



Република Србија

МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,

САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ

Број предмета: ROP-MSGI-20771-LOC-4/2023

Заводни број: 000210788202314810005001000001

Датум: 17.11.2023. године

Београд, Немањина 22 – 26

Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, поступајући по захтеву предузећа за телекомуникације **„ТЕЛЕКОМ СРБИЈА” А.Д. Београд, Таковска 2**, за издавање локацијских услова, на основу члана 7. Закона о министарствима („Сл. гласник РС“, број 128/20 и 116/22), члана 23. Закона о државној управи („Сл. гласник РС“, број 79/05, 101/07, 95/10, 66/14, 47/18 и 30/18 – др. закон), члана 53а, а у вези са чланом 133. став 2. тачка 9. Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“, бр. 72/09, 81/09 – исправка, 64/10 – одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13-одлука УС, 50/13-одлука УС, 98/13-одлука УС, 132/14, 145/15, 83/18, 31/2019, 37/19, 9/20, 52/21 и 62/2023), Уредбе о локацијским условима („Сл. гласник РС“, број 115/20) и Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Сл. гласник РС“, број 68/19) у складу са ПППП Намене Специјалног резервата природе „Јерма“ („Сл.гласник РС“, бр.9/19) и овлашћењем садржаним у решењу министра број 119-01-1116/2022-02 од 12.12.2022. године, издаје:

ЛОКАЦИЈСКЕ УСЛОВЕ

I За изградњу БС (базне станице) локација **“Трнски Одоровци”– ПИ53, ПИУ53, ПИО53, ПИЛ53, на к.п. бр. 8693, К.О. Трнски Одоровци, Општина Димитровград**, потребне за израду идејног пројекта, пројекта за грађевинску дозволу и пројекта за изградњу у складу са ПППП Намене Специјалног резервата природе „Јерма“ („Сл.гласник РС“, бр.9/19.)

Постојеће стање:

Објекат:РБС на локацији "Трнски Одоровци" – ПИ53,ПИУ53,ПИО53,ПИЛ53

Адреса локације: К.П. бр. 8693, К.О. Трнски Одоровци, Општина Димитровград,

Тип локације:..... „ Greenfield”са новим челичним решеткастим антенским стубом Н=18м.

Приступ локацији је са земљаног катастарског пута КП 9020/1 КО Трнски Одоровци.

Категорија објекта: Г;

Класификациона ознака: 222431;

Катастарска парцела на којој се налази прикључак на јавну саобраћајницу: кп. бр: 8693 и 9020/1, КО Трнски Одоровци, Општина Димитровград.

ПОДАЦИ О ОБЈЕКТУ И ЛОКАЦИЈИ:

Укупна површина парцеле:.....47.74м²

Висина стуба (челични решеткасти стуб на АБ темељу:..... 18м

II ПЛАНИРАНА НАМЕНА

Катастарска парцела бр.8693 КО Трнски Одоровци налази се у границама СРП „Јерма” (успостављени режим заштите III степена) на шумском, пољопривредном земљишту.

На укупној површини подручја Просторног плана дефинисане су следеће основне намене земљишта: грађевинско земљиште, пољопривредно земљиште, шумско земљиште и водно земљиште.

У оквиру претежних основних намена, утврђују се правила за кључну (подручје режима заштите СРП „Јерма”) и остале посебне намене (остала подручја режима заштите природних и непокретних културних добара, еколошки значајна подручја и зоне санитарне заштите), као и за коридоре и мрежу саобраћајне и друге инфраструктуре (укључујући и заштите појасеве у коридорима инфраструктурних система).

Правила грађења утврђена Просторним планом су обавезујућа за издавање локацијских услова у зони директне примене Просторног плана (укључујући и подручја детаљне разраде), а усмеравајућа за подручја за која је прописана израда урбанистичког плана, односно за подручје Просторног плана ван граница кључне посебне намене (зона примене правила утврђених просторним плановима јединица локалне самоуправе).

III ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ГРАЂЕЊА

Телекомуникациона инфраструктура

Општа правила грађења мреже и објеката телекомуникационе инфраструктуре су:

- 1) трасе постојећих оптичких и мрежних каблова задржавају се ако су у појасу јавног пута и не угрожавају локацију других планираних објеката;
- 2) за полагање каблова потребно је обезбедити простор у појасу јавног пута на дубини од мин. 1,0 m. Ако јавни пут нема тротоар, каблови се полажу на 0,5 m од регулационе линије на минималној дубини од 1,0 m од доње ивице одводног канала, односно 1,5 m од горње коте коловоза;
- 3) за полагање оптичких каблова у ров полагати полиетиленске цеви пречника 40 mm, који ће послужити као заштита или резерва за касније „удувавање” оптичког кабла;
- 4) инвеститор је у обавези да обезбеди сагласност власника земљишта за службеност пролаза (тј. полагање) каблова;
- 5) мрежу полагати на супротној страни пута од планиране или изведене електромереже, увек где је то могуће;
- 6) ако се у истом рову полажу и водови других инсталација морају се задовољити минимална прописана заштитна растојања;
- 7) минимално растојање каблова од подземних делова објекта износи 0,5 m;
- 8) све заштитне цеви и шахте у које се полажу водови извести при изградњи саобраћајница;
- 9) при изградњи објеката фиксне телефоније, мобилних телекомуникационих мрежа, телевизијских и радио пријемника и предајника и објеката за смештај телекомуникационе опреме, треба се придржавати важећих техничких прописа, стандарда и упутстава који третирају ову врсту опреме, као и важећих закона из области телекомуникација, радиодифузије и система везе;
- 10) просторије за смештај телекомуникационе опреме могу се градити у оквиру других објеката или на слободном простору. Површина за смештај опреме зависи од њеног капацитета;
- 11) као норматив за прорачун потребног броја телефонских претплатника у наредном периоду користити: два телефонска прикључка по стамбеној јединици; телефонски прикључак на 15–50 m² пословног простора. Величина претплатничке петље износи мах 2,0 km;
- 12) истурене комутационе степене (MSAN) који се изводе као спољни ормани (кабинети, који се напајају са мреже 0,4 kV), постављати на бетонске темеље, а у оквиру темеља изградити ревизионо окно одговарајућих димензија. У кабинет се смешта: комутациона опрема, систем преноса, исправљач, батерије и разделник, а све се оградајује транспарентном оградом;
- 13) базне радиостанице свих оператера пројектовати и градити са примопредајницима малих снага, због смањења електромагнетног зрачења и мањег утицаја на животну средину. Ово изазива већу густину објеката базних станица, и због малих снага примопредајника и могућности покривања одређених простора, избор оптималне локације је могућ тек после одговарајућих мерења. Базне радиостанице које се граде на отвореном простору обавезно оградити транспарентном оградом.

Подручје детаљне разраде обухвата део општине Димитровград (КО Трнски Одоровци). У целости је у границама СРП „Јерма” (успостављени режим заштите III степена), а такође је обухваћено еколошки значајним подручјима ИВА (Јерма), РВА (Клисура Јерме–13) и EMERALD (PC 0000035).

Урбанистички услови за ванграђевинско подручје

За површине ван грађевинског подручја у обухвату детаљне разраде (пољопривредно, шумско и водно земљиште), примењивати следећа правила Просторног плана:

Пољопривредно земљиште

Обезбеђује се заштита пољопривредне, еколошке, рекреативне и пејзажно-естетске функције пољопривредног земљишта високог бонитета.

Уређивање пољопривредног земљишта вршиће се поступцима: комасације, којом се укрупњава земљиште исте намене и побољшавају природно-еколошки услови на земљишту; добровољног груписања земљишта исте намене; мелиорације, тј. поправљања физичких, хемијских и биолошких особина земљишта.

У складу са законом, на пољопривредном земљишту забрањена је изградња, осим за: изградњу економских објеката у функцији пољопривреде, сточарства или воћарства; изградњу објеката инфраструктуре, и то првенствено на земљишту нижег бонитета.

Шумско земљиште

Ради очувања шума, осим када је законом другачије прописано, забрањено је: пустошење и крчење шума; чиста сеча шума која није планирана као редован вид обнављања шума; сеча која није у складу с плановима газдовања шумама; сеча стабала заштићених и строго заштићених врста дрвећа; подбељивање стабала; паша, брст животиња, као и жирење у шуми; сакупљање осталих шумских производа (гљива, плодова, лековитог биља, пужева и другог); сеча семенских састојина и семенских стабала која није предвиђена плановима газдовања шумама; коришћење камена, шљунка, песка, хумуса, земље и тресета, осим за изградњу инфраструктурних објеката за газдовање шумама; самовољно заузимање шума, уништавање или оштећивање шумских засада, ознака и граничних знакова, као и изградња објеката који нису у функцији газдовања шумама; одлагање смећа и штетних и опасних материја и отпадака, као и загађивање шума на било који начин; предузимање других радњи којима се слаби приносна снага шуме или угрожава функција шуме.

Чиста сеча шума може да се врши ради изградње објеката који служе газдовању шумама, у складу с плановима газдовања шумама.

Изузетно, чиста сеча шума која није предвиђена плановима газдовања шумама може да се врши уз сагласност министарства надлежног за послове шумарства ради: 1) просецања пролаза за извршење геодетских радова, геолошких истраживања, научноистраживачких огледа, постављања цевовода ПТТ, електро и других водова и сличних радова, ако се тиме не угрожавају приоритетне функције шуме; 2) отварања противпожарних линија при гашењу високог шумског пожара, сузбијања биљних болести и штеточина, спровођења активности у циљу спречавања појаве и отклањања последица еколошких акцидената, поновног коришћења копова и одлагалишта пепела на површинама које су пошумљене по пројектима рекултивације, као и када је услед других природних појава угрожена већина шумског дрвећа, ако се тиме не угрожавају приоритетне функције шуме утврђене плановима газдовања шумама.

Газдовање шумама ускладиће се са интересима водопривреде, првенствено у погледу заштите од ерозије и потенцијалних клизишта.

Правила коришћења, уређивања и заштите ловишта подразумевају: санитарни лов у циљу очувања оптималне бројности животиња и спречавања заразних болести; забрану свих делатности које мењају услове станишта; заштиту ретких и проређених врста дивљачи; гајење главних и споредних врста дивљачи на „природан” начин за отворена ловишта, до постизања економског капацитета; заштиту дивљачи од болести, предатора, криволова и елементарних непогода (поплава); уређивање ловишта изградњом ловно-техничких објеката, ловних објеката, одржавање просека, ловних путева и комуникација у ловишту.

Корисници и сопственици шума дужни су да предузимају мере ради заштите шума од пожара и других елементарних непогода, биљних болести и штеточина, као и мере неге шумских засада.

Врста и намена објеката који се могу градити:

На шумском земљишту је забрањена градња. Дозвољена је изузетно изградња:

- 1) саобраћајних површина (јавни, приступни и шумски путеви, уређене стазе за кретање у природи);
- 2) мреже и објеката инфраструктуре у складу са Просторним планом.

Компатибилни садржаји и врсте објеката: објекти у функцији туризма и рекреације, са пратећим објектима (шанк-барови, надстрешнице, одморишта, стазе, просторије за опрему и сл.); објекти у функцији ловства и узгоја дивљачи (ловно-технички објекти за лов и контролу бројног стања дивљачи); објекти за заштиту људи и материјалних добара од елементарних непогода (склоништа).

Електронске комуникације и поштански саобраћај

У обухвату Просторног плана налази се положена телекомуникациона инфраструктура – телекомуникациони каблови, комутационо чвориште (оријентационо уцртана на графичком прилогу, у складу са добијеним подацима). Постојећа телекомуникациона структура задовољава тренутне потребе, али је потребно вршити даља осавремењавања у складу са захтеваним потребама.

У систему мобилне телефоније налазе се активне базне станице на више локација (уцртане на графичком прилогу). Постојећа телекомуникациона структура задовољава тренутне потребе, али је потребно вршити даља осавремењавања и проширење у складу са захтеваним потребама.

На планском подручју налазе се два објекта ЈП „Пошта Србије” – пошта 18326 Поганово (насеље Поганово, КП број 3066/2 КО Поганово) и пошта 18333 Звонце (насеље Звонце, КП број 1611 КО Звонце).

Не постоји изграђен кабловски дистрибутивни систем.

Енергетска инфраструктура

У обухвату Просторног плана се налази једна трафостаница 35/10 kV (грађевински део) и 21 трафостаница 10/0,4 kV које задовољавају тренутне потребе овог подручја за електричном енергијом. Трафостанице 10/0,4 kV су са трафостаницом 35/10 kV и међусобно повезане 10 kV ваздушним водовима (оријентационо уцртани на графичком прилогу, у складу са

добијеним подацима). Далековод 35 kV који напаја трафостаницу 35/10 kV ради под напоном 10 kV.

IV ОПИС ИДЕЈНОГ РЕШЕЊА

1. ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ

МИКРОЛОКАЦИЈА РБС

Објекат: РБС на локацији "Трнски Одоровци" – PI53,PIU53,PIO53,PIL53

Адреса локације: К.П. бр. 8693, К.О. Трнски Одоровци, Општина Димитровград,

Тип локације: "Greenfield" са новим челичним решеткастим антенским стубом Н=18м

ПРИСТУП ЛОКАЦИЈИ:

Планира се локација са новим антенским стубом Н=18м. Приступ локацији са земљаног катастарског пута КП 9020/1 КО Трнски Одоровци.

ОПШТИ ПОДАЦИ:

Географска ширина (GPS подаци WGS84) :..... 42° 56'22,45"N

Географска дужина (GPS подаци WGS84) :..... 22°36'15,15"E

Надморска висина :.....
823,4 m

Спољашња пројектна температура за зимски период (према JUS U.J5.600/1988)..... -18°

Максимални интезитет очекиваних земљотреса за повратни период од 500 година (према Правилнику о трх. Нормативима за изградњу објеката високоградње у сеизмичким подручјима , СЛ СФРЈ 21/88 са допунама)..... VIII°МК

2. ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈА

АРХИТЕКТОНСКО ГРАЂЕВИНСКО РЕШЕЊЕ

На предвиђеној локацији „Трнски Одоровци“ -PI53,PIU53,PIO53,PIL53, К.П. бр. 8693, К.О. Трнски Одоровци, Општина Димитровград, планира се изградња сајта мобилног оператера »Телеком Србија«. Предвиђена локација је правоугаоног облика димензија 7.6х6.05м. Пре бетонирања локације неопходно је раскрчити предметну локацију и исећи растиње и дрвеће које смета.

Локација ће бити бетонирана и ограђена типском челичном оградом са темељним зидом, металним стубовима и решеткастим платнима укупне висине 2.2м и двокрилном капијом ширине 3м са механизмом за закључавање.

У оквиру локације наћи ће се:

- Типски антенски стуб TS 18/23 који се ради према пројекту Института за материјале и конструкције.

- Армирано бетонско кућиште за смештај електро ормана.

- Типска челична ограда на тракастим темељима и двокрилна капија са стубовима.
- Армирано-бетонска плоча на читавој локацији.

На локацији ће се приликом извођења земљаних и бетонских радова урадити ровови и обезбедити трасе напојних каблова.

На локацији је планирана инсталација: Елтек кабинета, NOKIA Air Scale, једна резервна позиција, разводни ормар РО.СП као и пратећи антенски систем.

Опрема ће бити постављена на нови челични БС носач и на нове антенске носаче при врху новог типског антенског стуба TS18/23. Позиција нове опреме на локацији је приказана на цртежима IR.03 и IR.04.

Нови антенски систем биће троструки за три опсега (GSM/UMTS/LTE800/LTE1800) од по три панел антене типа K80010291, у сваком сектору оријентисане у азимутима 30°, 120° и 320°, респективно по секторима. Антене ће се монтирати на новим носачима, са висином базе антена Hbase= 16m. Модули 3x АНРМДВ монтираће се на носаче, поред панел антена.

Повезивање нове БС у мрежу Инвеститора предвиђено је MW0.3 линком Р1М03 Звоначка Бања, на растојању од 2km, азимут 185 °.

Антенски каблови биће вођени по новим челичним покривеним носачима каблова (тип R1) од кабинета до стуба, а затим по носачима са десне стране пењалица по стубу.

НАПОМЕНА:

Приликом израде следеће фазе техничке документације потребно је урадити Геомеханички елаборат у коме ће се прецизно дефинисати сви релевантни параметри за фундаирање стуба, темеља носача БС-а, темеља оgrade. На основу добијених података, одредиће се потребна дубина фундаирања и димензије темеља и евентуална потреба за заменом тла. На основу нивоа подземне воде утврдиће се да ли ће локација бити угрожена, односно да ли је потребно извршити вештачко снижење нивоа подземне воде.

Такође, уколико се приликом ископа наиђе на водоводне цеви за каптажу која се налази на истој парцели, цеви изместити поред локације темеља стуба и оgrade, до резервоара ”каптаже” за снабдевање водом.

3. ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ

ТЕКСТУАЛНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

Прикључак

Прикључак на НН електричну мрежу ће бити изведен у складу са техничким условима надлежне Електродистрибуције. Прикључак ће бити трајни. Мерни уређај је трофазно двотарифно бројило активне енергије 3x230/400V, 50Hz.

За Радио-базну станицу је потребно:

- Укупна инсталисана снага 21 kW
- Једновремена вршна снага 17.25 kW
- Струја НН прекидача за ограничавање снаге 25 А

- Напон 3x400/231 V
- Извођење посебан орман са двотарифним бројилом

Основно напајање опреме на локацији је 3x400/231 V, 50 Hz, а предвиђена максимална једновремена вршна снага опреме је $P_j = 17,3 \text{ kW}$.

Претпостављена тачка прикључења постојећа бетонска трафостаница се налази на КП 8419.

Претпостављена траса напојног кабла, подземно, по постојећем земљаном путу на КП 9020/1 према новопројектованој позицији РБС, удаљеност прикључка од постојеће трафостанице је око 400м.

Тачка прикључења као и тип и начин водјења напојног кабла биће детаљније објашњено приликом израде следеће фазе техничке документације.

Тачка прикључења и траса напојног кабла биће изведена према условима надлежне Електродистрибуције. Од тачке прикључења до +КРК на локацији водиће се напојни кабл одговарајућег пресека.

У бетонском кућишту за смештај електроормана се са предње стране у посебним нишама налази +КРК. У бетонско кућиште за смештај електроормана се са задње стране у посебним нишама налазе: орман за пренапонску заштиту (+RO.TR.SP), разводни орман агрегатског напајања (+RO.TR), орман за напајање система за ноћно обележавање антенског стуба (+RO.SOS), сигнална кутија (+SK) и прикључница агрегатског напајања (-Xi).

Предвиђено је да се орман (+RO.TR.SP), монтира на носачу уз БС платформу.

Предвиђено је постављање кабинета Елтек. Елтек кабинет напајати из RO.SP каблом PP00-Y 5x4mm², са инсталационих аутоматских прекидача (3x20A/B, 1p).

Такође је предвиђено ноћно осветљење локације, светилком монтираном на стубу, а која се напаја и ручно укључује из ормана (+RO.TR.SP).

Уземљење

Предвиђено је да се заштита струјних кола од кратког споја и земљоспоја оствари аутоматским инсталационим осигурачима, а заштита од превисоког напона додиром на изложеним металним кућиштима и масама применом аутоматског искључења помоћу заштитног уређаја диференцијалне струје.

Уземљивач извести као комбинацију унутрашњег и спољашњег прстена од FeZn траке 25x4mm, са могућношћу додавања уземљивачких трака, са одговарајућим бројем извода.

Изједначавање потенцијала металних маса на локацији (стуб, нови носачи, растови, антенски каблови и др.) извести њиховим повезивањем на нове FeZn сабирнице (-SZU), које се повезују међусобно FeZn траком и повезују на изводе са новог уземљивача

Радно уземљење Елтек кабинета извести уземљивачким проводником P/F-Y 1x35 mm² на нову GSZU (инсталира се на носачу испод електро-ормана, а повезује се на извод са новог уземљивача). Уземљење електро-ормана извести уземљивачким проводником P/F-Y 1x16 mm² са нову GSZU.

За заштиту антенског система од атмосферског пражњења користиће се громобранска хватаљка са уређајем за рано стартовање која се поставља на врху стуба и Си ужетом 50

mm² повезује на спусне водове громобранске инсталације (FeZn 25x4mm дуж стуба), које се укрсним спојевима трака-трака US-TT повезују на изводе са уземљивача.

Све радове на монтажи и сервисирању антена морају обављати лица обучена за рад на висини. Предузети све мере заштите на раду.

4. ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ

ТЕКСТУАЛНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

Локација се планира на новом решеткастом стубу висине 18м, у оквиру парцеле К.П. бр. 8693, К.О. Трнски Одоровци.

Опрема Телекома-а која ће се инсталирати, на новој платформи на платоу испред стуба, је: Елтек напајачки кабинет на новом носачу, нови AirScale (ASIA+2xABIA) системски модул у АМОВ кућишту на новом носачу и нови RO.TR.SP на новом носачу ормара. Такође на новој платформи планира се место за будуће проширење.

Антенски систем на локацији чини ће три сектора са азимутима 30°/120°/320В. За сва три сектора биће инсталирана једна Kathrein панел антена типа K80010291 (GSM900/UMTS2100/LTE1800/LTE800). Нове панел антене биће постављене на нове носаче који се монтирају на врх стуба. Висина база панел антена типа K80010291 за сва три сектора је Hbase=16.00m. На новим носачима планира се место за будуће проширење.

Монтираће се укупно 6 нових радио модула: 3xАНРМДВ (LTE800/GSM900) и 3xАНЕГС (LTE1800/UMTS2100) за сва три сектора по пар модула. Пар модула у сваком сектору ће бити монтиран на нову лулу која се монтира на носаче антена. Детаљи позиција антенских носача су дати у цртежима у оквиру графичке документације која је у склопу овог пројекта.

У LTE800 систему, ће се инсталирати системски модул AirScale (заједничка за све системе) и три радио модула АНРМДВ. Од системског модула према радио модулима полаже се три оптичка кабла дужине 30м (сектори 1, 2 и 3). Напајање нових АНРМДВ модула биће изведено новим DC кабловима NYCY 2x16/16mm² са нових осигурача од 32А из Елтек кабинета. Кабловска траса DC каблова за напајање радио модула износи 30м (сектори 1, 2 и 3).

Од радио модула АНРМДВ према панел антенама K80010291 (GSM900/UMTS2100/LTE1800/LTE800) биће коришћена по два 1/2” антенска прелазна кабла (straight 4.3-10 / страишт 7-16), дужине 3м.

У GSM900 систему, ће се инсталирати системски модул AirScale (заједничка за све системе) и три радио модула АНРМДВ. Од системског модула према радио модулима полаже се три оптичка кабла дужине 30м (сектори 1, 2 и 3). Напајање нових АНРМДВ модула биће изведено новим DC кабловима NYCY 2x16/16mm² са нових осигурача од 32А из Eltek kabineta. Кабловска траса DC каблова за напајање радио модула износи 30м (сектори 1, 2 и 3).

Од радио модула АНРМДВ према панел антенама K80010291 (GSM900/UMTS2100/LTE1800/LTE800) биће коришћена по два 1/2” антенска прелазна кабла (straight 4.3-10 / straight 7-16), дужине 3м.

У LTE1800 систему, ће се инсталирати системски модул AirScale (заједничка за све системе) и три радио модула АНЕГС. Од системског модула према радио модулима полаже се три оптичка кабла дужине 30м (сектори 1, 2 и 3). Напајање нових АНЕГС модула биће изведено

новим DC кабловима NYCY 2x16/16mm² са нових осигурача од 32А из Eltek kabineta. Кабловска траса DC каблова за напајање радио модула износи 30м (сектори 1, 2 и 3).

Од радио модула АНЕГС према панел антенама K80010291 (GSM900/UMTS2100/LTE1800/LTE800) биће коришћена по четири 1/2” антенска прелазна кабла (straight 4.3-10 / straight 7-16), dužine 3m.

У UMTS2100 систему, ће се инсталирати системски модул AirScale (заједничка за све системе) и три радио модула АНЕГС. Од системског модула према радио модулима полаже се три оптичка кабла дужине 30м (сектори 1, 2 и 3). Напајање нових АНЕГС модула биће изведено новим DC кабловима NYCY 2x16/16mm² са нових осигурача од 32А из Eltek kabineta. Кабловска траса DC каблова за напајање радио модула износи 30м (сектори 1, 2 и 3).

Од радио модула АНЕГС према панел антенама K80010291 (GSM900/UMTS2100/LTE1800/LTE800) биће коришћена по четири 1/2” антенска прелазна кабла (straight 4.3-10 / straight 7-16), дужине 3м.

Пренос елацаја ће се остварити преко системског модула AirScale који ће бити повезан новим каблом за пренос на IDU јединицу. Монтира се нова линка антена (PIM03 Звоначка Бања, растојање 2км, азимут 185; Ø0.3m, H=17m), и планира се нови линковски кабл од линк антене до IDU јединице дужине 30м.

Напајање AirScale извешће се са DC дистрибуције Елтек кабинета са осигурача од 60А. Напајање RRU модула извешће се нових осигурача од 32А из Елтек кабинета.

Напајање Елтек кабинета извешће се са новог RO.TR.SP ормана са три нова осигурача В20А.

Уземљење кабинета биће остварено уземљивачким кабловима који се повезују на новопостављену главну сабирницу заштитног уземљења (GSZU), која се поставља у близини нове опреме.

Уземљење системског модула биће изведена уземљивачким каблом који се повезују на новопостављену главну сабирницу заштитног уземљења (GSZU), која се поставља у близини нове опреме.

RRU модули који ће бити инсталирани код антенских система биће уземљени на нове сабирнице (SZU) које ће бити постављене у близини антена.

Сва евентуална оштећења приликом инсталације морају бити санирана.

Све радове на монтажи и сервисирању антена мора обављати лице обучено за рад на висини. Предузети све мере заштите на раду.

Овај план повезивања је подложен изменама зависно од расположивих фреквенцијских опсега, динамике изградње, оптимизације капацитета, расположивих трансмисијских ресурса, других дозвола и сагласности. Фреквенцијске опсеге и саме канале додељује Републичка агенција за електронске комуникације након апликације у складу са Законом о електронским комуникацијама, Планом намене радио фреквенцијских опсега и низом Правилника издатих од стране Агенције“.

V УСЛОВИ ЗА ПРИКЉУЧЕЊЕ, УКРШТАЊЕ И ПАРАЛЕЛНО ВОЂЕЊЕ

Електроенергетска мрежа - прикључење

За објекте за које грађевинску дозволу издаје министарство надлежно за послове грађевинарства, услове за пројектовање и прикључење у погледу прикључења на дистрибутивни систем електричне енергије, не прибавља надлежни орган у оквиру обједињене процедуре, већ инвеститор у складу са законом којим се уређује енергетика, а у складу са чланом 18. став 4. Уредбе о локацијским условима.

У складу са чланом 33. став 5. Уредбе, уз услове за пројектовање и прикључење на дистрибутивну електроенергетску мрежу имаоца јавног овлашћења је дужан да достави спецификацију трошкова изградње прикључка и потписан типски уговор о изградњи прикључка на дистрибутивну електроенергетску мрежу потписан од стране одговорног лица имаоца јавног овлашћења са унетим подацима о цени изградње прикључка, року и начину плаћања (једнократно/рате), као и року изградње.

Инвеститор је у обавези да достави:

- Услове за пројектовање и прикључење објекта на дистрибутивни, односно преносни систем електричне енергије, који су прибављени у складу са законом којим се уређује енергетика, а нису садржани у локацијским условима, у складу са чланом 16. став 3. тачка 8. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем,
- Уговор о изградњи недостајуће инфраструктуре, закључен са имаоцем јавних овлашћења, уколико је условима прибављеним ван обједињене процедуре констатована таква потреба, уз захтев за издавање грађевинске дозволе, у складу са чланом 16. став 3. тачка 3. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем,

Дужност одговорног пројектанта је да идејни пројекат, пројект за грађевинску дозволу и пројекат за извођење уради и у складу са условима за пројектовање и прикључење у погледу прикључења на дистрибутивни систем електричне енергије, прибављеним ван обједињене процедуре.

Електроенергетска мрежа

При пројектовању и извођењу радова обавезно се придржавати услова:

- „Електродистрибуција Србије“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Пирот, број у систему ROP-MSGI-20771-LOC-4-HPAP-3/2023 од 13.10.2023. године.
- „Електрмрежа Србије“ д.о.о. Београд, број у систему ROP-MSGI-20771-LOC-4-HPAP-7/2023 од 11.10.2023. године.

Саобраћајна инфраструктура:

При пројектовању и извођењу радова обавезно се придржавати услова:

- Димитровград: одељење за обрачун накнаде земљишта и путне услове ROP-MSGI-20771-LOC-4-HPAP-4/2023 од 07.11.2023. године.

VI ПОСЕБНИ УСЛОВИ

Заштита животне средине:

При пројектовању и извођењу радова обавезно се придржавати услова:

- Министарства заштите животне средине, број у систему ROP-MSGI-20771-LOC-4-HPAP-5/2023 од 13.11.2023. године.

Услови Директората цивилног ваздухопловства:

При пројектовању и извођењу радова обавезно се придржавати услова:

- Директората цивилног ваздухопловства Републике Србије, број у систему ROP-MSGI-20771-LOC-4-HPAP-6/2023 од 28.09.2023. године.

Услови Министарства одбране:

При пројектовању и извођењу радова обавезно се придржавати услова

- Министарства одбране РС, сектора за материјалне ресурсе, Управе за инфраструктуру, број у систему ROP-MSGI-20771-LOC-4-HPAP-8/2023 од 13.10.2023. године.

Услови заштите шума:

При пројектовању и извођењу радова обавезно се придржавати услова:

- ЈП „Србија шуме“, , број у систему ROP-MSGI-20771-LOC-4-HPAP-9/2023 од 16.11.2023. године.

Министарство животне средине: бр: 011-00-01336/2023-03, од 13.10.2023. у МГСИ стигао 20.10.2023

„На основу Закона о процени утицаја на животну средину („Службени гласник Републике Србије“, број 135/04, 36/09), чл. 3. став 1. и став 2. предмет процене утицаја су пројекти који се планирају и изводе, промене технологије, реконструкције, проширење капацитета, престанак рада и уклањање пројекта који могу имати значајан утицај на животну средину, а немају одобрење за изградњу или се користе без употребне дозволе.

Такође, у складу са критеријумима за одлучивање о потреби израде Студије о процени утицаја на животну средину, а на основу Уредбе о утврђивању Листе пројеката за које је обавезна процена утицаја и Листе пројеката за које се може захтевати процена утицаја на животну средину („Службени гласник Републике Србије“, број 114/08) којом су утврђени пројекти за које се обавезно израђује процена утицаја – Листа I и пројекти за које се процењује значајан или могућ утицај на животну средину – Листа II, дефинисани су пројекти за које је неопходно отпочети процедуру процене утицаја.

У предметном случају ради се о потреби спровођења процедуре процене утицаја на животну средину за изградњу БС (базне станице) локација "Трнски Одоровци" – ПИ53, ПИУ53, ПИО53, ПИЛ53, на к.п. бр. 8693, К.О. Трнски Одоровци, Општина Димитровград, и исти се налази на Листи II, тачка 12 – Инфраструктурни пројекти, подтачка 13- Телекомуникациони објекти мобилне телефоније (базне радио станице), Ефективне израчене снаге више од 250W.

У складу са изнетим, носилац пројекта „ТЕЛЕКОМ СРБИЈА“ А.Д. Београд, Таковска 2, уколико испуњава критеријуме, у обавези је да за наведени пројекат, покрене процедуру одлучивања о потреби процене утицаја на животну средину код надлежног Министарства заштите животне средине и овом органу поднесе Захтев за одлучивање о потреби процене утицаја, а на основу члана 8. Закона о процени утицаја на животну средину („Сл. Гласник Републике Србије“ број 135/04, 36/09).“

VII УСЛОВИ ПРИБАВЉЕНИ ЗА ПОТРЕБЕ ИЗРАДЕ ЛОКАЦИЈСКИХ УСЛОВА

За потребе издавања локацијских услова Министарство је по службеној дужности прибавило услове:

- „Електродистрибуција Србије“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Пирот, број у систему ROP-MSGI-20771-LOC-4-HPAP-3/2023 од 13.10.2023. године.
- „Електрмрежа Србије“ д.о.о. Београд, број у систему ROP-MSGI-20771-LOC-4-HPAP-7/2023 од 11.10.2023. године.
- Димитровград: одељење за обрачун накнаде земљишта и путне услове ROP-MSGI-20771-LOC-4-HPAP-4/2023 од 07.11.2023. године.
- Министарства заштите животне средине, број у систему ROP-MSGI-20771-LOC-4-HPAP-5/2023 од 13.11.2023. године.
- Директората цивилног ваздухопловства Републике Србије, број у систему ROP-MSGI-20771-LOC-4-HPAP-6/2023 од 28.09.2023. године.
- Министарства одбране РС, сектора за материјалне ресурсе, Управе за инфраструктуру, број у систему ROP-MSGI-20771-LOC-4-HPAP-8/2023 од 13.10.2023. године.
- ЈП „Србија шуме“, , број у систему ROP-MSGI-20771-LOC-4-HPAP-9/2023 од 16.11.2023. године.

Министарство животне средине: бр: 011-00-01336/2023-03, од 13.10.2023. у МГСИ стигао 20.10.2023

VIII Саставни део ових локацијских услова је „Идејно решење за изградњу БС локација "Трнски Одоровци" – PI53,PIU53,PIO53,PIL53, К.П. бр. 8693, К.О. Трнски Одоровци, Општина Димитровград“, израђено од стране „Roaming Networks“ доо, Облаковска 51, Београд.

IX Инвеститор је дужан да, уз захтев за издавање грађевинске дозволе, поднесе Пројекат за грађевинску дозволу са техничком контролом урађен у складу са чланом 118а. и 129. Закона, доказ о одговарајућем праву на земљишту или објекту у складу са чланом 135. Закона и Извештај ревизионе комисије, у складу са чланом 131. и 135. став. 13. овог Закона.

X Одговорни пројектант дужан је да идејни пројекат, пројекат за грађевинску дозволу и пројекат за извођење уради у складу са правилима грађења и свим осталим условима садржаним у локацијским условима.

XI Ови Локацијски услови важе 2 године од дана издавања.

Поука о правном леку: На локацијске услове се може поднети приговор Влади Републике Србије, преко овог министарства, у року од три дана од дана достављања.

В. Д. ПОМОЋНИКА МИНИСТРА

Ранко Шекуларац

