

Београд, Таковска 2

ДЕЛОВОДНИ БРОЈ:

ДАТУМ:

ИНТЕРНИ БРОЈ: 30 JUN 2017

БРОЈ ИЗ ЛКРМ: 39

РЕГИЈА КРАГУЈЕВАЦ

ИЈ Крушевац

Немањина 2

37000 Крушевац

ЦЕНТАР ЗА ПЛАНИРАЊЕ УРБАНОГ РАЗВОЈА ЦЕП

11000 Београд
улица Захумска бр. 34

ПРЕДМЕТ: Услови и подаци од значаја за израду Плана детаљне регулације локалитета „Јарам“ који обухвата катастарске парцеле КО Брзеће уз постојећи државни пут 2а реда бр. 211 Копаоник – Брзеће, у општини Брус

ВЕЗА : Ваш захтев број 296 од 16.06. 2017. године је заведен у ИЈ Крушевац под бројем 226157/1-2017 од 19.06. 2017. године

Поштовани,

Податке о телекомуникационој (ТК) инфраструктури на подручју које обухвата предметни План детаљне регулације (у даљем тексту ПДР), систематизовали смо у два дела:

1. Приказ постојећег стања
2. План развоја ТК инфраструктуре

1. Приказ постојећег стања

- 1.1 На подручју ПДР, телекомуникационе услуге се у фиксној телефонији реализују преко приступног уређаја мини ИПАН Јарам.

Локација приступног уређаја се је у хотелу „Јарам“ и на приложеном ситуационом плану је уцртана сивим шестоугаониом симболом.

На наведеном подручју ради база станица Копаоник 2 – КС44/КСУ44.

- 1.2 ТК мрежа је крутог облика, звездасте структуре и реализована је кабловима са бакарним проводницима (на приложеном графичком приказу **оријентационо** уцртана испрекиданом розе линијом). Примарна

ТК мрежа (деоница претплатничке мреже од главног разделника до извода) је подземна. У реону обухвата плана постоји кабловска ТК канализација. Кабловска ТК канализација је реализована ПВЦ цевима Ø 110 мм или бетонским кабловицама (на приложеном графичком приказу извештаја уцртана љубичастом линијом) које повезују кабловска ТК окна.

- 1.3 У реону обухвата ПДР постоји изграђен подземни оптички кабл (ОК) (на приложеном графичком приказу уцртан испрекиданом линијом наранџасте боје).

2. План развоја ТК инфраструктуре

У складу са стратешким опредељењем Предузећа за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д. потребно је планирати изградњу ТК мреже капацитета који ће да задовољи перспективне захтеве корисника да би се остварила могућност употребе најзахтевнијих и најсавременијих телекомуникационих сервиса.

2.1 Приступни уређаји

У складу са стратешким опредељењем, а у циљу коришћења широкопојасних услуга од стране корисника, на подручју ПДР изградиће се нова телекомуникациона мрежа уз употребу приступних уређаја (ИПАН и мини ИПАН) да би се постигла оптимално мала дужина претплатничке петље. У постојећем хотелу „Јарам“, планира се проширење постојећег приступног уређаја.

2.2 Приступна мрежа (ПМ)

У складу са стратешким опредељењем, а у циљу омогућавања квалитетне реализације широкопојасних услуга, на подручју ПДР планира се изградња нове приступне ТК мреже уградњом каблова који имају карактеристике које задовољавају критеријуме за пренос широкопојасних услуга.

2.2.1 Бакарна ПМ

У циљу испуњења претходно наведених критеријума треба предвидети изградњу нове приступне ТК мреже. Траса примарне и секундарне приступне мреже биће прецизно дефинисана накнадно у зависности од коначног распореда планираних објеката на територији Плана детаљне регулације и капацитета који су потребни.

За сваки објект за који је потребно обезбедити од 10 до 50 линија потребно је у холу или на неком другом приступачном месту планирати уградњу ИТО ормана доње концентрације за формирање унутрашњег кабловског ТК извода одговарајућег капацитета до кога ће бити доведени каблови унутрашње инсталације.

Иако на подручју које обухвата предметни ПДР нема објеката за колективно становање, потребно је предвидети коридоре за приступну ТК мрежу која ће да омогући телекомуникационе услуге у другим целинама обухваћеним предметним ПДР.

2.2.3 Бежична ПМ

Као што је претходно наведено, област обухвата ПДР је покривена са базне станице Копак 2 – КС44/КСУ44.

Позиције потенцијалних нових базних станица нису фиксне с обзиром на то да ће њихова коначна локација бити дефинисана током процеса пројектовања и изградње, који још није започео, а зависи и од могућности закупа.

При одређивању макро и, евентуално, микро локација базних станица, узима се у обзир просторни распоред мобилних корисника и конкретне потребе. Тенденције развоја су, поред ширења покривености и повећање капацитета на већ покривеној територији.

ПДР треба да омогући грађење објеката мобилне телефоније и у ванграђевинској зони. Како базне станице мобилне телефоније често нису уз рангиране саобраћајнице, потребно је узети у обзир потребу за изградњом оптичких приводних каблова до њихових локација.

Прогнозу за период дужи од три године у овом тренутку нисмо у могућности да доставимо. Ово је условљено чињеницом да је развој мобилне телефоније веома брз и да је сада незахвално прогнозировать каква ће тада бити стратегија покривања територије.

2.3 Транспортна мрежа

Потребно је планирати изградњу нових оптичких каблова (ОК) до новопланираних базних станица или приступних уређаја (ИПАН, мини ИПАН и др.).

Новопланирани ОК ће да користе исте коридоре који су планирани за изградњу бакарне приступне мреже. Из наведених разлога новопланирани ОК нису уцртани на приложеном графичком приказу извештаја.

По новопланираним ОК радиће новопланирани приступни уређаји.



LEGENDA TELEKOM SRBIJA AD

kablovska TK kanalizacija

podzemni TK kabl - distributivni

optički kabl

PKO-PS

PI 12-14

kablovsko TK okno

unutrašnji izvodni ormarić

mIPAN Jaram

pristupni uređaj mIPAN

Telekom Srbija

Odgovorni projektant:

Projektant:

Obradivač:

Broj projekta:

Datum:

06-17

Paraf:

Paraf:

Paraf:

Paraf:

06-17

Naziv objekta i mesto izgradnje:

Skica uz teh. uslove
za izradu PDR
lokaliteta "Jaram"

Naziv crteža:

SITUACIONI PLAN

Razmera:

Broj crteža:

1