



РЕПУБЛИКА СРБИЈА

ОПШТИНА КУЧЕВО

Општинска управа

Одељење за имовинско-правне послове, урбанизам и привреду

Број предмета: ROP-KUC-37614-LOC-1/2021

Број: 353-38/21-02

Датум: 23.11.2021. године

Кучево

Општинска управа Кучево - Одељење за имовинско-правне послове, урбанизам и привреду решавајући по захтеву **Предузећа за телекомуникације "Телеком Србија" а.д. Таковска 2, Београд**, за изградњу оптичког кабла на релацији АТЦ Турија - Ракова Бара, на основу члана 53а., 54., 55., 56. и 57. Закона о планирању и изградњи ("Сл.гл. РС", бр. 72/09, 81/09, 64/10, 121/12, 42/13, 50/13, 98/13, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19, 9/20 и 52/21), члана 12. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем ("Службени гласник РС", бр. 68/19), члана 13. Уредбе о локацијским условима ("Службени гласник РС", бр. 115/20) и Измене и допуне Просторног плана јединице локалне самоуправе Кучево ("Службени гласник општине Кучево", бр. 15/17) издаје

ЛОКАЦИЈСКЕ УСЛОВЕ

за изградњу оптичког кабла на релацији АТЦ Турија - Ракова Бара

ПОДАЦИ О ЛОКАЦИЈИ:

Број катастарске парцеле и катастарске општине:

- **КО Турија, КП.бр.**

6682/4, 6663/2, 6683/11, 6702/5, 6697, 6696/1, 6722/2, 6470/1, 8081, 6464, 6463, 6462, 6455, 6457, 6458, 5760, 5757/2, 5757/3, 5754, 5753, 5751, 5739, 5738, 5733, 5274, 5827, 5826, 8095, 5862, 8095, 5863, 5864, 5865, 5866, 5250, 5239, 5236, 5235, 5228, 5087/2, 5085, 2569, 2570, 2572, 2574, 2577, 2582, 2585, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592/3, 2593, 2594, 2595, 2596, 2601, 2602, 2644, 2645, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2681, 2683.

- **КО Ракова Бара, КП.бр.**

5320, 5300, 5319, 5315, 5314, 5750, 5113, 5123, 5259, 5260, 5125, 5129, 5130, 5131, 4985, 4982, 4981, 4980, 4979, 4978, 4977, 4976, 4975, 4974/1, 4973/1, 4968, 4451/1, 4449/1, 4448, 4429, 4428, 4427, 4424, 4423, 4421, 4419/1, 4416, 4653, 4403, 4400, 4390.

Напомена: У случају неслагања бројева наведених катастарских парцела са графичким прилогом у Идејном решењу, меродаван је графички прилог.

Површина катастарске парцеле: /

КЛАСА И НАМЕНА ОБЈЕКТА:

Намена објекта: Локални телекомуникациони водови

Класификациони број: 222431

Категорија: Г – инжењерски објекат

БРУТО ПОВРШИНА ОБЈЕКТА: /

ПЛАНСКИ ДОКУМЕНТ НА ОСНОВУ КОГА СЕ ИЗДАЈУ ЛОКАЦИЈСКИ УСЛОВИ:

Измена и допуна Просторног плана јединице локалне самоуправе Кучево ("Службени гласник општине Кучево", бр. 15/17)

ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ГРАЂЕЊА ИЗ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА ЗА ПОВРШИНЕ И ОБЈЕКТЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ:

Телекомуникације и поштански саобраћај

Посебни циљеви развоја телекомуникационе мреже и поштанског саобраћаја јесу:

- модернизација постојеће телекомуникационе мреже у насељима где је то економски и технички прихватљиво;

- изградња технички квалитетније и поузданије телекомуникационе мреже, посебно ка насељима на западном и јужном делу подручја општине;
 - обезбеђење широког спектра различитих телекомуникационих сервиса и услуга постојећим и новим корисницима (директан приступ Интернету путем инсталације ADSL и SHDSL портова, кориснички сервис од POTS-а до ATM/IP, и др.);
 - побољшање покривености пријема канала и квалитета мреже радио и ТВ сигнала;
- интегрисано управљање телекомуникационом опремом и сервисима;
- отвореност мреже за будуће системе (који подржавају сервисе базиране на технологијама као што су VDSL, Gigabit Ethernet, и др.); и
 - побољшање мреже поштанског саобраћаја подизањем квалитета услуга у постојећим јединицама и отварањем нових поштанских јединица.

Телекомуникациона мрежа

Подручје обухваћено Планом припада чворној централи Кучево типа ДКТС и JK-300 , које се налазе у самим насељима . Све АТЦ припадају мрежној групи 012 Пожаревац.

Табела бр.16:Телефонске централе

АТЦ	Инсталирано	Укључено	Директних	Двојничких
Кучево	3072	2478	2478	0
Раброво	640	534	534	0
Мустапић	513	300	300	0
Мишљеновац	256	252	252	0
Српце	384	220	220	0
Турија	512	331	233	98
Раденка	257	194	194	0
Дубока	384	320	320	0
Волуја	300	262	214	48
Нересница	512	332	266	66
Шевица	384	223	223	0
Буноесна	256	137	137	0
Церемошња	256	84	84	0
Равниште	128	46	46	0

Телефонске централе постоје у: Раброву, Мустапић, Мишљеновац, Српце, Турија, Раденка, Дубока, Волуја, Нересница, Шевица, Буковска, Церемошња и Равниште, и повезане су коаксијалним каблом на чворну централу Кучево. Телефонска централа Кучево повезана је на главну централу Пожаревац коаксијалним каблом- Пожаревац - Кучево.

Све телефонске централе на територији општине Кучево су дигиталне система ДКТС, осим телефонске централе у Волуји која је аналогна система JK-300. До краја 2009 године извршиће се замена ове аналогне централе дигиталном система ДКТС.

- АТЦ Кучево напаја следећа насеља : Кучево,Каона,Кучајна,Церовица,Нересничка Шевица и засеок Кисела вода насеље Нересница. Дистрибутивни кабл је капацитета-2х600х4х0,4;150х4х0,4;2х25х4х0,4 и 35х4х0,8. Примарна мрежа је подземна као и секундарна мрежа у Нересничкој Шевици. У месној мрежи постоји ТТ канализација .

- АТЦ Раброво напаја следећа насеља : Раброво.Велика Бресница и Мала Бресница. Дистрибутивни кабл је капацитета - 200х4х0,4 и 50х4х0,4. Примарна мрежа је подземна а секундарна мрежа мешовитог карактера .

- АТЦ Мустапић напаја насеље Мустапић. Дистрибутивни кабље капацитета-150х4х0,4 и 100х4х0,4. Примарна мрежа је подземна а секундарна мрежа мешовитог карактера

- АТЦ Мишљеновац напаја следећа насеља:Мишљеновац и Љешница Дистрибутивни кабл је капацитета - 75х4х0,4;2х50х4х0,4 и 10х4х0,4. Примарна мрежа

је подземна као и секундарна мрежа у Мишљеновцу .

- АТЦ Српце напаја следећа насеља : Српце,Зеленик и Вуковић. Дистрибутивни кабл је капацитета - 200х4х0,4. Примарна мрежа је подземна а секундарна мрежа мешовитог карактера

- АТЦТурија напаја следећа насеља:Турија,Ракова Бара и Сена. Дистрибутивни кабље капацитета -150х4х0,4. Примарна мрежа је подземна а секундарна мрежа мешовитог карактера.

- АТЦ Раденка налаја насеље Раденка. Дистрибутивни кабл је капацитета-

100х4х0,4;35х4х0,4;15х4х0,4 и 10х4х0,4. Примарна мрежа је подземна као и секундарна мрежа.

- АТЦ Дубока напаја насеље Дубока. Дистрибутивни кабл је капацитета-150х4х0,4 и 50х4х0,4. Примарна мрежа је подземна а секундарна мрежа мешовитог карактера.

- АТЦ Вољуја напаја насеље Вољуја. Дистрибутивни кабл је капацитета-150х4х0,4. Примарна мрежа је подземна а секундарна мрежа мешовитог карактера.

- АТЦ Нересница напаја насеље Нересница. Дистрибутивни кабље капацитета-150х4х0,4. Примарна мрежа је подземна а секундарна мрежа мешовитог карактера.

- АТЦ Шевица напаја насеље Шевица. Дистрибутивни кабл је капацитета-100х4х0,4;75х4х0,4 и 2х10х4х0,4. Примарна мрежаје подземна као и секундарна мрежа.

- АТЦ Буковска напаја насеље Буковска. Дистрибутивни кабл је капацитета-75х4х0,4 и 50х4х0,4. Примарна мрежа је подземна као и секундарна мрежа.

- АТЦ Церемошња напаја насеље Церемошња. Дистрибутивни кабл је капацитета-75х4х0,4. Примарна мрежаје подземна као и секундарна мрежа.

- АТЦ Равниште напаја насеље Равниште. Дистрибутивни кабл је капацитета-40х4х0,4 и 10х4х0,4. Примарна мрежа је подземна као и секундарна мрежа.

Стање ТТ капацитета обухваћено овим Просторним Планом представља технолошки превазиђено решење те је у планском периоду неопходно спровести низ активности ради побољшања целокупне телекомуникационе мреже:

- Изградња међумесног оптичког кабла Кучево – Пожаревац као основни магистрални капацитет за телекомуникационо повезивање овог подручја са надређеном телекомуникационом равни.

- У Кучеву је такође неходна замена 2 чворне централе (Кучево 1) типа ДКТС и (Кучево 2) типа ЈК-300 са мултисервисним приступним чворовима (МСАН) потребног капацитета за задовољење потреба свих постојећих и планираних корисника у наредном планском периоду.

Овако планирани МСАН ови треба да задовоље потребе корисника за пренос говорних саопштења (ПСТН) интернета, АДСЛ и ВДСЛ и интернет проток телевизије.

У наредном периоду постојеће телефонске централе неопходно је заменити МСАН платформом и повезати оптичким кабловима до централе у Кучеву.

Табела бр.17:Постојеће стање ТТ прикључака

АТЦ	Инсталирано	Укључено	Директних
<i>Кучево</i>	3072	2478	2478
<i>Раорово</i>	640	534	534
<i>Мустапић</i>	513	300	300
<i>Мишљеновац</i>	256	252	252
<i>Српце</i>	384	220	220
<i>Турија</i>	512	331	233
<i>Раденка</i>	257	194	194
<i>Дубока</i>	384	320	320
<i>Вољуја</i>	300	262	214

Нересница	512	332	266
Шевица	384	223	223
Буковска	256	137	137
Церемошња	256	84	84
Равниште	128	46	46

ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА ОБЈЕКТА ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈЕ

Подземни телекомуникациони водови приступне мреже постављају се испод јавних површина (тротоарски простор, слободне површине, зелене површине, пешачке стазе, паркинг простор и изузетно саобраћајница) и испод грађевинских парцела уз сагласност власника-корисника.

Подземни телекомуникациони каблови полажу се у ров ширине 0,4m на дубини од 0,8 до 1,0m према важећим техничким прописима за полагање ТТ каблова у ров.

Код полагања подземних телекомуникационих каблова на државним путевима треба предвидети укрштање искључиво механичким подбушивањем испод трупца пута, управно на предметни пут у прописаној заштитној цеви, тако да минимална дубина предметних инсталација и заштитних цеви од најниже горње коте коловоза до горње коте заштитне цеви износи 1,35-1,50m, у зависности од конфигурације терена.

Код приближавања и укрштања ТТ каблова са осталим инфраструктурним објектима потребно је остварити следеће минималне размаке:

- са водоводном цеви код укрштања 0,5m, а код паралелног вођења 0,6m,
- са канализационом цеви код укрштања 0,5m, а код паралелног вођења 0,5m,
- са електроенергетским каблом од 10kV код укрштања 0,5m, а код паралелног вођења 1,0m,
- од регулационе линије 0,5m,
- од упоришта електроенергетских водова до 1 kV 0,8 m.
- при укрштању са енергетским кабловима најмање растојање мора бити веће од 0,5m, а угао укрштања треба да буде у насељеним местима најмање 30°, по могућству што ближе 90°, а ван насељених места најмање 45°. По правилу телекомуникациони кабл се полаже изнад енергетских каблова;
- уколико не могу да се постигну размази из претходно наведене две тачке на тим местима се енергетски кабл провлачи кроз заштитну цев, али и тада размак не сме да буде мањи од 0,3m;
- базне станице градити по техничким препорукама и стандардима Телеком Србија, непосредни простор око антенског стуба оградити (20-30m²) и спречити блиску изградњу која ће смањити ефикасност функционисања (умањити или спречити сигнал).

Код приближавања подземног телекомуникационог вода темељу електроенергетског стуба, хоризонтална сигурносна удаљеност износи 0,8m, а не мање од 0,3m уколико је телекомуникациони вод механички заштићен.

Приликом реконструкције и изградње нове месне телефонске мреже, код паралелног вођења и укрштања телефонских каблова са другим инфраструктурним објектима неопходно је у свему се придржавати важећих техничких прописа ЗЈ ППТ и других услова која регулишу ову материју.

У планском обухвату Измене и допуне просторног плана Кучева у претходном периоду су урађени и усвојени следећи урбанистички планови:

- Измена и допуна плана генералне регулације за насељено место Кучево - Одлука бр. I -06-1-20/2016 од 01.04.2016.године, ("Службени гласник општине Кучево" бр.2а од 01.04.2016.г.) (Површина обухвата плана износи 921,6ha)

- План генералне регулације за делове насељених места Раброво, Мустапић, Велика Бресница и Мала Бресница са индустријским зонама ("Службени гласник општине Кучево" бр.2а од 01.04.2016.г.) (Површина обухвата плана износи 380,0ha)

- План генералне регулације за делове насељених места Волуја и Нересница са индустријским зонама ("Службени гласник општине Кучево" бр.2а од 01.04.2016.г.) (Површина обухвата плана износи 463,4 ha)

- План детаљне регулације „Заштите слива реке Пек са вишенаменским акумулацијама и изградњом малих хидроелектрана" (Површина обухвата плана износи 2136.89ha)

У случају неслагања важећих планова и Измене и допуне просторног плана општине Кучево, за примарну мрежу и објекте техничке инфраструктуре, као и њихове заштитне зоне, важе решења и услови прописани у Измени и допуни просторног плана општине Кучево.

ПОДАЦИ О ОБЈЕКТИМА:

Траса полагања оптичког кабла почиње од АТЦ Турија у насељу Турија и кроз новоположену цев Ø 40mm кроз К.О. Турија и К.О. Ракова Бара, дуж државног пута 2Б реда број 376 Ракова Бара – Турија, и завршава кретање у наставку НЗ у насељу Ракова Бара. Траса кабла прати државни пут ИИБ реда бр. 376 Турија – Ракова Бара на начин приказан у графичкој документацији.

ПЕ цеви Ø 40mm за потребе удубавања оптичког кабла положити у ископани ров дубине 1,2m ван насеља, односно у ископани ров дубине 1,0m у насељеном месту.

У цеви Ø 40 mm увучене у канализацију и положене у положити оптички кабл удубавањем.

Оптички кабл је једномодни типа ТОСМ 03 (4x6)хИИх0,4х3,5 ЦМАН

Оријентациона дужина планираних ПЕ цеви на релацији АТЦ Турија - Ракова Бара је око 5.915 м.

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ОБЈЕКТУ И ЛОКАЦИЈИ:

Димензије објекта: Укупна дужина подземно: 5.915 м

Материјализација објекта: материјал инсталационих цеви: ПЕ цеви Ø 40мм

по стандарду: СРПС ЕН 12201

оптички кабл: ТОСМ 03 24хПх0,4х3,5 ЦМАН

по стандарду: ИТУ-Т Г.652

Друге карактеристике објекта: Капацитет 24 оптичка влакна

ИНЖЕЊЕРСКО ГЕОЛОШКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ТЕРЕНА:

Према условима садржаним у важећем плану терен спада у категорију стабилног и повољног за градњу. Пројекат објекта прилагодити за зону сеизмичности до 7 степени MCS скале за повратни период од 200 година, односно 8 степени MCS за повратни период од 500 година.

Пројектна документација мора да садржи и геотехничке подлоге којима ће се дефинисати услови градње.

Обзиром да се ради о терену који је претежно у непосредној близини реке Пек, односно о речном пролувијуму, пројектном документацијом предвидети мере заштите од корозије и мере заштите од узгона инсталација које могу да настану услед агресивности подземних и великих вода. Присутне су још и следеће карактеристике терена: **М 2** – глине са појавама туфова и угља, **М 1,2** – лапорици, глинци са угљем, конгломерати и глине, **Т 2** – доломитични кречњаци и кречњаци (анизијски кат), **Се 1** – хлоритски шкриљци, са албитом и епидотом, **Ј 3** – кречњаци, лапоровити кречњаци и лапорици (титон).

НАПОМЕНА: У Елаборату о геолошким истраживањима који је израђен за потребе израде Просторног плана јединице локалне самоуправе Кучево, на подручју изградње оптичког кабла на релацији АТЦ Турија - Ракова Бара евидентирана су клизишта из истог бр: 3, 4, 5 у насељу Ракова Бара и 6, 7, 8, 9, 10, 11 у насељу Турија. Уз Пројекат за грађевинску дозволу као прилог обавезан је Елаборат о геотехничким условима за потребе изградње оптичког кабла на релацији АТЦ Турија - Ракова Бара за читаву трасу.

ПРОЦЕНА УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ - односно члану 4. Закона о процени утицаја на животну средину ("Сл. гласник РС", бр. 135/04 и 36/09), примењујући критеријуме прописане Уредбом о утврђивању листе пројеката за које је обавезна процена утицаја и листе пројеката за које се може захтевати процена утицаја на животну средину ("Сл. гласник РС", бр. 135/04 и 36/09), надлежни орган одлучује о потреби процене утицаја пројекта на животну средину.

УСЛОВИ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ПРИКЉУЧЕЊЕ НА КОМУНАЛНУ, САОБРАЋАЈНУ И ДРУГУ ИНФРАСТРУКТУРУ:

При пројектовању и изградњи оптичког кабла на релацији АТЦ Турија - Ракова Бара испоштовати важеће прописе за ову врсту објеката, правила грађења из ових услова и техничке услове издате од следећих ималаца јавних овлашћења, који су саставни део ових локацијских услова:

1. Електродистрибуција Србије - Огранак Електродистрибуција Пожаревца – Услови за пројектовање број: 11.02-277085/2 од 05.11.2021. године, број у ЦЕОПу: ROP-KUC-37614-LOC-1-NPAP-3/2021 од 10.11.2021. год. Трошкови за издавање акта износе 23.757,60 дин.
2. ЈП „Телеком Србија“ ИЈ „Пожаревац“ из Пожаревца - Услови број: 495645/2-2021 од 01.11.2021. године, број у ЦЕОПу ROP-KUC-37614-LOC-1-NPAP-8/2021 од 02.11.2021. год.
3. Регионални завод за заштиту споменика културе Смедерево – Услови број: 374/2 - 2021 од 16.11.2021. године, број у ЦЕОПу: ROP-KUC-37614-LOC-1-NPAP-4/2021 од 17.11.2021. год. Трошкови за издавање акта износе 12.000,00 дин.
4. Република Србија Завод за заштиту природе Србије – Решење 03 број: 021-3588/2 од 16.11.2021. године, број у ЦЕОПу ROP-KUC-37614-LOC-1-NPAP-5/2021 од 16.11.2021. год. Трошкови за издавање акта износе 30.000,00 дин.
5. ЈКП Кучево: Услови број: 2235 од 05.11.2021. године, број у ЦЕОПу: ROP-KUC-37614-LOC-1-NPAP-6/2021 од 08.11.2021. год. Трошкови за издавање акта износе 4.224,00 дин.
6. Ј П Путеви Србије - Услови за пројектовање број: ROP-KUC-37614-LOC-1-NPAP-7/2021 од 15.11.2021. год. интерни број НК 133 број у ЦЕОПу: ROP-KUC-37614-LOC-1-NPAP-7/2021 од 15.11.2021. год.
7. Јавно предузеће “Србијагас” Нови Сад: Услови ОР 715/21 (1404/21) од 19.11.2021. године, заводни бр. 06-07/24471 од 19.11.2021. године, број у ЦЕОПу: ROP-KUC-37614-LOC-1-NPAP-10/2021 од 22.11.2021. год. Трошкови за издавање акта износе 44.378,18 дин.
8. Копије катастарских планова водова број 956-304-25007/2021 од 29.10.2021. год. издате од стране Одсека за катастар водова Крагујевац.

РОК ВАЖЕЊА: Локацијски услови важе 2 године од дана издавања или до истека важења грађевинске дозволе у складу са овим условима, за катастарске парцеле за које је поднет захтев.

Саставни део локацијских услова је Идејно решење: Идејно решење: ИДР-19-2021 - О од јуна 2021. године израђено од стране "JUGOTRADE" до Београд, одговорног пројектанта Братислав Голубовић дипл. инж. ел.

По службеној дужности је прибављена и уз захтев приложена следећа документација:

по службеној дужности

- Копија плана катастарске парцеле бр. 952-04-027-22845/2021 од 28.10.2021. год.

- Извод из катастра водова бр. 956-304-25007/2021 од 29.10.2021. год.

уз захтев приложено

- Пуномоћје

- Идејно решење

- Геодетски снимак постојећег стања

- Доказ о уплати административних такси

На издате локацијске услове може се поднети приговор Општинском већу Општине Кучево у року од три дана од дана достављања локацијских услова.

Услове доставит:

- Подносиоцу захтева
- Имаоцима јавних овлашћења
- Архиви

Саветник

Дејан Марановић