије” А. Д, једним својим делом се укрштају са обухватом предметних објеката (ситуацију достављамо у прилогу).
2. Према Плану Инвестиција, нацрту Плану развоја преносног система за период од 2021. године до 2030. године и одговарајућој студији прикључења, планирано је следеће:
 - Прикључење ТС Велики Кривељ 2 на преносни систем по принципу „улаз - излаз“ на 110 kV далеководе бр. 1166 РП Ђердап 2 – ТС Велики Кривељ, бр. 1150 ТС Бор 2 – ТС Велики Кривељ и бр. 177 ТС Бор 2 – ТС Мајданпек 2 уз формирање прикључно разводног постројења 110 kV напонског нивоа чиме се добијају:
 - ПРП 110 kV Велики Кривељ 2,
 - 110 kV ДВ бр. 1166/1 РП Ђердап 2 – ПРП Велики Кривељ 2
 - 110 kV ДВ бр. 1166/2 ПРП Велики Кривељ 2 – ТС Велики Кривељ,
 - 110 kV ДВ бр. 1150/1 ТС Бор 2 – ПРП Велики Кривељ 2
 - 110 kV ДВ бр. 1150/2 ПРП Велики Кривељ 2 – ТС Велики Кривељ
 - 110 kV ДВ бр. 177/1 ТС Бор 2 – ПРП Велики Кривељ 2,
 - 110 kV бр. 177/2 ПРП Велики Кривељ 2 – ТС Мајданпек 2.
3. Технички услови за пројектовање и прикључење ТС Велики Кривељ 2 издати су 24.06.2021. године.
4. На седници Стручног панела за пројектно техничку документацију АД ЕМС бр. 10/2021 одржаној 05.11.2021.године усвојени су следећи пројектни задаци:
 - 4.1 Пројектни задатак за израду техничке документације за изградњу прикључног разводног постројења (ПРП) 110 kV Велики Кривељ 2,
 - 4.2 Пројектни задатак за израду техничке документације за ДВ 110 kV бр. 177 ТС Бор 2 – ТС Мајданпек 2, увођење по принципу улаз-излаз у ПРП 110 kV Велики Кривељ 2,
 - 4.3 Пројектни задатак за израду техничке документације за ДВ 110 kV бр. 1150 ТС Бор 2 – ТС Велики Кривељ, увођење по принципу улаз-излаз у ПРП 110 kV Велики Кривељ 2 и
 - 4.4 Пројектни задатак за израду техничке документације за ДВ 110 kV бр. 1166 ТС Ђердап 2 – ТС Велики Кривељ, увођење по принципу улаз-излаз у ПРП 110 kV Велики Кривељ 2,

Напомена: Пројектни задаци за изградњу ТС 110/10 kV Велики Кривељ 2 и кабловских водова 110 kV којима се ова ТС прикључује на ПРП 110 kV Велики Кривељ 2 морају се доставити на контролу ЕМС-у у циљу добијања сагласности на Стручном панелу ЕМС АД

5. Процес прикључења произвођача електричне енергије и купаца електричне енергије одређен је одредбама од 118. члана до 124. члана Закона о енергетици.

Чланом 118. Закона о енергетици, дефинисан је начин којим се регулишу права и обавезе ЕМС АД као оператора преносног система и произвођача који жели да се прикључи на преносни систем, а иста се уређују следећим уговорима:

- Уговором о изради Студије прикључења Објекта; која одређује начин, техничке услове, место прикључења на преносни систем као и техничке карактеристике прикључка.
- Уговором о изради планско – техничке документације и исходавању потребних дозвола
- Уговором о праћењу градње Прикључка на преносни систем.

ЕМС АД је према Уговору о изради Студије прикључења Објекта на преносни систем Клијенту испоручио:

- Системски део Студије прикључења ТС Велики Кривељ 2 на преносни систем.
- Техничке услове за пројектовање и прикључење ТС Велики Кривељ 2 на преносни систем,
- Пројектне задатке за Прикључак на преносни систем.

Такође, ЕМСА АД и „Serbia Zijin Copper doo Bor“ имају потписан Уговор о изради планско – техничке документације и исходавању дозвола. Детаљније Информације о процесу прикључења на преносни систем ЕМС АД, можете добити од Сектора за пројекте прикључења и повезивања, Улица кнеза Милоша 11, 11000 Београд.

С обзиром на горе поменуте околности обавештавамо вас да је свака градња објекта који се повезује на преносни систем условљена:

„Законом о енергетици“ („Сл. гласник РС“, бр. 145/2014 и 95/2018-др.закон и и 40/21),
„Законом о планирању и изградњи“ („Сл. гласник РС“, бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС и 98/2013 - одлука УС, 132/2014 и 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019 – др.закон и 9/2020),
„Правилником о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1 kV до 400 kV“ („Сл. лист СФРЈ“ број 65 из 1988. год.; „Сл. лист СРЈ“ број 18 из 1992. год.),
„Правилником о техничким нормативима за електроенергетска постројења називног напона изнад 1000 V“ („Сл. лист СФРЈ“ број 4/74),
„Правилником о техничким нормативима за уземљења електроенергетских постројења називног напона изнад 1000 V“ („Сл. лист СРЈ“ број 61/95),
„Законом о заштити од нејонизујућих зрачења“ („Сл. гласник РС“ број 36/2009) са припадајућим правилницима, од којих посебно издвајамо: „Правилник о границама нејонизујућим зрачењима“ („Сл. Гласник РС“, бр. 104/2009) и „Правилник о изворима нејонизујућих зрачења од посебног интереса, врстама извора, начину и периоду њиховог испитивања“ („Сл. Гласник РС“, бр. 104/2009),
„SRPS N.C0.105 Техничким условима заштите подземних металних цевовода од утицаја електроенергетских постројења“ („Сл. лист СФРЈ“ број 68/86),
„SRPS N.C0.101 - Заштитом телекомуникационих постројења од утицаја електроенергетских постројења - Заштита од опасности“,
„SRPS N.C0.102 - Заштитом телекомуникационих постројења од утицаја електроенергетских постројења - Заштита од сметњи“ (Сл. лист СФРЈ број 68/86), као и

„SRPS N.C0.104 – Заштита телекомуникационих постројења од утицаја електроенергетских постројења – Увођење телекомуникационих водова у електроенергетска постројења” (Сл. лист СФРЈ број 49/83).

Услови за изградњу објеката испод или у близини постојећих далековада

У случају градње у заштитном појасу далековада потребна је сагласност “Електромрежа Србије” А. Д., при чему важе следећи услови:

- Сагласност би се дала на пројектно техничку документацију коју Инвеститор планираних објеката треба да обезбеди, у коме је дат тачан однос далековада и објеката чија је изградња планирана, уз задовољење горе поменутих прописа и закона и исти може израдити пројектна организација која је овлашћена за те послове. Трошкови израде пројекто техничке документације падају у целости на терет Инвеститора планираних објеката.

- Приликом израде пројектно техничке документације, прорачуне сигурносних висина и удаљености урадити за температуру проводника од $+80^{\circ}\text{C}$, за случај да постоје надземни делови, у складу са техничким упутством ТУ-ДВ-04. За израду техничке документације користити податке за далеководе које на захтев достављамо, као и податке добијене на терену геодетским снимањем који се обављају о трошку Инвеститора планираних објеката.

- Елаборат доставити у минимално три примерка (два примерка остају у трајном власништву ЕМС АД), као и у дигиталној форми (CD/DVD).

Напомена: Елаборатом мора бити обрађена изградња кабловских водова 110 kV од ПРП kV Велики Кривељ 2 до ТС 110/10 kV Велики Кривељ 2, као и комплетне инфраструктуре (јавне расвете, саобраћајница, водовод и канализација, топловоди, дистрибутивна мрежа, озелењавање и др.), уколико се гради у заштитном појасу далековада, а за потребе изградње и експлоатације ПРП 110 kV Велики Кривељ 2 и ТС 110/10 kV Велики Кривељ 2. Такође је неопходно да се у елаборату дефинишу безбедносне мере приликом извођења радова и експлоатације инфраструктуре.

Кроз ову документацију предлажемо да размотрите: могућности градње планираних објеката у заштитном појасу далековада, утицаје далековада на потенцијално планиране објекте од електропроводног материјала и утицаје далековада на телекомуникационе водове (ово није потребно разматрати у случају да се користе оптички кабови).

Заштитни појас далековада износи 25 m са обе стране далековада напонског нивоа 110 kV од крајњег фазног проводника. Напомена: У случају да се планира постављање стубова јавне расвете у заштитном појасу далековада, потребно је исте уважити при изради пројектно техничке документације.

У случају градње других објеката у заштитном појасу постојећих и планираних далековада, потребно је доставити захтев за услове ЕМС АД, Оператора преносног система, у складу са Законом о Енергетици и Законом о планирању и изградњи.

Наша препорука је и да минимално растојање планираних објеката, пратеће инфраструктуре и инсталација, од било ког дела стуба далековада буде 12 m.

Остали општи технички услови:

- Приликом извођења радова као и касније приликом експлоатације планираних објеката, водити рачуна да се не наруши сигурносна удаљеност од 5 m у односу на проводнике далековада напонског нивоа 110 kV.

- Испод и у близини далековода не садити високо дрвеће које се својим растом може приближити на мање од 5 m у односу на проводнике далековода напонског нивоа 110 kV, као и у случају пада дрвета.
- Забрањено је складиштење лако запаљивог материјала у заштитном појасу далековода.
- Прикључке извести подземно у случају укрштања са далеководом.
- Нисконапонске, телефонске прикључке, прикључке на кабловску телевизију и друге прикључке извести подземно у случају укрштања са далеководом.
- Приликом извођења било каквих грађевинских радова, нивелације терена, земљаних радова и ископа у близини далековода, ни на који начин се не сме угрозити статичка стабилност стубова далековода. Терен испод далековода се не сме насипати без претходне сагласности ЕМС АД.
- Све металне инсталације (електро-инсталације, грејање и сл.) и други метални делови (ограде и сл.) морају да буду прописно уземљени. Нарочито водити рачуна о изједначењу потенцијала.
- Делови цевовода кроз које се испушта флуид морају бити удаљени најмање 30 m од најистуренијих делова далековода под напоном.

Уобичајена је пракса да се у постојећим коридорима далековода могу изводити санације, адаптације и реконструкције, ако то у будућности због потреба интервенција и ревитализација електроенергетског система буде неопходно, а не може бити сагледано у овом часу.

Напомена: Изводи Идејног решења (свеске 1 и 4) за ПРП 110 kV Велики Кривељ 2 нису у потпуности у складу са усвојеним Пројектним задацима за изградњу ПРП 110 kV Велики Кривељ 2 и за увођење далековода у ПРП 110 kV Велики Кривељ 2. Неопходно је да Пројектант изврши њихово усклађивање и спроведе исправке кроз израду Идејног пројекта који треба да достави ЕМС АД, Дирекција за капиталне пројекте и пројекте прикључења, Сектор за управљање пројектима прикључења, Руководилац пројекта Филип Нешић.

Важност предметних услова је две године од датума издавања или краће уколико дође до промене законских регулатива и прописа. Након истека овог рока подносилац захтева је дужан да тражи обнову важности истих.

За сва додатна објашњења можете се обратити Сектору за високонапонске водове, Дирекција за техничку подршку преносном систему, Улица војводе Степе 412, 11000 Београд и Валеријану Аксићу на тел. 011/3957-390.

С поштовањем,

Извршни директор за пренос
електричне енергије

Бранко Ђорђевић, дипл. инж. електр.



Прилог: као у тексту

Копије доставити:

- Инвестиције и развој, Дирекција за инвестиције, Сектор за инвестиционе пројекте високонапонских водова

- Инвестиције и развој, Дирекција за развој, Сектор за развој преносног система

- Инвестиције и развој, Дирекција за развој, Сектор за техничко-технолошки развој и инвестициони план

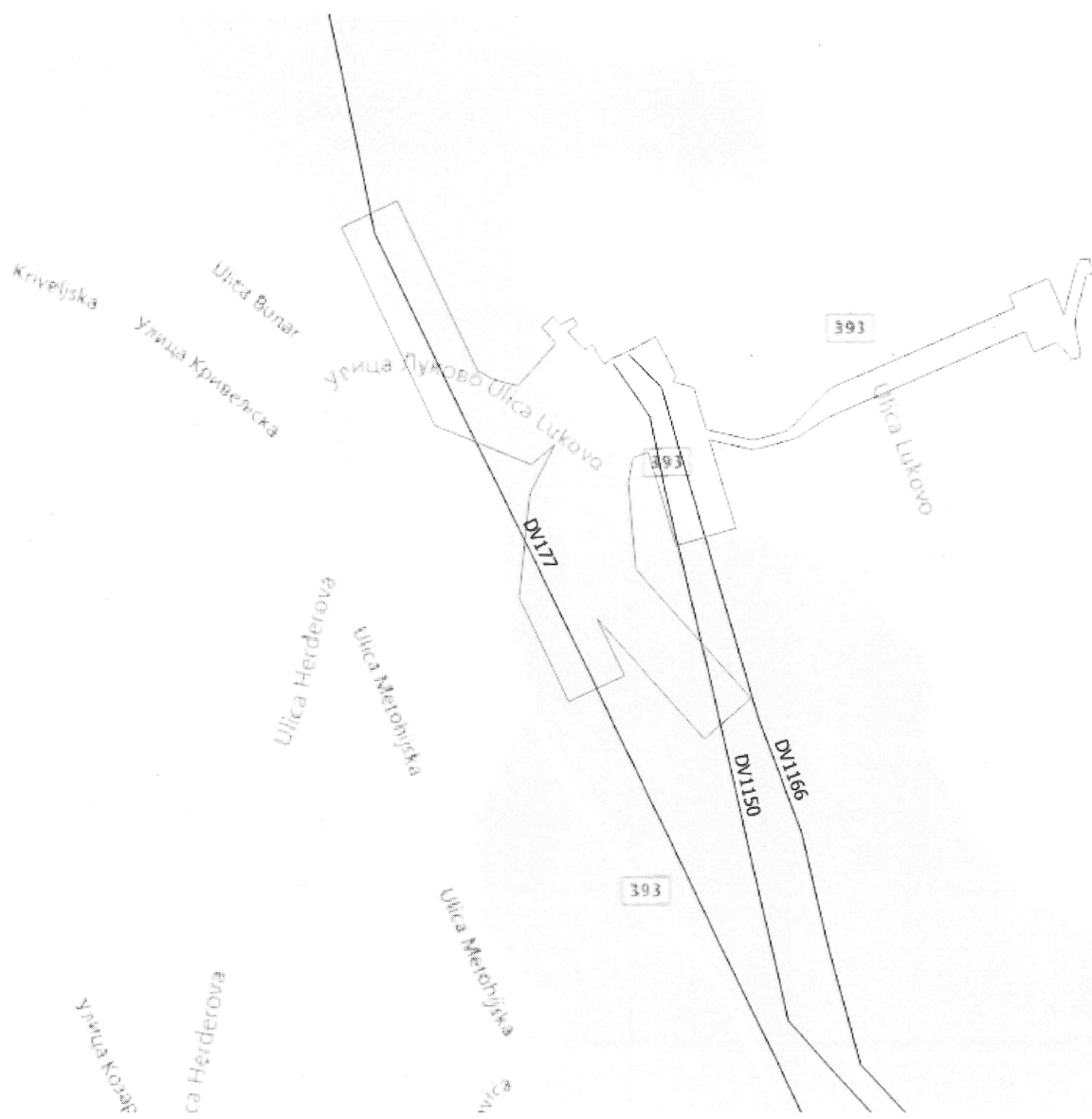
Инвестиције и развој, Дирекција за капиталне пројекте и пројекте прикључења – Сектор за управљање пројектима прикључења

- Пренос електричне енергије, Дирекција за одржавање преносног система, Регионални центар одржавања Крушевац

- Пренос електричне енергије, Дирекција за асет менаџмент, Сектор за анализу стања елемената преносног система, Служба за испитивање и анализу стања елемената високонапонских водова

Други оригинал:

- Архива



SERBIA ZIJIN COPPER DOO BOR
Ђорђа Вајферта 29
19210 Бор
Србија

Број: 130-00-UTD-003-1660/2021- 007

Датум: 26-01-2022

Предмет: Мишљење на Урбанистички пројекат за потребе урбанистичко – техничке разраде локације новог прикључног разводног постројења 110 kV Велики Кривељ 2 и трансформаторске станице 110/10 kV Велики Кривељ 2

На основу вашег захтева број 16339 од 29.12.2021. године и достављене документације (Урбанистички план, идејно решење и граница обухвата урбанистичког пројекта у електронском облику), обавештавамо вас да „Електромрежа Србије” А.Д. **даје позитивно мишљење** на Урбанистички пројекат за потребе урбанистичко – техничке разраде локације новог прикључног разводног постројења 110 kV Велики Кривељ 2 и трансформаторске станице 110/10 kV Велики Кривељ 2, на подручју града Бора, **уз обавезу да се у текст урбанистичког пројекта унесу следеће допуне:**

1. Страна 12/42: Реченица није јасна, непрецизна је, потребно је кориговати реченицу: „Планиране грађевинске парцеле (укључујући и приступну саобраћајницу) могу бити у свим облицима својине”
2. Страна 15/42: Оператор дистрибутивног система (ОДС) Електродистрибуција Србије је Инвститор за ПРП 10kV СП Велики Кривељ 2 са прикључним кабловским водовима 10kV. У наслову поглавља, и у тексту, треба да буде назив овог објекта онако како је ОДС доделио име објекта у свом документу. Погрешно је написано и у наслову и у тексту. Затим, треба проверити термине у остатку документа.
3. Страна 23/42: Наслов који гласи: „Услови за изградњу објеката испод или у близини постојећих далековаода 110kV” треба изменити тако да гласи: „Услови за изградњу објеката испод или у близини енергетских објеката 110kV”.
4. Страна 23/42: Прва реченица после наслова која гласи: „Заштитни појас далековаода износи 25 m са обе стране далековаода напонског нивоа 110 kV од крајњег фазног проводника.” треба да се замени следећим текстом: Величина заштитног појаса енергетских објеката, дефинисана Законом о енергетици, члан 218 и износи:
 1. Заштитни појас за надземне водове износи 25 m са обе стране далековаода напонског нивоа 110 kV од крајњег фазног проводника.
 2. Заштитни појас за подземне водове (каблове) од ивице рова износи 2 m за напонски ниво 110 kV.
 3. Заштитни појас за трансформаторске станице на отвореном и прикључно разводна постројења износи 30 m за напонски ниво 110 kV.

За све радове који се изводе у заштитном појасу енергетских објеката (надземне и подземне водове 110 kV, ПРП 110 kV, ТС 110/10 kV и ТС 110/35 kV) током њихове експлоатације, неопходно је прибавити сагласност власника објекта.

5. Страна 23/42: Почетак другог пасуса после наслова који гласи: „У случају градње у заштитном појасу далековаода потребна је сагласност „Електромрежа Србије” А.Д., при чему важе следећи услови.” треба да се измени тако да гласи: „У случају градње у заштитном појасу објеката у власништву „Електромреже Србије” А.Д. потребна је сагласност „Електромреже Србије” А.Д., при чему за градњу у заштитном појасу далековаода важе следећи услови:”

За сва додатна објашњења можете се обратити Служби за испитивање и анализу стања елемената високонапонских водова, Дирекција за асет менаџмент, Сектор за анализу стања елемената преносног система, Војводе Степе 412, 11000 Београд и Стефану Марићу на тел. 011/3957-244 и Ивани Митић на тел. 011/3957-096.

С поштовањем,

Извршни директор за пренос
електричне енергије

Бранко Ђорђевић, дипл. инж. електр.



Копије доставити:

- Пренос електричне енергије, Дирекција за одржавање преносног система, Регионални центар одржавања Крушевац
 - Инвестиције и развој, Дирекција за развој, Сектор за развој преносног система
 - Инвестиције и развој, Дирекција за развој, Сектор за техничко-технолошки развој и инвестициони план
 - Инвестиције и развој, Дирекција за капиталне пројекте и пројекте прикључења – Сектор за управљање пројектима прикључења
 - Пренос електричне енергије, Дирекција за асет менаџмент, Сектор за анализу стања елемената преносног система, Служба за испитивање и анализу стања елемената високонапонских водова
- Други оригинал:
- Архива



Јавно водопривредно предузеће „Србијаводе“ Београд
Водопривредни центар „Сава - Дунав“

11070 Нови Београд, Бродарска 3; www.srbijavode.rs, vpcsavadunav@srbijavode.rs;
Текући рачун: 200-2402180101045-97; ПИБ: 100283824; Матични број: 17117106;
Наменски рачун трезора: 840-78723-57; ЈБКЈС: 81448; Телефон: 011/201-81-00, 311-43-25;
Факс: 011/311-29-27

Број: 10175/3

Датум: 02.12.2021.

ВЛ

SERBIA ZIJIN COPPER DOO BOR

Борђа Вајферта бр. 29
19210 Бор

ПРЕДМЕТ: Услови у поступку израде Урбанистичког пројекта за потребе
разраде локације новог прикључног разводног постројења 110 кВ
Велики Кривељ 2 и трансформаторске станице 110/10 кВ Велики
Кривељ 2 у КО Велики Кривељ, на подручју града Бора.

ВЕЗА: Ваш број: 11846 од 04.11.2021.године и 12115 од 12.11.2021.године
Наш број: 10175 од 15.11.2021. године и 10175/1 од 16.11.2021.год.

1. Општи подаци

1.1. Назив урбанистичко – техничког документа:

Урбанистички пројекат за потребе разраде локације новог прикључног разводног
постројења 110 кВ Велики Кривељ 2 и трансформаторске станице 110/10 кВ Велики
Кривељ 2 у КО Велики Кривељ, на подручју града Бора.

Стратешка документа:

- Водопривредна основа Републике Србије ("Сл. гласник РС", број 11/02),
- Просторни план Републике Србије ("Сл. гласник РС", број 88/10),
- Стратегија управљања водама на територији Републике Србије до 2034. године ("Сл. гласник РС", број 3/17).

Планска документа:

- Просторни план општине Бор („Сл. лист општине Бор“ бр. 2/14 и 3/14) у даљем тексту „План“),
- У току је израда Плана генералне регулације за насеље "Кривељ". До тренутка усвајања, предметне катастарске парцеле ће се спроводити директно на основу правила уређења, правила и мера заштите и правила грађења који су дефинисани Просторним планом општине Бор.

1.2. Хидрографски подаци:

Најближи водоток: Кривељска река са притокама;
Слив: река Тимок;
Водна јединица: "Тимок – Зајечар";
Водно подручје: Дунав.

У оквиру разматраног планског обухвата у хидрографском погледу најближи слив
је Кривељска река према којој гравитирају мањи потоци бујичног карактера (Огашу

Бузеј, Огашу Тодор, Кривељска Бањица, Сарака ..) која се код насеља Заграђа спаја са Слатинском и Равном реком и чине Борску (Црну) реку која се улива у Тимок као лева притока. Борска река на основу Одлуке о утврђивању Пописа вода I реда, на територији Републике Србије је сврстана под тачком 2. остали водотоци 1) природни водотоци, а река Тимок је сврстана под тачком 1. Међудржавне воде 1) природни водотоци, ("Сл. гласник РС", број 83/10). Равна река и Кривељска река су водотокови II реда.

Сходно Правилнику о утврђивању водних тела површинских и подземних вода ("Сл. гласник РС", бр. 96/10) Борска река је дефинисана под бројем 472, назив водног тела: Борска река од ушћа у Црни Тимок до ушћа Кривељске реке, категорија водног тела, река, шифра водног тела BOR_1. Кривељска река је дефинисана под бројем 476, назив водног тела: Кривељска река узводно од акумулације Кривељ, категорија водног тела, река, шифра водног тела KRIV_3.

1.4. Остали подаци:

Достављена је следећа документација:

- Захтев Serbia Zijin Corper DOO Бор број 11846 од 04.11.2021. године и број 12115 од 12.11.2021. године;
- Информација о локацији издата од стране Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре Сектор за просторно планирање и урбанизам, број 350-02-01609/2021-07-1 од 18.11.2021. године;
- Катастарско – топографски план у размери 1:1000 урађен од стране Serbia Zijin Corper DOO Бор и оверен од Срђана Н. Петровића геодетском лиценцом број 01 0672 20, новембар 2021. година;
- Обухват урбанистичког пројекта и Ситуациони план у размери Р=1:2500 новембар 2021. године бр. 3-УП-2021 од стране бироа за пројектовање и консалтинг BIZING DOO Ниш, ул.Булевар 12 фебруара Ниш;
- Ситуациони приказ у размери Р 1:1000 за потребе урбанистичко – техничке разраде локације новог прикључног разводног постројења 110 кВ Велики Кривељ 2 и трансформаторске станице 110/10 кВ Велики Кривељ на подручју града Бора;
- Концепција идејног решења и скраћени технички опис за потребе израде Урбанистичког пројекта - Прикључног разводног постројења 110 кВ Велики Кривељ 2 – Електроенергетске инсталације и извод из пројекта архитектуре од стране Компаније Global Substation Solutions, ул. Булевар Михајла Пупина бр. 115д Београд;
- Обухват урбанистичког пројекта у DWG формату;
- У допуни захтева су накнадно достављени технички услови од стране ЈКП "Водовод" Бор број 3275/2 од 18.11.2021. године за потребе урбанистичко - техничке разраде локације новог прикључног разводног постројења 110 кВ и трафостаницу 110/10 кВ Велики Кривељ 2 на подручју града Бора.

Урбанистички пројекат према поднетом захтеву обухвата катастарске парцеле број 2595, 2365/2, 3277, 3257, 3323, 3324, 3258, 3270, 3269, 3262//2, 2402/2, 2400, 2401 и делови катастарских парцела број 3409, 2507, 2503, 2504, 2505, 2493, 2494, 2496, 2497, 2498, 2365/1, 2355, 2539/1, 2540, 2570, 2571, 2572, 2573, 2544, 2566, 2581, 2582, 2583, 2584, 2587, 2588, 2585, 2586/1, 2586/2, 2590, 2594, 2596/2, 3227/1, 3227/2, 2367, 3276/2, 3281, 3280/1, 3276/1, 2489, 2490, 2491, 2492, 2398/1, 2406, 2397, 2396, 2402/1, 2394, 3266, 3267, 3268, 3279/1, 3271, 3290/1, 3290/2, 3289/1, 3256, 3291, 3292, 3251/1, 3253/1, 3255/1, 3321, 3325, 3326, 3259, 3260, 3261, 3262/1, 3246/1, 3246/3, 3245, 2395, 2399, 2488, 3273, 3278, 3293, 3320, 3314, 3322 и 3327 све у КО Кривељ, град Бор.

Површина у обухвату плана је око 21,8 хектара. У циљу повећања капацитета у рудницима и погонима у металургији у току је израда потребне планско техничке документације са циљем архитектонско-урбанистичког обликовања предметног простора, јер су се појавили повећани захтеви за електричном енергијом што је произвело

потребу за изградњу новог прикључног разводног постројења 110 кВ и трафостаницу 110/10 кВ.

Наручилац Плана је компанија Serbia Zijin Copper DOO Бор ул. Ђорђа Вајферта број 29 Бор.

Израђивач Плана је Биро за пројектовање и консалтинг BIZING DOO Ниш, ул. Булевар 12 фебруара 66 Ниш.

2. Постојеће стање

Локација за изградњу ТС 110/10 кВ Велики Кривељ 2 предвиђена је у источном делу Србије, на подручју града Бор, КО Кривељ, на катастарским парцелама број 2595, 2365/2, 3277, 3257, 3323, 3324, 3258, 3270, 3269, 3262//2, 2402/2, 2400, 2401 и делови катастарских парцела број 3409, 2507, 2503, 2504, 2505, 2493, 2494, 2496, 2497, 2498, 2365/1, 2355, 2539/1, 2540, 2570, 2571, 2572, 2573, 2544, 2566, 2581, 2582, 2583, 2584, 2587, 2588, 2585, 2586/1, 2586/2, 2590, 2594, 2596/2, 3227/1, 3227/2, 2367, 3276/2, 3281, 3280/1, 3276/1, 2489, 2490, 2491, 2492, 2398/1, 2406, 2397, 2396, 2402/1, 2394, 3266, 3267, 3268, 3279/1, 3271, 3290/1, 3290/2, 3289/1, 3256, 3291, 3292, 3251/1, 3253/1, 3255/1, 3321, 3325, 3326, 3259, 3260, 3261, 3262/1, 3246/1, 3246/3, 3245, 2395, 2399, 2488, 3273, 3278, 3293, 3320, 3314, 3322 и 3327 све у КО Кривељ, град Бор.

Предметне катастарске парцеле се даље спроводе у складу са Просторним планом општине Бор као и планираном изградом Плана генералне регулације за насеље "Кривељ". Планирани плански документ је у поступку израде. До тренутка усвајања, предметне кат. парцеле се спроводе директно на основу правила уређења, правила мере и заштите и правила грађења који су дефинисани Просторним планом општине Бор, како се наводи у Информацији о локацији изdatoј од стране Министарства грађевинарства и инфраструктуре Сектора за просторно планирање и урбанизам.

Шире подручје предметне локације, у хидролошком смислу, припада сливу Кривељске реке, а генерално сливу Тимока, односно Дунава. У Кривељску реку се улива већи број мањих, сталних и повремених водотокова. Сви ови водотокови су богати водом, а у кишном периоду су бујичног карактера.

3. Планирано решење

Због проширења капацитета у рудницима и погонима у металургији, појавили су се повећани захтеви за електричном енергијом и потреба за изградњом нових ТС 110/10 кВ за напајање и прикључно разводних постројења за њихово прикључење на преносни систем. Привредно друштво "Serbia Zijin Copper DOO Бор" са регистрованим седиштем у Бору на адреси Ђорђа Вајферта 29, започело је радове на изградњи нове флоатације у оквиру рударског басена у Бору. Трансформаторска станица 110/10 кВ Велики Кривељ 2 је новопланирани објекат у електроенергетском систему источног дела Србије, а чија је изградња неопходна за напајање рудника који ће бити изграђен у околини Бора. Улазак у погон ТС Велики Кривељ 2 је планиран 2021. године.

Планирана је изградња енергетског објекта који се прикључује на преносни систем: трансформаторска станица 110/10 кВ Велики Кривељ 2 (у даљем тексту ТС Велики Кривељ 2) са трансформацијом електричне енергије (предмет овог пројекта) за потребе напајања потрошача (рудник и металуршка постројења) са напонског нивоа 110 кВ и изградња прикључка на преносни систем који се састоји из: прикључног разводног постројења 110кВ Велики Кривељ 2 (у даљем тексту ПРП 110кВ Велики Кривељ 2) и прикључних далековода 110кВ од ПРП 110кВ Велики Кривељ 2 до тачака прикључења на постојећим ДВ: бр. 1166 РП Ђердап 2 - ТС Велики Кривељ 2, бр. 1150 ТС Бор 2 - ТС Велики Кривељ 2 и бр. 177 ТС Бор 2 – ТС Мајданпек 2, по принципу „улаз-излаз“. Планирана укупна инсталисана снага ТС Велики Кривељ 2 је 3х50 МВА.

Планирани објекат ТС 110/10 кВ Велики Кривељ 2 градиће се у једној етапи која обухвата:

1) Ограђени, комплетно уређени простор платоа који обухвата све објекте и опрему;

- 2) Интерне сервисне саобраћајнице са паркингом;
- 3) Три трансформатора 110/10 кВ инсталисане снаге 50 МВА, са прикључном опремом, са темељима и системом за одвођење и сепарацију уља;
- 4) Командно-погонску зграду, у којој је смештено:
 - Постројење 10 кВ у засебној просторији;
 - Ормани развода наизменичног напона, те непрекидног напајања једносмерном струјом 110 В ДЦ (са батеријом) у просторији сопствене потрошње, два трансформатора сопствене потрошње;
 - Ормане заштите 110 кВ трансформатора Т01, Т02 и Т03, ормане заштите кабловских водова 110 кВ, ормане управљања, станичног и серверског рачунара, ормане мерења, ормане контролног мерења и телекомуникација смештених у командну просторију;
 - Остале помоћне просторије (кабловски простор за увођење 10 кВ енергетских каблова, тоалет, ходник..);
- 5) Трансформаторе за формирање вештачког звездишта са отпорницима за уземљење неутралне тачке на 10 кВ страни трансформатора;
- 6) Одводнике пренапона 110 кВ испред трансформатора Т01, Т02 и Т03 и потпорне изолаторе;
- 7) Кабловске канале и кабловске шахтове;
- 8) Пратеће системе инсталација за обезбеђивање технички и технолошки исправног функционисања објекта трансформације 110/10 кВ;
- 9) Паркинг места;
- 10) Постројење компензације реактивне снаге.

Јавно комунално предузеће "Водовод" Бор је издало техничке услове подносиоцу захтева инвеститору "Serbia Zijin Copper DOO Bor" за потребе урбанистичко - техничке разраде локације новог прикључног разводног постројења 110 кВ и трафостаницу 110/10 кВ Велики Кривељ 2 на подручју града Бора.

Саобраћај

Приступ до објекта ТС 110/10 кВ Велики Кривељ 2 ће бити реализован преко интерних саобраћајница рударског комплекса које су повезане са јавним путем 393 – Јасиково – Влаоле – Кривељ – веза са државним путем 166 (државни пут ИИБ реда). Локација ТС је одабрана тако да не угрожава околне објекте, а да истовремено омогућава најбољи расплет постојећих, као и увођење нових кабловских водова.

У оквиру самог комплекса предвиђена је интерна саобраћајница, тротоари, манипулативни простори и довољан број паркинг места.

4. Други карактеристични подаци (ограничења, обавеза и др.)

4.1. Приликом израде Урбанистичког пројекта водити рачуна, о посредном или непосредном утицају на већ изграђене водне објекте, као и о актуелном режиму површинских и подземних вода. На основу претходно формираног подлога пројектовано решење усагласити са актуелном планском документацијом уређења простора, како у погледу намене тако и нивелације терена са уважавањем постојеће и планиране инфраструктуре на предметној локацији у обухвату граница Урбанистичког пројекта.

4.2. У оквиру претходних радова за израду Урбанистичког пројекта извршити детаљно геодетско снимање за израду катастарско - топографског плана у погодној размери. Сва потребна снимања урадити у апсолутним котама, а пројекат приказати у државном координатном систему;

4.3. Урбанистичким пројектом дефинисати утицај водног режима површинских и подземних вода на планиране објекте на предметној локацији. Такође обезбедити да не дође до негативног утицаја планираних објеката на евентуално постојеће водне објекте;

4.4. Утврдити положај објекта који се налазе у оквиру граница урбанистичког пројекта у односу на најближи водоток. Изградњу објекта предвидети ван водног

земљишта и у складу са техничким решењима за извођење радова;

4.5. Инвеститор је у обавези да реши имовинско-правне односе, за ангажовање земљишта у индивидуалном и водном власништву;

4.6. Да се обухвате и прикажу постојећи и планирани објекти и услови за заштиту вода од загађивања као и правци развоја, фазно или у целости. Предвидети најцелисходнија и најекономичнија решења за канализацију и пречишћавање отпадних вода са предметног простора, дефинисање рецепијента пречишћених отпадних вода, потребан степен пречишћавања, мере заштите површинских и подземних вода од загађивања, положај и мере заштите од објеката који могу угрозити воде (комуналне и индустријске депоније и сл.), итд;

4.7. Предвидети сепаратни систем канализације (технолошка, санитарно-фекална и атмосферска);

4.8. Уколико се планира снабдевање питком и техничком водом из јавне водоводне мреже, исто урадити према техничким условима ЈКП "Водовод" Бор у вези прикључења на комуналну инфраструктуру, или на други начин са свом потребном опремом за добијање хигијенско исправне воде за пиће;

4.9. Уколико се за санитарне, техничко-технолошке и противпожарне потребе планира изградња једног или више бунара, урадити одговарајућа хидрогеолошка истраживања и услове захватања утврдити у складу са елаборатом о резервама. Пројектном документацијом предвидети рационално и економично коришћење вода, у складу са прописима, на начин који неће угрозити и нарушити режим рада постојећих околних бунара и изворишта;

4.10. Одредити заштитни појас за подручја на којима се налазе или планирају нова изворишта за снабдевање водом, од намерног или случајног загађивања и других утицаја који могу неповољно утицати на издашност изворишта и на здравствену исправност воде (резервисање простора за зоне непосредне, уже и шире зоне заштите изворишта), у складу са Правилником о одређивању и одржавању зона санитарне заштите изворишта водоснабдевања („Сл. гласник РС“, број 92/08);

4.11. Предвидети рационално и економично коришћење вода у оквиру подмирења наведених потреба сагласно члану 71. и постављање уређаја за мерење и регистровање количина захваћене воде у складу са чл. 74. Закона о водама („Сл.гласник РС“ 30/10, 93/12, 101/16 и 95/18-други закон);

4.12. Уколико има могућности предвидети испуштање санитарно-фекалних, отпадних вода у јавну канализациону мрежу према условима надлежног ЈКП, а уколико поред локације не постоји изграђена јавна канализација, упуштање санитарно-фекалних вода вршити у водонепропусну септичку јаму одговарајуће запремине, која ће се празнити уз помоћ возила и службе ЈКП;

4.13. Дати детаљан опис планираних садржаја на предметном простору, границе и обухвата урбанистичког пројекта, катастарско стање на терену, друге садржаје у окружењу и извршити квалитативну идентификацију свих отпадних вода и материја које могу настати у процесу експлоатације и то по очекиваним количинама и квалитету;

4.14. Изградњом објеката омогућити отицање унутрашњих или узводних вода и за њихово одвођење предвидети одговарајуће мере и објекте;

4.15. Дефинисати начин сакупљања, третман и евакуацију технолошких отпадних вода као и зауљених атмосферских вода са коловоза саобраћајнице и паркинга. У односу на очекивани квалитет и планирану количину отпадних вода изабрати технологију пречишћавања која ће обезбедити да квалитет пречишћених вода буде у складу са параметрима прописаним Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање ("Сл. гласник РС", број 67/11, 48/12 и 1/16), Уредбом о граничним вредностима приоритетних и приоритетних хазардних супстанци које загађују површинске воде и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС“ број 24/14), Правилником о референтним условима за типове површинских вода ("Сл.гласник РС" број 67/11) и Правилник о начину и условима мерења количине и испитивање квалитета отпадних вода и садржини извештаја о извршеним мерењима ("Сл.гласник РС", бр. 33/16);

4.16. У складу са чл. 99. Закона о водама („Сл.гласник РС“ 30/10,93/12, 101/16 и 95/18-други закон) предвидети постављање уређаја за мерење и регистровање количина испуштених вода;

4.17. Димензионисање објеката за евакуацију атмосферских отпадних вода са површине у обухвату урбанистичког пројекта вршити на основу карактеристичних вредности интензитета падавина. Условно незагађене воде са кровних и неманипулативних површина без претходног третмана могу се испуштати у околне зелене површине, с тим да се не угрозе суседне парцеле;

4.18. Забрањено је испуштање непречишћених отпадних вода у водоток;

4.19. Дефинисати простор за одлагање отпадних материјала тако да се не угрозе површинске и подземне воде на локацији;

4.20. Уколико се у оквиру објекта који су у обухвату границе урбанистичког пројекта предвиђају дизел агрегати и резервоари за складиштење течног горива или гаса, ради обезбеђења алтернативног решења у напајању електричном енергијом, или за грејање, потребно је предвидети техничко решење са потребном заштитом како би се у случају акцидентата спречило загађење површинских и подземних вода;

4.21. Предвидети све мере заштите инфраструктурних објеката (водовода, канализације,...);

4.22. Планирати решења којим ће се обезбедити потпуно спречавање инфилтрације отпадних вода у подземне и површинске воде;

4.23. Нацрт Урбанистичког пројекта доставити ЈВП „Србијаводе“ ради оцене испуњености услова датих овим актом;

4.24. У поступку прибављања Локацијских услова, неопходно је у поступку обједињене процедуре прибавити Водне услове од имаоца јавних овлашћења уз обавезну доставу потребне документације у складу са Правилником о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем и чланом 41. Правилника о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објекта („Сл. Гласник РС“ број 73/19).

РУКОВОДИЛАЦ
ВПС „Сава - Дунав“

Александар Николић, дип.инж.
по овлашћењу бр. 8/132 од 25.10.2021. године

чи

Доставити:

- “Serbia Zijin Copper DOO Bor”, Ђорђа Вајферта бр.29, 19 210 Бор
- Одељ. за коришћ. и газдов.водама (2х),
- А р х и в и.



Јавно водопривредно предузеће „Србијаводе“ Београд
Водопривредни центар „Сава - Дунав“

11070 Нови Београд, Бродарска 3; www.srbijavode.rs, vpcsavadunav@srbijavode.rs;
Текући рачун: 200-2402180101045-97; ПИБ: 100283824; Матични број: 17117106;
Наменски рачун трезора: 840-78723-57; ЈБКЈС: 81448; Телефон: 011/201-81-00, 311-43-25;
Факс: 011/311-29-27

Број: 87/1

Датум: 20.01.2022

В.Л.

SERBIA ZIJIN COPPER DOO BOR

Ул.Ђорђа Вајферта бр.29
19 210 Бор

ПРЕДМЕТ: Обавештење о поднетом захтеву за давање мишљења на
Урбанистички пројекат за потребе урбанистичко-техничке
разраде локације новог прикључног разводног постројења
110 кВ Велики Кривељ 2 и трансформаторске станице 110/10кВ
Велики Кривељ 2, на подручју града Бора.

ВЕЗА:

Ваш број: 16340 од 29.12.2021. године

Наш број: 87 од 05.01.2022. године.

Вашим дописом бр. 16340 од 29.12.2021. године обратили сте се ЈВП "Србијаводе" ВПЦ "Сава-Дунав" Београд, са захтевом за давање мишљења на Урбанистички пројекат за потребе урбанистичко – техничке разраде локације новог прикључног разводног постројења 110 кВ Велики Кривељ 2 и трансформаторске станице 110/10 кВ Велики Кривељ 2, на подручју града Бора, на катастарским парцелама у КО Кривељ.

Носилац Урбанистичког пројекта на који се односи захтев за давање мишљења је SERBIA ZIJIN COPPER DOO BOR, ул.Ђорђа Вајферта бр.29 Бор, а израђивач Урбанистичког пројекта је Биро за пројектовање и консалтинг Бизинг ДОО Ниш улица Булевар 12. фебруар 66 Ниш.

На основу извршеног увида у садржину захтева и достављене документације, стручна служба овог Јавног водопривредног предузећа може констатовати, да је Урбанистички пројекат за потребе урбанистичко – техничке разраде локације новог прикључног разводног постројења 110 кВ Велики Кривељ 2 и трансформаторске станице 110/10 кВ Велики Кривељ 2, на подручју града Бора, на катастарским парцелама у КО Кривељ урађен у складу са условима број 10175/3 од 02.12.2021. године издатим од стране ЈВП "Србијаводе" ВПЦ "Сава – Дунав" Београд и да је могуће издати позитивно мишљење на предметни урбанистички пројекат под условом да се у Урбанистичком пројекту – текстуални део на страни 22 дефинише да се пречишћавање атмосферских вода након сепаратора уља и нафтних деривата врши до нивоа који одговара граничним вредностима емисије којим се не нарушавају стандарди квалитета животне средине реципијента, односно испитује параметре квалитета отпадних вода и њихов утицај на реципијент, а на страни 23 дефинише и обавезно обавештавање републичке водне инспекције.

Напомињемо да је инвеститор у обавези да исходује водна акта, којим ће бити прописани сви услови са гледишта водопривреде на основу члана 115. до чл.125. Закона о водама („Сл. гласник РС“, број 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18-др.закон), односно да је у поступку прибављања Локацијских услова, неопходно је у поступку обједињене

процедуре прибавити Водне услове од имаоца јавних овлашћења уз обавезну доставу потребне документације у складу са Правилником о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Сл. гласник РС“, број 68/19) и чланом 41. Правилника о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објекта ("Сл.Гласник РС" бр.73/19).

За додатне информације везане за предметно мишљење можете се обратити Веселину Лукићу, дипл.инж.шум. на тел. 019/541-610, 064/840-40-21 или на адресу електронске поште veselin.lukic@srbijavode.rs

РУКОВОДИЛАЦ
ВНЦ "Сава Дунав"
Александар Николић, дипл.инж.грађ.
ММ



OK

Доставити:

- Наслову
- Одељ. за водно добро, водни режим и водна акта (x2)
- Архиви

Телеком Србија

Предузеће за телекомуникације а.д.

Београд, Таковска 2

ДЕЛОВОДНИ БРОЈ: D211-522890/3-2021 Б.Ђ.

ДАТУМ: 23.11.2021.

ИНТЕРНИ БРОЈ:

БРОЈ ИЗ ЛКРМ:

ДИРЕКЦИЈА ЗА ТЕХНИКУ

СЕКТОР ЗА МРЕЖНЕ ОПЕРАЦИЈЕ

СЛУЖБА ЗА ПЛАНИРАЊЕ И ИЗГРАДЊУ МРЕЖЕ НИШ

НИШ, ВОЖДОВА 11А

На захтев **SERBIA ZIJIN COPPER DOO BOR**, улица Ђорђа вајферта 29, а у вези са чланом 54. Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019), члана 11. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре ("Сл. гласник РС", бр. 68/2019), члана 8. Уредбе о локацијским условима („Службени гласник РС“ број 35/2015, 114/2015 и 117/2017) и Закона о електронским комуникацијама (Сл. гласник РС", бр. 44/2010, 60/2013 - одлука УС, 62/2014 и 95/2018) и ситуације са уцртаним ТК кабловима, а у циљу заштите ТК објеката и стварања услова за реализацију планова развоја телекомуникационе мреже Телекома Србија, овим дајемо

У С Л О В Е

за израду Урбанистичког пројекта и техничке документације за потребе урбанистичко-техничке разраде локације новог ПРП 110кВ Велики Кривељ 2 и ТС 110/10кВ Велики Кривељ 2 на подручју Града Бора

ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА

1. Инвеститор - извођач радова је обавезан да радове на предметном објекту, у односу на постојеће ТК објекте, предвиди и изведе према постојећим техничким прописима, упутствима ЗЈ ПТТ и наведеним условима.
2. У зони извођења радова на изградњи новог ПРП 110кВ Велики Кривељ 2 и ТС 110/10кВ Велики Кривељ 2 на подручју Града Бора, према приложеном захтеву, постојећа телекомуникациона инфраструктура (ТК канализација, оптичка и претплатничка бакарна мрежа) приказана је у ситуационом плану у прилогу.

На предметном подручју (ТУ за израду УП за изградњу ПРП 110кВ Кривељ 2), постоји следећа активна РБС локација (уцртана је на скици трасе каблова) :

BR38_Krivelj_ZIJIN_(Flotacija)

22° 6'15.08"E

44° 6'39.32"N

Easting: 7588378

Northing : 4885757

На предметном подручју (ТУ за израду УП за изградњу ПРП 110кВ Кривељ 2), нема планираних РБС локација

3. Планираним радовима не сме доћи до угрожавања механичке стабилности и техничких карактеристика постојећих ТК објеката и каблова, ни до угрожавања нормалног функционисања ТК саобраћаја, и мора увек бити обезбеђен адекватан приступ постојећим ТК објектима и кабловима ради њиховог редовног одржавања и евентуалних интервенција;
4. Пре почетка извођења радова потребно је, у сарадњи са надлежном службом „Телекома Србија” , Служба за мрежне операције Зајечар, Александар Бранковић, контакт телефон : 019/443-000, извршити идентификацију и обележавање трасе постојећих подземних ТК каблова у зони планираних радова (помоћу инструмента трагача каблова и по потреби пробним ископима на траси), како би се утврдио њихов тачан положај, дубина и евентуална одступања од траса дефинисаних издатим условима;
5. Пројектант, односно извођач радова је у обавези да поштује важеће техничке прописе у вези са дозвољеним растојањима планираног објекта од постојећих ТК објеката и каблова. Унутар заштитног појаса није дозвољена изградња и постављање објеката (инфраструктурних инсталација) других комуналних предузећа изнад и испод постојећих подземних каблова или кабловске канализације ТК мреже, осим на местима укрштања, као ни извођење радова који могу да угрозе функционисање електронских комуникација.
6. Заштиту и обезбеђење постојећих ТК објеката и каблова треба извршити пре почетка било каквих грађевинских радова и предузети све потребне и одговарајуће мере предострожности како не би, на било који начин, дошло до угрожавања механичке стабилности, техничке исправности постојећих ТК објеката и каблова;
7. Грађевинске радове у непосредној близини постојећих ТК објеката и каблова вршити искључиво ручним путем без употребе механизације и уз предузимање свих потребних мера заштите (обезбеђење од слегања, пробни ископи и сл);
8. У случају евентуалног оштећења постојећих ТК објеката и каблова или прекида ТК саобраћаја услед извођења радова, извођач радова је дужан да предузме „Телеком Србија” а.д. надокнади целокупну штету по свим основама (трошкове санације и накнаду губитка услед прекида ТК саобраћаја);
9. Уколико у току важења ових услова настану промене које се односе на ситуацију трасе – локацију предметног објекта, подносилац захтева је у обавези да промене пријави и затражи измену услова;
10. Извршити проверу угрожености постојећих бакарних каблова у складу са одговарајућим стандардима који се односе на заштиту телекомуникационих постројења од утицаја електроенергетских постројења (JUS N.CO.101 - JUS N.CO.104).
11. Ови технички услови важе годину дана од дана издавања. По истеку рока важности обавезно је подношење захтева за обнову техничких услова.

Уколико предметни радови условљавају измештање постојећих ТК објеката, онда важи:

12. Уколико предметна изградња условљава измештање постојећих телекомуникационих објеката, Телеком Србија ће овластити инвеститора објекта за чију се изградњу издају услови, да у име и за рачун „Телекома Србија“, о свом трошку, изради сву потребну законски прописану техничку документацију и изведе радове на измештању постојећих објеката електронских комуникација, што ће регулисати Уговором.
13. Извод из пројекта који садржи свеску са решењем измештања, заштите и обезбеђења постојећих објеката „Телекома Србија“, предмер материјала и радова и графичку

документацију за предметне радове измештања, заштите и обезбеђења постојећих објеката „Телекома Србија“ , треба доставити обрађивачу услова ради верификације.

14. Радови на заштити и обезбеђењу, односно радови на измештању постојећих ТК објеката/каблова, изводе се о трошку инвеститора, осим у случајевима када је ова област другачије дефинисана постојећим споразумима. Обавеза инвеститора је и да, уколико је за предметну врсту радова прописана обавеза регулисања имовинско-правних односа, исте регулише за будуће трасе линијских инфраструктурних објеката електронских комуникација „Телекома Србије“, пре почетка изградње.
15. Измештање треба извршити на безбедну трасу, пре почетка радова на изградњи за коју се траже услови. Приликом избора нове трасе и типова каблова извршити прорачуне у складу са одговарајућим стандардима који се односе на заштиту телекомуникационих постројења од утицаја електроенергетских постројења (JUS N.CO.101 - JUS N.CO.104).
16. Приликом избора извођача радова на измештању постојећих ТК каблова водити рачуна да је извођач регистрован и лиценциран за ту врсту делатности и да буде са листе квалификованих извођача радова „Телекома Србија“ а.д.
17. Обавеза инвеститора је да извођачу радова, поред остале техничке документације, достави и копију издатих услова (текст и ситуације) и Техничко решење измештања, заштите и обезбеђења постојећих ТК каблова угрожених изградњом, на које је „Телеком Србија“ а.д. дао своју сагласност. За не поступање по наведеним условима инвеститор радова сноси пуну одговорност.
18. Инвеститор, односно извођач радова је у обавези да се најмање 15 дана пре почетка извођења радова на измештању, заштити и обезбеђењу постојећих ТК каблова, који се изводе пре грађевинских радова на изградњи предметног објекта, у писаној форми обратити „Телекому Србија“ а.д. надлежној Служби за планирање и изградњу мреже Ниш, Вождова 11, у чијој надлежности се налази зона планиране изградње ради вршења стручног надзора, са обавештењем о датуму почетка радова и именима надзорног органа (контакт телефон) и руководиоца градилишта (контакт телефон).
19. „Телеком Србија“ ће са своје стране одредити стручно лице ради вршења надзора над радовима на измештању, као и на заштити и обезбеђењу постојећих ТК каблова. Приликом извођења радова обавезно је присуство стручног надзора од стране Предузећа за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д.
20. По завршетку радова инвеститор/извођач радова је у обавези да у писаној форми обавестити предузеће „Телеком Србија“ а.д. да су радови на изградњи овог објекта завршени
21. По завршетку радова на измештању ТК објеката/каблова потребно је извршити контролу квалитета изведених радова. Инвеститор је дужан да уз захтев за формирање комисије за контролу квалитета, достави Пројекат изведеног објекта, геодетски снимак и потврду Републичког геодетског завода о извршеном геодетском снимању водова, податке о представнику инвеститора и извођача радова који ће присуствовати раду комисије.
22. Након завршетка свих активности дефинисаних Уговором, потребно је да одговорна лица за праћење реализације Уговора доставе надлежној Служби за планирање и изградњу мреже Ниш потписан Записник.

ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ ЗА ПРИКЉУЧЕЊЕ ОБЈЕКТА НА ТК МРЕЖУ

I Прикључење планираног објекта на ТК инфраструктуру

Да би се створили услови за касније прикључење новопланираног објекта потребно је изградити следеће:

- Од планираног места концентрације ТФ инсталација у ОДО или ИТО орману у приземљу главног објекта до границе грађевинске парцеле, потребно је положити 2 ПЕ цеви Ø 40мм. Наведене цеви се полажу у ров дубине 0,8 м и треба да буду проходне у целој дужини, без тачке прекида.
- Полагање приводног оптичког или бакарног кабла до предметног објекта обавеза је Телекома Србија. Каблови ће бити положени кроз положене цеви које ће изградити инвеститор објекта.

За сва евентуална обавештења у вези издатих Услова можете се обратити Предузећу за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д., Служба за планирање и изградњу мреже Ниш, контакт телефон

Бојана Ђорђевићки 030/433131
Горан Међедовић 030/432151

С поштовањем,

Шеф службе за планирање и изградњу мреже Ниш

Маја Мрдаковић - Тодосијевић, дипл.инж.



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ "ВОДОВОД" БОР

Број: 3275/2

18. 11. 2021. године

Бор

Јавно комунално предузеће "Водовод" у Бору поступајући по Захтеву који је поднео инвеститор "Serbia Zijin Copper" d.o.o. , Бор, ул. Ђорђа Вајферта 29, Издаје следеће:

ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ

ДАЈУ СЕ ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ подносиоцу Захтева инвеститору "Serbia Zijin Copper" d.o.o. , Бор, за потребе урбанистичко-техничке разраде локације новог прикључног разводног постројења 110 кV Велики Кривељ 2 и трансформаторске станице 110/10 кV Велики Кривељ 2 на подручју града Бора и техничке документације и то:

1. Пре почетка извођења радова обратити се у ЈКП "Водовод" Бор како би стручна екипа изашла на лице места ради прецизног утврђивања трасе наших инсталација.
2. Инсталације ЈКП "Водовод" Бор дате су у ситуацији у прилогу

3. Остали услови:

- 3.1. Технички услови важе годину дана од дана издавања
- 3.2. Технички услови се издају за потребе урбанистичко-техничке разраде локације новог прикључног разводног постројења 110 кV Велики Кривељ 2 и трансформаторске станице 110/10 кV Велики Кривељ 2 на подручју града Бора и техничке документације и у друге сврхе се не могу употребити

Инж. за инв. и развој

А. Цветковић
Цветковић Ана, дипл.инж.

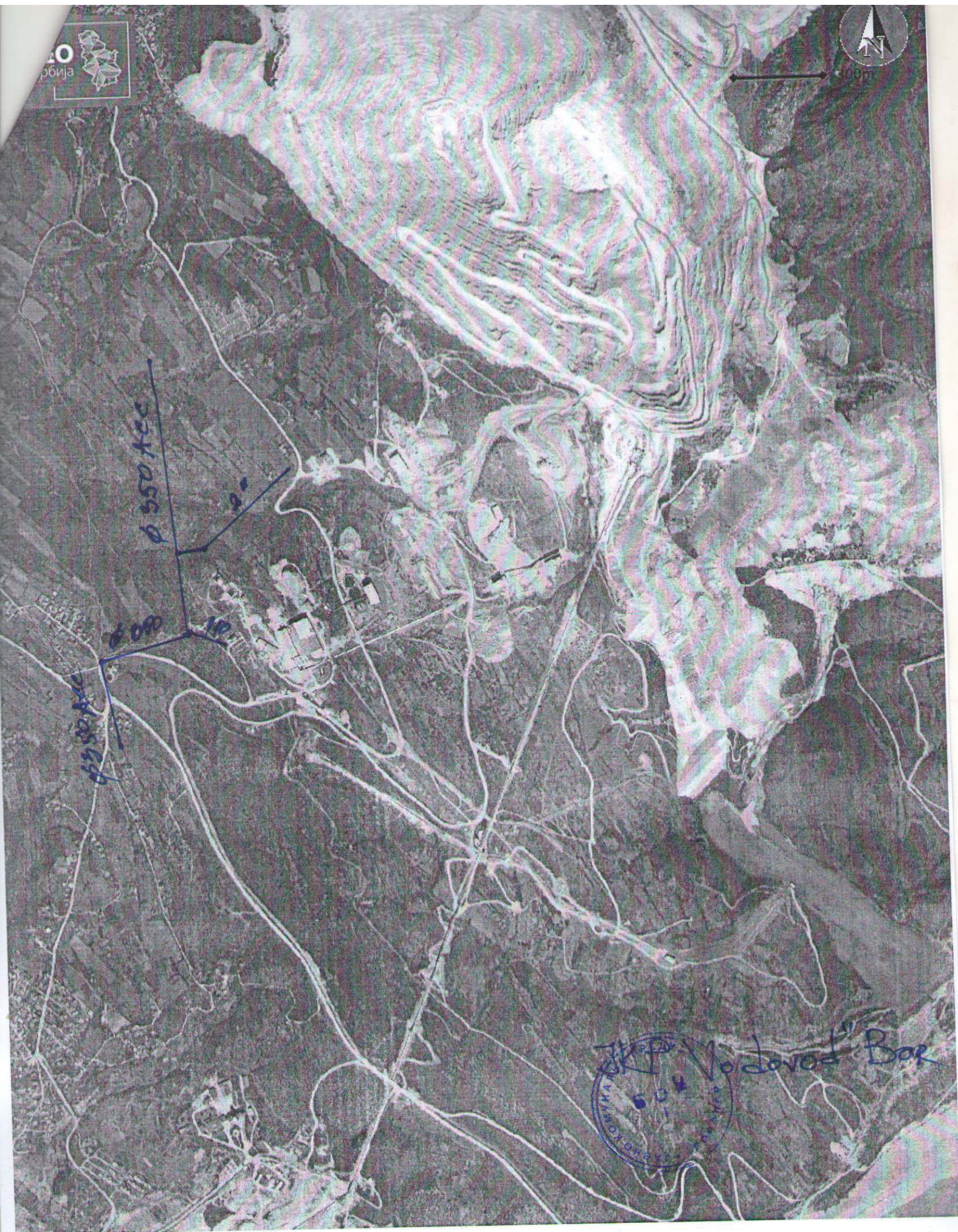
Рук. службе за инв. и развој

Димитријевић Радован
Димитријевић Радован, дипл.инж.грађ.



ЈКП "Водовод" Бор
Директор

Давид Горан, спец.струк.инж.маш.



Република Србија
Град Бор
Градска управа
Одељење за привреду и
друштвене делатности
Канцеларија за заштиту
животне средине
Број: 501-237/2021-III-02
Датум: 22.11.2021.
Бор

SERBIA ZIJIN COPPER DOO BOR
-Мирјана Марић-

Предмет: Одговор на захтев за издавање услова и података

Поштовани,

На основу вашег захтева о издавању услова и података за израду Урбанистичког пројекта за потребе урбанистичко -техничке разраде локације новог прикључног и разводног постројења 110kV Велики Кривељ 2 и трансформаторске станице 110/10 kV В.Кривељ достављамо вам листу докумената које можете наћи на порталу града Бора, а за које сматрамо да су битни за израду горе наведеног урбанистичког пројекта:

1. ЛЕАП (2013-2023.год.)
2. План и Програм енергетске ефикасности за град Бор
3. Урбанистички планови града Бора

Приликом израде горе наведеног урбанистичког пројекта обавезно уврстити све услове које пропишу органи, организације и установе а који се по закону прибављају за овакву врсту пројеката.



Координатор Канцеларије
за заштиту животне средине

Љиљана Лекић

Градска управа Бор – Одељење за урбанизам, грађевинске, комуналне, имовинско правне и стамбене послове и Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, Сектор за просторно планирање и урбанизам, на основу члана 63. став 2. Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС”, бр. 72/09, 81/09 – исправка, 64/10 – УС, 24/11, 121/12, 42/13 – УС, 50/13 – УС, 98/13 – УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 – др. Закон, 9/20 и 52/21)

оглашавају

ЈАВНУ ПРЕЗЕНТАЦИЈУ

Урбанистичког пројекта за потребе урбанистичко-техничке разраде локације новог прикључног разводног постројења 110 kV Велики Кривељ 2 и трансформаторске станице 110/10 kV Велики Кривељ 2, на подручју Града Бора, на КП бр. 2595, 2365/2, 3277, 3257, 3323, 3324, 3258, 3270, 3269, 3262/2, 2402/2, 2400, 2401, 3409, 2507, 2503, 2504, 2505, 2493, 2494, 2496, 2497, 2498, 2365/1, 2355, 2539/1, 2540, 2570, 2571, 2572, 2573, 2544, 2566, 2581, 2582, 2583, 2584, 2587, 2588, 2585, 2586/1, 2586/2, 2590, 2594, 2596/2, 3227/1, 3227/2, 3267, 3276/2, 3281, 3280/1, 3276/1, 2489, 2490, 2491, 2492, 2398/1, 2406, 2397, 2396, 2402/1, 2394, 3266, 3267, 3268, 3279/1, 3271, 3290/1, 3290/2, 3289/1, 3256, 3291, 3292, 3251/1, 3253/1, 3255/1, 3321, 3325, 3326, 3259, 3260, 3261, 3262/1, 3246/1, 3246/3, 3245, 2395, 2399, 2488, 3273, 3278, 3293, 3320, 3314, 3322, 3327 све КО Кривељ.

Инвеститор: „SERBIA ZIJIN COPPER” доо из Бора, Ул. Ђорђа Вајферта бр. 29, МБ 07130562, ПИБ 100570195.

Обрађивач: Биро за пројектовање и консалтинг „БИЗИНГ” доо Ниш, ул. Васе Пелагића бр. 31а и Мачванска бр. 1/6, МБ 21522147, ПИБ 111683759.

Јавна презентација почиње дана 6. 1. 2022. године и трајаће до 13. 1. 2022. године. Урбанистички пројекат биће јавно објављен на сајту Града Бора и изложен у просторијама Одељења за урбанизам, грађевинске, комуналне, имовинско-правне и стамбене послове Градске управе Бор, Ул. Николе Пашића бр. 14, IV спрат, сваког радног дана од 8 до 15 часова. Лице задужено за давање обавештења о садржају јавне презентације је Драган Јеленковић, дипл. п.п.

Заинтересована лица могу током јавне презентације да изврше увид у урбанистички пројекат, као и да своје примедбе и сугестије на планирана решења у писаној форми доставе Одељењу за урбанизам, грађевинске, комуналне, имовинско-правне и стамбене послове Градске управе Бор, преко писарнице овог органа, путем поште, као и електронским путем слањем имејла на адресу marija.velkova@bor.rs, закључно са 13. 1. 2022. године.

ОДЕЉЕЊЕ ЗА УРБАНИЗАМ, ГРАЂЕВИНСКЕ, КОМУНАЛНЕ, ИМОВИНСКО-ПРАВНЕ И СТАМБЕНЕ ПОСЛОВЕ
ГРАДСКЕ УПРАВЕ БОР
број: 350-218/2021-III/05

12110927-1

На основу члана 35. Закона о култури, члана 37. Статута и одлуке Управног одбора број 1521 од 27. децембра 2021. године,

Управни одбор Природњачког музеја

расписује

ЈАВНИ КОНКУРС
ЗА ИЗБОР ДИРЕКТОРА
Природњачког музеја у Београду
Његошева 51; www.nhmbeo.rs

Услови за избор директора

I На конкурс за директора Музеја могу се јавити заинтересована лица која испуњавају следеће услове:

- 1) високо образовање, и то: на основним академским студијама у обиму од најмање 240 ЕСПБ бодова, односно специјалистичким струковним студијама, по пропису који уређује високо образовање почев од 10. септембра 2005. године; на основним студијама у трајању од најмање четири године по пропису који је уређивао високо образовање до 10. септембра 2005. године;
- 2) да има најмање пет година радног искуства у култури;
- 3) да се против кандидата не води истрага и да није подигнута оптужница за кривична дела за која се гони по службеној дужности, као и да није осуђиван за кривична дела која га чине недостојним за обављање дужности директора;
- 4) знање једног светског језика;
- 5) држављанство Републике Србије;
- 6) знање рада на рачунару;
- 7) општа здравствена способност.

II Уз пријаву за конкурс заинтересована лица треба да доставе следеће доказе:

- 1) предлог програма рада и развоја Музеја за период од четири године;
- 2) диплому или уверење о стеченој стручној спреми;
- 3) потврду о радном стажу, од стране послодавца или други доказ којим се доказује да кандидат има 5 година радног искуства у култури;
- 4) биографију која садржи податке о досадашњем раду и оствареним резултатима;
- 5) уверење, не старије од шест месеци, да се против кандидата не води истрага и да против њега није подигнута оптужница за кривична дела за која се гони по службеној дужности;
- 6) уверење, не старије од шест месеци, да кандидат није правноснажно осуђиван;
- 7) уверење о држављанству Републике Србије (не старије од шест месеци);
- 8) фотокопију личне карте;
- 9) доказ о знању светског језика – обавезно се наводи који је језик у питању (диплома факултета, потврда о положеном испиту на студијама или уверење – потврда референтне акредитоване установе);
- 10) доказ о познавању основних програма за рад на персоналном рачунару (уверење – потврда референтне установе) или провера рада на рачунару – потврда референтне установе на пословима информатичких технологија.

Дипломе, уверења, радна књижица и остали докази прилажу се у оригиналу или као копије оверене од стране надлежног органа.

III Приликом састављања листе кандидата, Управни одбор ће ценити и следеће чињенице:

- 1) познавање пословања установа културе;
- 2) поседовање руководећег искуства на пословима у области културе;
- 3) квалитет предложеног програма рада и развоја Музеја, из поднете конкурсне документације.

Пријава на јавни конкурс и докази који се прилажу уз пријаву

IV Пријава на јавни конкурс треба да садржи: име и презиме учесника на конкурс, датум и место рођења, адресу пребивалишта, потребне податке за контакт (телефон, e-mail), податке о образовању, податке о врсти и дужини радног стажа, са кратким описом послова на којима је кандидат радио до подношења пријаве на јавни конкурс, као и списак приложених докумената.

Изборни поступак

Изборни поступак спровестиће се увидом у податке из пријаве учесника конкурса, увидом у документа и доказе достављене уз пријаву и усменим разговором са учесницима конкурса за које је утврђено да испуњавају услове конкурса (у даљем тексту: кандидати). О истом се саставља записник. Датум усменог разговора са кандидатима биће одређен накнадно, о чему ће кандидати бити благовремено обавештени (мејлом, телефоном, телеграмом и сл.).

У року од 30 дана од завршетка конкурса доставља се Министарству записник о обављеним разговорима и образложени предлог листе кандидата, по азбучном реду, с мишљењем о стручним и организационим способностима сваког кандидата и записник о обављеном разговору.

Министарство предлаже Влади кандидата за директора с листе кандидата или је обавештава о разлозима неприхватања исте.

Документа за конкурс се достављају у оригиналу или фотокопији овереној код надлежног органа.

Потпуна пријава је свака пријава која садржи доказе и податке из конкурсне документације.

Благовремена пријава је свака пријава која је поднета у року од 15 дана од дана објављивања јавног конкурса.

Учесници конкурса и сва лица заинтересована за учешће на јавном конкурс за избор директора Музеја могу да изврше увид у конкурсну документацију у згради Природњачког музеја, Његошева 51, Београд, у времену од 11 до 13 часова, сваког радног дана, почевши од дана објављивања конкурса, па до дана истека рока за пријаву на конкурс, уз присуство овлашћеног радника Музеја.

Конкурсна документација у коју може извршити увид сваки учесник конкурса и заинтересовано лице, чине: Статут, Правилник о организацији и систематизацији послова Музеја, модел уговора о раду директора.

„Неблаговремене и недопуштене пријаве Управни одбор одбацује решењем против кога се може изјавити жалба министарству надлежном за културу (у даљем тексту: Министарство), у складу са законом којим се уређује управни поступак.

Жалба не задржава извршење решења.”

Рок за подношење пријава

V Рок за пријављивање на конкурс је 15 дана од дана објављивања конкурса.

VI Пријава са доказима о испуњавању услова подноси се у затвореној коверти Управном одбору Природњачког музеја, са назнаком: „За јавни конкурс за избор директора Природњачког музеја”, поштом на адресу: Природњачки музеј, Његошева 51, 11000 Београд или



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ОПШТИНА ЂУПРИЈА
ОПШТИНСКА УПРАВА
БРОЈ: 111-23/2021-01-2
ДАНА: 28. 12. 2021. ГОДИНЕ
Ђуприја, 13. октобар бр. 7

На основу члана 102. став 2. Закона о запосленима у аутономним покрајинама и јединицама локалне самоуправе („Сл. гласник РС”, бр. 21/2016, 113/17, 113/17-др. закон и 95/2018)

Општинска управа општине Ђуприја
објављује

ОБАВЕШТЕЊЕ

О СПРОВОЂЕЊУ ЈАВНОГ КОНКУРСА
ЗА ПОПУЊАВАЊЕ ЈЕДНОГ ИЗВРШИЛАЧКОГ РАДНОГ МЕСТА
СА ОСОБОМ СА СТАТУСОМ ИНВАЛИДИТЕТА
КОЈИ СЕ ЗАПОШЉАВА ПОД ОПШТИМ УСЛОВИМА

Општинска управа општине Ђуприја оглашава јавни конкурс за попуњавање једног извршилачког радног места са особом са статусом инвалидитета који се запошљава под општим условима.

Рок за подношење пријава на конкурс је 15 (петнаест) дана од дана објављивања обавештења у дневним новинама „Политика”.

Јавни конкурс за попуњавање једног извршилачког радног места са особом са статусом инвалидитета који се запошљава под општим условима, објављен је на интернет презентацији општине Ђуприја www.cuprija.rs

НАЧЕЛНИЦА
ОПШТИНСКЕ УПРАВЕ
Милица Цедиковић, дипл. правница

12110937-1



Република Србија
МИНИСТАРСТВО
ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
Немањина 22-26
Београд

На основу чл. 25. и чл. 29. ст. 1. и 3. Закона о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС” 135/04, 36/09), даје следеће

ОБАВЕШТЕЊЕ

Носилац пројекта предузеће Електромрежа Србије, Центар за инвестиције Београд, поднело је Министарству заштите животне средине захтев за сагласност на ажурирану Студију о процени утицаја на животну средину пројекта изградње комбинованог вода ДВ 2х110 kV ТС Ниш 2 – ТС Ниш 6, укупне дужине око 8 километара, на КО Ниш – Ђеле кула, КО Ниш – Пантелеј, КО Доња Врехина, КО Брзи Брод, КО Нишка Бања, КО Суви До, све на територији Града Ниша.

У складу са чланом 24. став 1. Закона о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник Р. Србије” број 135/04, 36/09), Министарство заштите животне средине дало је сагласност на предметну студију.

Увид у донето Решење може се извршити у просторијама Министарства заштите животне средине у Новом Београду, Омладински бригада 1, канцеларија 426, као и на службеном сајту Министарства, www.ekologija.gov.rs/obavestjenja/proцена-утицаја-na-животну-средину/doneta-resenja-i-zakljucci/resenje-o-saglasnosti-na-studiju-o-proцени-утицаја.

У складу са чланом 24. ст. 2. Закона о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник Р. Србије” број 135/04, 36/09), носилац пројекта је дужан да при раду предметног пројекта у свему испоштује мере заштите животне средине утврђене у предметној студији, као и услове надлежних органа и организација.

На одлуку о сагласности на предметну студију није дозвољена жалба. Заинтересована јавност може покренути управни спор подношењем тужбе Управном суду у Београду, Немањина 9, у року од 30 дана од дана објављивања овог обавештења у средствима информисања.

12110919-1



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ОПШТИНА БРУС
ОПШТИНСКО ВЕЋЕ
БРОЈ: 111-9-1/2021-III
27. 12. 2021. ГОДИНЕ
БРУС

На основу чл. 102. и 103. Закона о запосленима у аутономним покрајинама и јединицама локалне самоуправе („Службени гласник РС”, број 21/2016...114/2021),

Општинско веће општине Брус
објављујеОБАВЕШТЕЊЕ О ЈАВНОМ КОНКУРСУ
ЗА ПОПУЊАВАЊЕ ПОЛОЖАЈА У I ГРУПИ – ПОСТАВЉЕЊЕ
НАЧЕЛНИКА Општинске управе општине Брус
на период од 5 година

Јавни конкурс за попуњавање положаја у I групи – постављење начелника Општинске управе општине Брус, број 111-9/2021-III од 27. 12. 2021. године, оглашава се на сајту општине Брус www.brus.rs.gov.rs и на огласној табли Општинске

ПОЛИТИКА ПРЕТПЛАТА

ПРЕТПЛАТА У ЗЕМЉИ:

1 месец 1.580,00
3 месеца 4.645,00
6 месеци 9.215,00

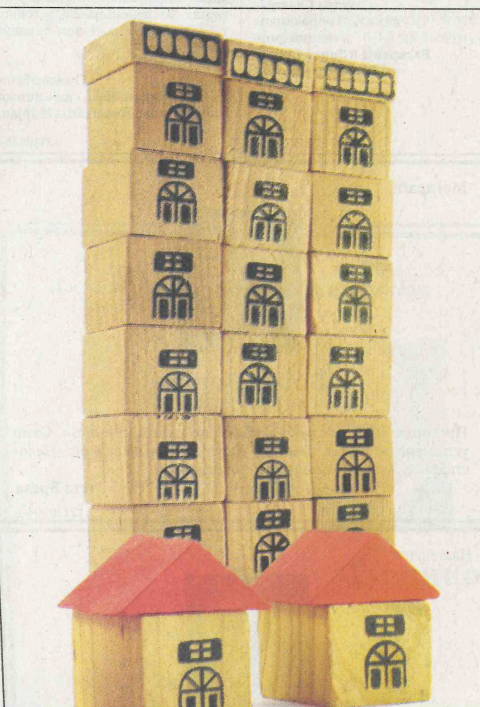
ТРОШКОВИ
информације
о трошковима доставе
можете добити на тел. +381 11 330 16 11
или на e-mail: pretplata@politika.rs

ИНОСТРАНСТВО:

1 месец 15.450,00
3 месеца 46.350,00
6 месеци 92.700,00

ЗА АВИОНСКИ ПРЕВОЗ
ДАСТАВА СЕ
ОБРАЧУНАВА ПОСЕБНО

Тел. Претплате: 011/330 16 11



РЕПУБЛИКА СРБИЈА

ГРАД БОР

ГРАДСКА УПРАВА

Одељење за урбанизам, грађевинске

комуналне, имовинско-правне и стамбене послове

Одсек за обједињену процедуру издавања дозвола и комуналне послове

број: 350-218-2/2021-III/05

17. 01. 2022. године

УПРАВА ЗА ЗАЈЕДНИЧКЕ ПОСЛОВЕ
РЕПУБЛИЧКИХ ОРГАНА
ПИСАРНИЦА - 1006

ПРИМЉЕНО: 18.01.2022

Орган	Оргјел.	Број	Прилог	Вредн.

МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за просторно планирање и урбанизам
Немањина 22 - 26
11 000 БЕОГРАД

Предмет: Обавештење о обављеној јавној презентацији Урбанистичког пројекта за потребе урбанистичко - техничке разраде локације новог прикључног разводног постројења 110 kV Велики Кривељ 2 и трансформаторске станице 110/10 kV Велики Кривељ 2, на подручју Града Бора, инвеститора „SERBIA ZIJIN COPPER“ доо Бор

Поштовани,

Овим путем Вас обавештавамо да је Градска управа Бор - Одељење за урбанизам, грађевинске, комуналне, имовинско-правне и стамбене послове, поступајући по захтеву инвеститора „SERBIA ZIJIN COPPER“ доо Бор, ул. Ђорђа Вајферта бр. 29, МБ 07130562, ПИБ 100570195, спровела поступак јавног увида у:

1. Урбанистички пројекат за потребе урбанистичко - техничке разраде локације новог прикључног разводног постројења 110 kV Велики Кривељ 2 и трансформаторске станице 110/10 kV Велики Кривељ 2, на подручју Града Бора, који је израдио Биро за пројектовање и консалтинг „БИЗИНГ“ доо Ниш, Булевар 12. фебруар 66, МБ 21522147, ПИБ 111683759, где је одговорни урбаниста Тамара Јовановић, дипл. инж. арх., лиценца ИКС 200 1282 11,
2. Јавно оглашавање је објављено у дневном листу „Политика“, дана 29. 12. 2021. године,
3. Лице задужено за давање обавештења о садржају јавне презентације био је Драган Јеленковић, дипл. просторни планер,
4. Јавна презентација је одржана од 06. 01. 2022. године до 13. 01. 2022. године, у трајању од 08-15h у просторијама Одељења, али и на званичном сајту Града Бора, у истом временском периоду,
5. Јавна презентација је одржана у трајању од 8 дана,
6. У току трајања јавне презентације није било примедби.

Овим путем достављамо Вам Урбанистички пројекат, у аналогном и у електронском облику, заједно са пратећом документацијом.

С' поштовањем

НАЧЕЛНИК,



Клаудија Николић,
дипл. правник



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за просторно планирање и урбанизам
Број: 350-01-00088/2022-11
Датум: 14.2.2022. године
Краља Милутина 10а, Београд

На основу члана 63. и 63а Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС”, бр. 72/09, 81/09 - исправка, 64/10 - УС, 24/11, 121/12, 42/13 - УС, 50/13 - УС, 98/13 - УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 - др. закон, 9/20 и 52/21, у даљем тексту: Закон), Комисија за стручну контролу урбанистичког пројекта, доноси:

ИЗВЕШТАЈ

О ОБАВЉЕНОЈ СТРУЧНОЈ КОНТРОЛИ УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА ЗА ПОТРЕБЕ УРБАНИСТИЧКО-ТЕХНИЧКЕ РАЗРАДЕ ЛОКАЦИЈЕ НОВОГ ПРИКЉУЧНОГ РАЗВОДНОГ ПОСТРОЈЕЊА 110 kV ВЕЛИКИ КРИВЕЉ 2 И ТРАНСФОРМАТОРСКЕ СТАНИЦЕ 110/10 kV ВЕЛИКИ КРИВЕЉ 2, НА ПОДРУЧЈУ ГРАДА БОРА

1. УВОДНИ ДЕО

У складу са одредбама члана 63. и 63а Закона, орган надлежан за потврђивање, након јавне презентације, организује стручну контролу урбанистичког пројекта. Урбанистички пројекат који се израђује за изградњу објеката за које грађевинску дозволу издаје министарство надлежно за послове грађевинарства, потврђује министарство надлежно за послове урбанизма.

Сви појмови који су у овом извештају употребљени у једном граматичком роду обухватају мушки и женски род лица на која се односе.

Подаци о Комисији за стручну контролу

Комисија за стручну контролу *Урбанистичког пројекта за потребе урбанистичко-техничке разраде локације новог прикључног разводног постројења 110 kV Велики Кривељ 2 и трансформаторске станице 110/10 kV Велики Кривељ 2, на подручју Града Бора*, формирана је Решењем министра грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, број: 350-01-000088/2021-11 од 26.1.2022. године, у следећем саставу:

1. мр Ђорђе Милић, дипл.пр.планер, лиценца бр. 100 0083 04, председник Комисије;
2. др Божидар Манић, дипл.инж.арх, лиценце 200 1101 08 и 300 G807 08, члан;
3. Снежана Милановић, дипл.инж.ел, лиценца 350 0997 03, члан;
4. Владислава Живановић Ристовић, дипл.инж.арх, лиценце 100 0123 08, 200 0309 03, 300 E294 07, члан;
5. Оливера Радоичић, дипл.пр.планер, лиценца 100 0204 12, члан.

Послове секретара Комисије и административне послове за потребе комисије обављају Александра Ђумић и Марина Ђорђевић.

Задатак Комисије је да обави стручну контролу урбанистичког пројекта која потврђује да урбанистички пројекат није у супротности са важећим планским документима, Законом и прописима донетим на основу Закона.

Основни подаци о Урбанистичком пројекту

Назив: Урбанистички пројекат за потребе урбанистичко-техничке разраде локације новог прикључног разводног постројења 110 kV Велики Кривељ 2 и трансформаторске станице 110/10 kV Велики Кривељ 2, на подручју Града Бора (у даљем тексту: Урбанистички пројекат).

Обрађивач: Биро за пројектовање и консалтинг „Бизинг” ДОО Ниш, Булевар 12. фебруар бб, Ниш.

Одговорни урбаниста: Тамара Јовановић, дипл.инж.арх, лиценца бр. 200 1282 11.

Инвеститор: Serbia ZIJin Bor Copper doo Bor, Ђорђа Вајферта 29, Бор.

Плански основ: Просторни план општине Бор („Службени лист општине Бор”, број 2/14 и 3/14).

Повод за израду урбанистичког пројекта: У складу са чланом 60. став 1. Закона о планирању и изградњи.

За потребе спровођења јавне презентације и стручне контроле, обрађивач је у штампаном и дигиталном формату доставио елаборат Урбанистичког пројекта прописан Законом и прописима донетим на основу Закона.

Подаци о седници Комисије за стручну контролу

Електронска седница Комисије одржана је 9. фебруара 2022. године, са почетком у 12.00 часова, коришћењем апликације Google Meet.

Електронској седници Комисије присуствовали су:

А) Чланови Комисије:

1. мр Ђорђе Милић, дипл.пр.планер, председник Комисије;
2. др Божидар Манић, дипл.инж.арх, члан;
3. Снежана Милановић, дипл.инж.ел, члан;
4. Владислава Живановић Ристовић, дипл.инж.арх, члан;
5. Оливера Радоичић, дипл.пр.планер, члан.

Б) Представник обрађивача:

1. Тамара Јовановић, дипл.инж.арх.

В) Представник инвеститора:

1. Младен Живковић;

Г) Представник Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре:

1. др Дејан Ђорђевић, дипл.пр.планер.

Седници из оправданих разлога нису присуствовале Александра Ђумић, дипл.пр.планер, секретар Комисије и Марина Ђорђевић, дипл.пр.планер, секретар Комисије.

2. ПРИКАЗ СПРОВЕДЕНОГ ПОСТУПКА

Пре стручне контроле и потврђивања урбанистичког пројекта, надлежни орган организује јавну презентацију урбанистичког пројекта у трајању од седам дана. На јавној презентацији се евидентирају све примедбе и сугестије заинтересованих лица.

Према Обавештењу о обављеној јавној презентацији, бр. 350-218-2/2021-III/05 од 17.1.2022. године, достављеном од Одељења за урбанизам, грађевинске, комуналне, имовинско-правне и стамбене послове Градске управе града Бора, **јавни позив за презентацију Урбанистичког пројекта оглашен је 29. децембра 2021. године** у дневном листу „Политика”, док је увидом у званичну интернет страницу Града Бора (<https://bor.rs>), утврђено да је на истој јавни позив за презентацију предметног Урбанистичког пројекта **оглашен 30. децембра 2021. године**.

Према наведеном Обавештењу, **јавна презентација Урбанистичког пројекта одржана је од 6. до 13. јануара 2022. године** у трајању од 8 дана, у просторијама Одељења за урбанизам, грађевинске, комуналне, имовинско-правне и стамбене послове Градске управе града Бора, као и на званичној интернет страници Града Бора (<https://bor.rs>).

3. ПРИМЕДБЕ И СУГЕСТИЈЕ ЗАИНТЕРЕСОВАНИХ ЛИЦА

Према Обавештењу о обављеној јавној презентацији, бр. 350-218-2/2021-III/05 од 17.1.2022. године, достављеном од Одељења за урбанизам, грађевинске, комуналне, имовинско-правне и стамбене послове Градске управе града Бора, у току трајања јавне презентације **нису достављене примедбе и сугестије** заинтересованих лица на Урбанистички пројекат.

4. ПРИМЕДБЕ И СУГЕСТИЈЕ КОМИСИЈЕ

Након разматрања и стручне контроле, Комисија констатује да је потребна корекција Урбанистичког пројекта, и то:

Примедбе Комисије

- Приложити као саставни део документационог дела коначне верзије елабората Урбанистичког пројекта накнадно прибављено Мишљење о испуњености датих услова ЈП „Путеви Србије”, Београд, VIII бр. 953-32/22-1 од 01.02.2022. године;
- Поступити по накнадно прибављеном Мишљењу АД „Електромрежа Србије” бр. 130-00UTD-003-1660/2021 од 26.1.2022. године, а исто приложити као саставни део документационог дела коначне верзије елабората Урбанистичког пројекта;
- Поступити по накнадно прибављеном Мишљењу ЈВП „Србијаводе”, Београд бр. 87/1 од 20.1.2022. године, а исто приложити као саставни део документационог дела коначне верзије елабората Урбанистичког пројекта;
- Прибавити и приложити као саставни део коначне верзије елабората Урбанистичког пројекта одговарајуће Мишљење о испуњености услова у погледу заштите природе, а у складу са тачком 3. прибављеног Решења Завода за заштиту природе Србије, 03 бр. 021-3729/3 од 06.12.2021. године;
- У текстуалном делу, поглавље 3. *PLANIRANA PREPARCELACIJA*, стоји: „Projektom rpreparcelacije biće utvrđeno konačno rešenje rpreparcelacije.” Допунити текст кратким образложењем дозвољених одступања од решења датих у овом Урбанистичком пројекту;
- У истом поглављу стоји: „Planirane građevinske parcele (uključujući i pristupnu saobraćajnicu) mogu biti u svim oblicima svojine.” Допунити текст кратким образложењем наведеног решења;
- У одељку 7.1. *Saobraćajna mreža*, дати су услови прикључења на државни пут. Потребно је коментарисати и услове прикључења нове ТС Велики Кривељ 2 на саобраћајну мрежу;
- На графичким прилозима нису јасно означени сви постојећи и планирани далеководи (нпр. ознака планираног ДВ 177/2 није на одговарајућем месту; недостаје ознака планираног ДВ 1166/1) – исправити наведено, и на графичким прилозима јасније обележити постојеће деонице далековода које се укидају;
- У документацији није приложена ситуација уз услове АД „Електромрежа Србије” – допунити наведено;
- Извршити правно-техничку редакцију елабората Урбанистичког пројекта:
 - Правну адресу планског основа Просторни план општине Бор („Службени лист општине Бор”, број 2/14 и 3/14), исправно навести у свим деловима елабората Урбанистичког пројекта (нпр. у текстуалном делу, глава 1. PRAVNI I PLANSKI OSNOV итд.);
 - Правну адресу Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС”, бр. 72/09, 81/09 - исправка, 64/10 - УС, 24/11, 121/12, 42/13 - УС, 50/13 - УС, 98/13 - УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 - др. закон, 9/20 и 52/21) исправно навести у свим деловима елабората урбанистичког пројекта (нпр. у текстуалном делу, глава 4. NAMENA PROSTORA I USLOVI IZGRADNJE на стр. 3, глава 9. MERE ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE на стр. 24 итд.) и проверити и по потреби исправити и остале називе аката и правне адресе службених гласила на које се позива у Урбанистичком пројекту;
 - Извршити редакцију и потпуно усклађивање текстуалног и графичког дела Урбанистичког пројекта.

Сугестија Комисије

- Оверени катастарско-топографски план у штампаном формату, приложен је у врло ситној размери, док је у дигиталној верзији приказан у одговарајућој – приложити исти у штампаном формату у пригоднијој размери која омогућава сагледавање основног садржаја.

5. ЗАКЉУЧАК

Комисија након разматрања и стручне контроле констатује да *Урбанистички пројекат за потребе урбанистичко-техничке разраде локације новог прикључног разводног постројења 110 kV Велики Кривељ 2 и трансформаторске станице 110/10 kV Велики Кривељ 2, на подручју Града Бора, НИЈЕ У СУПРОТНОСТИ* са важећим планским документима ширег подручја, Законом и прописима донетим на основу Закона, и **предлаже** надлежном органу да, након поступања у складу са изнетим примедбама и сугестијама Комисије, потврди предметни урбанистички пројекат.

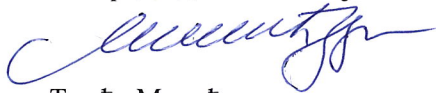
Комисија констатује да предметни урбанистички пројекат са идејним решењем представља основ за издавање локацијских услова у складу са чланом 57. став 4. Закона о планирању и изградњи и Упутством о примени појединих одредби Закона о планирању и изградњи, број 011-00-605/2020-1 од 27. новембра 2020. године које је донело Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре.

Комисија констатује да предметни урбанистички пројекат са идејним решењем садржи могућности, ограничења и услове за изградњу, односно услове за прикључење на комуналну, саобраћајну и осталу инфраструктуру надлежних ималаца јавних овлашћења у складу са чланом 54. став 1. Закона о планирању и изградњи.

Напомињемо да је у складу са чланом 77. став 5. Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања („Службени гласник РС”, број 32/19) **одговорни урбаниста у обавези да приложи Изјаву** да је Урбанистички пројекат усклађен са Законом и прописима донетим на основу Закона, као и да је израђен у складу са важећим планским документима.

Кориговану верзију Урбанистичког пројекта за потребе урбанистичко-техничке разраде локације новог прикључног разводног постројења 110 kV Велики Кривељ 2 и трансформаторске станице 110/10 kV Велики Кривељ 2, на подручју Града Бора, обрађивач доставља у четири примерка у штампаном и четири примерка у дигиталном формату, ради упућивања у процедуру потврђивања.

Председник Комисије


мр Ђорђе Милић, дипл. пр. планер


ПОМОЋНИК МИНИСТРА

мр Ђорђе Милић

по овлашћењу министра број
119-01-120/2021-02 од 12. фебруара 2021. године