

# Телеком Србија

Предузеће за телекомуникације а.д.

Београд, Таковска 2

ДЕЛОВОДНИ БРОЈ: 324257/2-2016

ДАТУМ: 14 SEP 2016

ИНТЕРНИ БРОЈ:

БРОЈ ИЗ ЛКРМ: 39

РЕГИЈА КРАГУЈЕВАЦ

ИЗВРШНА ЈЕДИНИЦА КРУШЕВАЦ

Немањина 2, Крушевац

ПИСАРНИЦА ГРАДСКЕ УПРАВЕ

4158

15 SEP 2016

IV	01	350-225/2013
----	----	--------------

Нума 2

ПИСАРНИЦА ЗА УРБАНИЗАМ И ГРАЂЕВИНАРСТВО			
ГРАДСКА УПРАВА			
ГРАД КРУШЕВАЦ			
Г	116	SEP	2016
Срп			
13857			

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

ГРАДСКА УПРАВА

ГРАД КРУШЕВАЦ

Одељење за урбанизам и грађевинарство

37000 Крушевац

улица Газиместанска бр. 1

**ПРЕДМЕТ:** Захтев за прибављање претходних услова и података за потребе израде Плана детаљне регулације реке Расине од моста у Мудраковцу до профила 1200м узводно, у Крушевцу

**ВЕЗА:** Ваш захтев заведен у „Телеком Србија“ под бројем 324257/1-2016 од 25.08. 2016. године

Поштовани,

Податке о телекомуникационој (ТК) инфраструктури на подручју Плана детаљне регулације реке Расине од моста у Мудраковцу до профила 1200м узводно (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 ИПАН Мудраковац.

Локација приступног уређаја се налази ван обухвата плана па није уцртана на приложеном ситуационом плану.

На наведеном подручју услуга мобилне телефоније је омогућена преко базне станице КС Мудраковац – КС26/КСУ26.

- 1.2 ТК мрежа је крутог облика, звездасте структуре и реализована је кабловима са бакарним проводницима. У границама ПДР постоји само секундарна ТК мрежа (деоница претплатничке мреже од извода до претплатника) која је изведена надземно (каблови су положени по стубовима).
- 1.3 У улици Аеродромска, по парапету моста у Мудраковцу, постоји изграђен оптички кабл.

## **2. План развоја ТК инфраструктуре**

Једно од најважнијих стратешких опредељења Предузећа за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д. је реконструкција и доградња постојеће телекомуникационе инфраструктуре како би се постигла 100% дигитализација телекомуникационе мреже и обезбедила могућност пружања широкопојасних сервиса корисницима.

### **2.1 Приступни уређаји**

У складу са стратешким опредељењем, а у циљу коришћења широкопојасних услуга од стране корисника, будуће стање телекомуникационе мреже ће бити такво да ће мрежа приступних уређаја (IPAN и mIPAN) бити знатно гушћа због смањења дужине претплатничке петље.

### **2.2 Приступна мрежа (ПМ)**

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

#### **2.2.1 Бакарна ПМ**

С обзиром на ненасељеност подручја обухвата ПДР, није планиран развој инфраструктуре на предметном подручју.

#### **2.2.2 Оптичка ПМ**

На подручју предметног ПДР није планирана изградња оптичке приступне мреже.

#### **2.2.3 Бежична ПМ**

Позиције планираних 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 микро локације 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

До новопланираних базних станица или приступних уређаја (IPAN, mIPAN и др.) планирати изградњу нових оптичких каблова (ОК).

Новопланирани ОК ће да користе већ заузете коридоре. Из наведених разлога новопланирани ОК нису уцртани на приложеном графичком приказу извештаја.

По новопланираним ОК радиће новопланирани приступни уређаји.

#### Закључак:

**Телеком планира даље дугорочно инвестирање, а у складу са динамиком својих годишњих инвестиционих планова, на целокупном простору обухваћеном предметним Урбанистичком планом.**

**У циљу заштите постојећих и будућих ТК каблова потребно је пре почетка израде пројектне документације и било каквих радова на предметном подручју прибавити сагласност од „Телеком Србија“.**

Додатне информације у вези са овим планом могу се добити од:

Службе за планирање, развој и инвестициону изградњу ИЈ Крушевац – контакт особа је Александар Брајовић, дипл. инж. ел. (моб. телефон 064/653-19-73, e-mail: [aleksandarbraj@telekom.rs](mailto:aleksandarbraj@telekom.rs))

и

Службе за планирање и развој бежичне приступне мреже – контакт особа је М. Милосављевић, дипл. инж. ел. (е-маил: [markomilo@telekom.rs](mailto:markomilo@telekom.rs)).

С поштовањем,

**КООРДИНАТОР**  
Мирослав Пиперац, дипл. инж. ел.

Доставити:

- Наслову
- Служби за ПРИ
- Архиви