



# СЛУЖБЕНИ ЛИСТ

*Града Крагујевца*

КРАГУЈЕВАЦ  
29. СЕПТЕМБАР 2023.

ГОДИНА XXXIII  
БРОЈ 23

## СКУПШТИНА ГРАДА

Скупштина града Крагујевца, на основу члана 49. став 4. и члана 50. Пословника Скупштине града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца", бр. 16/21), на седници одржаној дана 29.09.2023. године, констатовала је

### **ПРЕСТАНАК ФУНКЦИЈЕ ГРАДОНАЧЕЛНИКУ ГРАДА КРАГУЈЕВЦА**

I **Николи Дашићу** из Крагујевца, престаје функција Градоначелника града Крагујевца, због поднете оставке.

II Никола Дашић, остаје на дужности и врши текуће послове до избора новог Градоначелника.

III Престанак функције објавити у "Службеном листу града Крагујевца".

### **О б р а з л о ж е њ е**

Правни основ констатовања престанка функције Градоначелника града Крагујевца, садржан је у одредбама члана 49. став 4. и члана 50. Пословника Скупштине града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца", бр. 16/21), прописано је да у случају подношења оставке Градоначелнику, заменику Градоначелника, члану Градског већа престаје функција даном одржавања седнице Скупштине на којој је поднео оставку, односно на првој наредној седници, ако је оставка поднета између две седнице.

Одредбама члана 50. став 1. Пословника Скупштине града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца", бр. 16/21) прописано је да се о поднетој оставци не отвара расправа, нити се одлучује, већ се престанак функције по овом основу само констатује.

Одредбама члана 50. став 2. Пословника Скупштине града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца", бр. 16/21) Градоначелник, заменик Градоначелника или члан Градског већа који су разрешени или су поднели оставку, остају на дужности и врше текуће послове, до избора новог Градоначелника, заменика Градоначелника или члана Градског већа.

Градоначелник града Крагујевца, дана, 28. септембра 2023. године, поднео је Скупштини града Крагујевца, писану оставку на функцију Градоначелника града Крагујевца.

На основу изнетог, констатовано је да је Николи Дашићу, из Крагујевца, престала функција Градоначелника града Крагујевца.

**Скупштина града Крагујевца  
Број:118-218//23-I**

**У Крагујевцу, 29.09.2023. године**

**ПРЕДСЕДНИК,  
Мирослав Петрашиновић,с.р.**

Скупштина града Крагујевца, на основу члана 72. Закона о локалним изборима ("Службени гласник Републике Србије" број 14/22), на седници одржаној дана 29.09.2023. године, донела је

### **О Д Л У К У О ПОТВРЂИВАЊУ МАНДАТА ОДБОРНИКА СКУПШТИНЕ ГРАДА КРАГУЈЕВЦА НЕБОЈШИ СИМИЋУ**

1. Потврђује се мандат одборника Небојши Симићу, рођеном 15.01.1980. године, Професору географије из Крагујевца, са Изборне

листе ИВИЦА ДАЧИЋ – “Социјалистичка партија Србије (СПС), Јединствена Србија (ЈС) – Драган Марковић Палма”.

2. Мандат одборника Небојше Симића почиње да тече од дана када му је Скупштина града Крагујевца потврдила мандат и може да траје најдуже до истека времена на који је изабран одборник коме је престао мандат.

3. Ову Одлуку објавити на веб презентацији Републичке изборне комисије и у “Службеном листу града Крагујевца”.

### Образложење

Правни основ за доношење Одлуке о потврђивању мандата одборника Скупштине града Крагујевца Небојши Симићу (у даљем тексту: Одлука), садржан је у одредби члана 72. Закона о локалним изборима (“Службени гласник Републике Србије” број 14/22), којим је прописано да мандат који престане одборнику пре него што истекне време на које је изабран, изборна комисија решењем додељује првом наредном кандидату са исте изборне листе којем није био додељен мандат одборника, у року од два дана од дана када је констатовано да је престао мандат, да мандат новог одборника почиње да тече од дан када му је скупштина потврдила мандат и да мандат новог одборника може да траје најдуже до истека времена на који је изабран одборник коме је престао мандат.

Скупштина града Крагујевца, на седници одржаној 11.08.2023. године, донела је Одлуку о престанку мандата одборнику Скупштине града Крагујевца Проф. др Славици Ђукић Дејановић, број 112-2334/23-I.

Градска изборна комисија града Крагујевца, у складу са законом и коалиционим споразумом, Решењем број 013-6/2023-I од 11.08.2023. године, доделила је мандат кандидату за одборника Небојши Симићу, се изборне листе ИВИЦА ДАЧИЋ – “Социјалистичка партија Србије (СПС), Јединствена Србија (ЈС) – Драган Марковић Палма” и издала Уверење о избору Небојше Симића за одборника Скупштине града Крагујевца. Кандидат за одборника Небојша Симић дао је писану сагласност да прихвата мандат одборника Скупштине града Крагујевца.

Одбор за мандатно – иминитетска питања утврдио је сагласност Решења Градске изборне комисије о додели мандата кандидату за одборника Скупштине града Крагујевца Небојши Симићу број 013-6/2023-I од 11.08.2023. године и Уверења Градске изборне комисије о избору Небојше Симића за одборника Скупштине града Крагујевца број 013-7/2023-I/01 од 11.08.2023. године и предложио је Скупштини града Крагујевца да потврди мандат предложеном кандидату за одборника.

На основу наведеног, Скупштина града је донела Одлуку као у диспозитиву.

### УПУТСТВО О ПРАВНИМ СРЕДСТВУ:

Против ове Одлуке, подносилац проглашене изборне листе која је освојила мандате, одборник и кандидат за одборника на изборној листи са које је изабран нови одборник, могу поднети жалбу Вишем суду у Крагујевцу, у року од 7 дана од дана доношења ове Одлуке.

### СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА

Број: 020-393/23-I

У Крагујевцу, 29.09.2023. године

ПРЕДСЕДНИК,

Мирослав Петрашиновић, с.р.

На основу члана 16. став 2. тачка 1. Закона о локалним изборима („Службени гласник РС“, број 14/22) и члана 40. став 1. тачка 26. Статута града Крагујевца („Службени лист града Крагујевца“, бр.8/19), Скупштина града Крагујевца, на седници одржаној дана, 29.09.2023. године, донела је

### ОДЛУКУ

#### О РАЗРЕШЕЊУ И ИМЕНОВАЊУ ЧЛАНА ГРАДСКЕ ИЗБОРНЕ КОМИСИЈЕ ГРАДА КРАГУЈЕВЦА У СТАЛНОМ САСТАВУ

1. РАЗРЕШАВА СЕ члан у Градској изборној комисији града Крагујевца, у сталном саставу:

1) **Бојан Стојадиновић**, члан, због подношења оставке

2. **ИМЕНУЈЕ СЕ** у Градску изборну комисију града Крагујевца у сталном саставу:

1) **Војин Вранић**, за члана

3. Ова одлука ступа на снагу даном доношења, а објављује се у „Службеном листу града Крагујевца и на веб – презентацији Републичке изборне комисије.

### Образложење

Правни основ за доношење одлуке садржан је у члану 16. Закона о локалним изборима („Службени гласник РС“, број 14/22), којим је прописано да члана односно заменика члана за спровођење локалних избора разрешава орган надлежан за његово именовање, ако поднесе оставку у писменој форми.

Бојан Стојадиновић, члан Градске изборне комисије у сталном саставу, дана, 27.

септембра 2023. године, поднео је оставку у писменој форми.

Одборничка група "Социјалдемократске партије Србије" упутила је дана, 27. септембра 2023. године, Скупштини града Крагујевца, допис у коме предлаже да се за члана Градске изборне комисије у сталном саставу именује Војин Вранић, дипломирани правник, уместо досадашњег члана, Бојана Стојадиновића.

**УПУТСТВО О ПРАВНОМ СРЕДСТВУ:** Против ове одлуке сваки подносилац изборне листе која је освојила мандате у постојећем сазиву Скупштине Града може поднети жалбу Управном суду у року од седам дана од објављивања ове одлуке на веб – презентацији Републичке изборне комисије.

## СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА

Број: 112-2549/23-I

У Крагујевцу, 29.09.2023. године

**ПРЕДСЕДНИК,**  
Мирослав Петрашиновић, с.р.

Скупштина града Крагујевца, на основу члана 35. став 7. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник Републике Србије“, број 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, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19- др. закон, 9/20, 52/21 и 62/23), члана 40. тачка 20. Статута града Крагујевца („Службени лист града Крагујевца“, број 8/19) и Одлуке о изради Плана детаљне регулације „Северна обилазница града Крагујевца“ („Службени лист града Крагујевца“, број 7/19), на седници одржаној дана 29.09.2023. године, доноси

### План детаљне регулације „Северна обилазница града Крагујевца“

#### 1. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ

Изради Плана детаљне регулације "Северна обилазница града Крагујевца" (у даљем тексту: План) приступило се на основу **Одлуке о изради Плана детаљне регулације "Северна обилазница града Крагујевца"** („Службени лист града Крагујевца“, број 7/19).

Према члану 13. Одлуке о изради Плана детаљне регулације "Северна обилазница града Крагујевца" (у даљем тексту Одлука о изради

Плана) приступа се изради Стратешке процене утицаја плана на животну средину а у складу са Одлуком Градске управе за просторно планирање, урбанизам, изградњу и заштиту животне средине бр. 350-127/19-XVIII од 26. фебруара 2019. године. Ова одлука је саставни део Одлуке о изради Плана.

Носилац израде Плана и Извештаја о стратешкој процени утицаја је Градска управа за развој и инвестиције града Крагујевца.

Траса Северне обилазнице је дужине око 21 km.

За I фазу Северне обилазнице дужине 5 km (од km 0+000 до km 5+000) урађен је и потврђен **Урбанистички пројекат за изградњу I фазе Северне обилазнице града Крагујевца**, у даљем тексту Урбанистички пројекат (потврда Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре број 350-01-02386/2021-11 од 31. децембра 2021. године). Инвеститор израде Урбанистичког пројекта је Градска управа за развој и инвестиције - града Крагујевца. Урбанистички пројекат израдило је ЈП "Урбанизам - Крагујевац". Саставни део Урбанистичког пројекта је **Идејно решење I фазе Северне обилазнице града Крагујевца**. Инвеститор израде Идејног решења је ЈП "Путеви Србије", Београд. Идејно решење је урадио конзорцијум фирми "МХМ-пројект" д.о.о. из Новог Сада, "ДБ инжењеринг" д.о.о. из Београда и "Танграм пројект" д.о.о. из Новог Сада.

II фаза Северне обилазнице је дужине 16 km (од km 5+000 до km 21+000). План је усклађен са **Идејним решењем за потребе израде Плана детаљне регулације за изградњу II фазе Северне обилазнице града Крагујевца** које је израдило привредно друштво „МХМ-пројект“ д.о.о. из Новог Сада. Инвеститор израде је ЈП "Путеви Србије", Београд.

**I фаза Северне обилазнице реализује се на основу потврђеног Урбанистичког пројекта. Овим планом се дефинишу елементи (регулација, нивелација, парцелација) за реализацију II фазе Северне обилазнице.**

Северна обилазница града Крагујевца је капитални објекат саобраћајне инфраструктуре који је Влада Републике Србије, закључком 05 бр. 351-4496-2021 од 20. маја 2021. године, прогласила за пројекат од посебног значаја за Републику Србију.

#### 1.1 ОПИС ГРАНИЦЕ И ОБУХВАТ ПЛАНА

Подручје Плана обухвата делове катастарских општина: Јовановац, Цветојевац, Нови Милановац, Крагујевац IV, Крагујевац III,

Опорница, Десиминовац, Поскурице, Дивостин, Драча, Дреновац, Драгобраћа и Ђурисело.

Граница Плана обухвата коридор Северне обилазнице дужине 21,0 km и у ширини одређеној линијом појаса контролисане градње пута дефинисаног у складу са Законом о путевима ("Службени гласник Републике Србије", бр. 41/18 и 95/18 - др. закон), планираног земљишта потребног за регулацију укрштаја са постојећом путном мрежом и планираног водног земљишта потребног за регулацију водотокова који се укрштају са трасом пута. Површина обухвата Плана је **379ha 37ar 90m<sup>2</sup>**.

Граница обухвата Плана приказана је на графичком прилогу бр. 1 *Катастарско топографска подлога са границом обухвата Плана* и дефинисана координатама детаљних тачака границе обухвата, графички прилог *бр.1 лист 5. Координате детаљних тачака границе обухвата плана.*

## 1.2 ПРАВНИ И ПЛАНСКИ ОСНОВ

Правни основ за израду Плана је:

- Закон о планирању и изградњи ("Службени гласник Републике Србије", број 72/09, 81/09-исправка, 64/10-одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13-одлука УС, 50/13-одлука УС, 54/13-одлука УС, 98/13-одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19- др.закон, 9/20, 52/21 и 62/23);
- Правилник о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања ("Службени гласник Републике Србије", број 32/19).

Плански основ за израду Плана је:

- .....Просторни план града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца", број 32/09);
- ..... Генерални урбанистички план Крагујевца 2015 ("Службени лист града Крагујевца", број 7/2010 и 16/2012).

## 1.3 ИЗВОД ИЗ ПЛАНСКИХ ДОКУМЕНАТА ВИШЕГ РЕДА И ШИРЕГ ПОДРУЧЈА

Обилазнице града Крагујевца су планиране у свим нивоима планских докумената вишег реда и ширег подручја:

### Просторни план Републике Србије од 2010-2020

("Службени гласник Републике Србије", број 88/10)

У периоду после 2014. године, у правцу остваривања циљева просторног развоја Републике Србије, планска решења у области путног саобраћаја су активности на коридору државног пута I реда (аутопутски коридор Баточина-Крагујевац-Кнић-веза са аутопутским правцем Краљево-Чачак) и завршетку изградње

обилазница међу којима су и обилазнице града Крагујевца.

### Регионални просторни план Шумадијског, Поморавског, Рашког и Расинског управног округа

("Службени гласник Републике Србије", број 39/14)

Развој друмског саобраћаја базираће се на изради планске и пројектне документације за аутопутски коридор (Баточина-Крагујевац-Кнић, варијантно решење Баточина-Крагујевац-Краљево) и изградњи обилазних (транзитних) саобраћајница Крагујевца.

### Просторни план града Крагујевца

("Службени лист града Крагујевца", број 32/09)

Просторни план града Крагујевца (у даљем тексту: ППГ Крагујевац) јесте непосредни плански основ, чије су смернице уграђене у предметни план.

Општи циљеви просторног развоја Крагујевца заснивају се на основним потенцијалима града, са развијеним урбаним центром који подржава функције регионалног и националног значаја, у средишту Републике, на споју националних, саобраћајних и развојних потеза, са укључењем у трансевропски коридор X, а са њим, у мреже саобраћајних, просторних и урбаних система јединственог европског простора тј. један од основних циљева је развијање заједничких система регионалне инфраструктуре и повезивање са републичким и европским потезима у захвату.

ППГ Крагујевац генерално гледано констатује да су саобраћајно - географски положај града Крагујевца и саобраћајна приступачност повољни, при чему ће географски и природно погодан положај Крагујевца доћи до пуног изражаја када се комплетира целокупна мрежа државних путева свих видова саобраћаја. ППГ Крагујевац у области Комуналне инфраструктуре и саобраћаја као предности развоја града истиче:

- добар саобраћајно-географски положај (близина коридора X и раскрсница државних путева);
- гравитациони центар централне Србије; највећи привредни, здравствени, образовни и културни центар регије;
- развијена регионална и локална путна мрежа;
- развијена мрежа комуналне инфраструктуре.
- и као шансе и реализацију:
- заинтересованост и улагања државе и градске власти у циљу изградње инфраструктуре;
- постојање институција са циљем реализације пројеката из области инфраструктуре;

- изградња аутопутског везног коридора Баточина-Крагујевац и реконструкција државних путних праваца;
- изградња градских обилазница (јужна и северна).

#### **Основни циљеви будућег просторног развоја града Крагујевца у области саобраћајне инфраструктуре:**

- изградња аутопутског коридора, као попречне везе постојећег аутопута Е-75 Београд-Ниш и планираног аутопуа Београд-Јужни Јадран;
- изградња нових деоница и реконструкција постојеће мреже државних путева I и II реда;
- комплетирање мреже општинских путева;
- изградња обилазних саобраћајница на подручју града Крагујевца и доградња уличне мреже у складу са развојем града и правцима изворно-циљних кретања.

Изградња аутопутског коридора и обилазница града (фазно, полупрофил и по деоницама у зависности од приоритета према саобраћајном оптерећењу) су приоритетне активности у области саобраћајне и комуналне инфраструктуре за имплементацију Плана до 2013.године. Овим ће доћи до пуног изражаја погодан саобраћајно географски положај града и омогући ће се ефикасније и безбедније повезивање са ближим и даљим окружењем.

Простор у обухвату Плана је према ППГ Крагујевац намењен претежно пољопривредном земљишту, мањим површинама шума и обухвата делове грађевинских подручја насеља, са претежном наменом становање ниских густина са пратећим наменама.

**Правила грађења** - На пољопривредном земљишту дозвољена је изградња објеката и коридора саобраћајне и комуналне инфраструктуре, у складу са правилима грађења прописаним за поједине намене.

**Спровођење** - Просторним планом града Крагујевца дефинисане су зоне за које је неопходна даља планска разрада, а за све остале зоне израда одговарајућих урбанистичких планова је могућа, уколико се за то укаже потреба.

*Графички прилог бр.2.1. Извод из ППГ Крагујевац, реферална карта бр.1 Намена простора са приказом трасе Северне обилазнице*

**Генерални урбанистички план Крагујевац 2015** (у даљем тексту: ГУП Крагујевац 2015) ("Службени лист града Крагујевца", број 7/10 и 16/12)

Северна обилазница, северни полупрстен је веза најзначајнијих улазно-излазних праваца-државних путева I реда (Баточина и крак према Тополи), новог путног правца према Тополи у продужетку улице Владимира Роловића, државног пута II реда према Горњем Милановцу

и државног пута I реда (крак према Краљеву и Чачку).

Део подручја Плана (зона петље "Топола" и петље "Горњи Милановац") је у обухвату ГУП-а Крагујевац 2015, тј. планова генералне регулације којима је планирано спровођење ГУП-а:

- План генералне регулације "Насеља Петровац" ("Службени лист града Крагујевца", број 47/14);
- План генералне регулације "Насеља Угљешница са Авалом-Голиш о Липе" ("Службени лист града Крагујевца", број 25/16);
- План генералне регулације "Насеља Шумарице" ("Службени лист града Крагујевца", број 14/17).

Намена површина у обухвату ГУПа и наведених Планова генералне регулације је:

*Површине и објекти остале намене:*

- Становање са компатибилним наменама у оквиру петље "Петровац" и петље "Горњи Милановац";
- Радна зона Крагујевац у оквиру петље "Петровац".

*Површине и објекти јавне намене:*

- Објекти саобраћајне и комуналне инфраструктуре.

*Графички прилог бр.2.2. Извод из ГУП Крагујевац, Намена површина*

#### **Планови од значаја за израду Плана**

Део подручја Плана налази се у Плану детаљне регулације Аутопута Крагујевац – Баточина (деоница Крагујевац) ("Службени лист града Крагујевца", број 2/07) и Плану детаљне регулације Аутопута Крагујевац – Баточина (2. етапа) ("Службени лист града Крагујевца", број 34/08). Регулациони профил државног пута је обухваћен израдом Урбанистичког пројекта (зона прикључка Северне обилазнице на државни пут 1б реда број 24). У оквиру граница Плана, ван обухвата Урбанистичког пројекта, преузима се заштитни појас државног пута дефинисан овим планским документима.

#### **1.4 ОПИС ПОСТОЈЕЋЕГ СТАЊА, ПОСТОЈЕЋА НАМЕНА ЗЕМЉИШТА И ОСНОВНА ОГРАНИЧЕЊА**

Предметни захват се налази северно и западно од подручја ГУП-а Крагујевац 2015.

Планским подручјем доминира пољопривредно земљиште испресецано потоцима и јаругама и коридорима инфраструктуре. У деловима обухвата, претежно у појасу државних путева, налазе се енклаве грађевинског подручја намењене претежно становању нижих густина са површинама пословања и са делимично реализованом локалном саобраћајном и комуналном инфраструктуром.

## ПРИРОДНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ПРОСТОРА

Морфолошки гледано, предметна деоница углавном се налази на брежуљкасто – брдовитом типу рељефа, а мањим делом се траса преводи кроз алувијалних равни, благо заталасане, без битније изражених морфолошких облика. Апсолутне коте терена на овој деоници се крећу од најниже 184.0 mпv до највише 310.0 mпv. Траса саобраћајнице пројектована је на насипима, усецима, засецима и мостовима у алувијалним, делувијалним, миоценом и седиментима јуре. У зони моста на падини km 7+300 констатована је потенцијално нестабилна падина.

Простор у зони будуће саобраћајнице у генетском смислу припада неогеним седиментима и мањим седиментима јуре и квартара.

Резултати истраживања за потребе израде Идејног решења и Плана су потврдили општу геолошку грађу терена на истражној локацији. У геолошкој грађи учествују антропогене наслаге, квартарни седименти, седименти јуре представљени пешчарима и комплекс миоценоских глина, лапора, пескова и шљункова, слабо везаних пешчара и конгломерата.

Истражним геотехничким бушењем за потребе трасе пута, као доминантан и највише заступљен материјал у површинском делу константован је делувијум, представљен глином, нископластичном, тврдом, средње стишљивом, браон смеђе боје, у површинском делу прекривеном хумусом дебљине до 0,4 m и хумузираном на неким местима до дубине од 1,1 m. Испод овог слоја налазе се неогени седименти. У току истражног бушења вршено је и осматрање нивоа појаве подземних вода дуж читаве трасе будуће саобраћајнице и оне су евидентиране на дубини од 3,5 до 4,5 m. Дебљине хумуса крећу се од 0,2 m до 0,4 m.

## Инжењерскогеолошки састав терена

### *Насути материјали (n)*

У широј зони истражног подручја у површинској зони заступљени су савремени техногени материјали, настали урбанизацијом и изградњом. Представљени су различитим видовима, углавном консолидованих насипа за саобраћајнице, објекте. То су углавном материјали из локалних позајмишта, који су глиновито-прашинасти и шљунковито песковити.

*Алувијални и алувијално пролувијални седименти (GL,p)<sub>al</sub>* заступљени су мањим делом на траси. Ове творевине имају највеће распрострањење у коритима водених токова. Врста материјала од кога су изграђене фракције алувијалног наноса зависи од литолошке грађе коју покрива денудационо подручје једног слива. Најчешће су присутни алеврит – пескови, пескови и хетерогени шљункови.

*Пролувијални седименти GLpr* пролувијална глина са ситном дробином и

остатцима корења биљака и дрвећа, средње пластичног конзистентног стања.

### *Делувијални седименти (GL,pr)<sub>al</sub>*

Делувијални застори су по правилу распрострањени на благим падинама, изграђеним од неогених творевина. Ове творевине су формиране и преко старијих формација, али је на тим површинама њихово распрострањење знатно мање. Делувијум је изграђен од фрагмената неогених и квартарних седимената, због чега се и тешко разликује од подлоге. На неогеним теренима изграђен је од алевритичних седимената, суглина, супескова, а на подлози од старијих формација запажа се и присуство материјала из основе.

### *Неоген (MPL<sup>L,gl,ps,kg</sup>)*

Неогене творевине имају велико распрострањење дуж трасе. Карактеристичне су по бочном смењивању седимената, тако да се и блиски профили веома разликују по саставу и распореду литолошких чланова. Комплекс глина, лапора, пескова, шљункова, слабо везаних пешчара и конгломерата.

### *Пешчари (P\*)*

У површинском делу распаднути, деградирани, у виду глиновите дробине. У дубљим деловима са очуваном примарном структуром и текстуром, повољних физичко – механичких карактеристика. Константовани су на површини терена у зони потенцијалног позајмишта на km 8+100 на локалном путу.

На основу резултата свих изведених истражних радова, инжењерскогеолошког картирања терена и осталих истраживања и испитивања, може се закључити да су **материјали који изграђују терен на траси саобраћајнице и локацијама потенцијалних позајмишта материјала, са геотехничког аспекта задовољавајући и погодни за изградњу саобраћајнице и објеката.**

**Зона потенцијалне нестабилности констатована је на падини km 7+300 у зони моста.**

## ЖИВОТНА СРЕДИНА

На основу еколошке валоризације простора за ППГ Крагујевца, обухват предметног плана, највећим делом припада **потезном простору претежно пољопривредног реона и насеља.**

Еколошки потези представљају контактено подручје које се развија дуж линеарних потеза водотокова ради заштите и наменског коришћења простора, односно дуж саобраћајних и развојних праваца ради формирања основних линеарних еколошких завеса према непосредном окружењу. Сви захвати у оквиру овог потезног простора уводе принципе екологије и одрживости у организацију насеља, коришћење грађевинског подручја и продуктивног земљишта, шума, пашњака, водотокова, широк природних добара, опреме и

инфраструктуре, ради трајног одржања природних и створених потенцијала и капацитета, њиховог унапређења и преноса на коришћење новим генерацијама.

Део планског обухвата кроз Десимировац, припада **Линсарној агломерацији Десимировац**, док средишњи део пролази кроз **прелазну еколошку зону Шумарице – Дрезга Р1**, која се развија на вези просторне целине Шумарице са рудничком базом и масивом и акумулацијом Дрезга, на потезу насеља Дивостин, Поскурице, Драча и Прекопеча. Ова Зона се развија према посебном програму, који се заснива на карактеристикама захвата и комплементарног окружења.

У оквиру границе обухвата планског подручја, присутне су зоне повећаног нивоа буке и концентрације полутаната из саобраћаја дуж аутопута, регионалног пута, магистралних и железничких праваца.

## **ЕВИДЕНТИРАНА И ЗАШТИЋЕНА ПРИРОДНА И НЕПОКРЕТНА КУЛТУРНА ДОБРА**

### **Природна добра**

Према Решењу Завода за заштиту природе Србије 03 бр. 021891/4 од 2. јуна 2021. године, у обухвату Плана нема заштићених подручја за које је спроведен или покренут поступак заштите, утврђених еколошки значајних подручја и еколошких коридора од међународног значаја еколошке мреже Републике Србије

### **Непокретна културна добра**

Према Решењу Завода за заштиту споменика културе Крагујевац, бр. 439-02/1 од 23. априла 2021. године, увидом у постојећу документацију и изласком на лице места утврђено је да се у границама Плана и непосредном окружењу налазе:

А. Непокретно културно добро, споменик културе; археолошко налазиште

Локалитет "Праисторијско насеље у селу Дивостин"; решење Завода за заштиту споменика културе Крагујевац бр.227/1-68 од 18. марта 1969. године, утврђено је за споменик културе.

Б. Регистровани археолошки локалитети:

- Јовановац - локалитет Бубањ;
- Нови Милановац - локалитет Умка
- Дивостин - локалитет Нумере;
- Дивостин - локалитет имање Нектаријевић;
- Дивостин - локалитет Бојовића главица;
- Дивостин - локалитет Дебељак;
- Дивостин - локалитет Пирево;
- Дивостин - локалитет, забран С. Ђурчића;
- Драча - локалитет Турско гробље.

## **ПОСТОЈЕЋИ НАЧИН КОРИШЋЕЊА ЗЕМЉИШТА**

У обухвату Плана доминира пољопривредно земљиште, са енклавама шума и изграђеног земљишта.

### **Изграђено земљиште /Постојеће грађевинско подручје**

Постојеће грађевинско подручје, чине површине јавне и остале намене:

ЈАВНЕ НАМЕНЕ:

#### **Саобраћајна инфраструктура**

- државни пут IB реда бр. 24 Баточина-Крагујевац-Краљево;
- државни пут IB реда бр. 25 Мали Пожаревац-Младеновац-Топола-Крагујевац;
- државни пут ПА реда бр. 177 Крагујевац-Горњи Милановац, веза са државним путем
- више општинских и некатегорисаних путева;
- земљишта железничке инфраструктуре.

#### **Комунална инфраструктура**

##### **Водопривредна инфраструктура**

Траса будуће саобраћајнице укршта се са постојећим нерегулисаним водотоцима II реда и повременим водотоцима (јаругама). Реципијент свих водотока и јаруга је река Лепеница.

У кружном току Драгобраћа налази се, постојећи, магистрални челични цевовод Ø 1000 mm Гружа - Крагујевац и секундарни цевовод пречника DN110 mm. Траса будуће саобраћајнице укршта се са цевоводом пречника DN110 mm, Драгобраћа - Ђурицело.

##### **Електроенергетска инфраструктура**

Кроз подручје Плана прелазе далеководи напонског нивоа 400 kV, 110 kV, 35 kV и 10 kV, надземна нисконапонска мрежа и каблови 10 kV. Сви водови и објекти приказани су оријентационо у складу са добијеним подацима.

##### **Телекомуникациона инфраструктура**

У захвату пројекта постоји изграђена телекомуникациона инфраструктура у виду положених магистралних и међумесних оптичких и бакарних каблова.

##### **Термоенергетска инфраструктура**

У обухвату Плана и најближој околини постоји:

- транспортни гасовод од челичних цеви максималног радног притиска (MOP) 50 bar, РГ 08-02, деоница ГРЧ "Баточина" – ГРЧ "Цветовевац", пречника Ø273 mm, изграђен и у функцији;
- транспортни гасовод од челичних цеви максималног радног притиска (MOP) 50 bar, РГ 08-02, деоница ГРЧ "Цветовевац" – ГМРС "Цветовевац", пречника Ø 273 mm, изграђен и у функцији;
- транспортни гасовод од челичних цеви максималног радног притиска (MOP) 50 bar, пречника Ø 273 mm, РГ 08-02,

- деоница ГРЧ "Цветојевац" – ГРЧ "Бресница", изграђен и у функцији;
- транспортни гасовод од челичних цеви максималног радног притиска (МОР) 50 баг, пречника Ø 355,6 mm, РГ 08-02/2, деоница ГРЧ "Баточина" – ГМРС "Дивостин", изграђен није у функцији;
  - транспортни гасовод од челичних цеви максималног радног притиска (МОР) 50 баг, пречника Ø 273 mm, изграђен и у функцији, измештени део гасовода о тачке А, до тачке Б;
  - Главни разводни чвор (ГРЧ) "Цветојевац";
  - Главна мерно регулациона станица (ГМРС) "Цветојевац";
  - ГМРС "Дивостин";
  - дистрибутивни гасовод од челичних цеви максималног радног притиска (МОР) 16 баг, градска мрежа града Крагујевца, изграђен и у функцији;
  - дистрибутивни гасовод од полиетиленских цеви максималног радног притиска (МОР) 4 баг, изграђен и у функцији.

Нема других термотехничких инсталација.

Због могућег одступања података из катастра подземних водова од стања на терену, при извођењу радова неопходно је извршити пробне ископе ("шлицовања") ради утврђивања тачног положаја гасовода.

#### **Простор спомен обележја** ("Руски споменик")

У насељу Опорница уз државни пут Крагујевац-Топола формиран је и уређен простор спомен обележја припадницима совјетске Црвене армије који су погинули у борбама за ослобођење Крагујевца 1944. године.

#### **ОСТАЛЕ НАМЕНЕ:**

- становање ниских густина и стамбено пословни и пословни комплекси концентрисани уз државне путеве у подручју насеља у обухвату Плана

#### **Неизграђено земљиште/ Земљиште ван грађевинског подручја**

Остало земљиште, ван грађевинског подручја, је претежно пољопривредно, са енклавама шума и повременим водотоцима, јаругама и потоцима који представљају леве притоке реке Лепенице.

**Ограничења** за реализацију трасе Северне обилазнице града Крагујевца односе се на услове и ограничења мреже магистралне инфраструктуре и комплекса посебне намене као и морфологија терена.

*Графички прилог бр.3. Постојећа  
намена површина 1:2500*

## **2. ПЛАНСКИ ДЕО**

### **2.1 ЦИЉЕВИ ИЗРАДЕ ПЛАНА**

Циљеви израде Плана су:

- дефинисање програмских решења утврђених плановима вишег реда и ширег подручја;
- повезивање аутопутских праваца Крагујевац-Баточина и Крагујевац-Мрчајевци и града са међународним коридорима X и XI;
- измештање транзитних токова ван централног градског подручја и урбаног дела града и ослобађање значајних саобраћајница за локална кретања;
- раздвајање површина јавне и остале намене и регулација површина и објеката јавне намене;
- дефинисање правила уређења, правила грађења и начина коришћења земљишта;
- развој комуналне и саобраћајне инфраструктуре;
- дефинисање услова и мера заштите животне средине, природних и културних добара, енергетске ефикасности, приступачности и заштите од елементарних непогода и несрећа.

Изградњом Северне обилазнице реализоваће се:

- преусмеравање теретног и тешког саобраћаја ван централних градских зона што ће довести до растеређења унутрашњег градског саобраћаја и стварање бољих услова за изворно-циљна кретања и ефикаснији транзитни саобраћај;
- ефикасније и рационалније коришћење најскупљег грађевинског земљишта у градском подручју,
- инвестициона и туристичка привлачност,
- очување животне средине и саобраћајне безбедности;
- стварање услова за развој привредних зона дуж обилазнице;
- потребан ниво комуникација за проток робе и услуга, подизања нивоа инвестиционе привлачности и стварање квалитетнијег економског и привредног амбијента, не само града Крагујевца, него и читавог региона Шумадије и западне Србије;
- долази до пуног изражаја погодан саобраћајно географски положај и повољна саобраћајна приступачност града и његов значај у региону и држави што је предуслов за ефикаснији развој града Крагујевца као регионалног центра.

### **2.2 ПЛАНИРАНА НАМЕНА ПОВРШИНА**

Планирана намена површина чини земљиште у грађевинском подручју и земљиште ван грађевинског подручја.

#### **ГРАЂЕВИНСКО ПОДРУЧЈЕ**

**Површине и објекти јавне намене:**

**Објекти и површине саобраћајне**



### **инфраструктуре у функцији друмског саобраћаја:**

- део државног пута ІБ реда бр.24 (у оквиру І фазе, у обухвату Урбанистичког пројекта, регулација преузета из важеће планске документације);
- брза саобраћајница / Северна обилазница града Крагујевца;
- девијације општинских путева са прикључењима (у оквиру І фазе, у обухвату Урбанистичког пројекта);
- атарски путеви;
- површина јавне намене (у оквиру І фазе, у обухвату Урбанистичког пројекта), за потребе изградње објеката у функцији пута по програму Управљача пута а која се разрађује кроз други урбанистички документ.

### **Објекти и површине саобраћајне инфраструктуре у функцији железничког саобраћаја**

- површина железничког земљишта.

### **Мрежа и објекти комуналне инфраструктуре**

#### **Површине и објекти остале намене:**

- Становање ван граница градског грађевинског подручја (у оквиру ППГ Крагујевац);
- Становање у границама градског грађевинског подручја (у оквиру ГУП Крагујевац 2015, односно ПГР "Насеља Петровац" и ПГР "Насеља Шумарице")
- Радна зона Крагујевац у границама градског грађевинског подручја (у оквиру ГУП Крагујевац 2015, односно ПГР "Насеља Угљешница са Авалом -Голиш и Липе").

### **ЗЕМЉИШТЕ ВАН ГРАЂЕВИНСКОГ ПОДРУЧЈА**

- Водно земљиште;
- Пољопривредно земљиште;
- Шуме и шумско земљиште.

**ЗОНА УКРШТАЈА САОБРАЋАЈНИЦЕ У НАСТАВКУ УЛ. БЕЛОДРИМСКЕ / ПУТ КРАГУЈЕВАЦ-ТОПОЛА СА СЕВЕРНОМ ОБИЛАЗНИЦОМ** је површина која се разрађује кроз израду новог планског и техничког документа према програму управљача пута и којим ће се дефинисати и граница грађевинског подручја у овом обухвату.

### **2.3 ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА СВЕ НАМЕНЕ У ОБУХВАТУ ПЛАНА**

#### **Заштитни појас и појас контролисане градње пута**

На основу члана 33, 34 и 36 Закона о путевима ("Службени гласник Републике Србије", број 41/18 и 95/18 - др. закон) и складу са условима ЈП "Путеви Србије", бр. 953-10769/21-1 од 28. маја 2021. године, планиран је

заштитни појас и појас контролисане градње Северне обилазнице и општинских путева.

Заштитни појас државног пута Іб реда број 24 преузет је из важеће планске документације (ПДР Аутопута Крагујевац-Баточина (деоница Крагујевац) и ПДР Аутопута Крагујевац- Баточина, 2. етапа).

Заштитни појас Северне обилазнице је 20,0 m од ивице попречног профила пута (путног земљишта) а 10,0 m у зони грађевинских подручја насеља кроз које пролази траса Северне обилазнице (како је дефинисано и кроз израду Урбанистичког пројекта уз услов и сагласност управљача пута да се на исти начин дефинише и кроз израду овог плана). Појас контролисане градње је ширине 20,0 m мерено од линије заштитног појаса.

Заштитни појас општинских путева је 5,0 од ивице попречног профила пута (путног земљишта). Појас контролисане градње је ширине 5,0 m мерено од линије заштитног појаса.

С обзиром да је остављена могућност да се у току израде наредних нивоа пројектно техничке документације елементи пута могу кориговати, дефинитивни положај линије заштитног појаса се може утврдити тек након дефинисања коначног решења, тј путног објекта и путног земљишта.

#### **Услови грађења у заштитном појасу пута.**

Према Закону о путевима у заштитном појасу је забрањена изградња. Дозвољена је изградња објеката саобраћајне и комуналне инфраструктуре према условима надлежног управљача пута. Реконструкција, доградња и изградња других објеката могућа је према техничким условима и уз сагласност надлежног управљача пута. За све интервенције ради се Урбанистички пројекат.

#### **Услови грађења у појасу контролисане градње пута**

Дозвољена је изградња објеката чија се врста и обим изградње дефинише према техничким условима и уз сагласност надлежног управљача пута. За све интервенције ради се Урбанистички пројекат

#### **Услови грађења у зони контролисане градње посебне намене**

За све интервенције у заштитној зони ограничене изградње посебне намене (према графичком прилогу) обавезно је прибављање услова, правила и сагласности Министарства одбране Републике Србије.

#### **Услови грађења у зони заштитног појаса инфраструктурних коридора**

Уколико се грађевинска парцела налази у зони заштитног појаса инфраструктурног коридора електроенергетске, гасоводне, водопривредне и друге комуналне инфраструктуре грађење је могуће према

техничким условима и уз сагласност надлежног управљача објекта инфраструктуре.

#### **Услови грађења у зони археолошких локалитета**

У свему према условима и мерама заштите и обавезно присуство стручног лица надлежног Завода за заштиту споменика културе.

### **2.4 УСЛОВИ ЗА УРЕЂЕЊЕ И ПРАВИЛА ЗА ИЗГРАДЊУ ПОВРШИНА И ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ**

Планиране површине јавних намена су мреже и објекти саобраћајне и комуналне инфраструктуре, са прописаним зонама заштите.

Изградња површина и објеката јавне намене вршиће се према планираној намени простора, али (према потреби) и на погодним локацијама у оквиру површина остале намене, као и на земљишту ван грађевинског подручја, под условом да ни по једном аспекту не угрожавају основну намену у оквиру које се развијају.

#### **2.4.1. САОБРАЋАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА**

**Основна намена површине:** површине и објекти саобраћајне инфраструктуре

**Могуће пратеће намене:** објекти и мрежа комуналне инфраструктуре, зелене површине и пратећи комерцијални садржаји

**Намене објеката чија изградња је забрањена у овој зони:** све намене чија би делатност угрозила животну средину, јавну намену и намену контактних површина.

#### **ДРУМСКИ САОБРАЋАЈ**

**У обухвату плана на укупној траси Северне обилазнице планиране су површине за реализацију:**

- **брзе саобраћајнице/Северне обилазнице;**
- **девијације општинских путева (у оквиру I фазе);**
- **атарских путева;**

Траса Северне обилазнице града Крагујевца усаглашена је са елементима постојећег стања, карактеристикама, потенцијалима и ограничењима простора у обухвату и контактном простору, са условима и прописима пројектовања и изградње ове врсте саобраћајница и условима и подацима имаоца јавних овлашћења.

Северна обилазница је дужине 21 km. Има функцију измештања дела транзитног саобраћаја са уличне мреже града као и функцију повезивања постојећег аутопута - државног пута IA реда A1 (E-75) и планираног аутопута - државног пута IA реда A5 (E-761) у Мрчајевцима. Изградњом обилазнице доћи ће до побољшања услова са аспекта животне средине као и до унапређења нивоа услуге путне мреже (транзитних токова) и нивоа услуге уличне

мреже (локалних и изворно-циљних токова).

Траса Северне обилазнице нема предвиђених укрштаја у нивоу већ су сва укрштања са постојећим путевима планирана као денивелисана.

На почетној стационажи обилазнице (веза између државног пута I Б реда 24 Баточина - Крагујевац и северне обилазнице) планирана је денивелисана раскрсница „Јовановац“, а на стационажи km 4+300 денивелисана раскрсница „Петровац“ на позицији укрштања са општинским путем 91-1 (претходно Л-301). Преко петље „Петровац“ планирано је повезивање индустријске зоне Цветојевац,

Петља „Топола“ планирана је на позицији укрштања државног пута I Б реда 25 и Северне обилазнице на стационажи km 7+344.37. Планирано решење обухвата изградњу кружне раскрснице у нивоу и на позицији постојећег државног пута. Веза се Северном обилазницом планирана је преко паралелних рампи уз Северну обилазницу. У непосредном окружењу, а у циљу повезивања постојећих стамбених и пословних објеката, планиране су приступне саобраћајнице.

Оквирно на стационажи km 10+017 оставља се могућност да се на позицији укрштања наставка планиране градске магистрале (улица Белодримска) и Северне обилазнице реализује петља, за шта је неопходно изградити одговарајућу планску и техничку документацију. ППГ Крагујевац као посебан циљ развоја и једну од приоритетних активности на имплементацији плана до 2013. године у области саобраћајне инфраструктуре утврђује изградњу нових деоница и реконструкцију мреже државних путева I и II реда. На северо-западном правцу планирана је траса категорије државног пута I реда према Тополи и Београду чијом реализацијом би постојећи правац био растерећен. Постојећи правац према Тополи би се тада у највећој мери користио за локални саобраћај обзиром да пролази кроз већи број насељених места. Предложена траса има већим делом повољнију трасу (долинску трасу уз реку Угљешницу) што уз обилазак насељених места омогућава значајно боље услове за одвијање транзитног саобраћаја. Планом је дефинисана и резервисана зона за потребе решавања укрштаја Северне обилазнице са саобраћајницом у наставку градске магистрале- Белодримске улице тј. путног правца Крагујевац Топола.

На стационажи km 13+737.84 планирана је денивелисана раскрсница – петља „Горњи Милановац“, на позицији укрштања Северне обилазнице и државног пута II А реда 177, при чему је планирана и кружна раскрсница на државном путу II А реда 177, на стационажи km 102+730.

Петља „Драгобраћа“ планирана је на km 20+423.69 на позицији укрштања Северне обилазнице и државног пута I Б реда 24. Веза Северне обилазнице и државног пута

реализована је планираном кружном раскрсницом (стационажа km 36+919 државног пута I Б реда 24). На овај начин омогућено је и безбедно повезивање општинског пута и корисника у непосредном окружењу раскрснице.

Од петље „Драгобраћа“ планирана је брза саобраћајница од Крагујевца до државног пута I А реда А5 (Е-761).

Северна обилазница планирана је као брза саобраћајница тако да су на 15 позиција дуж трасе планиране нише за принудно заустављање возила. Такође, на седам позиција дуж трасе планирани су прекиди у разделном острву за каналисано преусмеравање саобраћајних токова у случају потребе (одржавање коловоза, саобраћајна незгода...).

На укрштајима Северне обилазнице и 12 постојећих водотокова планирани су мостови или пропусти, док су на позицији укрштања Северне обилазнице и постојећих општинских путева планирани надвожњаци на стационачима km 12+340, km 19+380 и km 20+775, којима се постојећи општински путеви преводе преко Северне обилазнице.

У обухвату Плана налазе се и атарски (пољопривредни) путеви, којима је у зони Северне обилазнице прекинут континуитет те су планиране нове трасе сервисних саобраћајница, атарских путева као и надвожњака за повезивање постојећих путева и приступ парцелама. За олакшано кретање пољопривредних машина на позицији укрштања атарских путева са Северном обилазницом планирана су три надвожњака.

Рачунска брзина за димензионисање елемената трасе је  $V_r=100$  km/h, при чему се Северна обилазница пружа преко брдовитог терена. Попречни профил саобраћајнице садржи 4 саобраћајне траке ширине по 3,5 m, разделно острво ширине 4,0 m, ивичне траке ширине 0,5 m, банке ширине 1,5 m и уливно/изливне траке ширине 3,5 m, према Правилнику о условима које са аспекта безбедности саобраћаја морају да испуњавају путни објекти и други елементи јавног пута ("Службени гласник Републике Србије", бр. 50/11). Ширина разделног острва може бити и већа уколико се захтева постављање одређених елемената пута (стубови јавног осветљења, стуб надвожњака).

Примењени пројектни елементи Северне обилазнице, атарских путева, раскрсница, путних објеката и осталих елемената у току разраде пројектне документације подложни су променама (као и стационаче), при чему измењени елементи морају остати у регулацији датој овим планом.

Локација **одморишта** на Северној обилазници није одређена техничком документацијом. Према добијеном мишљењу Министарства одбране Републике Србије за израду овог плана (број 469-8/221 од 26. јула 2022. године) одмориште треба позиционирати северно од петље „Горњи Милановац“ или

јужно, ближе петљи „Драгобраћа“, а у складу са другим ограничењима и погодностима најповољнија локација одмориша је на потезу од km 18+700 до km 20+100, у јужном делу обухвата, близу петље "Драгобраћа".

**База за одржавање** није планирана у обухвату овог плана. У циљу редовног одржавања предметне саобраћајнице База је планирана у оквиру Плана детаљне регулације "Радна зона Цветојевац уз Северну обилазницу" чија израда је у току, са приступом са кружне раскрснице у оквиру петље Петровац, I фазе Северне обилазнице, дефинисане кроз Урбанистички пројекат.

Спроведеним инжењерскогеолошким картирањем терена и истражним бушењем на следећим стационачима Северне обилазнице позиционирана су потенцијална позајмишта и депоније (одлагалишта) материјала: на траси km 7+100 (зона усека), km 8+050 до km 8+400, km 9 + 500, km 10+600 до km 10+959, km 11+700, 2 локације у зони I фазе Северне обилазнице и ван трасе и обухвата Плана: km 7+200.

#### **Правила за изградњу и реконструкцију саобраћајница**

- регулационе линије и осовине саобраћајница представљају основне елементе за дефинисање мреже саобраћајница;
- приликом израде пројектне документације граничне елементе ситуационог плана и подужног профила пута користити за усвојену рачунску брзину ( $V_r=100$  km/h) према Правилнику о условима које са аспекта безбедности саобраћаја морају да испуњавају путни објекти и други елементи јавног пута ("Службени гласник Републике Србије", број 50/11):
  - највећа дужина правца  $L_{max} = 2.000$  m
  - најмања дужина правца  $L_{min} = 200/400$  m
  - минимални полупречник хоризонталних кривина  $R_{min} = 450$  m
  - минимални параметар клотоиде  $A_{min} = 195$  m
  - максимални подужни нагиб  $i_{nmax} = 5$  %
  - максимални попречни нагиб  $i_{pmax} = 7$  %
  - минимална дужина зауставне прегледности  $R_{zmin} = 180$  m
  - минимални полупречник вертикалног заобљења нивелете
  - конвексни преломи  $R_{vmin} = 8.000$  m
  - конкавни преломи  $R_{vmin} = 4.250$  m

- приликом пројектовања користити и податке о: климатско хидролошким условима, носивости материјала постелице и других елемената коловозне конструкције (за израду новог коловоза и ојачање постојеће коловозне конструкције);
- слободни простор испод објеката надвожњака (светли профил) износи мин. 4,75 m;
- пројектну документацију саобраћајница радити у складу са законском регулативом и стандардима;
- пројектном документацијом предвидети потребну саобраћајну сигнализацију (класичну саобраћајну сигнализацију и саобраћајну сигнализацију са измењивим садржајем) у складу са усвојеним режимом саобраћаја;
- пројектном документацијом предвидети видео надзор Северне обилазнице и систем за детекцију саобраћаја (аутоматске бројаче саобраћаја) у функцији управљања саобраћајем (утврђивање броја и категорије регистрованих пролазака на карактеристичним пресецима саобраћајнице);
- паркинг места за инвалидна лица, прилазе јавним објектима и пешачке површине у зонама укрштања са коловозом пројектовати према Правилнику о техничким стандардима планирања, пројектовања и изградње објеката којима се осигурава несметано кретање и приступ особама са инвалидитетом, деци и старим особама ("Службени гласник Републике Србије", број 22/15);
- приликом пројектовања и изградње пешачких стаза и осталих елемената придржавати се Правилника о условима које са аспекта безбедности саобраћаја морају да испуњавају путни објекти и други елементи јавног пута ("Службени гласник Републике Србије", бр. 50/11);
- приликом израде пројектне документације могуће је вршити корекције геометријских елемената саобраћајница (као и објеката) унутар планираних попречних профила (регулационих линија).
- На деловима трасе саобраћајнице која пролази кроз зону контролисане градње око комплекса посебне намене, као и на делу трасе између km 14+400 и km 14+200, планирати изградњу визуелних баријера висине 2,0 m.
- све саобраћајнице и путеви, у оквиру зоне заштите и зоне контролисане градње, катастарски дефинисани се задржавају уз могућност израде Урбанистичког пројекта за потребе

формирања парцеле и изградњу саобраћајница, према условима и уз сагласност управљача пута.

У зависности од приоритета могућа је **фазна реализација** планираних путева и то:

- Фазно по деоницама (грађевинским парцелама утврђеним планом) или деоницама утврђеним техничком документацијом према програму управљача;
- Фазно у погледу изградње у попречном профилу –изградња у полупрофилу (прва фаза) и у пуном профилу као друга и коначне фазе.

#### **Уређење зелених површина у оквиру површина саобраћајне инфраструктуре**

Зелене површине чини зеленило у оквиру површина јавне намене, парцела саобраћајне инфраструктуре.

Естетски доживљаји корисника пута обезбедиће се применом принципа подизања заштитних баријера и отварања визуре код обликовања терена за објекте и пратеће садржаје саобраћајнице.

Предвиђа се садња средњег и ниског растиња. Озелењавање ускладити са подземном и надземном инфраструктуром према техничким нормативима за пројектовање зеленила. Избор дендролошког материјала оријентисати на аутохтоне врсте отпорне на теже услове вегетирања (отпорне на прашину, гасове... ). Све зелене површине потребно је редовно одржавати, укључујући кошење траве и резивање шибља.

На планираним зеленим површинама, где безбедност саобраћаја дозвољава, могуће је слободније уређење зелене површине са приоритетном функцијом заштите.

Избор садног материјала треба да задовољи захтев минималног одржавања и неге, при чему предност има садња у великим, повезаним комплексима, која је упечатљивија за кориснике пута и знатно олакшава негу и раст биљака кроз узајамну заштиту. Нова садња може да буде примењена у више форми озелењавања: подизање дрвореда, садња дрвећа и шибља, травњаци, што ће бити дефинисано пројектом пејзажног уређења.

Обавезно је озелењавање елемената регулације саобраћајнице - разделних острва, шарпи - насипа и усека, средишта кружних токова и петљи, као и делова водног земљишта. Планско подизање зелених појасева уз трасу пута подразумева формирање и одржавање континуалног појаса заштитног зеленила (дрвореда у комбинацији са жбуњем) са израженом функцијом заштите од ветра и средњег и високог ефекта редукције буке. При избору врста водити рачуна да одговарају естетским и функционалним захтевима, локалним педолошким и климатским условима

и њиховој отпорности, тј. користити претежно аутохтоне врсте (мин. 50%), отпорне на аерозагађење, које имају густу и добро развијену крошњу, а својим јестивим плодовима не привлаче животиње. Као декоративне могу се користити и врсте егзота које се могу прилагодити локалним условима, а притом да нису инвазивне и алергене. У зони раскрсница водити рачуна о прегледности.

*Зеленило у оквиру разделних острва* чини травнати склоп са ниским растињем декоративног типа. Најпожељнији су цветњаци, травњаци и групе ниског декоративног шибља. Висина зеленила не сме прелазити 70 – 75 cm, што обезбеђује неопходну видљивост за возаче аутомобила. У оквиру простора разделне траке озелењавање спровести према просторним могућностима и ограничењима проузрокованих објектима смештеним у њој. Засада на разделној траци својом функцијом врши визуелно раздвајање саобраћаја у простору, и по правилу би требало да је непрекидан, а његова ефикасност зависи од размака и густине биљака од којих је формиран. Препоручују се зимзелене врсте или листопадно шибље отпорно на услове средине (издувне гасове) и средства зимског одржавања. Садња се може изводити у једном или више редова.

*Зеленило петље* има функцију да естетски употпуни простор унутар саобраћајне петље. Уређује се као декоративно, са ниским четинарским садницама, основ је трава.

*Зелене површине шарпти – насипа и усека* обострано дуж саобраћајнице, пре свега треба да имају изражену способност везивања терена као заштита од ерозије и филтер који ће задржавати честице прашине и чађи. Планира се садња садним материјалом различите категорије и подизање травњака.

Зелену површину између улице 2. Северна магистрала и Северне обилазнице (у наставку Државног пута I б реда бр. 25/пут Крагујевац – Топола) уредити као парковску површину уз максимално задржавање постојећег квалитетног високог зеленила. У оквиру парка планирати пешачку стазу као везу између наведених саобраћајница и насеља и приступ комплексу Спомен обележја совјетским војницима "Црвене армије". Дозвољено је опремање простора парковским мобилијаром и елементима за одмор и рекреацију за све добне групе уз максимално коришћење природних материјала. За комплекс парка и споменика радити пројекат уређења.

## ЖЕЛЕЗНИЧКА ИНФРАСТРУКТУРА

*Услови инфраструктуре железнице Србије а.д. за израду Плана број 3/2021-936, од 30. јула 2021. године:*

### II Посебни услови

1. Приликом израде предметног планско-техничког документа, железничко

земљиште мора остати јавно грађевинско земљиште са постојећом наменом - за јавни железнички саобраћај. У складу са тим, све парцеле на предметном подручју, на којима је уписана пруга као објекат или железница као корисник, не могу бити предмет решавања имовинско правних односа.

2. Планом је предвиђена изградња петље са десне стране железничке пруге Лапово-Краљево-Лешак-Косово Поље-Ђенерал Јанковић-државна граница-Волково, око 300.0 m испред железничке станице Јовановац (наспрам станице 22+000) на катастарској општини Јовановац. Траса северне обилазнице се од петље на државном путу IБ реда број 24 удаљава од трасе постојеће и планиране железничке пруге.
3. Могуће је планирати изградњу петље са десне стране железничке пруге Лапово-Краљево-Лешак-Косово Поље-Ђенерал Јанковић-државна граница-Волково, али тако да најближа ивица објекта (друмске саобраћајнице) буде на растојању већем од 13,0 m мерено управно на осу колосека предметне пруге. Предмени објекат (петља и обилазница), и извођење радова на изградњи и уређењу простора не смеју угрозити безбедност одвијања железничког саобраћаја.
4. У инфраструктурном појасу не планирати постављање знакова, извора јаке светлости или било којих предмета и справа које бојом, обликом или светлошћу могу смањити видљивост железничких сигнала или који могу довести у забуну раднике у вези значења сигналних знакова.
5. У инфраструктурном појасу могу се постављати каблови, електрични водови ниског напона за осветљавање, телеграфске и телефонске ваздушне линије и водови и постројења, трамвајски и тролејбуски контактни водови и постројења, канализације и цевоводи и други водови и слични објекти и постројења на основу издате сагласности управљача железничке инфраструктуре која се издаје у форми решења.
6. У инфраструктурном појасу пруге не планирати формирање депонија отпадних материјала као ни трасе инсталација за одвођење површинских и отпадних вода тако да воде ка трупу железничке пруге. Одводњавање површинских вода са планираног објекта и слободних површина предметног простора мора бити контролисано и водити на супротну страну од трупа постојеће железничке пруге.
7. На основу Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник Републике

Србије", број 72/09, 81/09-исправка, 64/10-одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13-одлука УС, 50/13-одлука УС, 54/213-одлука УС, 98/13-одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19- др.закон, 9/20, 52/21 и 62/23) "Инфраструктура железнице Србије" а.д. као ималац јавних овлашћења, има обавезу утврђивања услова за изградњу објеката, односно издавање локацијских услова, грађевинске и употребне дозволе, услова за прикључење на инфраструктурну мрежу, као и за упис права својине на изграђеном објекту. У складу са тим, сви елементи за изградњу објеката, друмских саобраћајница као и за сваки продор комуналне инфраструктуре кроз труп железничке пруге ће бити дефинисани у оквиру посебних техничких услова "Инфраструктуре железнице Србије" а.д. кроз обједињену процедуру.

Највећи део железничког земљишта обухваћен је кроз израду Урбанистичког пројекта.

**На решење трасе Северне обилазнице "Инфраструктура железнице Србије" а.д. дала је позитивно мишљење на Идејно решење и Урбанистички пројекат за изградњу I фазе Северне обилазнице града Крагујевца број 3/2021-1911 од 14. децембра 2021. године.**

Железничко земљиште ван обухвата Урбанистичког пројекта се заджава као површина јавне намене - железничко земљиште, у складу са условима "Инфраструктуре железнице Србије" а.д.

#### **2.4.2. ОБЈЕКТИ И МРЕЖА КОМУНАЛНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ**

##### **ХИДРОТЕХНИЧКА И ВОДОПРИВРЕДНА ИНФРАСТРУКТУРА**

За потребе израде Плана добијени су услови од имаоца јавних овлашћења:

- ЈВП "Србијаводе" Београд, водопривредни центар "Морава" Ниш, бр. 6622/2 од 06. јула 2022. године;
- Прелиминарни услови и подаци од значаја за израду плана детаљне регулације "Северна обилазница града Крагујевца";
- ЈКП "Водовод и канализација" - Крагујевац;
- Услови и подаци за израду Плана детаљне регулације „Северна обилазница града Крагујевца“, број 4078/1 од 26. марта 2021. године;
- Допуна услова за израду Плана детаљне регулације „Северна обилазница града Крагујевца“, број 4078/2 од 4. јула 2023. године.

##### **Регулација водотокова у зони саобраћајнице - регулациони радови**

Траса планиране саобраћајнице се на више места укршта са постојећом рекама, потоцима и повременим водотоцима - јаругама.

Планом (координатама детаљних тачака регулације и парцелације) је дефинисана регулација водног земљишта у зони укрштаја са саобраћајницама.

Потребно је да сви нови објекти на путу и у трупу пута (мостови и пропуси) испуњавају потребне услове са хидротехничког становишта, односно, светли отвори да буду димензионисани тако да пропусте меродавну рачунску велику воду са потребним зазором. Потребно је да сви објекти на укрштањима са водопривредном инфраструктуром буду заштићени од ерозије облагањем каменом, бетоном или другим техничким мерама, а да притом буду обезбеђени услови за прилаз и рад механизације која одржава водопривредне објекте.

Прорачуни везани за сваки објекат појединачно су део хидротехничких пројеката.

Пројектна решења одводњавања, регулација водотока и изградње пропуста, морају бити урађена у складу са важећим прописима и у складу са добијеним условима од надлежних имаоца јавних овлашћења

У наведеним условима су дати прецизни подаци који су утицали на одабир начина одводњавања, начина излива прикупљених отицаја и генерално концепта одводњавања.

##### **Одводњавање коловоза**

Концепт одводњавања усвојити на основу следећих ограничења:

- непостојање зауставне траке,
- захтева из услова надлежних институција.

Планиран је концепт одводњавања затвореним системом с обзиром на захтеве за пречишћавање прикупљених отицаја пре испуштања у реципијент. Због непостојања зауставне траке водити рачуна, при одабиру начина одводњавања, да не буде угрожена безбедност учесника у саобраћају и да се потенцијално плављење коловоза сведе на минимум. Планирати израду ригола уз ивицу коловоза где год је то технички могуће извести.

Реципијенти свих вода са коловоза су водотоци и јаруге које пресеца траса пута.

На комплетној деоници планирано је прикупљање воде риголима, а потом системом сливника, шахтова и колектора евакуација до сепаратора након кога се пречишћена вода испушта у реципијенте.

Приликом израде техничке документације биће дефинисани број, положај и димензије сепаратора.

### Одводњавање објеката

Одводњавање мостова и надвожњака планирано је мостовским сливницима. У зависности од пројектног решења конструкције, одабрати врсту и димензије сливника и начин евакуисања сакупљене воде.

Сливнике поставити на међусобном растојању не већем од 15,0 m. У зависности од конструктивног решење објеката, могуће је применити ивичњаке са интегрисаним каналом, односно линијске решетке. Изливе водити низ стубове до ревизионих шахтова а потом их прикључити на колекторе, сепараторе и реципијенте

### Укрштање са постојећим хидротехничким инсталацијама

У зони петље и кружног тока Драгобраћа предвиђено је измештање магистралног челичног цевовода Ø 1000 mm: Гружа – Крагујевац, и измештање дистрибутивног цевовода Ø 110 mm, ван зоне кружног тока. Цевоводи се морају налазити ван коловоза, у зеленој површини. Измештени магистрални цевовод мора бити удаљен од ивице коловоза (тротоара) и других објеката минимум l= 5.0 m, са обе стране цевовода.

Саобраћајница се укршта са постојећим цевоводом Ø 110 mm, Драгобраћа – Ђурицело. На пролазу цевовода кроз труп пута предвидети уградњу заштитне челичне цеви пречника Ø 300 mm и шахтове са обе стране пута, од којих један мора имати испуст.

Измештање цевовода и пролаз цевовода, кроз труп пута, урадити у складу са условима које ће, пре израде пројектне документације, дати ЈКП “Водовод и канализација” – Крагујевац.

### ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

За потребе израде Плана израђен је елаборат међусобног односа далековода 400 kv и 110 kv са планираном Северном обилазницом око Крагујевца (број Пројекта 286 израђен од ПД „Косовопроект Плус“ д.о.о.) за који је прибављена сагласност од предузећа „Електро mreжа Србије“ а.д. (у даљем тексту: ЕМС АД) (број 130-00-УТД-003-1108/2021-010 од 27. јуна 2022. године). У случају измене пројектног решења потребно је израдити нове Елаборате који ће бити усаглашени са предвиђеним изменама и на које је потребно прибавити сагласност ЕМС АД.

Далеководи 400 kv и 110 kv неће ометати изградњу саобраћајнице са припадајућим петљама, при чему изолаторски ланци на стубовима у близини места укрштања трасе планираних саобраћајница и трасе далековода морају бити електрично и механички појачани.

Да би се обезбедила несметана изградња

и експлоатација саобраћајнице, потребно је прилагодити електроенергетску инфраструктуру тако што ће се надземни водови средњег и ниског напона каблирати на месту укрштања са планираном саобраћајницом, и то:

- на месту укрштања Северне обилазнице са далеководом 35 kV на стационачи km 6+518,
- на месту укрштања Северне обилазнице са далеководом 10 kV на стационачи km 8+416,
- на месту укрштања Северне обилазнице са далеководом 10 kV на стационачи km 8+600,
- на месту укрштања Северне обилазнице са далеководом 10 kV на стационачи km 11+180,
- на месту укрштања Северне обилазнице са далеководом 10 kV на стационачи km 14+100,
- на месту укрштања Северне обилазнице са далеководом 10 kV на стационачи km 14+095,
- на месту укрштања Северне обилазнице са далеководом 10 kV на стационачи km 14+201,
- на месту укрштања Северне обилазнице са далеководом 10 kV на стационачи km 20+895,
- на месту укрштања Северне обилазнице са нисконапонском мрежом на стационачи km 7+301,
- на месту укрштања приступне саобраћајнице Северној обилазници са нисконапонском мрежом на стационачи km 7+361,
- на месту укрштања Северне обилазнице са нисконапонском мрежом на стационачи km 7+701,
- на месту приближавања Северне обилазнице са нисконапонском мрежом на стационачи km 8+400,
- на месту укрштања Северне обилазнице са нисконапонском мрежом на стационачи km 10+919,
- на месту укрштања Северне обилазнице са нисконапонском мрежом на стационачи km 12+343,
- на месту укрштања Северне обилазнице са нисконапонском мрежом на стационачи km 14+075,
- на месту укрштања Северне обилазнице са нисконапонском мрежом на стационачи km 14+097,
- на месту укрштања Северне обилазнице са нисконапонском мрежом на стационачи km 14+340,
- на месту укрштања Северне обилазнице са нисконапонском мрежом на стационачи km 14+508,

- на месту укрштања Северне обилазнице са нисконапонском мрежом на стациономи km 20+735,
- на свим осталим локацијама где се потреба за тим евентуално укаже.

Електроенергетски кабл 10 kV на стациономи km 19+364 потребно је изместити и заштитити од потенцијалних оштећења.

Пре почетка било каквих радова потребно је извршити накнадну проверу присуства постојећих инсталација и евентуално обележавања, а током извођења радова неопходно је заштитити исте и обезбедити присуство надзорног органа оператора дистрибутивног система.

У оквиру радова на изградњи нових подвожњака односно надвожњака за електроенергетске потребе предвидети кабловску канализацију од 3x PVCØ125mm кроз пешачку стазу или преко конзолних носача.

Обезбедити простор за постављање крајњих стубова надземне мреже, на дозвољеном растојању од осе коловоза као и ивице пута. За 0,4 kV кабловске водове предвидети кабловску канализацију од PVC унутрашњег пречника Ø110 mm, за 35 kV и 10 kV кабловске водове од PVC унутрашњег пречника Ø 125 mm. На местима укрштања обезбедити 100% резерву у цевима.

У близини насељених места потребно је обезбедити коридор (трасу) за електроенергетске водове у оквиру путног земљишта. У близини раскрсница (петљи) потребно је обезбедити кабловске прелазе цевима 2x PVC Ø125 mm испод свих кракова раскрсница. У оквиру путних објеката (моста, надвожњака, натпутњака, вијадукта и пропуста) обезбедити прелаз за кабловске водове у виду резервне кабловске канализације 2x PVC Ø125 mm кроз пешачку (ревизиону) стазу или преко конзолних носача испод пешачке стазе.

На петљама "Топола", "Горњи Милановац" и "Драгобраћа", са припадајућим приступним саобраћајницама, пројектовати инсталацију јавног осветљења, савремену и економичну. Инсталацију осветљења напојити из постојећих трансформаторских станица број 605 ("Опорница Београдска"), 260 ("Дивостин Пошта"), 628 ("Бел-Кал"), 485 ("Ђурисело игралиште"). Процењује се да ће за осветљење петљи требати по 50 kW, док ће за осветљење кружног тока бити потребно око 17.25 kW.

Предложене трасе свих кабловских водова приказане су оријентационо, а тачне ће се утврдити током израде техничке документације за изградњу.

#### **Правила грађења за електроенергетске објекте**

Целокупну електроенергетску мрежу градити у складу са законима, важећим техничким прописима, препорукама, нормама и

условима надлежних предузећа.

#### *Надземни водови*

На потезу постојећих надземних водова у оквиру подручја плана уводи се зона ограничења изградње у оквиру заштитног појаса по питању сигурносне висине и сигурносне удаљености од далековода. Заштитни појас за сваки од далековода приказан је на графичком прилогу. Ширина заштитног појаса, од крајњег фазног проводника са сваке стране далековода, износи: за далековод 10 kV 10,0 m, за 35 kV 15,0 m, за 110 kV 25,0 m, за 400 kV 30,0 m. У случају далековода који се на месту приближавања или укрштања са Северном обилазницом каблирају, заштитни појас остаје на снази до тренутка каблирања далековода.

Изградња нових објеката и усаглашавање постојећих с обзиром на сигурносну висину и сигурносну удаљеност од далековода свих напонских нивоа условљена је за сваки конкретан случај:

- 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),
- Правилником о техничким нормативима за електроенергетска постројења називног напона изнад 1000 V ("Службени лист СФРЈ", број 4/74),
- Правилником о техничким нормативима за уземљења електроенергетских постројења називног напона изнад 1000 V ("Службени лист СФРЈ", број 61/95),
- Законом о заштити од нејонизујућих зрачења ("Службени гласник Републике Србије", број 36/09) са припадајућим правилницима,
- SRPS N.C0.105 - Техничким условима заштите подземних металних цевовода од утицаја електроенергетских постројења ("Службени гласник Републике Србије", број 68/86),
- SRPS N.C0.101 - Заштита телекомуникационих постројења од утицаја електроенергетских постројења - Заштита од опасности ("Службени гласник Републике Србије", број 68/86),
- SRPS N.C0.102 - Заштита телекомуникационих постројења од утицаја електроенергетских постројења - Заштита од сметњи ("Службени гласник Републике Србије", број 68/86),
- SRPS N.C0.104 - Заштита телекомуникационих постројења од утицаја електроенергетских постројења - Увођење телекомуникационих водова у електроенергетска постројења ("Службени гласник Републике Србије", број 49/83).



За потребе израде плана детаљне регулације израђен је елаборат међусобног односа далековода 400 kV и 110 kV са планираном Северном обилазницом око Крагујевца (број Пројекта 286 израђен од ПД "Косовопроект Плус" д.о.о.) за који је прибављена сагласност од предузећа "Електромрежа Србије" а.д. (број 130-00-УТД-003-1108/2021-010 од 27. јуна 2022. године). У случају измене пројектог решења потребно је израдити нове Елаборате који ће бити усаглашени са предвиђеним изменама и на које је потребно прибавити сагласност ЕМС АД.

Остали технички услови:

- приликом извођења радова, као и касније током експлоатације планираних објеката, водити рачуна да се не наруши сигурносна удаљеност од 5,0 m у односу на проводнике далековода напонског нивоа 35 kV и 110 kV, односно 7,0 m у односу на проводнике далековода напонског нивоа 400 kV;
- испод или у близини далековода не садити високо дрвеће које се својим растом може приближити на мање од 5m у односу на проводнике далековода напонског нивоа 35 kV и 110 kV, као и у случају пада дрвета, односно 7,0 m у односу на проводнике далековода напонског нивоа 400 kV;
- постављање било каквих других објеката, реклама, високих путних ознака и друго у заштитном појасу постојећег далековода није дозвољено;
- евентуални хидранти морају бити постављени на растојању већем од 35,0 m од осе далековода;
- забрањено је коришћење прскалица и воде у млазу за заливање уколико постоји могућност да се млаз воде приближи на мање од 5,0 m од проводника далековода напонског нивоа 35 kV и 110 kV, односно 7,0 m од проводника далековода напонског нивоа 400 kV;
- забрањено је складиштење лако запаљивог материјала у заштитном појасу далековода;
- прикључке извести подземно у случају укрштања са далеководом;
- нисконапонске, телекомуникационе, прикључке на кабловки дистрибутивни систем и друге сличне 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 и око стубова далековода се не сме насипати;
- 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 30m од најистуренијих делова далековода под напоном;
- пре почетка било каквих радова у близини далековода обавестити представнике АД "Електромрежа Србије", Београд. Радницима АД "Електромрежа Србије" мора бити омогућено несметано одржавање далековода у било које доба дана или ноћи.

У постојећим коридорима далековода могу се изводити санације, адаптације и реконструкције, ако то због потреба интервенција и ревитализација електроенергетског система буде неопходно.

#### **Подземни водови**

Сви планирани подземни каблови се полажу у профилима саобраћајних површина према регулационим елементима датим на графичком прилогу број 7. План инфраструктуре.

Дубина полагања планираних каблова је 0,8 m у односу на постојеће и планиране нивелационе елементе терена испод кога се полажу.

На прелазу испод коловоза саобраћајница као и на свим оним местима где се очекују већа механичка напрезања тла каблови се полажу кроз кабловску канализацију (заштитну цев).

При затрпавању кабловског рова, изнад кабла, дуж целе трасе, треба да се постави пластична упозоравајућа трака.

Након полагања каблова трасе истих видно обележити.

#### **Међусобно приближавање и укрштање енергетских каблова**

На месту укрштања енергетских каблова вертикално растојање мора бити веће од 0,2 m при чему се каблови нижих напона полажу изнад каблова виших напона.

При паралелном вођењу више енергетских каблова хоризонтално растојање мора бити веће од 0,07 m. У истом рову каблови 1 kV и каблови виших напона, међусобно морају бити одвојени низом опека или другим изолационим материјалом.

#### **Приближавање и укрштање енергетских и телекомуникационих каблова**

Дозвољено је паралелно вођење енергетског и телекомуникационог кабла на међусобном размаку од најмање (ЈУС Н. ЦО. 101) 0,5 m за каблове 1 kV и 10 kV.

Укрштање енергетског и телекомуникационог кабла врши се на размаку од најмање 0,5 m. Угао укрштања треба да буде најмање 30<sup>0</sup>, по могућности што ближе 90<sup>0</sup>.

Енергетски кабл, се по правилу, поставља испод телекомуникационог кабла.

Уколико не могу да се постигну захтевани размаци на тим местима се енергетски кабл провлачи кроз заштитну цев, али и тада размак не сме да буде мањи од 0,3 m.

Размаци и укрштања према наведеним тачкама се не односе на оптичке каблове, али и тада размак не сме да буде мањи од 0,3 m.

Телекомуникациони каблови који служе искључиво за потребе електродистрибуције могу да се полажу у исти ров са енергетским кабловима на најмањем размаку који се прорачуном покаже задовољавајући, али не мањем од 0.2 m.

При полагању енергетског кабла 35 kV препоручује се полагање у исти ров и телекомуникационог кабла за потребе даљинског управљања трансформаторских станица које повезује кабл.

#### **Приближавање и укрштање енергетских каблова са цевима водовода и канализације**

Није дозвољено паралелно вођење енергетских каблова изнад или испод водоводних и канализационих цеви.

Хоризонтални размак енергетског кабла од водоводне и канализационе цеви треба да износи најмање 0,4 m за каблове напона нижег од 35 kV.

При укрштању, енергетски кабл може да буде положен испод или изнад водоводне или канализационе цеви на растојању од најмање 0,3 m за каблове напона 10 kV и нижих.

Уколико не могу да се постигну размаци према горњим тачкама на тим местима енергетски кабл се провлачи кроз заштитну цев.

На местима паралелног вођења или укрштања енергетског кабла са водоводном или канализационом цеву, ров се копа ручно (без употребе механизације).

#### **Приближавање и укрштање енергетских каблова са гасоводом**

Није дозвољено паралелно полагање енергетских каблова изнад или испод цеви гасовода.

Размак између енергетског кабла и гасовода при укрштању и паралелном вођењу треба да буде најмање 0,8 m.

Размаци могу да се смање до 0,3 m ако се кабл положи у заштитну цев дужине најмање 2,0 m са обе стране места укрштања или целом дужином паралелног вођења.

На местима укрштања цеви гасовода се полажу испод енергетског кабла.

#### **Приближавање енергетских каблова дрворедима**

Није дозвољено засађивање растиња изнад подземних водова.

Енергетске кабловске водове треба по правилу положити тако да су од осе дрвореда удаљени најмање 2,0 m.

Изнад подземних водова планирати травњаке или тротоаре поплочане помичним бетонским плочама.

#### **ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА**

У условима издатим од стране надлежног предузећа „Телеком Србија“ а.д. Београд, дуж планиране трасе брзе саобраћајнице евидентирана су укрштања са постојећом телекомуникационом инфраструктуром. Утврђено је да се траса брзе саобраћајнице укршта са постојећим магистралним и међумесним оптичким кабловима, који су углавном положени дуж постојећих саобраћајница, које се укрштају са главном трасом брзе саобраћајнице. Главна места укрштања (колизија) налазе се у зони петље "Топола", надвожњака 3 на km 12+340.00, моста на km 14+186.00, петље "Горњи Милановац" и петље "Драгобраћа". Изградња нових петљи, девијација, мостова и пратећих објеката на главној траси изискује значајне грађевинске радове који угрожавају трасе постојећих подземних и надземних телекомуникационих инсталација. Постојећи подземни оптички каблови су положени у РЕ (полиетиленске) цеви Ø40 mm а подземни бакарни каблови су положени директно у ров, на дубини од 0,8 m до 1,2 m, у зеленој површини поред коловоза. На прелазима испод коловоза, каблови су заштићени додатним PVC цевима Ø110 mm. Ваздушни развод бакарних самоносивих каблова положен је преко ваздушних упоришта (стубова), углавном у насељима, дуж главних и споредних улица.

На свим локацијама где долази до укрштања, приближавања или вођења телекомуникационих инсталација испод планираних саобраћајница, потребно је извршити измештање ван коловоза, односно заштити истих уз потпуну сарадњу са надлежним службама предузећа "Телеком Србија" а.д. Београд и "Yettel" д.о.о. Београд.

Пре почетка било каквих радова потребно је извршити накнадну проверу присуства постојећих инсталација и обележавања, а током извођења радова неопходно је заштитити исте и обезбедити присуство надзорних органа власника истих.

Као и на првих 5 km трасе Северне обилазнице, планирање и изградња путне телекомуникационе кабловске канализације, представља полазну основу за израду свих будућих пројеката напредних система за контролу и управљање саобраћајем. Систем путне телекомуникационе кабловске канализације представља основу за повезивање са напредним аутопутским комуникационим системима у јединствену целину. Систем мреже кабловске канализације, дуж пројектованог пута, представља неопходан услов за

имплементацију транспортних путева будуће државне, регионалне и локалне телекомуникационе мреже путева.

Да би се задовољили будући капацитети и ради што једноставнијег и ефикаснијег полагања оптичких каблова, потребно је планирати дуж предметне деонице полагање РЕ цеви 4x Ø50 mm, као планирани „дигитални“ путни коридор за потребе успостављања будућих модерних телекомуникационих сервиса, услуга за контролу, управљање и безбедност саобраћаја, употребу мобилних уређаја и интернет веза, као и комерцијалне потребе и потребе државних институција (Војске, МУП-а и Безбедноносних служби).

Тачан положај цеви утврдиће се техничком документацијом за изградњу. У цеви ће се положити оптички каблови са довољним бројем влакана за потребе: путне комуникационе мреже, видео надзора, контроле и управљања саобраћајним знацима изменљивог садржаја, система за детекцију саобраћаја (бројачи), метеоролошке станице и осталих система.

### **Правила грађења за телекомуникационе објекте**

#### **Фиксна телефонија**

Сви планирани телекомуникациони (ТК) каблови се полажу у профилима саобраћајних површина према регулационим елементима датим на графичком прилогу.

ТК мрежу градити у кабловској канализацији или директним полагањем у земљу.

На прелазу испод коловоза саобраћајница као и на свим оним местима где се очекују већа механичка напрезања тла каблови се полажу кроз кабловску канализацију (заштитну цев).

При укрштању са саобраћајницом угао укрштања треба да буде што ближи  $90^0$  и не мањи од  $30^0$ .

Дозвољено је паралелно вођење енергетског и телекомуникационог кабла на међусобном размаку од најмање (ЈУС Н. ЦО. 101) 0,5м за каблове 1 kV и 10 kV.

Укрштање енергетског и телекомуникационог кабла врши се на размаку од најмање 0,5m. Угао укрштања треба да буде најмање  $30^0$ , по могућности што ближе  $90^0$ ; Енергетски кабл, се по правилу, поставља испод телекомуникационог кабла.

Уколико не могу да се постигну захтевани размаци на тим местима се енергетски кабл провлачи кроз заштитну цев, али и тада размак не сме да буде мањи од 0,3 m.

Дубина полагања каблова не сме бити мања од 0,8 m.

Дозвољено је паралелно вођење телекомуникационог кабла и водоводних цеви на међусобном размаку од најмање 0,6 m.

Укрштање телекомуникационог кабла и водоводне цеви врши се на размаку од најмање 0,5 m. Угао укрштања треба да буде што ближе  $90^0$  а најмање  $30^0$ .

Дозвољено је паралелно вођење телекомуникационог кабла и фекалне канализације на међусобном размаку од најмање 0,5 m

Укрштање телекомуникационог кабла и цевовода фекалне канализације врши се на размаку од најмање 0,5 m. Угао укрштања треба да буде што ближе  $90^0$  а најмање  $30^0$ .

Дозвољено је паралелно вођење телекомуникационог кабла и гасовода на међусобном размаку од најмање 0,4 m.

Од регулационе линије зграда телекомуникациони кабл се води паралелно на растојању од најмање 0,5 m.

### **ТЕРМОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА**

Приликом укрштања магистралних гасовода до 50 bar са предметном саобраћајницом на месту где је то укрштање мање од  $60^0$  предвидети измештање гасовода и његово укрштање под углом од  $90^0$  изузетно до  $60^0$ . На графичком прилогу дат је предлог како извршити укрштање, али коначни предлог измештања утврдиће се кроз пројектно-техничку документацију у складу са условима надлежних имаоца јавних овлашћења.

При избору трасе гасовода мора се осигурати:

- да гасовод не угрожава постојеће или планиране објекте и планирану намену коришћења земљишта у складу са планским документима;
- рационално коришћење подземног простора и грађевинске површине;
- испуњеност услова у погледу техничких захтева других инфраструктурних објеката у складу са посебним прописима;
- усклађеност са геотехничким захтевима.

### **Правила за изградњу и реконструкцију дистрибутивних гасовода**

Технички услови за изградњу дистрибутивних гасовода од полиетиленских цеви максималног радног притиска до 4 bar дефинисани су Правилником о условима за несметану и безбедну дистрибуцију природног гаса гасоводима притиска до 16 bar ("Службени гласник Републике Србије", број 86/15), Правилником о условима за несметан и безбедан транспорт природног гаса гасоводима притиска већег од 16 bar ("Службени гласник Републике Србије", број 37/13 и 87/15) и техничким условима за изградњу у заштитном појасу гасоводних објеката

Дистрибутивне гасоводе потребно је планирати у регулационом појасу саобраћаница, у јавном земљишту, у зеленим површинама или тротоарима и трасе синхронизовати са осталим инфраструктурним водовима.

**Транспортни гасоводи од челичних цеви  
MOP 50 bar**

Изградња нових објеката не сме угрозити стабилност, безбедност и поуздан рад гасовода.

Ширина експлоатационог појаса гасовода за пречник  $150 < DN \leq 500$  mm износи 12,0 m (6,0 m са обе стране осе гасовода) и у овом појасу је забрањено градити све објекте који нису у функцији гасовода. У овом појасу је забрањено изводити радове и друге активности (постављање трансформаторских станица, пумпних станица, подземних и надземних резервоара, сталних камп места, возила за камповање, контејнера, складиштења силиране хране и тешко-транспортнујућих материјала, као и постављање ограде са темељом и сл.) изузев пољопривредних радова дубине до 0,5 m, без писменог одобрења оператора транспортног система. У експлоатационом појасу гасовода забрањено је садити дрвеће и друго растиње чији корени досежу дубину већу од 1,0 m, односно, за које је потребно да се земљиште обрађује дубље од 0,5 m.

Забрањено је градити објекте намењене за становање или боравак људи, на растојањима мањим од 30,0 m.

На пролазу испод путева ознаке за обележавање трасе гасовода и знаци упозорења морају бити постављени са обе стране пута.

Минимално растојање при паралелном вођењу пута са гасоводом износи 5,0 m, рачунајући од спољне ивице подземних гасовода до спољне ивице земљишног појаса.

Минимално растојање при паралелном вођењу транспортног гасовода MOP 50 bar са денивелисаним укрштањем (петља) износи 10,0 m рачунајући од спољне ивице подземних гасовода до спољне ивице земљишног појаса.

Минимална дубина укопавања гасовода код укрштања са путевима је 1,35 m мерена од горње ивице цеви до горње коте коловозне конструкције пута.

На укрштању гасовода са путевима угао осе гасовода према путу мора износити између  $60^\circ$  и  $90^\circ$ .

Минимално растојање подземних линијских инфраструктурних објеката паралелних са гасоводом износи 1 m рачунајући од спољне ивице подземних гасовода до спољне ивице објекта.

Минимално потребно растојање при укрштању подземних линијских инфраструктурних објеката са гасоводом је 0,5 m.

Минимална растојања од путева, железничких колосека, подземних линијских инфраструктурних објеката и регулисаних водотокова или канала је предвидети у складу са чланом 19. Правилника о условима за несметан и безбедан транспорт природног гаса гасоводима притиска већег од 16 bar ("Службени гласник Републике Србије", број 37/13 и 87/15):

табела бр.1

	ПРИТИСАК 16 ДО 55 bar (m)				ПРИТИСАК ВЕЋИ ОД 55 bar (m)			
	DN ≤150	150 ≤ DN ≤ 500	500 ≤ DN ≤ 1000	DN > 1000	DN ≤150	150 ≤ DN ≤ 500	500 ≤ DN ≤ 1000	DN > 1000
Некатегорисани путеви (рачунајући од спољне ивице земљишног појаса)	1	2	3	5	1	3	3	5
Општински путеви (рачунајући од спољне ивице земљишног појаса)	5	5	5	5	10	10	10	10
Државни путеви II реда (рачунајући од спољне ивице земљишног појаса)	5	5	7	10	5	10	10	15
Државни путеви I реда, осим аутопутева (рачунајући од спољне ивице земљишног појаса)	10	10	15	15	10	15	25	50
Државни путеви I реда - аутопутеви (рачунајући од спољне ивице земљишног појаса)	20	20	25	25	50	50	50	50
Железнички колосеци (рачунајући од спољне ивице пружног појаса)	15	15	15	15	50	50	50	50
Подземни линијски инфраструктурни објекти (рачунајући од спољне ивице објекта)	0,5	1	3	5	3	5	10	15
Регулисан водоток или канал (рачунајући од брањене ножице насипа)	10	10	10	10	25	25	25	25

Минимална растојања осталих објеката од ГМРС планирати у складу са чланом 13. Правилника о условима за несметан и безбедан транспорт природног гаса гасоводима притиска већег од 16 bar ("Службени гласник Републике Србије", број 37/13 и 87/15):

табела бр.2

Грађевински и други објекти	Објекти који су саставни делови гасовода (удаљености у m)						
	МРС, МС и РС			Компресорске станице	Блок станице са испуштањем гаса	Чиста чке станице	
	Зидане или монтажне	На отвореном или под надстрешницом					
	≤30.000 m <sup>3</sup> /h	>30.000 m <sup>3</sup> /h	За све капацитете	≤2 mlrd m <sup>3</sup> /год.	>2 mlrd m <sup>3</sup> /год.	За све капацитете	
Стамбене и пословне зграде*	15	25	30	100	500	30	30

Производне фабричке зграде и радионице*	15	25	30	100	500	30	30
Складишта запаљивих течности*	15	25	30	100	350	30	30
Електрични водови (надземни)	За све објекте						
	$1 \text{ kV} \geq U$			Висина стуба + 3 m*			
	$1 \text{ kV} < U \leq 110 \text{ kV}$			Висина стуба + 3 m**			
	$110 \text{ kV} < U \leq 220 \text{ kV}$			Висина стуба + 3,75 m**			
	$400 \text{ kV} < U$			Висина стуба + 5 m**			
Трафо станице*	30	30	30	30	100	30	30
Железничке пруге и објекти	30	30	30	30	100	30	30
Индустријски колосеци	15	15	25	25	50	15	15
Државни путеви I реда - аутопутеви	30	30	30	30	100	30	30
Државни путеви I реда, осим аутопутева	20	20	30	20	50	30	20
Државни путеви II реда	10	10	10	10	30	10	10
Општински путеви	6	10	10	10	20	15	10
Водотокови	Изван водног земљишта						
Шеталишта и паркиралишта*	10	15	20	15	100	30	30
Остали грађевински објекти*	10	15	20	30	100	15	15
* - ова растојања се не односе на објекте који су у функцији гасоводног система							
** - али не мање од 10 m							
*** - али не мање од 15 m. Ово растојање може се смањити за водове код којих је изолација вода механички електрично појачана							

Минимална растојања надземне електро мреже и стубова далековода од подземних гасовода су:

табела бр.3

	паралелно вођење (m)	при укрштању (m)
$\leq 20 \text{ kV}$	10	5
$20 \text{ kV} < U \leq 35 \text{ kV}$	15	5
$35 \text{ kV} < U \leq 110 \text{ kV}$	20	10
$110 \text{ kV} < U \leq 220 \text{ kV}$	25	10
$220 \text{ kV} < U \leq 440 \text{ kV}$	30	15

Минимално растојање из става 1. овог члана се рачуна од темеља стуба далековода и уземљивача.

Стубови далековода не могу се постављати у експлоатационом појасу гасовода.

На укрштању гасовода са путевима угао осе гасовода према путу мора износити између  $60^\circ$  и  $90^\circ$ .

Минимална дубина укопавања гасовода, мерена од горње ивице цеви, је 0,8 m за класу локације I, 1,0 m за класу локације II, III и IV, а код укрштања са путевима је 1,35 m до горње коте коловозне конструкције пута.

#### **Дистрибутивни гасовод од челичних цеви МОР 16 bar**

Изградња нових објеката не сме угрозити стабилност, безбедност и поуздан рад гасовода.

Минимално растојање темеља објеката од гасовода је 3,0 m.

При планирању саобраћајница и уређењу терена потребно је поштовати прописане висине надслоја у односу на укопан гасовод у зависности од услова вођења (у зеленој површини, испод коловоза и сл.).

Минимална висина надслоја у односу на укопан гасовод у зеленој површини је 0,8 m.

Минимална висина надслоја у односу на укопан гасовод у тротоару (рачунајући од горње ивице цеви до горње коте тротоара) је 1,0 m.

Приликом укрштања гасовода са саобраћајницама, оса гасовода је по правилу под правим углом у односу на осу саобраћајнице. Уколико то није могуће извести дозвољена су одступања до угла од  $60^\circ$ .

Испод коловоза саобраћајница минимална висина надслоја од горње ивице гасовода до горње коте коловозне конструкције, без примене посебне механичке заштите, ако се статичким прорачуном цевовода на саобраћајно оптерећење утврди да је то могуће, износи 1,35 m.

Испод коловоза саобраћајница минимална висина надслоја од горње ивице гасовода до горње коте коловозне конструкције када се гасовод механички штити полагањем у заштитну цев, износи 1,0 m, ако се статичким прорачуном цевовода на саобраћајно оптерећење утврди да је то могуће.

При паралелном вођењу гасовода са другим инсталацијама, потребно је поштовати Правилник о условима за несметану и безбедну дистрибуцију природног гаса гасоводима притиска до 16 bar ("Службени гласник Републике Србије", број 86/15):

Минимална дозвољена растојања спољне ивице подземних челичних гасовода 10 bar  $< \text{MOP} \leq 16$  bar и челичних и ПЕ гасовода 4 bar  $< \text{MOP} \leq 10$  bar са другим гасоводима, инфраструктурним и другим објектима су:

табела бр.4

	Минимално дозвољено растојање (m)	
	Укрштање	Паралелно вођење
Гасоводи међусобно	0,20	0,60
Од гасовода до водовода и канализације	0,20	0,40
Од гасовода до вреловода и топловода	0,30	0,50
Од гасовода до проходних канала вреловода и топловода	0,50	1,00
Од гасовода до нисконапонских и високонапонских ел.каблова	0,30	0,60
Од гасовода до телекомуникационих и оптичких каблова	0,30	0,50
Од гасовода до водова хемијске индустрије и технолошких флуида	0,20	0,60
Од гасовода до резервоара* и других извора опасности станице за снабдевање горивом превозних средстава у друмском саобраћају, мањих пловила, мањих привредних и спортских ваздухоплова	-	5,00
Од гасовода до извора опасности постројења и објеката за складиштење запаљивих и горивих течности укупног капацитета највише 3 m <sup>3</sup>	-	3,00
Од гасовода до извора опасности постројења и објеката за складиштење запаљивих и горивих течности укупног капацитета више од 3 m <sup>3</sup> а највише 100 m <sup>3</sup>	-	6,00
Од гасовода до извора опасности постројења и објеката за складиштење запаљивих и горивих течности укупног капацитета преко 100 m <sup>3</sup>	-	15,00
Од гасовода до извора опасности постројења и објеката за складиштење запаљивих гасова укупног капацитета највише 10 m <sup>3</sup>	-	5,00
Од гасовода до извора опасности постројења и објеката за складиштење запаљивих гасова укупног капацитета више од 10 m <sup>3</sup> а највише 60 m <sup>3</sup>	-	10,00
Од гасовода до извора опасности постројења и објеката за складиштење запаљивих гасова укупног капацитета преко 60 m <sup>3</sup>	-	15,00
Од гасовода до шахтова и канала.	0,20	0,30
Од гасовода до високог зеленила	-	1,50

\* растојање се мери до габарита резервоара

Није дозвољено паралелно вођење подземних водова изнад и испод гасовода.

Није дозвољено постављање шахта изнад гасовода.

#### Дистрибутивни гасовод од полиетиленских цеви МОР 4 bar

Изградња нових објеката не сме угрозити стабилност, безбедност и поуздан рад гасовода.

Минимално растојање темеља објеката од гасовода је 1,0 m.

При планирању саобраћајница и уређењу терена потребно је поштовати прописане висине надслоја у односу на укопан гасовод у

зависности од услова вођења (у зеленој површини, испод коловоза и сл.).

Минимална висина надслоја у односу на укопан гасовод у зеленој површини је 0,8 m.

Минимална висина надслоја у односу на укопан гасовод у тротоару (рачунајући од горње ивице цеви до горње коте тротоара) је 1,0 m.

Приликом укрштања гасовода са саобраћајницама, оса гасовода је по правилу под правим углом у односу на осу саобраћајнице. Уколико то није могуће извести дозвољена су одступања до угла од 60°.

Испод коловоза саобраћајница минимална висина надслоја од горње ивице гасовода до горње коте коловозне конструкције, без примене посебне механичке заштите, ако се статичким прорачуном цевовода на саобраћајно



оптерећење утврди да је то могуће, износи 1,35 m.

Испод коловоза саобраћајница минимална висина надслоја од горње ивице гасовода до горње коте коловозне конструкције када се гасовод механички штити полагањем у заштитну цев, износи 1,0 m, ако се статичким прорачуном цевовода на саобраћајно оптерећење утврди да је то могуће.

При паралелном вођењу гасовода са другим инсталацијама, потребно је поштовати Правилник о условима за несметану и безбедну дистрибуцију природног гаса гасоводима притиска до 16 bar ("Службени гласник Републике Србије", број 86/15).

Минимална дозвољена растојања спољне ивице подземних челичних и ПЕ гасовода  $MOP \leq 4$  bar са другим гасоводима, инфраструктурним и другим објектима су:

табела бр.5

	Минимално дозвољено растојање (m)	
	Укрштање	Паралелно вођење
Гасоводи међусобно	0,20	0,40
Од гасовода до водовода и канализације	0,20	0,40
Од гасовода до вреловода и топловода	0,30	0,50
Од гасовода до проходних канала вреловода и топловода	0,50	1,00
Од гасовода до нисконапонских и високонапонских ел.каблова	0,20	0,40
Од гасовода до телекомуникационих и оптичких каблова	0,20	0,40
Од гасовода до водова хемијске индустрије и технолошких флуида	0,20	0,60
Од гасовода до резервоара* и других извора опасности станице за снабдевање горивом превозних средстава у друмском саобраћају, мањих пловила, мањих привредних и спортских ваздухоплова	-	5,00
Од гасовода до извора опасности постројења и објеката за складиштење запаљивих и горивих течности укупног капацитета највише 3 m <sup>3</sup>	-	3,00
Од гасовода до извора опасности постројења и објеката за складиштење запаљивих и горивих течности укупног капацитета више од 3 m <sup>3</sup> а највише 100 m <sup>3</sup>	-	6,00
Од гасовода до извора опасности постројења и објеката за складиштење запаљивих и горивих течности укупног капацитета преко 100 m <sup>3</sup>	-	15,00
Од гасовода до извора опасности постројења и објеката за складиштење запаљивих гасова укупног капацитета највише 10 m <sup>3</sup>	-	5,00
Од гасовода до извора опасности постројења и објеката за складиштење запаљивих гасова укупног капацитета више од 10 m <sup>3</sup> а највише 60 m <sup>3</sup>	-	10,00
Од гасовода до извора опасности постројења и објеката за складиштење запаљивих гасова укупног капацитета преко 60 m <sup>3</sup>	-	15,00
Од гасовода до шахтова и канала	0,20	0,30
Од гасовода до високог зеленила	-	1,50
* растојање се мери до габарита резервоара		

Није дозвољено паралелно вођење подземних вода изнад и испод гасовода.

Није дозвољено постављање шахта изнад гасовода.

Минимална хоризонтална растојања подземних челичних гасовода максималног радног притиска MOP 16 bar и полиетиленских гасовода MOP 4 bar од надземне електро мреже и стубова далековода су:

табела бр.6

Називни напон	Минимално растојање	
	при укрштању (m)	при паралелном вођењу (m)
$1 \text{ kV} \geq U$	1	1
$1 \text{ kV} < U \leq 20 \text{ kV}$	2	2
$20 \text{ kV} < U \leq 35 \text{ kV}$	5	10
$35 \text{ kV} < U$	10	15

Минимална хоризонтална растојања MPC, MC и PC од стамбених објеката и објеката у којима стално или повремено борави већи број људи су:

табела бр.7

Капацитет m <sup>3</sup> /h	MOP на улазу		
	MOP ≤ 4 bar	4 bar < MOP ≤ 10 bar	10 bar < MOP ≤ 16 bar
до 160	уз објекат (отвори на објекту морају бити ван зона опасности)	3m или уз објекат (на зид или према зиду без отвора)	5m или уз објекат (на зид или према зиду без отвора)
од 161 од 1500	3m или уз објекат (на зид или према зиду без отвора)	5m или уз објекат (на зид или према зиду без отвора)	8 m
од 1501 до 6000	5 m	8 m	10 m
од 6001 до 25000	8 m	10 m	12 m
преко 25000	10 m	12 m	15 m
Подземне станице	1 m	2 m	3 m

Растојање из табеле се мери од темеља објекта до темеља MPC MC, односно PC.

Минимална хоризонтална растојања MPC, MC и PC од осталих објеката су:

табела бр.8

Објекат	MOP на улазу		
	MOP ≤ 4 bar	4 bar < MOP ≤ 10 bar	10 bar < MOP ≤ 16 bar
Железничка или трамвајска пруга	10 m	15 m	15 m
Коловоз градских саобраћајница	3 m	5 m	8 m
Локални пут	3 m	5 m	8 m
Државни пут	8 m	8 m	8 m
Ауто пута	15 m	15 m	15 m
Интерне саобраћајнице	3 m	3 m	3 m
Јавна шеталишта	3 m	5 m	8 m

Извора опасности станице за снабдевање горивом превозних средстава у друмском саобраћају,	10 m	12 m	15 m
Извора опасности постројења и објеката за складиштење запаљивих и горивих течности и запаљивих гасова	10 m	12 m	15 m
Трансформаторска станица	10 m	12 m	15 m
Надземни електро водови	0 bar < MOP ≤ 16 bar:		
	1 kV ≥ U	Висина стуба + 3 m*	
	1 kV < U ≤ 110 kV	Висина стуба + 3 m**	
	110 kV < U ≤ 220 kV	Висина стуба + 3,75 m**	
	400 kV < U	Висина стуба + 5 m**	
* али не мање од 10 m.			
** али не мање од 15 m. Ово растојање се може смањити на 8,0 m за водове код којих је изолација вода механички и електрично појачана			

### Посебне мере заштите изграђених гасовода при извођењу радова:

У случајевима кад се локацијски услови издају само на основу планског документа (без прибављања услова) потребно је предвидети посебне мере заштите изграђених гасовода.

- У појасу ширине по 5,0 m са сваке стране, рачунајући од осе транспортног гасовода максималног радног притиска 50 bar, на местима укрштања и паралелног вођења, предвидети извођење свих земљаних радова ручним ископом. Уколико се одлучи за други начин ископа на овим локацијама, потребно је предвидети посебне мере заштите које се морају образложити како би се доказало да њихова примена обезбеђује исти ниво безбедности за лица која обављају радова, као и за гасовод, као ручни ископ.
- У појасу ширине по 3,0 m са сваке стране, рачунајући од осе дистрибутивног гасовода максималног радног притиска 16 bar и 4 bar, на местима укрштања и паралелног вођења, предвидети извођење свих земљаних радова ручним ископом. На растојању 1,0 m до 3,0 m ближе ивице рова од спољне ивице гасовода, могуће је предвидети машински ископ у случају кад се пробним ископима ("шлицовањем") недвосмислено утврди тачан положај гасовода и кад машински ископ одобри представник Јавног предузећа "Србијагас" Нови Сад на терену.
- Уколико на местима укрштања и/или паралелног вођења дође до откопавања гасоводне цеви, оштећена изолациона трака се мора заменити новом. Замену обавезно изводе радници Јавног предузећа "Србијагас" Нови Сад о трошку

- инвеститора, а по достављању благовременог обавештења.
- Уколико на местима укрштања и/или паралелног вођења дође до откопавања гасоводне цеви и оштећења гасовода о овоме се хитно мора обавестити Јавно предузеће "Србијагас" Нови Сад ради предузимања потребних мера које ће се одредити након увида у стање на терену.
- У случају оштећења гасовода, које настане услед извођења радова у зони гасовода, услед непридржавања утврђених услова, као и услед непредвиђених радова који се могу јавити приликом извођења објекта, инвеститор је обавезан да сноси све трошкове санације на гасоводним инсталацијама и надокнади штету насталу услед евентуалног прекида дистрибуције гаса.
- Приликом извођења радова грађевинска механизација мора прелазити трасу гасовода на обезбеђеним прелазима урађеним тако да се не изазива појачано механичко напрезање гасовода.
- Употреба вибрационих алата у близини гасовода је дозвољена уколико не утиче на механичка својства и стабилност гасовода.
- У зони 5,0 m лево и десно од осе гасовода не дозвољава се надвишење (насипање постојећег терена), скидање хумуса, односно промена апсолутне коте терена која је постојала пре извођења радова.
- Приликом извођења радова у зонама опасности и код ослобођене гасоводне цеви потребно је применити све мере за спречавање изазивања експлозије или пожара: забрањено је радити са отвореним пламеном, радити са алатом или уређајима који могу при употреби изазвати варницу, коришћење возила који при раду могу изазвати варницу, коришћење електричних

уређаја који нису у складу са нормативима прописаним у одговарајућим стандардима SRPS за противексплозивну заштиту, одлагање запаљивих материја и држање материја које су подложне самозапаљењу.

- Инвеститор је обавезан, у складу са Законом о цевоводном транспорту гасовитих и течних угљоводоника и дистрибуцији гасовитих угљоводоника ("Службени гласник Републике Србије", број 4/09), да 10 дана пре почетка радова у заштитном појасу гасовода, обавести Јавно предузеће "Србијагас" Нови Сад у писаној форми, како би се обезбедило присуство нашег представника за време трајања радова у близини гасовода.

### **Заштита гасовода – израда пројектно – техничке документације**

Уколико постоји потреба за изградњом саобраћајница и објеката у оквиру Плана за које се не може обезбедити поштовање услова о потребним удаљењима и нивелационим растојањима од гасних инсталација, потребно је предвидети заштиту гасовода - постављање гасовода у заштитну цев, механичку заштиту гасовода и/или измештање гасовода. Измештање дистрибутивних гасовода се може извести само у јавну површину. За измештени гасовод је потребно обезбедити плански основ са елементима за детаљно спровођење за нову трасу гасовода.

За заштиту гасовода за коју је неопходна интервенција на гасоводу потребно је пре усвајања Плана прибавити начелну сагласност Јавног предузећа "Србијагас" Нови Сад. Прибављена начелна сагласност је привремена до склапања Уговора о измештању са Јавним предузећем "Србијагас" Нови Сад којим се дефинишу све међусобне обавезе Инвеститора објеката у оквиру плана и Јавног предузећа "Србијагас" Нови Сад.

Склапање уговора се покреће на основу обраћања инвеститора објеката у склопу плана тзв. Писмом о намерама за склапање Уговора о измештању, а све у складу са чланом 322. Закона о енергетици („Службени гласник Републике Србије", број 145/14, 95/18-др.закон, 40/21, 35/23- др.закон и 62/23).

Измештање гасовода и/или изградња дела гасовода се ради у посебном поступку (по посебној грађевинској дозволи).

Сви трошкови приликом извођења радова на заштити гасовода и измештању гасовода и/или изградња дела гасовода (као последице измештања гасовода) падају на терет инвеститора новопројектованог објекта у оквиру плана.

### **Обновљиви извори енергије**

Обновљиве изворе енергије могуће је користити за грејање и хлађење простора (топлотне пумпе уз коришћење геотермалне енергије) и грејање санитарне воде (соларни колектори и топлотне пумпе). Котларнице као

енергент могу користити биомасу. Уколико постоји потреба за изградњу котларница тачну локацију, приступ и развод топловода треба обрадити планом детаљне регулације. Соларна енергија се уз соларне колекторе може користити и за производњу електричне енергије, коришћењем фото-напонских панела, који се најчешће постављају на кровове објеката.

Законом о планирању и изградњи ("Службени гласник Републике Србије", број 72/09, 81/09, 64/10 - одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13 - одлука УС, 50/13 - одлука УС, 98/13 - одлука УС, 132/14 и 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 - други закон, 9/2020, 52/21 и 62/23) соларни колектори који се не прикључују на електродистрибутивну мрежу дефинисани су као објекти за које није потребно прибављати акт надлежног органа за градњу, док су електране које користе обновљиве изворе енергије инсталиране снаге до 50 kW дефинисане као објекти који се граде на основу решења којим се одобрава извођење радова, које издаје орган надлежан за издавање грађевинске дозволе. Системе који користе обновљиве изворе енергије градити у складу са прописима који се односе на ову врсту објеката и инсталација и препорукама произвођача опреме.

## **2.5. РЕГУЛАЦИЈА И НИВЕЛАЦИЈА**

*Регулационе линије* Северне обилазнице, атарских путева и водног земљишта дате су на графичком прилогу ознакама детаљних тачака. За I фазу регулација и нивелација површина јавне намене дефинисана је Урбанистичким пројектом

*Нивелација* у Плану је дата је за саобраћајницу Северне обилазнице са нагибима и нивелетама на карактеристичним тачкама а у складу са Идејним решењем саобраћајнице.

*Графички прилог бр. 5. листови 1-10*

*План регулације и нивелације  
P= 1:1000*

*Графички прилог бр. 5. лист 11*

*Координате детаљних тачака регулације и парцелације*

*Графички прилог бр. 5. лист 12*

*Карактеристични попречни профили, преузети из ИДРА*

## **2.6. ПЛАН ПАРЦЕЛАЦИЈЕ**

За I фазу План парцелације површина јавне намене дефинисан је Урбанистичким пројектом

План парцелације дат је за II фазу Северне обилазнице града Крагујевца за планиране површине и објекте јавне намене: II фазу Северне обилазнице и атарске путеве као и за планирано водно земљиште на графичком

прилогу бр.6. *План парцелације, P=1:2500*  
ознакама детаљних тачака датим на графичком  
прилогу бр.5 лист 11. *Координате детаљних*  
*тачка регулације и парцелације*

За I фазу Северне обилазнице града  
Крагујевца кроз Урбанистички пројекат  
планирано је формирање седам грађевинских  
парцела

За II фазу Северне обилазнице града  
Крагујевца планирано је формирање 29  
грађевинских парцела које су нумерисане у  
континуитету са парцелама формираним кроз  
Урбанистички пројекат:

Попис парцела јавне намене – II фазе Северне  
обилазнице

*табела бр.9*

Ред бр.	Нова парцела (ГП)	Катастарска општина	кп. бр. (цела/део)
1.	GP8	КО КРАГУЈЕВАЦ 4	335, 349, 350, 206, 207, 461, 460/1, 454, 326, 384, 353, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 10834, 397, 327, 323, 451, 329, 333, 336, 348, 286, 287, 288, 316, 318, 322, 460/2, 312, 324, 452, 453, 455/2, 385, 386, 387, 388, 390, 477, 410, 443, 321, 448, 334, 398, 204, 281, 282, 445, 446, 447, 450, 459, 462, 10835, 463, 444, 449, 309, 317, 310, 325, 411, 413, 455/1, 414, 417, 10833,
2.	GP9	КО ОПОРНИЦА	430/2, 347/3, 343/13, 342/2, 341/1, 341/2, 343/9, 359/4, 359/3, 117/2, 118/1, 421/2, 422, 725/2, 725/1, 344, 722/1, 421/10, 420, 336/12, 336/10, 432, 723, 736, 732/2, 732/1, 739/2, 227, 369/4, 369/5, 369/6, 369/7, 426/1, 421/5, 348/1, 347/1, 347/2, 739/1, 450, 449, 446, 282, 425, 379/2, 383/2, 362/1, 426/4, 421/13, 342/3, 352/3, 400/1, 346/1, 346/2, 735, 343/8, 426/3, 721/2, 343/16, 335/7, 342/4, 343/15, 360/1, 360/2, 738, 359/6, 359/5, 358/6, 358/5, 358/3, 378, 377, 387, 374, 117/3, 722/2, 373, 384/1, 384/2, 379/3, 281/3, 281/4, 281/5, 335/3, 343/17, 343/14, 343/12, 427, 335/4, 335/5, 421/1, 343/11, 343/10, 355/12, 355/11, 355/9, 355/7, 355/5, 352/5, 452/3, 283/1, 369/3, 369/13, 370/3, 370/4, 382, 383/1, 336/14, 336/8, 361/2, 361/1, 335/6, 336/13, 336/11, 369/2, 343/4, 355/10, 355/8, 355/6, 352/6, 352/4, 400/2, 358/4, 357/2, 357/1, 117/1, 187, 363, 356/2, 356/1, 370/1, 375/1, 421/8, 421/6, 336/5, 421/9, 375/2, 426/2, 429, 277, 276/2, 368, 379/6, 431, 428, 376, 737, 228/1, 375/3, 433, 343/9, 343/8, 343/4
3	GP10	КО ОПОРНИЦА	687/1, 717/1, 720/2, 713, 684/8, 719/2, 720/1, 716/1, 712/2, 712/3, 716/2, 684/2, 684/3, 684/4, 712/1, 700, 685,

			701, 714, 699, 688,
4	GP11	КО ОПОРНИЦА	677/2, 697, 677/3, 679/1, 679/2, 698/1, 691, 690/2, 692, 693, 694, 695, 689/1, 689/2, 690/1, 678, 696, 698/2, 677/1, 688, 680, 699,
5	GP12	КО ОПОРНИЦА	113
		КО ДЕСИМИРОВАЦ	2400
6	GP 13	КО ДЕСИМИРОВАЦ	2387/1, 2368, 2372, 2366/1, 2366/2, 2365/1, 2370/1, 2150, 2371/2, 2364, 2365/2, 2393/1, 2393/2, 2390/3, 2387/3, 2390/4, 2390/1, 2399, 2387/4, 2392/1, 2392/2, 2370/2,
7	GP14		540/3, 143, 154, 156, 159, 160, 142, 161, 53/2, 90/1, 90/2, 177, 436, 434, 58/2, 100/1, 100/2, 544, 145/2, 704, 98/1, 98/2, 553, 100/3, 706, 575/1, 565/1, 565/2, 12, 566/3, 561/1, 562/4, 567, 568, 569, 573, 574, 575/2, 705/1, 705/2, 51/2, 89/2, 86/1, 176/1, 176/2, 151, 152, 153, 99, 91, 150, 539, 546, 538/1, 538/2, 545/3, 53/1, 50/2, 556, 557, 155/2, 155/3, 101/2, 552/1, 50/1, 52, 49, 85, 87, 88, 562/1, 561/2, 560/1, 162, 158, 54, 55, 566/1, 566/2, 562/3, 56, 57, 51/1, 545/2, 547, 548, 549, 540/1, 540/2, 157, 155/1, 89/1, 558, 555, 554, 86/2, 101/1, 92, 707, 708, 100/4,
8	GP15	КО ПОСКУРИЦЕ	736/1, 1075/13, 1178/2, 1187, 1186/2, 1077/1, 1069/1, 1069/2, 1076/1, 711/1, 1216/3, 1185/2, 1185/3, 1188/1, 1192, 1193, 1194, 709, 1216/1, 710, 1213, 1189, 1190, 927/6, 1074/2, 1073/2, 936/1, 936/2, 795, 853/1, 1191, 720, 1216/2, 1069/3, 735/1, 742/2, 741/1, 734/1, 1094/2, 1072, 1064, 934, 935, 929, 1177, 1176/1, 1176/2, 1176/3, 738/1, 756, 927/7, 938/2, 939, 940, 1075/1, 1062/1, 1061/1, 1071/1, 1074/1, 1073/1, 1074/4, 938/1, 1097, 1215, 1214, 1067, 1094/1, 1093/1, 1173, 928/2, 928/3, 696, 717, 719, 685, 1178/1, 938/3, 718, 712/1, 712/2, 1356, 738/2, 723/2, 736/2, 1099, 744/2, 743/2, 737/1, 737/2, 737/3, 742/4, 1093/2, 1075/2, 1185/1, 739/1, 712/3, 1096/2, 1188/2, 1186/1, 1185/4, 1068, 927/5, 707,708
9	GP16	КО ДИВОСТИН	271/2, 271/3, 271/1, 268, 279/1, 280/1, 280/2, 273/1, 275/1, 267/3, 279/2, 267/2, 272, 267/1, 264/2, 264/3, 265/2, 333/1, 333/2, 269, 334, 275/2, 315, 270, 331/2, 331/1, 332, 274, 276, 316, 317, 265/1, 266/1,
10	GP17	КО ПОСКУРИЦЕ	2102/1, 2103, 2102/8, 2102/9,

11	GP88	КО ДИВОСТИ	336/7, 326/9, 456/1, 456/2, 459/1, 456/3, 335, 338, 457, 336/8, 336/10, 336/13, 471/6, 336/12, 336/11, 337/2, 287/1,
12	GP18	КО КРАГУЈЕВАЦ 4	7907, 7905, 7906, 7908, 7910, 7913, 7914, 7915, 7904,
13	GP 19	КО КРАГУЈЕВАЦ 3	1, 2, 5/1, 6, 7, 8, 15258/1,
14	GP20	КО ДИВОСТИН	522/2, 521/1, 308/2, 307/3, 308/1, 499/1, 496, 525/2, 311, 497, 309/5, 310/2, 521/2, 523/1, 523/2, 522/1, 498/3, 309/1, 308/3, 287/1, 524/1, 266/1, 490/1,
15	GP 21	КО ДИВОСТИН	546/2, 550, 547/2, 547/4, 549/1, 547/7, 546/3, 546/1, 556, 557, 739, 611, 612, 608, 543, 555, 547/1, 547/3, 551, 724, 547/6, 559/3, 560/2, 560/4, 560/1, 560/3, 748, 749, 763, 757/2, 756/1, 725, 754/2, 750/2, 535, 525/3, 525/1, 756/2, 544, 536, 538, 558, 524/3, 552, 554, 758, 757/1, 537, 545/1, 764, 524/1, 490/2,
16	GP22	КО ДИВОСТИН	768, 769, 770, 767, 777, 766, 772/1, 771/1, 778, 775/2, 765/1, 765/2, 764,
17	GP23	КО ДИВОСТИН	776
		КО ДРАЧА	1986
18	GP24	КО ДРАЧА	1967
19	GP25	КО ДРАЧА	2208/2, 2211/1, 2211/2, 2213, 2214, 2207, 2202, 2204, 2205, 2206, 2440, 2439, 2210, 2230, 2234, 2643, 2644, 2642/2, 2411, 2412, 2438/1, 2438/2, 2648/4, 2645/4, 2227, 2430, 2431, 2433, 2436, 2231, 2215, 2029/1, 2029/2, 2408, 2427, 2428/2, 2425, 2445, 1943/1, 2223/1, 2223/2, 2409, 2645/3, 2434, 2435, 2410, 2029/3, 2208/1, 2216, 2218, 2219, 2212, 2640, 2641, 2642/1, 2438/3, 2638, 2639, 2226/1, 2226/2, 2209, 2645/1, 2645/2, 2636, 1145/1, 2648/1, 2636,
20	GP26	КО ДРАЧА	3072/1, 3071/1, 3044/2, 3072/2, 3068, 3050/1, 3050/2, 3073, 3086, 3040, 3041, 3057, 3039, 3036, 3035/1, 3035/2, 3131/1, 3130, 3043, 3044/1, 3042/1, 3046/1, 3126/1, 3126/3, 3127/1, 3066, 3067, 3035/3, 3071/2, 3042/3, 3042/4, 2653, 3038, 2652, 2651/3, 3080, 3055, 3058, 3042/2, 3124, 3128, 3125/1, 3125/2, 3059/2, 3129/2, 3074, 3075, 3125/3, 3126/2, 3127/2, 3129/1, 3076, 3079, 3045, 3049/1, 3049/2, 2636, 2648/5, 1145/1
21	GP27	КО ДРЕНОВАЦ	549, 314/2, 543/1, 307/1, 314/1,
22	GP28	КО ДРАЧА	3122

23	GP29	КО ДРЕНОВАЦ	308/5, 325/1, 325/2, 344/1, 303/4, 1200/22, 1200/23, 1200/24, 1200/2, 1200/11, 308/1, 1200/25, 341/4, 1200/10, 1200/4, 341/1, 1205/1, 1205/2, 1205/3, 1205/4, 1200/1, 307/2, 325/3, 341/3, 341/5, 1200/9, 1200/16, 1200/18, 1200/21, 540/1, 342/1, 307/3, 306, 327, 304, 326/2, 303/3, 341/2, 307/1, 342/2, 456/2
24	GP30	КО ДРАГОБРАЋА	70, 72, 73, 62, 28/2, 25/1, 74, 75/3, 75/2, 87, 30, 52/2, 67/2, 66/2, 66/1, 53/2, 53/1, 64, 63, 31/2, 65/1, 58, 71/4, 71/2, 71/1, 57, 56, 29, 54, 28/1, 76, 75/1, 170/1, 172/1, 77,
25	GP31	КО ЂУРИСЕЛО	300/2, 306, 301/1, 301/2, 310/1,
26	GP32	КО ЂУРИСЕЛО	308, 309, 376, 374/4, 374/5, 374/6, 384/3, 379/2, 377/4, 380, 387/1, 304/1, 382/1, 379/1, 374/7, 305, 387/3, 387/4, 304/2, 378/1, 378/3, 381, 377/2, 375, 374/3, 163/8, 310/1
27	GP33	КО ЂУРИСЕЛО	638/1, 718, 641/3, 641/1, 716/5, 716/4, 716/3, 643/3, 643/2, 641/5, 641/4, 714, 715, 639, 641/2, 629, 642, 644/1, 631, 255/2, 633, 640, 635, 632, 717/2, 716/17, 716/13, 716/8, 717/3, 630,
28	GP34	КО ЂУРИСЕЛО	382/2, 382/3, 382/7, 163/8,
29	GP35	КО ГОЛОЧЕЛО	10

За **атарске путеве**, кроз израду Урбанистичког пројекта за изградњу I фазе Северне обилазнице планирано је формирање 15 грађевинских парцела. За II фазу планирано је формирање 53 грађевинске парцеле за атарске путеве које су нумерисане у континуитету са парцелама формираним кроз Урбанистички пројекат.

Попис парцела јавне намене – атарски путеви  
табела бр.10

Ред бр.	Нова парцела (ГП)	Катастарска општина	кп. бр. (цела/део)
1	GP36	КО КРАГУЈЕВАЦ 4	10833, 283, 282, 281, 288, 316, 317, 309, 334, 335, 348, 349, 353, 363, 390, 312, 323, 329, 333, 310, 336, 369, 10834, 350, 368, 350, 365, 364, 388, 389, 386, 397, 413, 411, 410, 10835, 417, 414, 449, 453, 452, 449, 450, 444, 443, 462, 448,
2	GP37	КО КРАГУЈЕВАЦ 4	370, 371, 367, 366, 365, 364, 385, 384, 10835, 4551, 454, 477, 4552, 453, 459, 461, 4602, 4601, 463, 462, 443, 448, 445, 446, 447,
3	GP38	КО ОПОРНИЦА	227, 368, 382, 383/1, 228/1,
4	GP39	КО ОПОРНИЦА	376, 384/1, 384/2, 379/3, 383/1, 377, 387,



			374,
5	GP40	КО ОПОРНИЦА	379/5, 379/6, 376, 368, 375/3,
6	GP41	КО ОПОРНИЦА	429, 428
7	GP42	КО ОПОРНИЦА	427, 428, 432, 434, 446, 449, 450, 452/3, 721/2, 722/1, 722/2, 723, 725/1, 725/2, 732/1, 737, 738, 739/1,
8	GP43	КО ОПОРНИЦА	652/1, 737, 277, 276/2, 274/1, 735, 651/1, 431, 428,
9	GP44	КО ОПОРНИЦА	433, 699, 700, 701, 702, 703/2, 712/1, 712/2, 712/3, 713, 714, 716/1, 716/2, 717/1, 719/2, 720/1, 720/2,
10	GP45	КО ОПОРНИЦА	684/2, 684/8, 685, 687/1, 688, 717/1,
11	GP46	КО ОПОРНИЦА	677/1, 677/3, 679/1, 679/2, 678, 684/4, 684/1, 677/2,
12	GP47	КО ОПОРНИЦА	113
		КО ДЕСИМИРОВАЦ	2400
13	GP48	КО ДЕСИМИРОВАЦ	2387/1, 2390/3, 2390/1, 2372, 2371/2,
14	GP49	КО ОПОРНИЦА	698/1, 694, 695, 698/2, 691,
15	GP50	КО ОПОРНИЦА	692, 689/1, 689/2
16	GP51	КО ОПОРНИЦА	113
		КО ДЕСИМИРОВАЦ	2400
17	GP52	КО ДЕСИМИРОВАЦ	2393/2, 2393/1, 2392/1, 2392/2, 2370/1, 2370/2, 2368, 2365/2, 2366/2, 2365/1,
18	GP53	КО ПОСКУРИЦЕ	101/2, 98/1, 98/2, 97/2, 101/1,
19	GP54	КО ПОСКУРИЦЕ	100/1, 100/3, 12, 143, 144, 145/2, 150, 151, 158, 159, 434, 436, 49, 50/1, 51/2, 52, 53/1, 53/2, 537, 538/1, 538/2, 539, 54, 540/2, 540/3, 545/2, 547, 85, 86/1, 86/2, 87, 88, 89/1, 89/2, 90/1, 90/2, 91,
20	GP55	КО ПОСКУРИЦЕ	175/1, 435, 176/1, 162, 158, 54, 55, 163, 141, 56, 57,
21	GP56	КО ПОСКУРИЦЕ	734/1, 735/1, 736/1, 736/2, 737/2, 737/3, 738/1, 741/1, 742/2, 742/4, 743/2, 744/2, 745, 756, 927/12, 927/7, 928/1, 928/2, 928/3, 929, 934, 935, 938/1, 938/2, 938/3,
22	GP57	КО ПОСКУРИЦЕ	936/1, 936/2, 795, 939, 940, 938/1, 937/1, 738/1, 738/2, 737/1, 737/2, 739/1,
23	GP58	КО ПОСКУРИЦЕ	1074/2, 1073/2, 1094/2, 1075/1, 1073/1, 1074/4, 1075/13, 1099, 1077/1, 1094/1, 1093/1, 1093/2, 1075/2, 1096/2,
24	GP59	КО ПОСКУРИЦЕ	1216/3, 1192, 1193, 1194, 1216/1, 1213, 1189, 1190, 1191, 1072, 1064, 1062/1, 1061/1, 1074/1, 1073/1, 1069/1, 1069/2, 1196, 1216/2, 1069/3, 1356, 1099, 1215, 1214, 1067, 1075/2, 1068,

25	GP60	КО ПОСКУРИЦЕ	1216/3, 1216/1, 1177, 1176/1, 1176/2, 1176/3, 1069/1, 1178/2, 1069/3, 1178/1, 1098/1, 1181/1, 1181/2,
26	GP61	КО ДИВОСТИН	279/1, 279/2, 331/2, 272, 268, 269, 270, 271/1, 275/1, 276, 273/1, 274, 271/3, 271/2,
27	GP62	КО ДИВОСТИН	264/1, 264/2, 264/3, 265/2, 265/1, 263/4, 263/5, 266/2, 267/3,
28	GP63	КО ПОСКУРИЦЕ	2103, 2102/8, 2102/9, 1207/1,
29	GP64	КО ДИВОСТИН	315, 270, 271/1, 271/3, 271/2, 331/1, 332, 333/1, 275/2, 333/2, 334, 333/4,
30	GP65	КО ДИВОСТИН	490/1, 490/2, 489/2,
31	GP66	КО ДИВОСТИН	525/3, 537, 535, 538, 544, 543, 547/6, 547/3, 547/2, 550, 547/4, 549/1, 557, 548/1, 549/2, 738, 739, 748, 747, 746, 724, 611, 612, 750/4, 749, 750/2, 725, 756/1, 756/2, 754/2, 757/2, 763, 764,
32	GP67	КО ДИВОСТИН	558, 559/2, 559/3, 560/3, 560/1, 560/2, 560/4, 561,
33	GP68	КО ДИВОСТИН	725, 759, 757/1, 758, 762, 763,
34	GP69	КО ДИВОСТИН	764, 765/2, 765/1, 766, 767,
35	GP70	КО ДИВОСТИН	776
		КО ДРАЧА	1986
36	GP71	КО ДРАЧА	1965, 1967
37	GP72	КО ДИВОСТИН	764, 765/2, 765/1, 766, 767, 765/2, 765/1, 766, 768, 767, 770, 771/1, 772/1, 777, 778, 775/2, 782, 783,
38	GP73	КО ДРАЧА	2029/2, 2029/3, 2202, 2206, 2207, 2208/1, 2208/2, 2209, 2210, 2211/1, 2211/2, 2212, 2213, 2214, 2216, 2218,
40	GP74	КО ДРАЧА	2219, 2220, 2223/1, 2223/2, 2226/1, 2226/2, 2227, 2230, 2231, 2232, 2234, 2407, 2408, 2425, 2427, 2428/2, 2430, 2431, 2433, 2436, 2438/1, 2438/2, 2438/3,
41	GP75	КО ДРАЧА	2439, 2440, 2445, 2642/1, 2642/2, 2643, 2644, 2645/1, 2645/2, 2645/3, 2648/1, 2648/5, 2649/1, 2649/3,
42	GP76	КО ДРАЧА	3039, 3040, 3041, 3043, 3044/1, 3044/2, 3045, 3046/1, 3046/2, 3049/1, 3049/2, 3050/1, 3050/2, 3055, 3057, 3058, 3059/1, 3059/2, 3066, 3067, 3068, 3071/1, 3071/2, 3072/1, 3072/2, 3073,
43	GP77	КО ДРАЧА	3074, 3075, 3075, 3076, 3079, 3080, 3086, 3086, 3120, 3124, 3125/1, 3125/2, 3128, 3129/1, 3129/2, 3130, 3131/1, 3131/5,

44	GP78	КО ДРЕНОВАЦ	1200/10, 1200/11, 1200/2, 1200/21, 1200/22, 1200/23, 1200/24, 1200/25, 1200/4, 297, 303/2, 303/3, 303/4, 304, 306, 307/1, 307/2, 325/1, 325/2, 325/3, 327, 341/1, 341/4, 342/1, 342/2, 343/2, 344/1, 344/2, 456/2,
45	GP79	КО ДРЕНОВАЦ	308/5, 308/1, 307/1, 308/3, 308/4, 307/3, 326/2,
46	GP80	КО ДРЕНОВАЦ	456/2, 341/2, 342/2, 331/1,
47	GP81	КО ДРЕНОВАЦ	1200/1, 341/2
48	GP82	КО ДРАГОБРАЋА	28/3, 28/2, 170/1,
49	GP83	КО ДРАГОБРАЋА	58, 57, 64, 65/1, 66/1, 66/2, 67/2, 71/1, 70, 72, 74,
50	GP84	КО ЂУРИСЕЛО	301/1, 301/2, 300/2,
51	GP85	КО ДРАГОБРАЋА	54, 53/2, 53/1, 66/2, 52/1, 71/2, 71/4, 71/1, 87, 86, 73, 74, 75/1, 75/2, 75/3, 76, 77,
52	GP86	КО ДРАЧА	1986
53	GP87	КО ЂУРИСЕЛО	375, 376

За регулацију водног земљиште планирано је  
 формирање 20 грађевинских парцела  
 Попис парцела за водно земљиште  
 табела бр.11

Ред бр.	Нова парцела (ГП)	Катастарска општина	кп. бр. (цела/део)
1	V1	КО КРАГУЈЕВАЦ 4	353, 361, 365,
2	V2	КО КРАГУЈЕВАЦ 4	397, 398, 389, 396,
3	V3	КО ОПОРНИЦА	721/2, 721/1, 720/2, 722/1, 720/1, 688, 433,
4	V4	КО ОПОРНИЦА	705, 706, 679/1, 679/2, 682, 684/8, 698/1, 704, 680, 684/3, 684/4, 684/1, 700, 699, 698/2, 683, 703/2, 688, 681, 433,
5	V5	КО ДЕСИМИРОВАЦ	2399, 2365/2, 2367, 2365/1,
6	V6	КО ДЕСИМИРОВАЦ	2362, 2364, 2399,
7	V7	КО ПОСКУРИЦЕ	100/1, 100/2, 100/3, 433, 102/2, 101/2, 100/4, 101/1,
8	V8	КО ПОСКУРИЦЕ	711/1, 711/2, 709, 574, 707, 708, 710, 705/1, 706, 722, 704, 614, 721, 712/1, 712/2, 723/2, 712/3,
9	V9	КО ДИВОСТИН	266/2, 307/6, 307/5, 266/1, 316, 314, 311, 313, 308/2,
10	V10	КО ДИВОСТИН	333/4, 333/3, 330,

11	V11	КО ДИВОСТИН	2102/3, 2102/1, 2102/2, 2102/4, 2102/5, 2102/6, 2102/7, 2101, 2102/8, 2102/9,
12	V12	КО КРАГУЈЕВАЦ 4	10831/1
13	V13	КО ДИВОСТИН	525/2, 524/1, 524/3, 497, 490/1, 490/2, 536, 489/2, 537,
14	V14	КО ДИВОСТИН	763, 764, 765/2, 765/1, 766, 767,
15	V15	КО ДРАЧА	3040, 3039, 2649/1, 2636, 2648/1, 2640, 2653, 2652, 2651/1, 2651/2, 2651/3, 2648/5, 2639, 1145/1,
16	V16	КО ДРАЧА	3121/2, 3123, 3117, 3118, 3121/1, 3114/1, 3114/2, 3114/3, 3122,
17	V17	КО ДРЕНОВАЦ	548
		КО ДРАЧА	3139
18	V18	КО ДРЕНОВАЦ	305,307/1, 306, 304
19	V19	КО ДРЕНОВАЦ	543/1, 549, 314/2, 307/1, 549,
20	V20	КО ЂУРИСЕЛО	302/1, 302/2, 305, 310/1, 306, 307, 308,

У случају неслагања текстуалних и графичких података меродаван је графички прилог.

## 2.7. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ГРАЂЕЊА НА ПОВРШИНАМА ОСТАЛИХ НАМЕНА

Површине и објекти остале намене у оквиру дефинисаног грађевинског подручја у зони заштитног појаса и појаса контролисане градње представљају претежно делове изграђених парцела или парцела планским документима вишег реда или ширег подручја дефинисаних за изградњу и имају намену:

- Становање ван граница градског грађевинског подручја (у оквиру ППГ Крагујевац),
- Становање у границама градског грађевинског подручја (у оквиру ГУП Крагујевац 2015, односно ППР "Насеља Петровац" и ППР "Насеља Шумарице"),
- Радна зона Крагујевац у границама градског грађевинског подручја (у оквиру ГУП Крагујевац 2015, односно ППР "Насеља Угљешница са Авалом -Голиш и Липе").

Заштитни појас пута:

У складу са Законом о путевима ("Службени гласник Републике Србије", број 41/18 и 95/18 - др.закон) у заштитном појасу није дозвољена изградња објеката високоградње. Линија заштитног појаса је грађевинска линија, тј. линија до које је дозвољена градња. Реконструкције и доградња постојећих објеката као и нова изградња могући су искључиво уз сагласност и услове управљача пута.

Појас контролисане градње пута

За реконструкцију, доградњу и изградњу у појасу контролисане градње пута потребни су услови и сагласност управљача пута.

Планиране намене се реализују Израдом Урбанистичког пројекта и применом важећих планских докумената у делу и на начин који није у супротности са овим Планом уз услове и сагласност управљача пута.

## 2.8. ЗЕМЉИШТЕ ВАН ГРАЂЕВИНСКОГ ПОДРУЧЈА

- Пољопривредно земљиште
- Шуме
- Водно земљиште

**Пољопривредно земљиште** се претежно задржава са тенденцијом пошумљавања и преузимања функције заштите. С обзиром на позицију пољопривредних површина у односу на пројектовану трасу Северне обилазнице, предвиђа се подизање високог, шумског зеленила на свим пољопривредним површинама у виду пошумљавања. Тиме ће се добити квалитетан шумски комплекс у зони утицаја Северне обилазнице.

Приликом извођења радова на пошумљавању избор врста је од велике важности. За пошумљавање користити аутохтоне врсте (буква, хрест, бели бор, смрча, црни бор, ...) јер су отпорне на спољашње услове средине. Предност дати мешовитим културама (2-3 врсте) јер су отпорније на штетне утицаје.

Изградња на пољопривредном земљишту, према Закону о пољопривредном земљишту („Службени гласник Републике Србије“, број 62/06, 65/08 - др. закон, 41/09, 112/15, 80/17 и 95/18 - др. закон) условљена је зонама заштите

које прописује Јавно предузеће „Путеви Србије“.

### Шуме

Шумско земљиште се користи искључиво у функцији шумарства и ловства, осим у случајевима утврђеним Законом о шумама („Службени гласник Републике Србије“, број 30/10, 93/12, 89/15 и 95/18 – др.закон).

Општи принцип заштите шума односи се на одрживо коришћење шума и унапређење статуса шума и шумског земљишта као добра од општег интереса. Очувањем шумских комплекса доприноси се очувању и заштити биодиверзитета аутохтоних врста предметног подручја и предеоних карактеристика подручја. Посебну улогу остварују као заштитни појас у смањењу негативних утицаја на животну средину (тампон зона) и на површинама већих нагиба где доминантно шумско растиње има важан значај у стабилизацији зона под косинама, клизиштима и нестабилним теренима..

Из тих разлога обавеза је:

- картирање свих шумских површина;
- успостављање мера неге и заштите, које ће укључивати обавезне мере забране сече ради експлоатације;
- реконструкција и пошумљавање деградираних (еродираних површина и бонитетски лоших пољопривредних површина) аутохтоним врстама;
- забрану сече сем у случају прореда.

Изградња на шумском земљишту, према Закону о шумама („Службени гласник Републике Србије“, број 30/10, 93/12, 89/15 и 95/18 – др.закон), условљена је зонама заштите које прописује Јавно предузеће "Путеви Србије“.

### Водно земљиште

Овим планом дефинисана је регулација водног земљишта потребног за регулацију водотокова у зонама укрштања са планираном трасом Северне обилазнице. Уколико се укаже потреба за додатним површинама водног земљишта ради се Урбанистички пројекат.

## 2.9 СТЕПЕН КОМУНАЛНЕ ОПРЕМЉЕНОСТИ СТАНДАРДИ ПРИСТУПАЧНОСТИ МЕРЕ ЕНЕРГЕТСКЕ ЕФИКАСНОСТИ

### Степен комуналне опремљености грађевинског земљишта

Минимални степен комуналне опремљености грађевинског земљишта у целини (према графичком прилогу планиране намене површина), подразумева:

- прикључење објеката на саобраћајну инфраструктуру (реализација одговарајуће саобраћајне мреже) и комуналну инфраструктуру (снабдевање водом, одвођење отпадних вода и електроенергетска инфраструктура), према условима надлежних комуналних и других предузећа;

- регулисано одлагање комуналног отпада; (довољан број и капацитет контејнера и других посуда, сортирање отпада; приступачност) и уклањање комуналног отпада преко овлашћеног комуналног предузећа;
- основно уређење парцеле према њеној намени, што обухвата нивелацију терена, партерно уређење, уређење зелених површина и одводњавање, као и обезбеђивање потребног броја паркинг места на грађевинској парцели;
- примену техничких, санитарних и противпожарних прописа, као и техничких стандарда приступачности при пројектовању и изградњи објеката.

### Мере приступачности особама са инвалидитетом, деци и старим особама

Приликом пројектовања и реализације нових и реконструкције постојећих објеката и површина јавне намене, обавезна је примена техничких стандарда, урбанистичко-техничких услова из Правилника о техничким стандардима планирања, пројектовања и изградње објеката, којима се осигурава несметано кретање и приступ особама са инвалидитетом, деци и старим особама („Службени гласник Републике Србије“, број 22/15).

### Мере енергетске ефикасности изградње

За нове објекте

1. Смањење инсталираних капацитета система грејања, вентилације и климатизације и повећање енергетске ефикасности система грејања:

а) за спољашње пројектне температуре ваздуха и максималну температуру ваздуха грејаног простора користити Правилник о енергетској ефикасности зграда ("Службени гласник Републике Србије", број 61/11);

б) захтеване вредности коефицијента пролажења топлоте и топлотне отпорности простора дефинисане су у Правилнику о енергетској ефикасности зграда ("Службени гласник Републике Србије", број 61/11);

в) минимални захтеви енергетске ефикасности (енергетског учинка) за стамбене зграде, по методи поређења са најбољим праксама (Правилник о енергетској ефикасности зграда ("Службени гласник Републике Србије", број 61/11);

г) сертификати о енергетским својствима зграда. Елаборат енергетске ефикасности је елаборат који обухвата прорачуне, текст и цртеже, израђен у складу са Правилником о енергетској ефикасности зграда ("Службени гласник Републике Србије", број 61/11), и саставни је део техничке документације која се прилаже уз захтев за издавање грађевинске дозволе. Енергетски пасош је документ који приказује енергетска својства зграде и морају га имати све нове зграде, осим зграда које су Правилником о

условима, садржини и начину издавања сертификата о енергетским својствима зграда ("Службени гласник Републике Србије", број 69/12, 44/18 – др.закон и 111/22) изузете од обавезе енергетске сертификације. Енергетски пасош чини саставни део техничке документације која се прилаже уз захтев за издавање употребне дозволе;

д) редовна инспекција и одржавање котлова, система грејања и климатизације.

2. Смањење потрошње топлотне енергије обезбеђивањем појединачног мерења потрошње топлотне енергије уз могућу регулацију потрошње топлотне енергије.

3. Смањење потрошње електричне енергије за грејање коришћењем:

- опреме за грејање веће енергетске ефикасности (топлотне пумпе),
- енергетски ефикасне опреме за сагоревање биомасе,
- соларних колектора,
- ефикасних термотехничких система са напредним системима регулације.

4. Изградња пасивних и нискоенергетских објеката

За постојеће објекте:

1. смањење инсталисаних капацитета система грејања, тј. потрошње енергије за грејање и хлађење заптивањем прозора, уградњом засенчења, заменом прозора и спољних врата и топлотним изоловањем стамбених зграда.
2. смањење потрошње електричне енергије промовисањем и подржавањем замене класичних сијалица са влакном енергетски ефикасним сијалицама.
3. смањење потрошње електричне енергије заменом старих неефикасних уређаја ефикаснијим уређајима.
4. енергетски пасош морају имати постојеће зграде које се реконструишу, адаптирају, санирају или енергетски санирају, осим зграда које су правилником изузете од обавезе енергетске сертификације. (Правилник о условима, садржини и начину издавања сертификата о енергетским својствима зграда ("Службени гласник Републике Србије", број 69/12, 44/18 – др.закон и 111/22)

## 2.10 МЕРЕ ЗАШТИТЕ

### МЕРЕ ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Планирана планска концепција мора бити заснована на принципима заштите животне средине, заштите природних ресурса и здравља људи. То подразумева примену урбанистичких, техничко технолошких, економских и биолошких мера заштите, у свим фазама реализације планских циљева – од урбанистичко планерских до извођачких радова.

Заједно са припремањем Елабората за рани јавни увид Плана детаљне регулације, започиње процес еколошке валоризације и заштите овог простора према важећој законској регулативи. Овај процес обухвата спровођење процедуре доношења Одлуке о изради Стратешке процене утицаја плана детаљне регулације на животну средину, којом се верификује општи режим коришћења и заштите простора у складу са важећим Законом о заштити животне средине ("Службени гласник Републике Србије", број 135/04, 36/09, 36/09 – други закон, 72/09 – др. закон и 43/11 – одлука УС, 14/16, 76/18, 95/18-др.закон) и Законом о Стратешкој процени утицаја ("Службени гласник Републике Србије", број 135/04 и 88/10). Према Одлуци о изради Плана саставни део исте је и Одлука о изради Стратешке процене утицаја Плана детаљне регулације "Северна обилазница града Крагујевца" на животну средину.

Извештај о СПУ је саставни део документационе основе предметног плана и садржи све неопходне елементе дефинисане Законом о стратешкој процени утицаја ("Службени гласник Републике Србије", број 135/05 и 88/10 – Извештај о стратешкој процени, члан 12-17).

Законом о заштити животне средине ("Службени гласник Републике Србије", број 135/04, 36/09, 36/09 – др.закон, 72/09 – др. закон, 43/11 – одлука УС, 14/16, 76/18, 95/18 - др.закон) утврђено је да се уређење простора, коришћење природних ресурса и добара одређено просторним и урбанистичким плановима и другим плановима (планови уређења и основе коришћења пољопривредног земљишта, шумске, водопривредне, ловнопривредне основе и други планови) заснива на обавези да се:

- природни ресурси и добра очувају и унапређују и у највећој мери обнављају, а ако су необновљиви да се рационално користе;
- обезбеди заштита и несметано остваривање функција заштићених подручја са њиховом заштићеном околином и у највећој могућој мери очувају станишта биљних и животињских врста и њихове заједнице;
- обезбеди очување изграђеног простора;
- обезбеде услови за одмор и рекреацију човека;
- одреде мере заштите животне средине.

**Опште мере** заштите које треба предузети за минимизирање штетних утицаја на животну средину су:

- изградњу објеката и пратеће инфраструктуре спроводити према Закону о планирању и изградњи ("Службени гласник Републике Србије", број 72/09, 81/09-испр., 64/10-одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13 -одлука УС, 50/13-одлука УС, 98/13-одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 – др.закон, 9/20, 52/21 и 62/23);

- планиране намене површина морају бити усклађене са наменама одређеним планом вишег реда;
- планом обезбедити основ за коришћење, уређење и заштиту простора, који треба да доведе до организованог активирања просторних потенцијала и усмеравања даљег просторног развоја у оквирима одрживости.

#### Посебне мере заштите животне средине:

- ширину инфраструктурног коридора и техничко решење паралелног вођења и начина укрштања водова усагласити са свим важећим прописима;
- при изради техничке документације обезбедити све неопходне сагласности и одобрења од надлежних институција, како не би дошло до конфликта у простору;
- радови на изградњи и уређењу предметног простора морају бити изведени тако да не ремете постојеће подземне и површинске хидрографске мреже;
- у односу на карактер земљишта и положај терена, предвидети дренажу предметног простора;
- адекватним озелењавањем истаћи његов значај у функцију биолошке и физичке заштите од аерозагађења и буке. Препоручује се примена претежно аутохтоних, брзорастућих врста и које имају изражене естетске вредности. Избегавати врсте које су детерминисане као алергогене (топле и сл.), као и инвазивне (багрем, кисело дрво и др.);
- предвидети очување постојећег високог зеленила, а посебно вреднијих примерака дендрофлоре;
- против негативних утицаја средине на зеленило применити обавезне мере заштите и одржавања;
- применити неопходне мере заштите како би се смањило загађења ваздуха које настаје у оквиру планског обухвата;
- трансформација пољопривредне производње у непосредном окружењу на сорте које се не користе за исхрану људи и животиња;
- у поступку реализације плана (прибављање одобрења за изградњу) за све објекте који могу имати значајне утицаје на животну средину, надлежни орган ће спровести процедуру Процене утицаја по поступку утврђеном Законом о процени утицаја на животну средину ("Службени гласник Републике Србије", број 135/04 и 36/09) 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).

#### Мере заштите ваздуха

За време извођења грађевинских радова потребно је спровести низ мера како би се негативни утицаји на квалитет ваздуха свели на минимум:

- у циљу спречавања неконтролисаног разношења грађевинског материјала транспортним средствима, потребно је спроводити чишћење возила пре изласка на јавне површине, као и обавезно прекривање или влажење материјала који се транспортује како не би дошло до његовог развејавања;
- по сувом и ветровитом времену спроводити редовно влажење површина са којих може доћи до развејавања прашине;
- обавезно обезбедити техничку исправност механизације, редовним (по потреби ванредним) техничким контролама;
- прописати забрану паљења отпада на градилишту.

#### Мере заштите од буке

Потребно је извршити моделовање саобраћајне буке и на основу резултата предвидети мере у току изградње и у току експлоатације (звучне баријере одговарајућег материјала и облика које ће у што мањој мери нарушити визуелна својства предела), које су неопходне за умањење утицаја буке на околину.

Као општа мера ублажавања буке, током извођења радова, неопходно је коришћење модерне опреме са пригушивачима буке и придржавање уобичајених радних сати у току дана. У близини насеља рад са бучном опремом треба да буде ограничен, а уколико је потребно, обавезна је употреба заклона. Редовним (периодичним), по потреби ванредним техничким прегледом опреме и возила, осигурати максималну исправност и функционалност у циљу минималне емисије буке и вибрација.

#### Мере заштите гла

Ради заштите и спречавања неповољног утицаја на квалитет земљишта потребно је предузети следеће мере:

- ради заштите саобраћајнице од спирања и одроњавања, предвидети озелењавање травом, шибљем и другим аутохтоним растињем које не угрожава прегледност пута косина, усека, засека и насипа, као и друге косине у путном земљишту на локацијама где је то могуће и ако карактеристике терена то омогућавају;
- у циљу заштите пољопривредног земљишта, све радове и интервенције на изградњи планираног пута ограничити на коридор пута уз предузимање свих потребних мера превентивне заштите;
- хумусни материјал који ће бити скинут приликом изградње пута потребно је

- користити за хумузирање косина насипа. Начин и место његовог депоновања утврдити приликом израде техничке документације;
- приликом изградње избећи непотребно збијање гла;
  - увести забрану отварања неконтролисаних приступних путева појединим деловима градилишта;
  - све манипулације нафтом и њеним дериватима у току процеса градње, неопходно је обављати на посебно дефинисаном месту уз максималне мере заштите, како не би дошло до просипања;
  - сву амбалажу за уље и друге нафтне деривате сакупљати и односити на контролисане депоније извођача радова, са којих се контролисано односи преко овлашћеног комуналног предузећа;
  - обавезно је паркирање машина само на уређеним местима;
  - уколико дође до загађења гла уљем и нафтним дериватима, на тим местима обавезно се уклања део земљишта и односи на депонију предвиђену за такву врсту отпада;
  - забрањено је прање машина и возила у зони радова;
  - забрана прања миксера и одстрањивање преосталих делова бетонске масе на било које површине ван непосредне површине пута;
  - за сва позајмишта и депоније израдити потребну техничку документацију (пројекти рекултивације);
  - изградити контролисани систем одвођења атмосферских вода са коловоза до сепаратора за пречишћавање.
- Мере заштите вода**
- Заштита вода и њихово коришћење остварује се у оквиру интегралног управљања водама спровођењем мера за очување површинских и подземних вода и њихових резерви, квалитета и количина. Воде се могу користити, а отпадне воде испуштати уз примену одговарајућег третмана, на начин и до нивоа који не представља опасност од загађивања.
- Мере заштите вода обезбеђују спречавање или ограничавање уношења у воде опасних, отпадних и других штетних материја, праћење и испитивање квалитета површинских и подземних вода, као и квалитета отпадних вода и њихово пречишћавање. Ради заштите и спречавања неповољног утицаја саобраћајнице на квалитет вода потребно је предузети следеће мере:
- доследно примењивати све одредбе Закона о водама ("Службени гласник Републике Србије", број 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18 – други закон) и Правилника о начину одређивања и одржавања зона санитарне заштите изворишта водоснабдевања ("Службени гласник Републике Србије", број 92/08);
  - техничком документацијом предвидети решење обезбеђивања изворишта подземних и површинских вода и заштиту водоносних слојева од загађења;
  - обавезно је очување квалитета површинских и подземних вода у складу са захтеваном класом квалитета, у складу са Уредбом о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање ("Службени гласник Републике Србије", број 50/12);
  - у близини водотокова користити само квалитетан материјал за насип, као што је шљунак без примеса земље или других нечистоћа;
  - приликом израде техничке документације предвидети зоне од биљног покривача између саобраћајнице и водних тела;
  - испуштена вода у реципијент квалитетом мора да одговара прописима у области управљања водама, што се доказује пројектом за водотокове и подземне воде;
  - техничком документацијом предвидети заштиту од ерозије и седиментације;
  - на местима укрштања пута са водотоком мора се обезбедити протицање меродавних рачунских великих вода грађењем пропуста и мостова;
  - пут не сме прекинути водоносне слојеве, уколико пресеца техничком документацијом предвидети дренажни слој којим ће се сачувати континуитет водоносног слоја;
  - одводњавање атмосферске воде мора да се обезбеди контролисаним систем одвођења атмосферских вода са коловоза до сепаратора за пречишћавање пре упуштања у реципијент;
  - сви објекти који су у функцији саобраћајнице, ако испуштају отпадне воде у водоток (угоститељски објекти, административни, радионице, сервиси) морају обезбедити третман вода до друге категорије по свим параметрима дефинисаним категоризацијом водотокова;
  - приликом пројектовања система за одводњавање отпадних вода са коловозне површине посебну пажњу обратити на местима укрштања пута са водотоковима ради спречавања директног изливања штетних материја у реципијенте;
  - доношење акта који регулишу обим и временске интервале поступка контроле, чишћења и према потреби поправке објектата одводњавања површинских вода и објектата за њихово пречишћавање;
  - при регулацији водотока предност дати тзв. природном уређењу и биотехничким мерама, са што мање видљивог бетона,



камена и геометријски правилних линија регулације.

### **Мере заштите од удеса и мере заштите у ванредним ситуацијама**

С обзиром на чињеницу да постоји вероватноћа удеса возила која транспортују опасне материје, неопходно је предвидети посебне мере заштите у таквим ситуацијама. Низ мера које су планиране у склопу опште заштите животне средине имају свој пуни смисао и обезбеђују значајну поузданост читавог система и у случајевима хаваријских загађења.

Насипи преко 5,0 m и мостови преко водотокова представљају најугроженија места на државном путу на којима постоји највећи ризик од загађења услед акцидента. Имајући у виду значај подручја кроз које пролази траса будућег Брзе саобраћајнице потребно је да предвиде мере превенције и мере санације.

Мере превенције су:

- обавезно предвидети техничке мере заштите у попречном профилу пута (заштитна ограда, попуњавајући слојеви, хидроизолациони слојеви);
- регулисати пролаз и заустављање возила која превозе опасне материје. Кретање ових возила треба да буде искључиво дефинисаним трасама, са одређеним и уређеним местима за њихово заустављање;
- студијом процене утицаја на животну средину обавезно предвидети мере заштите у фази градње и у фази експлоатације;
- обавезно предвидети мере ограничења брзине за возила која превозе опасне терете које су предвиђене Законом о безбедности саобраћаја на путевима ("Службени гласник Републике Србије", број 41/09, 53/10, 101/11, 32/13 – одлука УС, 55/14, 96/2015 – др. закон, 9/16 – одлука УС, 24/18, 41/18, 41/18 – др. закон, 87/18, 23/19 и 128/20 – др. закон) и Законом о транспорту опасне робе ("Службени гласник Републике Србије", број 104/16, 83/18, 95/18 - др. закон и 10/19);
- потребно је планирати депоновање одређених количина сорбента и одговорајуће механизације у бази за одржавање пута; Мере санације су:
- у фази планирања и пројектовања треба предвидети мере евакуације и неутрализације токсичних супстанци;
- у случају хаварије возила са опасним теретом (у прашкастом, грануларном, течном или гасовитом стању) саобраћај обавезно зауставити, пребацити на другу траку пута и послати захтев специјализованој служби у најближем месту или бази за одржавање, или МУП - Србије Сектор за ванредне ситуације;
- потребно је ограничити истицање опасне материје;

- потребно је ограничити изливену течност на простор на који се излива;
- прикупљене материје третирати са посебним поступцима регенерације и њихово депоновање на специјализоване депоније;
- обавезна употреба специјалних сорбенаса и других средстава за деконтаминацију терена и санирање последица на месту изливања опасних материја;
- уколико дође до загађења у границама и ван граница путног појаса обавезно применити методе ремедијације како земљишта тако и подземних вода уколико дође до контакта;
- техничком документацијом предвидети превентивне и оперативне мере заштите, реаговање и поступке санације за случај хаваријског изливања опасних материја у околину.

### **Управљање отпадом**

Управљање отпадом спроводити према Закону о управљању отпадом („Службени гласник Републике Србије“, број 36/09, 88/10, 14/16, 95/18-др.закон и 35/23), Закону о амбалажи и амбалажном отпаду („Службени гласник Републике Србије“, број 36/09, 95/18-др.закон), Правилнику о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Службени гласник Републике Србије“, број 56/10, 93/19 и 39/21), Правилнику о начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада („Службени гласник Републике Србије“, број 92/10 и 77/21).

Општи принципи управљања отпадом подразумевају:

- по завршетку грађевинских радова, сав отпадни материјал треба уклонити. Забрањено је одлагање свих врста отпада у водотоке и земљиште, као и трајно депоновање отпада уз трасу, спречавање формирања дивљих депонија;
- утврдити обавезу санације и рекултивације свих деградираних површина. Уз сагласност надлежне комуналне службе, предвидети локације на којима ће се трајно депоновати неискоришћени геолошки грађевински и остали материјал настао предметним радовима;
- на локацијама пратећих садржаја коридора, предвидети селективан модел прикупљања и одлагања смећа; за прикупљање чврстог отпада обезбедити довољан број контејнера и других посуда за одлагање отпада и њихово периодично пражњење од стране надлежне комуналне организације.

### **МЕРЕ ЗАШТИТЕ НЕПОКРЕТНИХ КУЛТУРНИХ ДОБАРА**

Према Решењу Завода за заштиту споменика културе Крагујевац, број 439-02/1 од 23. априла 2021. године, прописују се следеће мере и услови заштите:

У границама Плана и непосредном окружењу се налазе:

А. Непокретно културно добро, споменик културе; археолошко налазиште

Локалитет “Праисторијско насеље у селу Дивостин”; решење Завода за заштиту споменика културе Крагујевац број 227/1-68 од 18. марта 1969.године, утврђено је за споменик културе.

- Увидом у постојећу документацију Завода за заштиту споменика културе Крагујевац и изласком на лице места, утврђено је да се у граници захвата предметног Плана, налази археолошко налазиште у селу Дивостин. На археолошком налазишту, неопходно је да се изврше заштитна археолошка истраживања, и на основу којих би били утврђени услови и мере техничке заштите археолошког локалитета;
- Трошкови заштитних археолошких истраживања, конзервације откривених налаза, заштите и чувања евентуалних непокретних археолошких остатака, падају на терет инвеститора, под условима које прописује надлежни Завод за заштиту споменика културе Крагујевац;
- У непосредној близини археолошког локалитета обавезно је присуство стручњака надлежног Завода за заштиту споменика културе Крагујевац, приликом извођења свих земљаних радова.
- Б. Регистровани археолошки локалитети:
- Јовановац — локалитет Бубањ
- Нови Милановац — локалитет Умка
- Дивостин — локалитет Нумере
- Дивостин — локалитет имање Нектаријевић
- Дивостин — локалитет Бојовића главица
- Дивостин - локалитет Дебелњак
- Дивостин — локалитет Пирево
- Дивостин — локалитет, забран С.Ћурчића
- Драча — локалитет Турско гробље

На свим археолошким локалитетима обавезно је присуство стручњака надлежног завода приликом извођења свих земљаних радова.

Трошкови надзора над извођењем радова падају на терет инвеститора.

Инвеститор је дужан да обавести Завод за заштиту споменика културе у Крагујевцу 15 дана пре почетка планираних радова.

За обухват Плана обавезно је поштовање члана 109 Закона о културним добрима ("Службени гласник Републике Србије", број 71/94, 52/11 - др. закони, 99/11 – др. закон, 6/20 – др. закон и 35/21 – др. закон) *"Ако се у току радова наиђе на археолошка налазишта или археолошке предмете, извођач радова је дужан да одмах, без одлагања, прекине радове и обавести надлежни Завод за заштиту споменика културе и да предузме мере да се налаз не уништи и не оштети и да се сачува на месту и у положају у коме је откривен".*

Завод за заштиту споменика културе Крагујевац издао је **Решење број 1811-02/1 од 8. јула 2022. године којим се даје претходна сагласност на предлог трасе Северне обилазнице града Крагујевца**, уз поштовање услова издатих Решењем број 439-02/1 од 23. априла 2021. године.

#### МЕРЕ ЗАШТИТЕ ПРИРОДНИХ ДОБАРА

На основу услова Завода за заштиту природе под 03 број 021891/4 од 1. јуна 2023. године, у обухвату подручја за које се ради План детаљне регулације „Северна обилазница града Крагујевца”, нема заштићених подручја за које је спроведен или покренут поступак заштите, утврђених еколошки значајних подручја и еколошких коридора од међународног значаја еколошке мреже Републике Србије. Сходно томе, издати су следећи услови заштите природе:

- планом утврдити намену површина, односно дефинисати основне урбанистичке и грађевинске параметре. Планирану намену површина ускладити са наменама одређеним планом вишег реда;
- утврдити и оценити геолошке, инжењерскогеолошке и хидрогеолошке одлике терена и елиминисати могућност негативног утицаја изградње на стабилност тла;
- ширину инфраструктурног коридора и техничко решење паралелног вођења и начина укрштања са другим инфраструктурним мрежама и водовима усагласити са свим важећим прописима;
- као коловозни застор користити материјале који могу, са аспекта заштите природе, обезбедити смањење нивоа буке и вибрација и омогућити ефикасно дренажање воде са површине коловоза;
- одводњавање саобраћајнице вршити гравитационим отицањем површинских вода и по потреби изградњом отворених канала за прихват површинских вода;
- неопходно осветљење планирати тако да снопови светла буду усмерени ка тлу, да се не расипају на страну и околни простор;
- дефинисати коридор око трасе пута како се при манипулацији возилима и машинама не би оставиле последице на шири простор;
- предвидети инфраструктурно опремање планираних објеката у радној зони по високим еколошким стандардима - изградњу комуналне инфраструктуре урадити на основу услова надлежних комуналних организација;
- у радној зони, планирати употребу технологија за које се могу планирати и реализовати мере превенције, спречавања и отклањања потенцијално негативних утицаја и ефеката у простору, мере заштите и мониторинга животне средине у свим фазама

- реализације, редовног рада и у случају акцидента;
- смерницама за реализацију Плана предвидети очување шумских екосистема и комплекса, ливада и пашњака, као и природних целина које су повезане водотоцима и крајречном вегетацијом и вегетацијом поред путева и сл. У том смислу посебно је важно спречавање фрагментације станишта очувањем мозаичне структуре предела, као значајно станиште строго заштићених и заштићених врста птица, али и осталих дивљих биљних и животињских врста;
  - предвидети да се стабла у близини трасе обезбеде од оштећења која могу настати услед манипулације грађевинским машинама, транспортним средствима или складиштењем опреме и инсталација;
  - прибавити сагласност надлежних институција за извођење радова који изискују сечу одраслих, вредних примерака дендрофлоре, како би се уклањање вегетације svelo на најмању меру;
  - предвидети да се уклањање вегетације и припрема терена спроводи изван репродуктивног циклуса животињских група које се налазе у обухвату Плана;
  - приликом трасирања обилазнице очувати потенцијална гнезда беле роде *Ciconia ciconia* или колонијалних врста (нпр. гачац *Corvus fugilegus*) на начин да се трасирањем заобиђу такве зоне;
  - за све радове и активности предвидети забрану уништавања гнезда и станишта птица, у периоду гнезђења птица од 1. марта до 31. јула;
  - планом предвидети да је, уколико се наиђе на активно гнездо птица са јајима или младунцима, неопходно одмах привремено обуставити радове и обратити се Заводу за заштиту природе Србије;
  - дефинисати "зелене коридоре" односно, системско повезивање постојећег са планираним зеленилом у мрежу ради очувања и повећања биодиверзитета, као и због повећања површина под зеленилом;
  - очувати постојеће зелене површине дуж коридора обилазнице. Планирати подизање нових зелених појасева у складу са предеоним карактеристикама подручја. Формирати и одржавати појасеве заштитног вишеспратног аутохтоног зеленила (дрвореди у комбинацији са жбуњем и зеленим површинама) од врста отпорних на аерозагађење, са израженом функцијом заштите од ветра и средњег и високог ефекта редукције буке;
  - приликом озелењавања простора, предност дати аутохтоним врстама (минимално 50% врста), које имају густу и добро развијену крошњу, а као декоративне врсте могу се

користити и врсте егзота које се могу прилагодити локалним условима, а да при том нису инвазивне и алергене. Забрањено је сађење инвазивних (агресивних, алохтоних) врста у Србији, као што су јасенолисни јавор или негундовац, багремац, багрем, кисело дрво, амерички јасен, пенсилвански јасен, амерички копривић, ситнолисни или сибирски брест, сремза, касна сремза, као и алергених врста тополе и сл.;

- дефинисати одговарајуће поступке и мере за заштиту људи, животне средине, превенцију акцидента и умањење негативних ефеката изградње и коришћења пута (нарочито буку, загађење ваздуха, вибрације, светлосно загађење), по потреби, предвидети изградњу заштитних ограда уз насеља као појас заштите од буке, али и прелета птица и слепих мишева и страдања истих на траси обилазнице;
- уколико се током радова наиђе на геолошкопалеонтолошка документа или минералолошко-петролошке објекте, за које се претпоставља да имају својство природног добра, извођач радова је дужан да у року од осам дана обавести Министарство заштите животне средине Републике Србије, као и да предузме све мере заштите од уништења, оштећења или крађе до доласка овлашћеног лица.

У границама Плана борави више од 50 строго заштићених и заштићених врста птица. Посебно је значајно присуство врста мозаичних станишта и пољопривредних површина као што су грлица *Streptopelia turtur* и јаребица *Perdix perdix*. Поред њих, значајно је и присуство врста као што су сова утина *Asio otus*, батокљун *Coccythraustes coccythraustes* и шумска шљука *Scolopax rusticola*, а поред њих присутно је и неколико врста из групе дневних грабљивица из реда *Accipitriformes* и реда детлића *Piciformes*. Период гнезђења за наведене врсте траје оквирно од 1. марта до 31. јула. За грлицу и јаребицу су међе, ремизе и други слични линијски вегетацијски коридори и површине од великог значаја за део или цео животни циклус. У складу са Правилником о проглашењу и заштити строго заштићених и заштићених дивљих врста биљака, животиња и гљива ("Службени гласник Републике Србије", број 5/10, 47/11, 32/16 и 98/16), скоро све врсте су строго заштићене.

#### **МЕРЕ ЗАШТИТЕ ОД ЕЛЕМЕНТАРНИХ НЕПОГОДА И ДРУГИХ НЕСРЕЋА**

Основни предуслови заштите од елементарних и других несрећа су:

- обезбедити развој јединственог система информисаности и мониторинга у области појаве и заштите од елементарних непогода у ком смислу у пуној мери искористити функцију планирања (даља планска и пројектна разрада као мера спровођења овог

- плана), која има законску снагу и могућности за разраду и спровођење политике смањења и ублажавања угрожености од елементарних непогода;
- обезбедити разраду и примену јединствене методологије за евидентирање, прикупљање и чување документације о различитим елементарним непогодама, као и процену штета од елементарних непогода, у циљу стварања катастра елементарних непогода;
  - обезбедити бољу институционалну организованост у оперативној пракси, повезаност у раду између општинских, окружних, регионалних и републичких институција и јасну поделу одговорности у процесу рада. Значај и осетљивост ове проблематике тражи са друге стране и одређену самосталност у оперативном - организационом смислу, дакле, институционалну организованост (одређена служба кадровски и материјално опремљена) на нивоу општине.

Министарство унутрашњих послова Републике Србије, Сектор за ванредне ситуације, Управа за ванредне ситуације, Крагујевац, доставио је Мишљење (број 217-3862/21-1 од 22. марта 2021. године) да се при планирању и пројектовању треба придржавати Закона о заштити од пожара ("Службени гласник Републике Србије", број 111/09, 20/15, 87/18 и 87/18-др.закони) и Закона о запаљивим и горивим течностима и запаљивим гасовима ("Службени гласник Републике Србије", број 54/15).

#### **Заштита од пожара**

Пожар је честа техничка непогода, а настаје свакодневним коришћењем објеката, али и као последица елементарних непогода (земљотреса, експлозије и сл.). Заштита од пожара регулисана је Законом о заштити од пожара. Законом је прописано да Скупштина града својом одлуком доноси План заштите од пожара

Заштита од пожара подразумева превентивне мере у циљу спречавања настанка пожара и мере за сузбијање пожара које се примењују у случајевима када пожар настане:

Превентивне мере су:

- спровођење законских прописа којима је обезбеђено учешће службе противпожарне заштите у изради урбанистичке и пројектне документације, кроз давање услова и сагласности.
- израда одговарајуће документације-плана заштите од пожара.

Мере за сузбијање пожара подразумевају брзу и квалитетну интервенцију, а то се постиже кроз ефикасно деловање ватрогасне службе, организоване од стране надлежног Сектора Министарства унутрашњих послова Републике Србије за заштиту и спасавање.

У оквиру мера заштите од пожара на подручју Плана потребно је обезбедити следеће:

- проходност саобраћајница и приступ локацији;
- регулисати пролаз и заустављање возила која превозе опасне материје. Кретање ових возила кроз треба да буде искључиво дефинисаним трасама, са одређеним и уређеним местима за њихово заустављање;
- изградњу, одржавање и осавремењавање хидрантске мреже;
- објекти морају бити изведени у складу са Закона о заштити од пожара;
- објектима мора бити обезбеђен приступни пут за ватрогасна возила у складу са Правилником о техничким нормативима за приступне путеве, окретнице и уређење платоа за ватрогасна возила у близини објеката повећаног ризика од пожара („Службени гласник Републике Србије“, број 8/95);
- електроенергетска постројења и водове извести у складу са Правилником о техничким нормативима за погон и одржавање електроенергетских постројења и водова („Службени гласник Републике Србије“, број 41/93);
- хидрантску мрежу извести у складу са Правилником о техничким нормативима за хидрантску мрежу за гашење пожара;
- у процесу гасификације, неопходно је урадити план заштите од пожара за зоне обухваћене гасификацијом;
- приликом пројектовања саобраћајница поштовати планиране регулационе ширине, а кроз пројекте уређења партера поштовати услове противпожарне заштите.

#### **Заштита од поплава**

На основу законских одредби, надлежни орган јединице локалне самоуправе израђује план заштите и спасавања од поплава. Овим планом регулишу се надлежности и институције у ванредним ситуацијама.

У циљу заштите од поплава предвиђена је регулација водотокова у обухвату Плана.

#### **Заштита од земљотреса – сеизмичност и сеизмички параметри**

Сеизмичност простора обухваћеног Планом зависи од могућности појаве земљотреса одређене јачине и инжењерскогеолошких и физичко-хемијских особина геолошких формација које изграђују простор ПДР-а.

На сеизмолошкој карти публикованој 1987. год за повратне периоде 50, 100, 200, 1000 и 10000 година која приказује очекивани максимални интензитет земљотреса, са вероватноћом појаве за повратни период од 500 година, ово подручје се налази у зони 8 MCS скале.

Плански обухват се према Карти сеизмичког хазарда за повратни период 475г. на површини налази у зони СХ VIII-IX EMS-98;

Према Карти сеизмичког хазарда за повратни период 475г на основној стени по параметру максималног хоризонталног убрзања PGA ( $v_s=800\text{m/s}$ ) плански обухват се налази у зони СХ 0,16.

Параметре сеизмичности користити као обавезне при изградњи објеката (прорачуну конструкције објеката) за класе објекта према одговарајућим правилницима. Наведени сеизмички услови не могу представљати део техничке документације – основ за прорачун у фази главног пројекта за објекте Ван категорије и објекте I категорије (Према Правилнику о техничким нормативима за изградњу објекта високоградње у сеизмичким подручјима Службени лист СФРЈ, број 31/1981, 49/1982, 29/1983, 52/1990).

Приликом изградње објеката обавезна је примена одговарајућих правилника о сеизмичним дејствима на конструкције:

- Правилник о техничким нормативима за изградњу објеката високоградње у сеизмичким подручјима ("Службени лист СФРЈ", број 31/81, 49/82, 29/83, 21/88 и 52/90);
- Правилник за грађевинске конструкције ("Службени гласник Републике Србије", број 89/19, 52/20 и 122/20).

#### **Заштита од временских непогода**

- Шуме представљају природну препреку и делимичну заштиту насеља и објеката од ветрова. Мере заштите од удара јачих ветрова треба да буду пре свега превентивне. Дендролошке мере састоје се у засађивању високог зеленила које представља баријеру ветру.
- Одбрана од града оствариваће се мрежом противградних објеката као делом противградне одбране шире територије.
- Одбрана од штетних последица мраза и поледице се пре свега односи на повећање поузданости рада инфраструктурних система, одржавања саобраћајница, као и рад јавних служби.
- Заштита од временских непогода (завејавање, лед, снегоизвале, ветроизвале, олуја, бујице праћене одронима и сл.) биће остварена изградњом и уређењем планираних садржаја инфраструктуре, планским озелењавањем површина, предвиђеним водорегулацијама, планским уређењем насеља, саобраћајница и других просторних елемената.

#### **ОРГАНИЗАЦИЈА ПРОСТОРА ОД ИНТЕРЕСА ЗА ОДБРАНУ ЗЕМЉЕ И ЗАШТИТА ОД РАТНИХ ДЕЈСТАВА**

У границама обухвата плана нема комплекса посебне намене.

Део обухвата Плана налази се у зоно контролисане градње, 500,0 m од границе комплекса посебне намене "Дивостин". Према условима и захтевима Министарства одбране Републике Србије, Сектора за материјалне ресурсе за израду Плана (број 4698-4 од 20. априла 2021. године, у овој зони је за сваку изградњу објеката потребна претходна сагласност Министарства одбране Републике Србије. Планским решењем обезбедити поштовање заштитних зона и проходност свих комуникација не нарушавајући прилазне путеве комплексу.

На предлог трасе Северне обилазнице, а у складу са Одлуком о врстама инвестиционих објеката и просторних и урбанистичких планова од значаја за одбрану земље ("Службени гласник Републике Србије", број 85/15) Министарство одбране Републике Србије, Сектор за материјалне ресурсе је дало сагласност (Мишљење број 4698-8/2021 од 26. јула 2022. године) уз испуњење следећих услова:

- минимална висина надвожњака у односу на саобраћајнице треба да буде 4,6 m а њихова носивост минимално 60 t;
- на деловима трасе саобраћајнице која пролази кроз зону контролисане градње око комплекса посебне намене, као и на делу трасе између km 14+400 и km 14+200, планирати изградњу визуелних баријера висине 2,0 m;
- локације одморишта на траси саобраћајнице планирати северно од петље "Горњи Милановац" и јужно ближе петљи "Драгобраћа".

Обавезна је примена мера заштите и спасавања становништва и материјалних добара од ратних дејстава. Зонирање територије по степенима угрожености и заштите, врши се у складу са местом и улогом које поједини делови подручја имају, као и у складу са Процентом угрожености и могућности за заштиту и спасавање, коју врши Одељење за ванредне ситуације. Изградња објеката и уличне мреже (у циљу обезбеђења прилаза објектима у ванредним ситуацијама и несметаног функционисања цивилне заштите у случају опасности од ратних разарања), као и заштита становништва и материјалних добара, спроводи се у складу са одредбама Закона о смањењу ризика од катастрофа и управљању ванредним ситуацијама ("Службени гласник Републике Србије", број 87/18).

### **3. СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНА**

У складу са Законом о планирању и

изградњи („Службени гласник Републике Србије”, бр. 72/09, 81/09-испр., 64/10-одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13 -одлука УС, 50/13-одлука УС, 98/13-одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 – др.закон, 9/20, 52/21 и 62/23) План се спроводи на следећи начин:

**1. Директно издавањем ЛОКАЦИЈСКИХ УСЛОВА** за Планом регулисане површине јавне намене (Северна обилазница, атарски путеви) и површине водног земљишта потребног за регулацију водотокова, а на основу елемената регулације, парцелације, Правила уређења и грађења и мера и услова заштите дефинисаних овим Планом. Површине за ове намене, које су предмет утврђивања јавног интереса, одређене су графички са елементима за геодетско обележавање и пописом обухваћених катастарских парцела (у целини или у деловима).

Могућа је фазна реализација планираних објеката јавне намене тј. формирање мањих парцела у складу са потребама и динамиком реализације, израдом пројеката парцелације.

Пројектом парцелације и препарцелације је могуће кориговати границу, тј. регулациониу линију између две јавне намене, или између парцела путног и водног земљишта дефинисаних овим планом.

Кроз даљу израду техничке документације је могућа је промена техничких решења путног земљишта тј. сви пројектовани елементи северне обилазнице, атарских путева, укрштаја и раскрсница, планираних објеката, пратећих садржаја, система за одводњавање као и остали новопројектовани елементи јавног пута, који су приказани и дефинисани у оквиру пројектно техничке документације (идејног решења) и имплементирани у План подложни су изменама, уз услов да се пројектовано стање задржи у регулацији и обухвату парцела утврђених овим планом.

Уколико се, након израде и стручне контроле техничке документације, укаже потреба за дефинисањем посебних парцела за објекте у функцији саобраћајне инфраструктуре у обухвату овог плана који нису овим планом предвиђени, или за додатним обухватом земљишта, овај план представља плански основ за дефинисање истих, уз израду урбанистичког пројекта у складу са чланом 60. и 61. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник Републике Србије”, број 72/09, 81/09-испр., 64/10-одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13 -одлука УС, 50/13-одлука УС, 98/13-одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 – др.закон, 9/20, 52/21 и 62/23) и поштовање услова управљача инфраструктуром.

**2. Важећи плански и урбанистичко технички документи:**

Урбанистички пројекат за изградњу I фазе Северне обилазнице града Крагујевца,

потврда Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре бр. 350-01-02386/2021-11 од 31. децембра 2021. године.

**3. Израдом нових планских и урбанистичко техничких докумената:**

- за Петљу Белодримска у оквиру Планом дефинисане зоне и на основу техничке документације уз сагласност управљача пута;
- за Одморишта на траси Северне обилазнице, након спроведене анализе одабира локације и на основу техничке документације уз сагласност управљача пута;
- израда урбанистичког пројекта за изградњу на површинама остале намене у оквиру грађевинског подручја у обухвату заштитног и појаса контролисане градње пута, уз услове и сагласност управљача пута, применом правила овог Плана и важећих планских докумената (ППГ Крагујевац, ПГР "Насеља Петровац", ПГР "Насеља Угљешница са Авалом –Голиш и Липе" и ПГР "Насеља Шумарице") у делу и на начин који није у супротности са решењима овог Плана;
- израда урбанистичког пројекта за изградњу објеката јавне намене (саобраћајнице, објекти у функцији пута и сл) и водног земљишта у обухвату заштитног појаса и појаса контролисане градње, уз услове и сагласност управљача пута.

**4.** За обухват комплекса Споменика совјетским војницима Црвене армије и парк ради се пројекат партера и уређења.

**5.** План детаљне регулације Аутопута Крагујевац – Баточина (деоница Крагујевац) ("Службени лист града Крагујевца", број 2/07) и План детаљне регулације Аутопута Крагујевац – Баточина (2. етапа) ("Службени лист града Крагујевца", број 34/08) не примењују се у површини која је у обухвату овог Плана.

*Графичк прилог бр. 4. Планирана намена површина и спровођење Плана*

Спровођење Плана обухвата и:

- трајно праћење проблема заштите, уређења и развоја планског простора и редовно извештавање локалне самоуправе;
- дефинисање развојних пројеката ради конкурисања код домаћих и европских фондова;
- покретање иницијативе за измену и допуну Плана, према потреби.

**Саставни део Плана су графички прилози:**

1. Катастарско топографска подлога са границом обухвата Плана ..... 1: 2500  
Координате детаљних тачака границе обухвата Плана
- 2.1. Извод из Просторног плана града Крагујевца, реферална карта бр.1  
Намена простора ..... 1: 50000
- 2.2. Извод из Генералног урбанистичког плана Крагујевац 2015, Планирана намена површина ..... 1:50000
3. Постојећи намена површина ..... 1: 2500
4. Планирана намена површина и спровођење Плана ..... 1: 2500
5. План регулације и нивелације ..... 1: 1000  
Координате детаљних тачака регулације и парцелације
6. План парцелације ..... 1: 2500
7. План инфраструктуре ..... 1: 2500

#### 4. СТУПАЊЕ НА СНАГУ ПЛАНА

Овај план ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном листу града Крагујевца“.

**СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА**  
**Број: 350-2029/23-I**  
**У Крагујевцу, 29.09.2023. године**

**ПРЕДСЕДНИК,**  
**Мирослав Петрашиновић, с.р.**

Скупштина града Крагујевца, на основу члана 35. став 7. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник Републике Србије“, број 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, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 - др. закон, 9/20, 52/21 и 62/23), члана 40. тачка 20. Статута града Крагујевца („Службени лист града Крагујевца“, број 8/19) и Одлуке о изради Плана детаљне регулације „Радна зона Цветојевац уз Северну обилазницу“ („Службени лист града Крагујевца“, број 17/22), на седници одржаној дана 29.09.2023. године, доноси

#### **План детаљне регулације** **„Радна зона Цветојевац** **уз Северну обилазницу“**

Изради Плана детаљне регулације „Радна зона Цветојевац уз Северну обилазницу“ (у даљем тексту: План) приступило се на основу **Одлуке о изради Плана детаљне регулације „Радна зона Цветојевац уз Северну обилазницу“** („Службени лист града Крагујевца“, број 17/22).

Према члану 12. Одлуке о изради Плана детаљне регулације "Радна зона Цветојевац уз Северну обилазницу" („Службени лист града Крагујевца“, број 17/22) приступа се изради Стратешке процене утицаја плана на животну средину, а у складу са Одлуком Градске управе за развој и инвестиције број 350-817/22-XXIV од 4. маја 2022. године.

Упоредо са израдом овог плана ради се и План детаљне регулације „Северна обилазница града Крагујевца" (Одлука о изради Плана детаљне регулације „Северна обилазница града Крагујевца“, „Службени лист града Крагујевца“, број 7/19). Очекивани ефекти планирања и изградње Северне обилазнице (као значајног сегмента повезивања Крагујевца са међународним саобраћајним коридорима) су, поред осталог: преусмеравање теретног и тешког саобраћаја ван централних градских зона (растерећење унутрашњег градског саобраћаја); стварање услова за развој привредних зона дуж обилазнице, запошљавање на развојним потезима дуж Северне обилазнице.

Као посебно важан, издваја се потез Цветојевац-Нови Милановац, за који је донет *Закључак Градског већа* (број 350-1054/21-V од 21. маја 2021.године) о давању сагласности на Варијанту 2. Северне обилазнице, којом се прихвата и *Иницијатива грађана Цветојевца* (број II 350-933 од 5. маја 2021.године) о формирању индустријско-пословне зоне поред трасе Северне обилазнице у Цветојевцу и изградњи потребне инфраструктуре за њено функционисање, а у циљу амортизације незадовољства мештана због реализације ове

брзе саобраћајнице, што ће довести до експропријације обрадивог пољопривредног земљишта или прекида саобраћајне везе домаћинства са парцелама које обрађују (140 потписника Иницијативе).

У складу са наведеним погодностима кроз Урбанистички пројекат за изградњу I фазе Северне обилазнице града Крагујевца (Република Србија, Министарство грађевинарства саобраћаја и инфраструктуре, Потврда број 350-01-02386/2021-11 од 31. децембра 2021. године) планирана је денивелисана раскрсница и кружни ток за приступ планираној радној зони Цветојевац.

Носилац израде Плана и Извештаја о стратешкој процени утицаја на животну средину је Градска управа за развој и инвестиције, град Крагујевац.

## 1. ОПШТИ ДЕО

### 1.1. ПРАВНИ И ПЛАНСКИ ОСНОВ ЗА ИЗРАДУ ПЛАНА

Правни основ за израду Плана је:

- Закон о планирању и изградњи ("Службени гласник Републике Србије", број 72/09, 81/09-исправка, 64/10-одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13-одлука УС, 50/13-одлука УС, 54/13-одлука УС, 98/13-одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-др.закон, 9/20, 52/21 и 62/23);
- Правилник о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања ("Службени гласник Републике Србије", број 32/19).

Плански основ за израду Плана је:

- Просторни план града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца", број 32/09).

### 1.2. ОПИС ГРАНИЦЕ ОБУХВАТА ПЛАНА

Обухват Плана простире се на четири катастарске општине: КО Цветојевац, КО Јовановац, КО Нови Милановац и КО Крагујевац 4.

Опис границе обухвата Плана започиње на северу Плана од тачке нумерисане бр.1. која се налази к.п. бр.1027/9, КО Нови Милановац, на регулационој линији локалног пута, к.п.бр. 961. Од тачке бр.1 граница се пружа ка истоку северном регулационом линијом локалног пута (к.п. бр. 961) приближно 350 метара, прелази у КО Цветојевац и наставља у истом смеру северном регулационом линијом локалног пута (к.п.бр.905 и 903) приближно 2000 метара и долази до тачке нумерисане бр. 2. Од тачке бр.2 граница Плана скреће ка југу пресеца пут (к.п. бр. 903) и долази до тромеђе к.п. бр. 903,1256/6 и 1256/3, затим наставља границом између кп. бр. 1256/6, 1256/9, 1256/2, 1256/10 и 1256/3;

1256/3, 1256/4 и 1255/2; 1255/2, 1255/6, 1255/3, 1255/4, 1255/5, 1252/2, 1252/1 и 1230/2; 1252/1, 1251 и 1230/1; 1251 и 1250; 1250 и 1249; 1246/1, 1246/2 и 1245 све КО Цветојевац и долази до тромеђе к.п.бр.1245, 1246/2 и 1434 (локални пут). Од описане тромеђе граница Плана пресеца локални пут (к.п. бр. 1434) долази до границе између КО Цветојевац и КО Јовановац на тромеђи к.п. бр.1434 (КО Цветојевац) и к.п.бр.224/1 и 224/2 (КО Јовановац). На даље граница обухвата скреће ка западу границом две катастарске општине и долази до четворомеђе к.п. бр.1434, 904 и 1244 (КО Цветојевац) и к.п. бр. 224/2 (КО Јовановац). Од описане тромеђе на даље граница обухвата наставља кроз КО Цветојевац јужном границом локалног пута (к.п. бр. 904 КО Цветојевац) до тромеђе кп. бр. 904, 899/2 и 900/5, наставља границом између кп. бр. 899/2, 900/1 и 900/5 и долази до границе између КО-Цветојевац и КО Јовановац на тромеђи к.п бр 900/1 и 900/5 (КО Цветојевац) и к.п. бр.199/3 (КО Јовановац). Од описане тромеђе граница плана скреће ка истоку границом две катастарске општине и после 12 метара долази до тромеђе к.п. бр. 900/4, 199/3 (КО-Цветојевац) и к.п. бр. 200/1 (КО Јовановац) где се спаја са границом Урбанистичког пројекта за изградњу I фазе Северне обилазнице града Крагујевца. На даље граница Плана прати границу Урбанистичког пројекта за изградњу I фазе Северне обилазнице града Крагујевца приближно ка западу кроз територију КО Јовановац, КО Крагујевац 4 и КО Нови Милановац и долази до тачке нумерисане бројем 3 на к.п.бр.899, КО Нови Милановац. Од тачке бр. 3 граница Плана наставља ка североистоку северном регулационом линијом локалног пута (к.п. бр. 988) долази до тачке бр. 4 скреће ка истоку пресеца к.п.бр 988 (локални пут) наставља регулационом линијом локалног пута (к.п. бр. 1046/10) и долази до тромеђе к.п. бр. 1046/10, 1046/11 и 1046/12. Од те тромеђе граница Плана скреће ка северу и пружа се границом између к.п. бр. 1046/11 и 1046/12, затим скреће ка истоку спољном границом к.п. бр. 1046/12 до тромеђе к.п. бр.1046/12, 1062/1 и 1061, скреће ка северу спољним границама к.п. бр. 1061 и 1055 и долази до тачке бр.1 почетне тачке описа границе Плана.

#### Табела 1

Попис катастарских парцела које (целе или део) улазе у обухват подручја Плана

У обухвату Плана, налазе се следеће целе и делови катастарских парцела у оквиру КО Цветојевац, КО Јовановац, КО Нови Милановац, КО Крагујевац 4.



Катастарска општина	Бројеви катастарских парцела
<b>КО Цветојевац</b>	<p><b>целе КП бр.</b>1227, 1228/1, 1228/2, 1228/3, 1228/4, 1230/1, 1230/2, 1231, 1232, 1233, 1245, 1250, 1256/3, 1256/4, 1474, 778, 806/1, 806/2, 807, 808, 809/2, 809/3, 809/4, 809/5, 810/1, 810/2, 811, 812, 813, 814/1, 814/2, 815/1, 815/2, 818/1, 818/2, 818/3, 819, 821, 822, 823, 824/1, 824/2, 825, 826/1, 826/2, 826/3, 827, 828, 829/1, 829/2, 830, 831/1, 831/2, 832/1, 832/2, 832/3, 833/1, 833/2, 834/1, 834/2, 835/1, 835/2, 836, 837, 838/1, 838/2, 839, 840, 841/1, 841/2, 842, 843, 844, 845/1, 845/2, 846, 847, 848/1, 848/2, 849, 850/1, 850/2, 850/3, 850/4, 851/1, 851/2, 852, 853, 854, 855, 856/1, 856/2, 857/1, 857/2, 858, 859/1, 859/2, 860/1, 860/2, 860/3, 860/4, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876/1, 876/2, 876/3, 876/4, 877/2, 877/3, 878/1, 878/2, 878/3, 879, 880/1, 880/2, 881, 882/1, 882/2, 882/3, 883/1, 883/2, 884/1, 884/2, 885/1, 885/2, 886, 887/1, 887/2, 887/3, 887/4, 887/5, 887/6, 888/1, 888/2, 889/1, 889/2, 890/1, 890/2, 890/3, 891/1, 891/2, 891/3, 891/4, 891/5, 891/6, 893/1, 893/2, 893/3, 894, 895, 896/1, 896/2, 896/3, 897, 898, 899/1, 899/2, 900/1, 900/6, 900/7, 900/8, 900/9, 902, 904, 906.</p> <p><b>делови КП бр.</b>1434, 903, 905, 900/4, 801, 747, 805/1, 780/3, 729/1, 746/2, 732, 731, 701, 682/3, 805/3, 779/17, 694, 685/1, 1225/5, 779/10, 779/9, 1225/5, 1225/6, 1225/7, 779/6, 1226, 686/1, 686/2, 682/2, 682/1, 682/7, 682/5, 683/2, 698/2, 729/3, 746/1, 779/1, 780/2, 780/1, 682/6, 1225/2, 781, 779/18, 779/8, 698/1, 802, 803, 799/4, 799/3, 799/2, 799/1, 700, 729/5, 693</p>
<b>КО Јовановац</b>	<p><b>целе КП бр.</b>1, 10/2, 10/3, 10/4, 10/5, 10/6, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 11/1, 11/2, 11/3, 11/4, 110, 111/3, 111/4, 115/1, 115/2, 115/3, 115/4, 12, 123, 129/1, 129/2, 13/1, 13/2, 130/1, 130/2, 130/3, 130/4, 130/5, 131, 138/2, 139/4, 14, 140/2, 141/2, 142, 143/2, 144/2, 145, 146, 147/1, 147/2, 148/1, 148/2, 148/5, 148/6, 15, 152/1, 153, 154/2, 154/3, 156, 157, 158, 159, 16, 163, 164/1, 164/2, 165, 166/1, 166/2, 167/1, 167/2, 167/3, 168, 169, 17, 170, 171, 172/1, 172/2, 173, 174, 176/1, 176/4, 178, 18, 184/3, 185/1, 185/2, 188, 189/1, 189/2, 19, 190/1, 190/2, 191/3, 196/2, 197/2, 198/2, 199/4, 2, 20, 21/1, 21/2, 21/3, 21/4, 22, 23, 24, 25/1, 25/2, 25/3, 26, 27/1, 27/2, 28, 29, 3/1, 3/2, 30/1, 30/2, 30/3, 31/3, 31/4, 34/2, 35, 36, 37/1, 37/2, 37/3, 37/4, 38/1, 38/2, 4/2, 45, 46, 47, 48, 49, 50/1, 50/2, 51/1, 51/2, 52/1, 52/2, 52/3, 53, 54, 55, 56, 60/1, 61/1, 61/2, 61/3, 62/1, 62/2, 62/3, 64/1, 64/2, 64/3, 65/1, 65/2, 65/3, 66/1, 66/2, 67, 87/1, 87/2, 88, 91/1, 91/2, 92/1, 92/2, 93, 94, 95, 96/1, 96/2, 97, 98/1, 98/2, 98/3, 99,</p> <p><b>делови КП бр.</b>89, 184/4, 184/1, 160/2, 160/1, 176/3, 60/3, 60/2, 44, 4/1, 31/1, 59/2, 59/1, 34/1, 187, 57, 39, 9/3, 31/2, 152/2, 148/7, 148/3, 191/1, 144/1, 141/1, 140/1, 84, 85/2, 86/4, 186/1, 90/3, 207, 138/1, 70, 132, 137, 176/2, 186/2, 175, 143/1, 43, 139/3, 150, 149, 63, 155, 161, 183, 206, 162, 197/1, 199/3, 86/1, 90/2, 69, 68/2, 184/2, 139/2, 148/4, 154/4, 154/1, 68/1, 199/1, 196/1, 90/1,</p>
<b>КО Крагујевац 4</b>	<p><b>целе КП бр.</b>141, 144, 145, 799, 855, 857, 858, <b>делови КП бр.</b>142, 143, 146, 147, 153, 798, 853, 854, 856, 859</p>
<b>КО Нови Милановац</b>	<p><b>целе КП бр.</b> 1039/2, 1040, 1041, 1042, 1043/1, 1043/2, 1043/3, 1044, 1045/2, 1045/3, 1045/4, 1046/2, 1046/3, 1046/4, 1046/5, 1046/12, 1053, 1054, 1055, 1056, 1057, 1058/1, 1058/2, 1059, 1060/1, 1060/2, 1060/3, 1060/4, 1061, 1062/1, 1062/2, 1063, 1064, 1065, 1066/1, 1066/2, 1067, 1068/1, 1068/2, 1069/1, 1069/2, 1070/1, 1070/2, 1070/3, 1070/4, 1071, 1072/1, 1072/2, 1073/1, 1073/2, 1074, 1075, 1076/1, 1076/3, 1076/4, 1076/5, 1076/6, 1076/7, 1076/8, 1077/1, 1077/2, 1078, 1079/1, 1079/2, 1080/1, 1080/2, 1081, 1082/1, 977, 978, 979, 980, 981, 982/1, 982/2, 982/3, 982/4, 984, 985, 986, 987, 989/1, 990, 991, 992, 993, 994/1, 994/2, 994/3, 994/4,</p> <p><b>делови КП бр.</b> 115, 961, 998, 989/2, 899, 900, 1009/1, 1020/4, 1020/1, 1027/9, 1018/2, 1018/1, 974/4, 1046/11, 974/3, 974/2, 974/1, 1046/12, 913, 976, 901/1, 1046/10, 1046/9, 911, 908, 1019, 1026, 1046/6, 901/2, 912, 1039/1, 1027/8, 1027/6,</p>

Површина обухвата Плана износи 244 ha 85a 21m<sup>2</sup>.

У случају неусаглашености пописа катастарских парцела у текстуалном делу и бројева катастарских парцела у графичком прилогу, меродавни су подаци са графичког прилога

*Графички прилог бр 1: Катастарско-топографска подлога са границом обухвата Плана*

### **1.3 ОБАВЕЗЕ, УСЛОВИ И СМЕРНИЦЕ ИЗ ПЛАНСКИХ ДОКУМЕНАТА ШИРЕГ ПОДРУЧЈА**

**Просторни план града Крагујевца** ("Службени лист града Крагујевца", број 32/09) (у даљем тексту: Просторни план).

Основни циљ будућег просторног развоја односи се на равномернији развој градске територије, бољу опремљеност насеља, виши ниво животне средине, боље коришћење привредних потенцијала, развијање заједничких система регионалне инфраструктуре и повезивање са републичким и европским потезима у захвату, интензиван развој терцијарних делатности, надградња јавних функција регионалног и националног значаја, уз рационалније и квалитетније коришћење значајне друштвене опреме, стручних и научних потенцијала града Крагујевца.

Крајњи циљ је стварање услова за превазилажење економске и социјалне депресије средине, која се одражава пре свега кроз опадање броја становника и радних места, и превођење простора у програмски и продуктивни пословни, привредни систем на комплетном подручју, са повећањем општег капацитета зона пословања града на ниво који Крагујевац у просторном, привредном, друштвеном, културном и политичком систему Србије има.

Просторни план као приоритетну активност за имплементацију плана за област привређивања наглашава јачање статуса Крагујевца као развојног индустријског центра од регионалног и државног значаја што је и један од стратешких циљева развоја Града. За остваривање ове активности неопходна је реализација посебних циљева, између осталих развој инфраструктурних система у функцији развоја индустрије и привреде, подизање нивоа конкурентности града на тржишту страних инвестиција, тј препознатљивост Крагујевца као инвестиционе дестинације, изградња ауто-пута, обилазница и др.

У обухвату Плана према картама у Просторном планом планиране су површине грађевинског подручја, пољопривредно земљиште и фрагменти шума као и мрежа саобраћајне и комуналне инфраструктуре.

Просторни план у поглављу IV.1. Општа правила за спровођење Просторног плана даје могућност

израде урбанистичких планова у свим зонама уколико се укаже потреба.

*Графички прилог бр. 2.1.*

*Извод из Просторног плана града Крагујевца, реферална карта бр.1: Намена простора*

### **1.4. ПРЕГЛЕД ПОДАТАКА И УСЛОВА НОСИОЦА ЈАВНИХ ОВЛАШЋЕЊА**

*Табела 2*

*преглед података и услова носиоца јавних овлашћења*

<b>5. Услови надлежних органа и институција за израду Плана</b>		Број овлашћне организације
1.	ЈКП „Водовод и канализација“, улица Александра I Карађорђевића број 48, Крагујевац	8878/1 18. јул 2022. Допуна: 6918/1 16. август 2023. 10969/1 26. септембар 2022.
2.	„Телеком Србија“ АД, Дирекција за технику, Служба за планирање и изградњу мреже Крагујевца улица краља Петра I број 28, Крагујевац	282500/2-2022 14. јул 2022. Допуна: 349930/2-2023 21. август 2023.
3.	Јавно предузеће „Србијагас“ - Организациони део Београд, Аутопут 11, Нови Београд	06-07-11/2249/1 8. август 2022. Допуна: 06-07-11/2249/1 19. септембар 2022.
4.	ЕПС Дистрибуција д.о.о. Огранак Електродистрибуција Крагујевац, Улица слободе број 7, Крагујевац	349453/1 5. август 2022. Допуна: 357451/2 23. август 2023.
5.	Министарство унутрашњих послова, Сектор за ванредне ситуације, Управа за ванредне ситуације, улица Николе Пашића број 2, Крагујевац	09.15.2.2 бр.217-11194/22- 1 14. јул 2022.
6.	Енергетика д.о.о., Дирекција технологије, улица Првослава Раковића број 4, Крагујевац	334/22/М.С. 14. јул 2022. Допуна: 382/23 Р.Р. 10. август 2023.
7.	ЈКП Шумадија Крагујевац (зеленило) улица Индустијска број 12, Крагујевац	1/11250 15. јул 2022. Допуна: 1-20949/1 21. август 2023.
8.	ЈКП Шумадија Крагујевац (путеви) улица Индустијска број 12, Крагујевац	2-21286 6. септембар 2022. Допуна: 2-22422 6. септембар 2023.
9.	ЈВП „Србијаводе“ Београд, Водопривредни центар „Морава“ Ниш, Трг краља Александра Ујединитеља број 2	1141/22 1. август 2022.
10.	Завод за заштиту споменика културе у Крагујевцу, улица Крагујевачког октобра број 184, Крагујевац	1976-02/1 2. август 2022.
11.	Завод за заштиту природе Србије, Јапанска број 35, Нови Београд	03 број 021-2300/4 11. август 2022.
12.	АД "Електромрежа Србије", Кнеза Михајла број 11, Београд	130-00-УТД-003- 875/2022-002 20. јул 2022. Допуна: 130-00-УТД-003- 875/2022-004 6. септембар 2023.
13	Министарство одбране Републике Србије, Сектор за материјалне ресурсе, Управа за инфраструктуру, Немањина број 15, Београд	12560-2 18. јул 2022.

14.	КГ Узор д.о.о улица Саве Ковачевића број 54, Крагујевац	11. јул 2022. Допуна: 9. април 2023.
15.	ЈП „Србијашуме“ Булевар Михајла Пупина број 113., Нови Београд	11572 5. август 2022. Допуна: 12458 29. август 2023.
16.	ЈП Путеви Србије, Сектор за стратегију, пројектовање и развој Булевар краља Александра, број 282	VIII 953-8645/8-1 16. мај 2023.

### **1.5. ОПИС ПОСТОЈЕЋЕГ СТАЊА, НАЧИН КОРИШЋЕЊА ЗЕМЉИШТА И ОСНОВНА ОГРАНИЧЕЊА**

Подручје Плана обухвата делове катастарских општина Јовановац, Цветојевац, Нови Милановац и Крагујевац 4 и непосредно се наслања на Северну обилазницу (I фаза).

Неизграђеност, заравњен, благо валовит терен који се користи као пољопривредно земљиште и фрагменти шума, претежно у јужном делу обухвата, мали број породичних стамбених објеката и објеката сеоских домаћинстава уз ободне саобраћајнице и испресецаност обухвата мрежом магистралне инфраструктуре чине главна обележја простора.

#### **1.5.1. Постојећа намена земљишта**

Највећи део обухвата Плана је неизграђен. Већи део планског подручја је под пољопривредним земљиштем са фрагментима шума претежно у јужном делу подручја. У постојећем стању земљиште у обухвату Плана се користи као:

#### **-Изграђено земљиште**

**Површине и објекти јавне намене**  
**Површине и објекти остале намене**

#### **-Неизграђено земљиште**

**Пољопривредно земљиште и шуме**

#### **1.5.1.1. Површине јавне намене**

##### **Објекти саобраћајне инфраструктуре**

Северним границом планског подручја, по правцу исток-запад пружа се некатегорисани пут у функцији приступа домаћинствима и пољопривредним парцелама као и повезивања насеља Цветојевац и Нови Милановац.

У унутрашњости планског подручја егзистира већи број атарских путева за приступ пољопривредним парцелама.

Не постоје издвојене површине за стационарни саобраћај тако да се паркирање обавља на парцелама у оквиру домаћинстава.

#### **1.5.1.2. Површине остале намене**

##### **Становање**

У постојећем стању евидентирани су мање

површине намењене становању и то претежно као породична, рурална домаћинства. Мање стамбене енклаве заступљене су на северном и источном ободу Плана, уз постојеће улице: Ђонска, Умка, Војна, Међуселска.

#### **1.5.1.3. Пољопривредно земљиште и шуме**

Овом наменом обухваћено је становање као стално, породично (претежно сеоска домаћинства уз ободне улице обухвата Плана (улице: Ђонска, Војна и Међуселска).

Анализом постојећег стања утврђено је да предметни простор обилује зеленим површинама које заузимају највећи део обухвата Плана – пољопривредно земљиште и шуме. Постојеће зеленило је присутно у форми травнатих ливадских екосистема и шумских површина аутохтоног типа. Од вегетације доминирају различите врсте хрстова (цер, китњак, граб), буква, горски јавор, црни јасен, млеч, планински јавор, бели јасен, липа, брест, зова, јавор и дивља трешња, багрем и домаћи орах.

*Графички прилози бр. 3 – Постојећа намена земљишта*

Табела 3

Биланс површина - постојећи начин коришћења земљишта

Намена земљишта	Површина
<b>Изграђено земљиште</b>	<b>6ha 14a 40m<sup>2</sup></b>
<b>Површине јавне намене</b>	<b>2ha 71a 20m<sup>2</sup></b>
саобраћане површине	2ha 71a 20m <sup>2</sup>
<b>Површине остале намене</b>	<b>3ha 43a 20m<sup>2</sup></b>
становање	3ha 43a 20m <sup>2</sup>
<b>Неизграђено земљиште</b>	<b>238ha 70a 81m<sup>2</sup></b>
пољопривредно земљиште	208ha 68a 61m <sup>2</sup>
шуме	30ha 02a 20m <sup>2</sup>
<b>УКУПНО ПЛАН</b>	<b>244ha 85a 21m<sup>2</sup></b>

### **1.5.2. Инфраструктурна опремљеност**

#### **Водоснабдевање, канализација и одвођење отпадних и атмосферских вода**

Кроз комплекс обухваћен Планом пролазе цевовод Ø 80 mm и цевовод Ø 40 mm са Моравског водоводног система. Постојећи цевоводи не омогућавају снабдевање потребним количинама воде комплекса.

На комплексу који је обухваћен Планом не постоје изграђене инсталације фекалне канализације

Кроз комплекс протиче поток Алексина јаруга.

#### **Електроенергетска инфраструктура**

У захвату Плана постоји изграђена електроенергетска инфраструктура у виду надземних водова напонског нивоа 400kV, 110kV, 10kV и 1kV и једне стубне трансформаторске станице 10/0.4kV. Трасе надземних водова су на графичком прилогу учртане оријентационо, у складу са добијеним подацима.

#### **Телекомуникациона инфраструктура**

У захвату Плана постоји изграђена телекомуникациона инфраструктура у виду бакарних и оптичких каблова приступне мреже, подземних и надземних, која је учртана на графичком прилогу у складу са добијеним подацима.

#### **Термоенергетска инфраструктура**

Објекти као горива за производњу топлотне енергије користе конвенционална фосилна чврста и течна горива, течни нафтни гас и електричну енергију.

Карактеристика простора у обухвату Плана је одсуство изграђених стамбених вишеспородичних зграда као највећих потрошача

топлотне енергије у стамбеном сектору, већ постојање само породичних објеката.

У обухвату Плана постоји:

-транспортни гасовод од челичних цеви максималног радног притиска (МОР) 50 bar, пречника Ø 355,6 mm, РГ 08-02/2, деоница ГРЧ „Баточина“ – ГМРС „Дивостин“, изграђен није у функцији,

-транспортни гасовод од челичних цеви максималног радног притиска (МОР) 50 bar, пречника Ø 273 mm, РГ 08-02, деоница ГРЧ „Цветовевац“ – ГРЧ „Бресница“, изграђен и у функцији.

На графичком прилогу од катастра је добијена траса магистралног гасовода РГ 08-02, док је траса гасовода РГ 08-02/2 оријентациона на основу услова Јавног предузећа „Србијагас“. Због могућег одступања података из катастра подземних водова од стања на терену, при извођењу радова неопходно је извршити пробне ископе („шлицовања“) ради утврђивања тачног положаја гасовода.

Не постоји и не планира се топловодна мрежа.

### **1.5.3. Уређене зелене површине**

Анализом постојећег стања утврђено је да предметни простор обилује зеленим површинама које су билансиране у оквиру основне намене – пољопривредно земљиште и шуме. Постојеће зеленило је присутно у форми травнатих ливадских екосистема и шумских површина аутохтоног типа. Од вегетације доминирају различите врсте храстова (цер, китњак, граб), буква, горски јавор, црни јасен, млеч, планински јавор, бели јасен, липа, брест, зова, јавор и дивља трешња, багрем и домаћи орах.

Уређених јавних зелених површина у оквиру обухвата нема.

#### **1.5.4. Стање животне средине**

**Макроеколошке карактеристике:** Широ простор обухвата Плана у оквиру подручја Плана припада подручју квалитетне животне средине у такозваном потезном простору у окружењу ГУПа (према Просторном плану). Сви захвати у ширем потезном простору пољопривредног окружења подручја генералног плана и примарне агломерације уводе принципе екологије и одрживости у организацију насеља, коришћење грађевинског подручја и продуктивног земљишта, шума, пашњака, водотокова, ширих природних добара, опреме и инфраструктуре, ради трајног одржања природних и створених потенцијала и капацитета, њиховог унапређења и преноса на коришћење новим генерацијама.

**Микроеколошка анализа:** Као што је већ наведено, на предметном обухвату у залеђу градске урбане средине доминирају природни и блиско природни простори шумског и пољопривредног земљишта са минималним присуством грађевинског фонда. Нису идентификовани значајни емитери загађујућих материја, сем извори ЕМ зрачења са зонама ограничења које су везане за постојећу инфраструктуру (трасе далековода 400 kV и 110 kV). Нема података о изложености нестабилним теренима.

Међутим без обзира на то, идентификовани су прелиминарни фактори који могу негативно да утичу на животну средину у фази припреме и реализације Плана:

- активности у окружењу који посредно могу утицати на локацију;
- активности на самој локацији који могу да изазову негативан утицај.

**Утицаји у окружењу који могу изазвати негативне утицаје су:**

- изградња и будући саобраћај на траси Северне обилазнице која је у контактном подручју;
- утицај неконтролисаних пољопривреде и прекомерне употребе агрохемикалија у окружењу;
- слабо и недоследно одржавање шумских и ливадских екосистема могу проузроковати зарастање ливада и шумских састојина инвазивним врстама.

**Утицаји на самој локацији**

- формирање грађевинског подручја – пренамена земљишта;
- смањење, уништавање и просецање вегетационог фонда који утиче на биодиверзитет ширег подручја;
- промена предеоног обрасца са доминацијом грађевинског фонда;

- утицаји у току изградње објеката и инфраструктуре који су привременни (бука, аерозагађење, генерисање отпада...);
- утицаји након изградње који су дуготрајни (саобраћај, генерисање отпада, појава санитарних отпадних вода, загађујућих материја који ће се потенцијално емитовати из радне зоне као и бука, и сл...);
- неадекватно управљање простором (зарасла шумска вегетација, неадекватно пошумљавање и хортикултурно уређење) што може довести до доминације инвазивних врста биљака и животиња;
- ризик од акцидента.

#### **1.5.5. Заштита природних добара**

Према Решењу 03 број 021-2300/4 од 11. августа 2022 године, Завода за заштиту природе Србије, који су добијени за израду предметног плана, утврђено је да се обухват Плана не налази у оквиру заштићеног подручја за који је спроведен или покренут поступак заштите, не налази се у просторном обухвату еколошке мреже нити у простору евидентираног природног добра.

Заштита, унапређење и очување природе, биолошке геолошке и предеоне разноврсности као дела животне средине, остварује се усклађивањем активности, економских и друштвених развојних планова, програма, пројеката и основа са одрживим коришћењем обновљивих и необновљивих ресурса и дугорочним очувањем природних екосистема и природне равнотеже.

#### **1.5.6. Заштита културног наслеђа**

Према Решењу број 1976-02/1 од 2. августа 2022. године, Завода за заштиту споменика културе у Крагујевцу, који су добијени за израду предметног Плана, утврђено је да у обухвату Плана нема евидентираних заштићених културних добара, као и да нису евидентирани културна добра која уживају предходну заштиту.

#### **1.5.7. Природни чиниоци и инжењерско геолошке карактеристике терена**

**Морфолошке карактеристике** предметног подручја и околине представљене су ниским разуђеним побрђем које пресеца Алексина јаруга. То је повремени водоток (водоток П реда) и пресеца подручје у јужном делу. Терен је валовит. Висинска диспозиција терена лежи у зони од 0-200 m нвм, виши терени од 200 m присутни су у југозападном делу планског подручја.

Према карти нагиба (ППГ Крагујевац) већи део предметног обухвата је у зони нагиба од 0-5%.

Непосредна околина терена одликује се благим брдовитим рељефом чија висина не прелази 250 m.

*Инжењерскогеолошке карактеристике* - Као једну од подлога за Просторни план града Крагујевца, Геозавод Београд, Завод за хидрологију и инжењерску геологију, обрадио је Сепарат геолошке подлоге, 2004.год, на основу ког, предметно подручје припада **комплексу неvezаних везаних неокамењених квартарних седимената и рецентних наслага – падински наноси, врста стене - прашинасто – песковите глине, пескови и дробина - делувилална, а различитим карактеристикама.**

Средина је променљиве дебљине и састава, хетерогених, углавном ниских параметара физичко-механичких својстава. Задржавање воде поспешује развој егзогеодинамичких процеса на падинама.

*Педолошки састав* земљишта планског обухвата је **смоница у огајњачавању** - према присуству хумуса ближа је правој, очуваној смоници него гајњачи и представља најзаступљенији тип земљишта. Представља доста дубоко и моћно земљиште, тешког и глиновитог механичког састава неповољне структуре и физичких особина. Физичке особине, још увек су знатно ближе очуваној смоници, па је њен водни, ваздушни и топлотни режим близак смоници. Заузима северни део захвата, од границе до линије корита реке Лепенице.

У погледу хемијских особина, ово земљиште се одликује нешто киселијом реакцијом а zasiћеност базама нешто умањена у односу на очувану смоницу. Одсуство карбоната је потпуно и јављају се тек у матичном супстрату. Хумусне материје су присутне по чему је овај тип ближи очуваној смоници. Спада у релативно добро пољопривредно земљиште чија се продуктивност може повећати калцификацијом и хумизацијом уз наводњавање у критичном периоду.

*Сеизмолошке карактеристике* – Према карти сеизмичког хазарда за град Крагујевац, за повратни период 475 године изражен у степенима макросеизмичког интензитета планско подручје припада VIII степен MCS интензитета земљотреса.

Од осталих података за посматрани простор важи следеће:

- карта епицентара земљотреса  $M_w \geq 3.5$ ,
- карта сеизмичког хазарда за повратни период 475 г. по параметру хоризонталног убрзања на тлу типа А ( $v_s, 30 > 800 \text{ m/s}$ ) на локацији за ПДР-а 0,2.

У оквиру предметног обухвата налази се водоток повременог типа – Алексина јаруга. Припада сливу Велике Мораве, водном подручју: Морава. Према Одлуци о утврђивању Пописа вода I реда („Службени гласник Републике Србије“, број 83/10) Алексина јаруга је водоток II реда. Водоток није регулисан и није обухваћен Оперативним планом одбране од поплава за 2022. годину („Службени гласник Републике Србије“, број 123/21).

## 1.6. ЦИЉЕВИ ИЗРАДЕ ПЛАНА

Потенцијали и повољности планирања радне зоне су: саобраћајна приступачност (приступ са северне обилазнице и повезаност у саобраћајну мрежу региона и државе), близина инфраструктурних коридора тј. повољност инфраструктурног опремања зоне и неизграђеност локације која омогућава оптимално планирање саобраћајне и инфраструктурне мреже.

Основна карактеристика простора је испресецаност коридорима магистралне инфраструктуре са заштитним појасевима и ограничењима изградње. Фрагменти шума отежавају планирање радних комплекса али повољно утичу на заштиту животне средине у обухвату и непосредном окружењу плана.

Циљ израде Плана је формирање планског основа за јачање привредног потенцијала града, сагласно предностима и ограничењима простора односно:

- урбанистички уређен простор за изградњу нове радне зоне са комплементарним наменама;
- дефинисање програмских решења утврђених плановима вишег реда и ширег подручја максимално усаглашених са карактеристикама, потенцијалима и ограничењима простора у обухвату и контактної зони обухвата;
- раздвајање површина јавне и остале намене и регулација површина и објеката јавне намене;
- дефинисање правила уређења, правила грађења и начина коришћења земљишта;
- развој комуналне и саобраћајне инфраструктуре;
- дефинисање услова и мера заштите природних и културних добара, енергетске ефикасности, приступачности и заштите од елементарних непогода и несрећа;
- примену најсавременијих знања и еколошких стандарда у сектору уређења, изградње и презентације простора;

- примену најсавременијих знања и еколошких стандарда у сектору успостављања развојних технологија који се базирају на повећању енергетске ефикасности, борби против климатских промена и заштити и очувању природних ресурса,
- превенција и смањење ризика од настанка свих врста акцидента у зони и окружењу,
- успостављање одрживог система управљања отпадом,
- провера и усаглашавање развојних циљева Плана са заштитом животне средине кроз процедуру Стратешке процене утицаја и имплементација прописаних мера заштите у планска решења;
- дефинисање правила за спровођење Плана.

## 2. ПЛАНСКИ ДЕО

### ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА

#### 2.1. ПЛАНИРАНА НАМЕНА ЗЕМЉИШТА

Концепт урбанистичког решења обухвата дефинисање две основне намене земљишта – земљиште за површине и објекте јавне намене и земљиште за остале намене. Структуру коришћења земљишта у оквиру јавне намене чине објекти и површине саобраћајне и комуналне инфраструктуре, површине за потребе развоја комуналних делатности, зона пратећих/функционалних садржаја Северне обилазнице (база за одржавање пута) а структуру површина остале намене чини привређивање и пословање са пратећим компатибилним јавним и осталим наменама.

Основни концепт уређења простора заснован је на планирању централне саобраћајнице за опслуживање радне зоне са приступом са планираног кружног тока тј. петље на северној обилазници.

Основни принципи просторног развоја су:

- примена савремених принципа у планирању, уређењу, заштити и рационалном и одрживом коришћењу простора и необновљивих ресурса;
- заштита јавног интереса;
- заштита животне средине.

Планирана намена земљишта обухвата земљиште у грађевинском подручју и земљиште ван грађевинског подручја:

##### 2.1.1. Земљиште у грађевинском подручју

Планирану намену земљишта у грађевинском подручју чине:

- површине и објекти јавне намене;
- површине и објекти остале намене.

Површина грађевинског подручја износи 213ha 56a 33m<sup>2</sup>

##### Површине и објекти јавне намене

Површине јавне намене су простори одређени планским документом за уређење или изградњу објеката јавне намене или јавних површина, за које је предвиђена могућност утврђивања јавног интереса у складу са законом.

Објекти јавне намене су објекти намењени за јавно коришћење, и могу бити у јавној својини и у другим облицима својине.

Површине и објекти јавне намене у Плану су:

1. зона комуналних делатности;
2. база за одржавање северне обилазнице.
3. површине и објекти саобраћајне инфраструктуре;
4. површине и објекти комуналне инфраструктуре (зона за изградњу објеката инфраструктуре за потребе опремања радне и комуналне зоне).

**Зона комуналних делатности** лоцирана је у улазном делу индустријске зоне, непосредно уз петљу северне обилазнице, а у оквиру је Урбанистичке зоне "Југ" ;

Овај простор укупне површине 41ha 02a 92m<sup>2</sup> намењен је за развој зимске службе за одржавање путева, паркирање возила и машина Јавног комуналног предузећа (ЈКП), расадник, сточно/кванташку/ауто пијацу, пијацу половне робе, базу за депоновање материјала који се користи у делатностима ЈКП – камен, агрегат, гребани асфалт.

##### **База за одржавање северне обилазнице,**

површине 4ha 02a 47m<sup>2</sup>, планирана је непосредно уз северну обилазницу и наслања се на зону петље. Овакав положај, непосредно уз објекат Северне обилазнице, омогућава рационално и економично одржавање овог саобраћајног објекта

##### **Површине и објекти саобраћајне инфраструктуре**

Уз јужну границу планског подручја (ван захвата Плана) планирана је северна обилазница града Крагујевца док је уз југозападну границу планског подручја планирана петља преко које се радна зона повезује на северну обилазницу. Преко северне обилазнице радна зона оствариваће везе са ширим окружењем преко мреже државних путева.

Централно, паралелно северној обилазници, планирана је основна саобраћајница радне зоне, која се преко кружног тока и петље „Петровац“



повезује на северну обилазницу. Овом саобраћајницом прихватају се и дистрибуирају саобраћајни токови радне зоне на саобраћајну мрежу у ближем и ширем окружењу. Општинским путевима у окружењу источно од планског подручја омогућено је повезивање радне зоне и на петљу „Каповац“, односно државни пут II Б реда 24.

На простору између централне саобраћајнице и некатегорисаног пута, који се пружа дуж северне границе планског подручја, планиране су приступне саобраћајнице за северни део радне зоне. Јужно од централне саобраћајнице планиране су приступне саобраћајнице за јужни део радне зоне. Положај приступних саобраћајница у овом делу планског подручја условљен је теренским карактеристикама (неповољна подручја – Алексина јаруга).

Уз планирану петљу „Петровац“ на северној обилазници у границама Плана предвиђена је база за одржавање државних путева.

Регулациони профили планираних саобраћајница садрже једностране или двостране пешачке површине.

На стационажи Северне обилазнице км 3+125 планиран је надвожњак, којим се спајају атарски путеви са две стране Северне обилазнице. Непосредно уз јужну границу планског подручја пружа се атарски пут којим се повезују парцеле које нису у функцији комплекса радне зоне.

Паркирање возила планирано је унутар комплекса радне зоне, према важећим нормативима.

#### **Површине и објекти комуналне инфраструктуре**

Зона за изградњу објеката инфраструктуре за потребе опремања радне и комуналне зоне, површине 7ha 49a 72m<sup>2</sup>, планирана је у централном делу обухвата Плана, а у оквиру Урбанистичке зоне "Север". Овај простор је намењен за изградњу објеката инфраструктуре неопходних за реализацију тј. инфраструктурно опремање радне зоне (ГМРС, МРС, ТС 110/35/10 kV, објекти водоснабдевања и одвођење отпадних вода, објекти телекомуникације, ТЕ-ТО постројење...).

#### **Инфраструктурна опремљеност**

##### **Водоснабдевање, канализација и одвођење отпадних и атмосферских вода**

Снабдевање водом Радне зоне Цветојевац вршиће се са Гужанског водоводног система што подразумева изградњу новог дистрибутивног цевовода. Цевовод би био повезан на цевовод Гужанског водоводног система на раскрсници улица Саве Ковачевића и Браће Николић. Приближна дужина цевовода је око 7 km. Пречник цевовода одредиће се на основу

планиране структуре и броја потрошача. Изградњом овог цевовода омогућиће се снабдевање водом и потрошача у селима Цветојевац и Јовановац.

За одвођење отпадних вода предвиђена је изградња сепаратног система. Део санитарних отпадних вода ће се мрежом уличних инсталација фекалне канализације сакупљати и главним секундарним колектором одвести до Главног градског фекалног колектора. Дужина секундарног колектора је приближно 4.5 km.

Због конфигурације терена други део фекалних отпадних вода, усмерен је ка будућим колекторима, лоцираним ван комплекса и њима ће бити одведен у Главни градски фекални колектор.

За део терена који гравитира ка потоку Алексина јаруга, предвиђена је изградња, у горњем делу тока, два секундарна фекална колектора. Поске изласка из зоне комуналних делатности, деснообални колектор се улива у левообални колектор, који ће дити, ван комплекса, повезан на главни секундарни колектор комплекса

Планира се регулација нерегулисане Алексине јаруге у дужини од око 2150 m усаглашено са планираним саобраћајним и другим објектима.

#### **Електроенергетска инфраструктура**

Постојећи далеководи 10kV делимично се каблирају трасама приказаним на графичком прилогу. Позиције крајњих стубова одредиће се техничком документацијом за изградњу према тачним условима на терену.

За снабдевање планираних садржаја планира се изградња 12 нових трансформаторских станица 10/0.4kV снаге 630 kVA или веће, по потреби. Број и локација планираних трафостаница дати су само шематски, а тачне локације, као и број и снага истих, утврђиваће се на терену по конкретним захтевима инвеститора.

Уколико се током реализације Плана јави потреба за изградњом нових трансформаторских станица, исте је могуће градити у оквиру објеката или на парцелама где се таква потреба укаже. Напајање истих реализовати кабловима 10kV, двострано. Паралелно са кабловима 10 kV положити и ПВЦ цев пречника 40мм са оптичким каблом за потребе даљинског командовања и управљања расклопним блоковима 10kV.

Снабдевање планираних објеката електричном енергијом реализовати са постојеће и планиране електроенергетске мреже у свему према техничким условима добијеним од надлежног оператора дистрибутивног система и важећим законима, техничким прописима и стандардима.

У зони предвиђеној за развој комуналних делатности, планира се изградња трансформаторске станице 35/10kV која ће се

напојити кабловима 35kV са далековада 35kV који полази из Жировнице а завршава се код постројења за пречишћавање отпадних вода у Цветојевцу. Овај далековод, који се у потпуности налази ван границе обухвата плана, тренутно је једноструки и у лошем општем стању. Пре прикључења планираних каблова 35kV неопходно је одрадити реконструкцију овог далековада у двоструки.

Пре почетка било каквих радова потребно је извршити обележавање постојећих каблова, а затим извршити сва евентуално потребна додатна измештања, каблирања и заштиту постојећих водова, у свему према техничким условима добијеним од надлежног оператора дистрибутивног система и важећим законима, прописима и стандардима који се односе на ову област. Током радова неопходно је заштитити исте и обезбедити присуство Надзорног органа надлежног оператора дистрибутивног система.

Све саобраћајнице и стазе опремити инсталацијом јавног осветљења, савременом и економичном која светлосни флукс емитује усмерено ка тлу.

#### **Телекомуникациона инфраструктура**

Планира се модернизација телекомуникационе мреже која се састоји у полагању оптичких каблова до сваког корисника.

Прикључак планираних објеката у захвату плана на телекомуникациону инфраструктуру извести одговарајућим телекомуникационим кабловима у свему према условима Предузећа за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д. Београд, важећим законима, прописима и стандардима који се односе на ову област.

Постојећу телекомуникациону мрежу која на било који начин омета изградњу нових саобраћајница и објеката потребно је изместити и заштитити у свему према техничким условима добијеним од Предузећа за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д. Београд и важећим законима, прописима и стандардима који се односе на ову област.

Пре почетка било каквих радова неопходно је у сарадњи са надлежном службом Телекома извршити идентификацију и обележавање трасе постојећих каблова, а током радова неопходно је заштитити исте и обезбедити присуство надзорног органа Предузећа за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д. Београд.

#### **Термоенергетска инфраструктура**

Основни циљ развоја енергетике на подручју Плана је да омогући њен одрживи развој усклађен са енергетским економским, еколошким и другим специфичностима локалне заједнице.

Реализација енергетског програма оствариће се кроз гасификацију.

Предвиђена је јавна грађевинска парцела за трајно изузимање за планирану главну мерно регулациону станицу (ГМРС) „Цветојевац“. Поред ње предвидети грађевинску парцелу за трајно изузимање за планирану мерно регулациону станицу (МРС) „Цветојевац“. Планиране ГМРС и МРС морају имати приступни пут минималне ширине 3 m и прикључак на електро и ТТ мрежу.

Планирана ГМРС „Цветојевац“ и МРС „Цветојевац“ користиће се за снабдевање потрошача на територији града Крагујевца и ван граница ПДР.

ГМРС „Цветојевац“ биће прикључен на изграђени транспортни гасовод од челичних цеви МОР 50 bar, пречника Ø 273 mm, као и на изграђени транспортни гасовод од челичних цеви МОР 50 bar, пречника Ø 355,6 mm.

Од планиране ГМРС „Цветојевац“ у регулационом профилу постојећих и планираних саобраћајница и колико је могуће у јавним зеленим површинама и евентуално тротоару планирати трасе дистрибутивног гасовода од челичних цеви МОР 16 bar, за потребе снабдевања природним гасом већих потрошача. Ови потрошачи би се снабдевали природним гасом прикључивањем на сопствене МРС. Локације појединачних МРС дефинисати у поступку спровођења Плана.

За потребе гасификације потенцијалних потрошача на бази широке потрошње у обухвату ПДР предвиђена је дистрибутивна гасоводна мрежа од полиетиленских цеви (ПЕ) МОР 4 bar. Дистрибутивни гасовод се предвиђа у регулационом појасу саобраћајница у јавном земљишту, у зеленим површинама или тротоарима са једне или обе стране саобраћајнице зависно од потенцијалних потрошача, тако да се омогући једноставно прикључење на дистрибутивни гасовод. Планирани дистрибутивни гасовод од ПЕ цеви МОР 4 bar снабдевао би се природним гасом са планиране МРС „Цветојевац“.

Приликом укрштања магистралних гасовода до 50 bar са саобраћајницама на месту где је то укрштање мање од 60° предвидети измештање гасовода и његово укрштање под углом од 90° изузетно до 60°. Коначну локацију измештања утврдиће се кроз пројектну документацију у складу са условима надлежних имаоца јавних овлашћења.

При избору трасе гасовода мора се осигурати безбедан и поуздан рад дистрибутивног гасовода, као и заштиту људи и имовине, односно спречити могућност штетних утицаја околине на гасовод и гасовода на околину.

При избору трасе гасовода мора се осигурати:

- 1) да гасовод не угрожава постојеће или

планиране објекте и планирану намену коришћења земљишта у складу са планским документима;

2) рационално коришћење подземног простора и грађевинске површине;

3) испуњеност услова у погледу техничких захтева других инфраструктурних објеката у складу са посебним прописима;

4) усклађеност са геотехничким захтевима.

### Зеленило

Циљеви уређења зеленила су:

- очување постојећег зеленог фонда у оквиру свих намена; дефинисање односа јавних и осталих зелених површина, билансирање зеленила и дефинисање услова и правила уређења зеленила,
- уређење и унапређење статуса постојећег шумског растиња у функцији боље презентације простора и очувања биолошких и еколошких одлика простора,
- уређење зеленила око планираних садржаја у складу са већ постојећим условима и тежњом за очување биодиверзитета.

### Уређење зеленила

Општи концепт уређења зеленила заснива се на максималном очувању и унапређењу постојећих зелених површина, пре свега зеленила шумског типа.

Уређење зеленила подручја Плана засновано је на поштовању принципа пејзажно декоративног уређења и формирању заштитних зона према извору загађења.

Зеленило захвата чине:

- **зеленило на јавним површинама;**
- **зеленило у оквиру осталих површина;**
- **зеленило ван грађевинског подручја-**зеленило у оквиру шумског и пољопривредног земљишта.

Зеленило у оквиру јавних површина чини:

- зеленило у зони саобраћајница;
- зеленило дуж речног тока;
- зеленило у оквиру комуналне зоне и техничког блока;
- зеленило у оквиру зоне за одржавања и изградње Северне обилазнице.

Зеленило у зони саобраћајнице се уређује у оквиру партера са травнатом основом и садницама које имају функцију да обезбеде заштиту околних намена од утицаја негативних

утицаја из саобраћаја. Могућност садње дрвореда у складу са регулационим профилима саобраћајница сведен је на профиле 1-1, 3-3, и 4-4, у оквиру зелене траке у распону од 2-4 m. Ширина зелене и положај подземних инсталација условљавају избор врста дрвећа у дрвореду. У зеленом појасу од 2 m садити мање форме са мањим кореном (јаворолики јасен, јавор, *Cornus mas*, *Parrotia persica*, *Amelanchier sp...*). У ширем зеленом појасу садити дрвореде од липе, платана и сл... Свакако избор врста свести на растиње отпорно на аерозагађење, као и врсте које немају аларгена и инвазивна својства. Растојање између стабала је од 5-8 m.

Планом инсталација обезбедити да траса инсталација иде ван зелене површине у уличном профили.

Приликом садње садница придржавати се норматива који се односе на удаљеност стабала од ивице рова инсталација:

- од водоводних инсталација – 1,50 m;
- од канализационих инсталација – 2,50-30 m;
- од гасовода- 2,00 m;
- од ПТТ инсталација -1,50 m;
- од електроинсталација – 1,50 m;
- од топловода – 2,00- 2,50 m.

Зеленило које се формира *дуж регулисаног речног тока* у зони обале (заштитног појаса речног тока) чини зеленило травнатих зелених површина, или са дрворедом, жбунастом и др. вегетацијом. Ово зеленило има функцију да естетски и функционално оплемени простор и повеже речни ток са околином. Ове зоне зеленила уз водоток могу имати, у складу са европским еколошком мрежом, велики значај у функцији очувања локалних еколошких коридора, односно заштити биодиверзитета. Посебну пажњу посветити чишћењу обала од изданаčke вегетације и отпада и одржавању корита ради заштите од поплава. Све интервенције у зони надлежности ЈВП „Србијаводе“ морају бити у складу са условима ове институције и Законом о водама („Службени гласник Републике Србије“, број 30/10, 93/12, 101/16 и 95/18).

Приликом озелењавања обала користити врсте које подносе висок ниво подземних вода и дати предност жбунастим врстама одговарајућих биоэколошких карактеристика

*Зеленило у оквиру комуналне зоне и техничког блока*

Зеленило у оквиру комуналне зоне чини уређено зеленило природног или култивисаног типа које има функцију заштите околних намена од негативних утицаја комуналне зоне. Постојеће шумске комплексе у максималној мери очувати уз обавезно додатно формирање заштитног зеленила око планираних комуналних делатности у оквиру појединачне парцеле

(комплекса), минималне ширине 5 m. Препорука је подизати аутохтоно растиње дуж обода комплекса у комбинацији са отпорним високим и нижим четинарима. Унутар комплекса су обавезне зелене површине које заузимају минимум 10% (парцеле/ комплекса) и 10% пропусне површине.

#### *Зеленило у оквиру зоне за одржавања и изградње Северне обилазнице*

С обзиром на планиране садржаје ове зоне (технички блок са Асфалтном базом), ово зеленило мора да обезбеди значајно већи заштитни утицај на окружење у односу на постојеће зеленило. Обавеза је подићи зелени заштитни појас високог зеленила према свим наменама у окружењу у ширини од 15 m. У зони јужно према постојећем шумском растињу подићи високо зеленило у ширини од 5 m. Препорука је подизати аутохтоно листопадно растиње (цер, лужњак, буква, горски јавор...) у комбинацији са отпорним високим и нижим четинарима, како би се спратовношћу обезбедила потпуна заштита према окружењу. Минимални проценат зеленила у комплексу је 20 % +10% пропусних површина.

#### **Зеленило у оквиру осталих површина чине:**

- **зелене површине у оквиру радне зоне – привређивање 1;**
- **зеленило у оквиру радне зоне и пословања- привређивање 2.**

#### *Уређење зеленила у оквиру радне зоне – привређивање 1*

Функција зеленила у оквиру радних зона је ублажавање негативних утицаја средине у самом погону, али исто тако ово зеленило треба да допринесе и оплемењивању средине у естетском погледу. Постојеће шуме у оквиру ове намене максимално заштитити. Њиховом заштитом и очувањем се доприноси у великој мери одрживом развоју и смањењу негативних утицаја планираних привредних активности на животну средину, као и заштити биодиверзитета. Омогућити интегрисање постојећих шумских комплекса у развојне пројекте развијањем компатибилних активности у блиско природном окружењу- пасивну и активну рекреацију, са максималном заштитом сваког појединачног стабла (могуће је формирати стазе, мобилијар, расвета и сл.).

Као додатна мера очувању природе је обавеза подизања заштитног појаса према околним наменама.

Избор врста за ове сврхе у највећој мери је подређен и условима средине. При одабиру биљног материјала треба водити рачуна о степену осетљивости неких врста дрвећа и шибља на аерозагађење. У тешким условима у

којима биљке расту, боље се одржавају групације биљака него појединачна стабла.

Једна од норми за подизање зелених површина радних зона је подизање заштитних зелених појасева (ободна садња по ивици комплекса, уз комбинацију лишћарских и четинарских садница различите старости) како би се неутралисали утицаји различитих загађивача.

Према паркингу формирати дрворед на зеленој површини или у оквиру самог паркинга (у каналетама). На два паркинг места иде по једно стабло.

Одабир зеленила у индустријским комплексима свести на отпорне врсте аутохтоног порекла као и оне које нису инвазивне: *Gledicia triacantos*, *Sephora japonica*, *Ailanthus glandulosa*, *Ligustrum vulgare*, *Sorbus domestica*, *Ulmus campestris*, *Acer rubrum*, *Liquidambar stirociflua*, *Taxus baccata*, *Cornus mas*, *Simbucus nigra*, *Catalpa bignoides*, *Corylus colurna*, *C. avelana*, *Syringa vulgaris*, *Quercus robur*, *Q. conferte*, *Q. petrea*, *Buxus sempervirens*, *Rosa canina*, *Thuja occidentalis*, *T. orientalis*, *Viburnum sp.*,

Процент заступљености зеленила у оквиру комплекса индустријских погона треба износити минимум 20% (до 5 ha), а преко 5 ha проценат зеленила треба подићи на 30 %, уз додаток пропусних површина од мин 10%. Ширина заштитног појаса сачињеног од високог зеленила (у комбинацији са нижим спратом) мора бити минимум ширине 10 метара, а према парцелама становања 20 метара. Постојеће шумско зеленило на парцели приликом прорачуна, с обзиром да га је неопходно задржати, улази у обрачун зеленила на парцели/у оквиру комплекса. Такође у обрачун зеленила улази и пројекција крошње стабла на површину тла.

Уређење зеленила у оквиру партера разрешити кроз хортикултурни пројекат.

#### *Уређење зеленила у оквиру радне зоне и зоне пословања- привређивање 2*

У оквиру уређења зеленила у оквиру пословања одобир врста свести на декоративне примерке и елементе које употпуњују естетски доживљај локације, истичу репрезентативност одређених делова локације и сл. У оквиру зоне парковања обавезан је дрворед (стандард - једно стабло на два паркинг места). Процент заступљености зеленила у оквиру комплекса пословања треба износити минимум 15% + 10 % пропусне површине. За радне зоне у оквиру ове урбанистичке зоне важе правила као и за претходну.

Минимум зеленила у оквиру становања је 20% +10% пропусне површине.

**Зеленило ван грађевинског подручја**

Зеленило ван грађевинског подручја чини зеленило у оквиру пољопривредног и шумског земљишта. То су остаци шумских комплекса листопадно четинарског типа. Очување овог растиња има функцију заштите биодиверзитета аутохтоних врста предметног подручја али и учешће у одбрамбеним способностима ширих размера на негативне утицаје животне средине.

С обзиром на позицију пољопривредних површина у односу на пројектовану трасу Северне обилазнице, предвиђа се подизање високог, шумског зеленила на свим пољопривредним површинама у виду пошумљавања. Тиме ће се добити квалитетан шумски комплекс у зони утицаја Северне обилазнице.

Приликом извођења радова на пошумљавању ибор врста је од велике важности. За пошумљавање користити аутохтоне врсте (буква, хрест, бели бор, смрча, црни бор, ...) јер су отпорне на спољашње услове средине. Предност дати мешовитим културама (2-3 врсте) јер су отпорније на штетне утицаје.

У складу са законом о шумама, шуме у оквиру грађевинског и ванграђевинског подручја, морају се штитити и неговати у циљу њихове максимален добробити: дозвољено је вршити прореду и сечу болесних и сувих грана, чиста, пребирна и прогална сеча «светле прореди», подсађивање, чишћење стабала од грана, прихрањивање, регулисање особина земљишта, регулисање водног режима земљишта.

**Површине и објекти остале намене**

Планирана детаљна намена у оквиру површина остале намене је

- привређивање 1;
- привређивање 2 (мешовита намена која обухвата и постојеће стамбене објекте уз ободне саобраћајнице радне зоне).

Површине намењене привређивању 1 заузимају централни и претежни део обухвата Плана. Планирана саобраћајна матрица омогућава формирање више комплекса различитих површина повезивањем катастарских парцела у оквиру површина омеђених планираним саобраћајницама. Површина на којој се развија привређивање 1 обухвата 128 ha 56a 13m<sup>2</sup>.

Привређивање 2 (мешовита намена која обухвата и постојеће стамбене објекте уз ободне саобраћајнице радне зоне) се развија у оквиру урбанистичке зоне "север"; и обухвата и енклаве постојећег становања које се планирају за постепену трансформацију у намене у функцији радне зоне.

Површина на којој се развија привређивање 2 обухвата 18ha 08a 40 m<sup>2</sup>.

**2.1.2. Земљиште ван грађевинског подручја**

- шуме
- пољопривредно земљиште.

Површина земљишта ван грађевинског подручја износи цца 30ha 10a 57m<sup>2</sup>.

Шумско земљиште се задражава у јужној зони планског обухвата, на деловима неусловног терена за изградњу објеката и добија функцију тампон зоне према северној обилазници. Укупна површина шумског земљишта ван грађевинског подручја је 22ha 74a 19m<sup>2</sup>.

Пољопривредно земљиште се претежно задржава на потезу дуж северне обилазнице са тенденцијом пошумљавања и преузимања функције заштите.

Укупна површина пољопривредног земљишта је 7ha 36a 38m<sup>2</sup>.

**Биланс површина**

Табела 4

Биланс површина - планирана намена површина

Намена површина	Површина
Грађевинско подручје	214ha 74a 64m <sup>2</sup>
Површине јавне намене	66ha 91a 80m <sup>2</sup>
Саобраћане површине	15ha 09a 02m <sup>2</sup>
Зона комуналних делатности	40ha 43a 78m <sup>2</sup>
Зона инфраструктурних објеката	7ha 49a 73m <sup>2</sup>
База за одржавање пута	3ha 89a 27m <sup>2</sup>
Површине остале намене	147ha 82a 84m <sup>2</sup>
Привређивање 1	128ha 56a 13m <sup>2</sup>
Привређивање 2	19ha 26a 71m <sup>2</sup>
Земљиште ван грађевинског подручја Пољопривредно земљиште и шуме	30ha 10a 57m <sup>2</sup>
<b>УКУПНО ПЛАН</b>	<b>244ha 85a 21m<sup>2</sup></b>

Графички прилози бр. 4.- Планирана намена земљишта

## 2.2. ПОДЕЛА ПРОСТОРА У ОБУХВАТУ ПЛАНА

Простор обухвата Плана подељен је према карактеру и специфичностима простора на:

-урбанистичку зону 1.1.- "СЕВЕР";

- урбанистичку зону 1.2.- "ЈУГ".

Урбанистичка зона 1.1.- "СЕВЕР" се распростире северно од планиране основне саобраћајнице радне зоне која се развија од планираног кружног тока на западној страни обухвата Плана па до повезивања на источној граници са постојећом Улицом војном. Карактеристике овог простора су:

-претежно неизграђене површине,  
-повољни теренски услови за развој радне зоне,  
-ободно започето формирање саобраћајне и остале инфраструктуре.

Урбанистичка зона 1.2.- "ЈУГ" се распростире јужно од планиране основне саобраћајнице радне зоне.

Карактеристике овог простора су:

-потпуно неизграђене површине,  
-неповољни теренски услови за развој радне зоне,  
-значајне зоне заштите инфраструктурних коридора и северне обилазнице.

## 2.3. РЕГУЛАЦИЈА, НИВЕЛАЦИЈА, ГРАЂЕВИНСКЕ ЛИНИЈЕ, ПОДЕЛА ПОВРШИНА НАМЕНЕ

**Регулација:** Регулациону матрицу чине карактеристични профили саобраћајница са њиховим осовинама. Осим регулационим линијама, граничне линије између земљишта јавне и остале намене одређене постојећим

катастарским међама (КМ) и преломним тачкама катастарских парцела (КМТ). Наведени елементи који су садржани на графичком прилогу чине јединствену регулациону базу. Регулационе осовине саобраћајница у обухвату Плана, одређене су пројектованим координатама темених и осовинских тачака. Полупречници заобљења профила саобраћајница у раскрсницама, као и списак координата свих карактеристичних тачака, њихов опис и полупречници заобљења хоризонталних кривина по осовини, дати су у графичком прилогу.

**Грађевинске линије:** Грађевинске линије одређене су у односу на дефинисане регулационе линије и у односу на границе катастарских парцела.

**Нивелација:** Генерална нивелација у обухвату Плана, дефинисана је преко ортометријских висина у раскрсницама саобраћајница, уз максимално задржавање нивелета постојећих саобраћајница. Приликом израде Плана нивелације водило се рачуна да пројектоване нивелете у раскрсницама максимално прате постојећи терен. На основу нивелационих елемената у раскрсницама саобраћајница и осталих површина у обухвату Плана, детаљна нивелација саобраћајница ће се одредити кроз израду пројекта саобраћајница у складу са планираном нивелацијом у раскрсницама, треба одредити пројектоване коте партера и подова свих планираних објеката, као и вертикални положај комуналне инфраструктуре.

Подела површина на јавне и остале намене: Подела површина на остале и јавне намене, урађена је на основу плана намене површина. Дефинисање граничних линија између осталих и

јавних намена односно између различитих јавних намена извршено је поклапањем са границама катастарских парцела и линијама разграничења дефинисаних аналитички координатама преломних тачака, према графичком прилогу.

*Графички прилог 05.*

*План регулације, нивелације, грађевинских линија и границе земљишта јавне намене  $P=1:1000$*

За потребе израде Плана коришћена је ажурна подлога, израђен је Катастаско топографском плану у размери 1:1000, подаци катастарског стања издати од СКН РГЗ Крагујевац у предмету број: 951-9-025-537/2022 од 29. јуна 2022. године и Копија плана катастра водова добијена од Републичког геодетског завода-Одељење за катастар водова Крагујевац, број: 956-304-15126/2022 од 12. јула 2022.године.

Радови на прикупљању података односно топографско снимање детаља извршено је ГНСС РТК методом при чему је коришћена глобална трансформација АГРОС сервиса.

## 2.4. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА

Кроз Правила грађења за сваку намену дате су намене које су компатибилне са детаљном наменом и дефинисани услови под којим се намена може реализовати. уз општи услов да компатибилна намена не угрожава планирану детаљну намену, намену шире зоне, јавни интерес и животну средину.

**Правила грађења** представљају скуп међусобно зависних правила за изградњу, парцелацију и регулацију, која су прописана за претежне намене по целинама и блоковима у подручју Плана. Правила грађења се примењују:

- за директно спровођење на основу овог плана - издавање *локацијских услова*;
- за израду *урбанистичких пројеката*.

Елементи урбанистичке регулације који нису обухваћени правилима грађења дефинишу се Правилником о општим правилима за парцелацију, регулацију и изградњу („Службени гласник Републике Србије“, број 22/15).

Правила грађења садрже:

- врсту и намену, односно компатибилне намене објеката који се могу градити у појединачним зонама под условима утврђеним Планом, односно намену објеката чија је изградња забрањена у тим зонама;
- услове за парцелацију, препарцелацију и формирање грађевинске парцеле, као и минималну површину грађевинске парцеле;

- положај објеката у односу на регулацију и у односу на границе грађевинске парцеле;
- највећи дозвољени индекс заузетости или највећи дозвољени индекс изграђености грађевинске парцеле;
- највећу дозвољену висину или спратност објеката;
- услове за изградњу других објеката на истој грађевинској парцели;
- услове и начин обезбеђивања приступа парцели и простора за паркирање возила;
- и друга посебна правила карактеристична за одређене намене.

### 2.4.1. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА ЗА ПОВРШИНЕ И ОБЈЕКТЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ

Уређење и изградња површина и објеката јавне намене вршиће се у оквиру дефинисаних површина према планираној намени простора, али (према потреби) и на погодним локацијама у оквиру површина остале намене.

Изградња и уређење површина и објеката јавне намене врши се у складу са нормативима, прописима и захтевима сваке намене и следећим општим и посебним правилима:

Елемент правила	<b>ОПШТА ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ИЗГРАДЊЕ ПОВРШИНА И ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ</b>
<b>Детаљна/основна намена</b>	Могуће је грађење јавних објеката и уређење простора према планираној намени површина која је дефинисана <i>Графичким прилогом број 4-Планирана намена површина</i> , а према потреби и на погодним локацијама у оквиру осталих намена, под условом да ни по једном аспекту не угрожавају намену у оквиру које се развијају (односно према параметрима прописаним за основну намену земљишта).
<b>Компатибилна намена</b>	Дефинисана је у посебним правилима за сваку детаљну/основну намену. Компатибилне намене се могу градити под условом да парцела својом величином, обликом, конфигурацијом терена и условима за прикључак на саобраћајну и комуналну инфраструктуру, пружа те могућности. Процентуални однос основне намене објеката и пратеће намене објеката може бити у свим односима; У случају да је пратећа намена објеката заступљена са више од 50% површине свих објеката на парцели, обавезна је израда Урбанистичког пројекта.
<b>Забрањена намена</b>	Забрањено је грађење свих објеката који би својом наменом угрозили животну средину и основну намену. Друге намене које нису дозвољене дефинисане су за сваку основну намену посебно. Није могуће грађење објеката који у прописаној процедури не обезбеде сагласност за процену утицаја објекта на животну средину према важећој уредби, а који су наведени у Листи пројеката за које је обавезна процена утицаја на животну средину или Листи пројеката за које се може захтевати процена утицаја на животну средину.
<b>Типологија објекта</b>	Грађевинске линије према суседним парцелама дефинишу типологију објеката. Могуће је грађење: - слободностојећих објеката - објекат не додирује ниједну суседну границу грађевинске парцеле; - објеката у прекинутом низу/двојни објекат - објекат додирује једну бочну границу грађевинске парцеле.
<b>Услови за формирање грађевинске парцеле за изградњу објеката јавне намене</b>	Грађевинска парцела (планирана и постојећа) треба да има површину и облик који омогућавају изградњу објекта у складу са правилима грађења и техничким прописима. Могуће је формирање једне или више грађевинских парцела поступком препарцелације и/или парцелације једне или више катастарских парцела уз обавезно задовољење свих услова и правила овог плана. Свака грађевинска парцела мора имати приступ јавној саобраћајној површини, непосредно или преко приступног пута минималне ширине 3,5 m за једносмерни саобраћај и 6,0 m за двосмерни саобраћај. Ширина фронта грађевинске парцеле је у зависности од намене и функције објекта, а минимум 3,5 m за приступни пут. Минимална површина за формирање грађевинске парцеле одређује се према стандардима, нормативима и правилницима за сваку јавну намену према условима локације и намене објекта, ако није прописано посебним правилима.
<b>Положај објекта (хоризонтална регулација)</b>	Положај објекта на парцели дефинисан је: - грађевинском линијом у односу на регулациону линију (Графички прилог број 5 – План регулације, нивелације, грађевинских линија и граница земљишта јавне намене); - растојањем грађевинске од регулационе линије осталих приступних саобраћајница које износи минимално 5,0 m; - минималним одстојањем у односу на границу суседне парцеле (дефинисано посебним правилима); - минималним одстојањем у односу на друге објекте на парцели



Елемент правила	<b>ОПШТА ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ИЗГРАДЊЕ ПОВРШИНА И ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ</b>
	<p>(дефинисано посебним правилима).</p> <p>Објекте комуналне инфраструктуре (трафостанице, мерно регулационе станице...), рекламне тотеме, рампе, портирнице и слично могуће је поставити у зони између регулационе и грађевинске линије, уколико из техничких разлога не постоји друго решење.</p> <p>Уколико постојећи објекат делом излази испред Планом дефинисане грађевинске линије, објекат се може задржати уколико не прелази регулациону линију и уколико не постоје сметње техничке или функционалне природе (саобраћајна прегледност, угрожавање суседа на основној грађевинској линији и сл.).</p> <p>Реконструкција, адаптација, санација је могућа у габариту и волумену објекта.</p> <p>Изградња, доградња и надградња је могућа само иза Планом дефинисане грађевинске линије.</p> <p>Подземна грађевинска линија објекта може да одступа од грађевинске линије објекта, под условом да се избором начина и коте фундирања објекта, обезбеде постојећи темељи блиских објеката.</p> <p>Удаљеност грађевинске линије објекта од регулационе линије за објекте који имају индиректну везу са јавним путем преко приватног пролаза, утврђује се према критеријуму прописаном за међусобне удаљености објеката и удаљености објеката од суседних парцела, за предметну зону.</p>
<b>Спратност објекта</b>	<p>Могуће је грађење објеката до максималне дозвољене спратности, а према стандардима, нормативима и правилницима за сваку намену;</p> <p>Висина објеката изражена је бројем надземних етажа и дефинисана у посебним правилима за сваку основну намену.</p> <p>Објекти могу имати подрумске или сутеренске просторије (ако не постоје сметње геотехничке и хидротехничке природе) које се користе као помоћни или пословни простор.</p>
<b>Индекс заузетости грађевинске парцеле</b>	<p>У посебним правилима грађења прописан је максимални индекс заузетости парцеле.</p> <p>У обрачун индекса заузетости улазе сви објекти на парцели.</p>
<b>Други објекат на грађевинској парцели</b>	<p>Може се градити више објеката на грађевинској парцели, а реализација може бити фазна;</p> <p>Минимална међусобна удаљеност објеката на истој парцели је 1/2 висине вишег објекта уз обавезно поштовање прописа из области противпожарне заштите.</p>
<b>Помоћни објекти</b>	<p>Помоћни објекти су по правилу саставни део основних објеката на парцели. Изузетно, на грађевинској парцели могу се градити помоћни објекти који су у функцији главног објекта. Грађевинска линија помоћног објекта се поставља иза грађевинске линије основног објекта на парцели.</p> <p>Функционалне објекте комуналне инфраструктуре (трафостанице, мерно регулационе станице и сл.) могуће је поставити у зони између регулације и грађевинске линије, уколико из техничких разлога не постоји друго решење.</p>
<b>Кота приземља објекта</b>	<p>Кота приземља објекта је кота приземне етаже, дефинисана као вертикално растојање од коте приступне саобраћајне површине.</p> <p>Нулта (апсолутна) кота је тачка пресека линије терена и вертикалне осе објекта.</p> <p>Кота приземља објеката на равном терену не може да буде нижа од коте приступне саобраћајне површине.</p> <p>Кота приземља објеката може да буде максимум виша 1/2 спратне висине од нулте коте.</p> <p>Кота приземља објекта на стрмом терену са нагибом од улице (наниже) када је нулта кота нижа од нивелете јавног пута, може да буде максимум 1/2 спратне висине нижа од нулте коте.</p>
<b>Минимални степен комуналне</b>	<p>Минимални ниво комуналне опремљености за изградњу објеката подразумева:</p>

Елемент правила	ОПШТА ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ИЗГРАДЊЕ ПОВРШИНА И ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ
<b>опремљености и прикључење објеката на инфраструктуру</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– обезбеђен приступ на јавну саобраћајну површину;</li> <li>– прикључак на телекомуникациону, електроенергетску мрежу, топловодну мрежу (уколико постоје техничке могућности) и систем водовода и канализације;</li> <li>– решено одлагање комуналног отпада/уређење посебне просторије или ограђеног простора са посудама за прикупљање отпада;</li> <li>– уређење партера (минималног зеленила).</li> </ul> <p>Прикључење објеката на саобраћајну и другу комуналну инфраструктуру врши се на основу правила овог плана и услова имаоца јавних овлашћења.</p>
<b>Зелене површине у оквиру парцеле</b>	<p>Обавезно је обезбеђивање минималне уређене површине под зеленилом у оквиру парцеле.</p> <p>Зелене површине су они простори у оквиру грађевинске парцеле који се обавезно уређују вегетацијом у директном контакту са тлом (минимални слој земље за раст и развој биљака дебљине 0,80 m);</p> <p>У зелене површине не рачунају се асфалтиране, бетониране и поплочане површине; бехатон и бетонске растер подлоге; површине застрте песком, шљунком, туцаником; дробљени камен и други тампони; гумене и друге подлоге на којима није могућ раст и развој биљака.</p> <p>Минимални обавезан проценат површина под зеленилом дефинисан је за сваку намену земљишта у делу Посебна правила грађења, а избор врста мора бити заснован на аутохтоном растињу.</p>
<b>Одводњавање атмосферских вода</b>	<p>Обавезно је одводњавање атмосферских вода са парцеле.</p> <p>Забрањено је усмеравати атмосферске воде са грађевинске парцеле према парцели суседа. Атмосферске воде се одводе са парцеле слободним падом, риголама и каналима за прикупљање воде, према улици, односно сабирном окну атмосферске канализације, најмањим падом од 1,5 %.</p>
<b>Ограђивање грађевинске парцеле</b>	<p>Грађевинске парцеле јавних простора и објеката се, по правилу, не ограђују. Изузетно могуће је ограђивање оградом када начин и организација рада то захтевају као и код инфраструктурних објеката када то захтевају услови безбедног коришћења.</p> <p>Елементи ограде (стубови, жица, панели, зеленило, темељни зид ограде, парапет и капије) морају да буду у оквиру грађевинске парцеле која се ограђује, а врата и капије на уличној огради не могу се отворати ван регулационе линије.</p>
<b>Паркирање</b>	<p>Обавезно је обезбеђивање довољног паркинг простора за основну и компатибилну намену у оквиру грађевинске парцеле или у оквиру јавног паркинга ван површине јавне саобраћајнице.</p> <p>Број обавезних паркинг места се одређује на основу намене и врсте делатности, применом важећих правилника.</p>
<b>Архитектонско обликовање, материјализација, завршна обрада</b>	<p>Објекти се обликују тако да носе обележја своје намене.</p> <p>Обрада објеката треба да буде високог квалитета у складу са начелима унапређења енергетске ефикасности која се односе на смањење потрошње свих врста енергије, уштеду енергије и обезбеђење одрживе градње применом техничких мера, стандарда и услова планирања, пројектовања, изградње и употребе објеката, у складу са наменом објекта и карактером локације.</p> <p>Могуће је формирање равних кровова, двоводних и вишеводних класичних косих кровова, уз поштовање одговарајућих правилника и стандарда. Кров се може извести и као зелени кров, односно раван кров насут одговарајућим слојевима и озелењен.</p> <p>Венац крова (препуст крова, стреха) не сме прелазити границу суседне парцеле.</p> <p>Препоручује се коришћење савремених материјала при пројектовању фасада објеката; могуће је подизање зелених фасада (вертикалних вртова)</p>

Елемент правила	ОПШТА ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ИЗГРАДЊЕ ПОВРШИНА И ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ
<b>Заштита животне средине, непокретног културног добра, технички, санитарни и безбедоносни услови</b>	Приликом пројектовања и изградње у зависности од врсте објекта обавезна је примена услова и мера из поглавља 3. услови и мере заштите: <ul style="list-style-type: none"> <li>- мере заштите животне средине (заштита ваздуха, заштита вода, заштита земљишта, заштита од буке и вибрација, заштита од јонизујућег и нејонизујућег зрачења, заштита од удеса);</li> <li>- мере заштита природних добара;</li> <li>- мере заштите непокретних културних добара;</li> <li>- мере заштите од елементарних непогода и других несрећа (заштита од елементарних непогода, заштита од поплава и ерозија, заштита од клизања тла, заштита од земљотреса, заштита од пожара, заштита од временских непогода, заштита од техничко-технолошких несрећа (удеса);</li> <li>- мере енергетске ефикасности;</li> <li>- мере приступачности особама са инвалидитетом, деци и старим особама.</li> </ul>
<b>Посебни услови грађења у зони заштитног појаса инфраструктурних коридора</b>	Уколико се грађевинска парцела налази у зони заштитног појаса инфраструктурног коридора електроенергетске, гасоводне, водопривредне и друге комуналне инфраструктуре, грађење је могуће према техничким условима и уз сагласност надлежног управљача објекта инфраструктуре, а грађевинска линија се преузима из контактне зоне као и сви остали урбанистички услови.
<b>Стандард приступачности</b>	Несметано кретање особа са посебним потребама, деце и старијих особа мора бити обезбеђено за објекте јавне намене и остале објекте за јавно коришћење, у складу са прописима и нормативима из ове области.
<b>Енергетска ефикасност</b>	Сви објекти у зависности од врсте и намене, морају бити пројектовани, изграђени, коришћени и одржавани на начин којим се обезбеђују енергетска својства објекта прописана позитивном законском регулативом.
<b>Санитарни услови</b>	Обавезно је прибављање санитарних услова и примена прописаних мера које морају да испуне објекти, просторије, постројења, уређаји и опрема која подлеже санитарном надзору, са циљем заштите здравља становништва према Закону о санитарном надзору („Службени гласник Републике Србије“, број 125/04).
<b>Посебни услови грађења у односу на инжењерско-геолошке и хидролошке услове</b>	На основу <i>Графичког прилога број 2.2. (Извод из Просторног плана града Крагујевца, Инжењерско-геолошка карта)</i> потребно је извршити детаљна инжењерско-геолошка и хидролошка испитивања терена.
<b>Фазна изградња</b>	Могућа фазност градње, како на површинама одређене намене тако и на свакој формираној грађевинској парцели.

## ПОСЕБНА ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА ЗА ПОВРШИНЕ И ОБЈЕКТЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ

### 1. ЗОНА КОМУНАЛНИХ ДЕЛАТНОСТИ

#### Основна намена

Комунална зона; зона комуналних послова опште намене.

Могући садржаји: зимска служба за одржавање путева, паркирање возила и машина јавног комуналног предузећа (ЈКП), расадник, сточна/кванташка/ауто пијаца, пијаца половне робе, база за депоновање материјала који се користи у делатностима ЈКП – камен, агрегат,

гребани асфалт...

**Компатибилна намена:** пословање, комерцијалне/услугне делатности, радна зона, објекти саобраћајне и комуналне инфраструктуре и друге површине и објекти јавне намене.

Површина компатибилне намене може износити максимално до 50% укупне бруто грађевинске површине на парцели.

**Није дозвољена намена:** становање.

#### Правила парцелације:

- минимална површина новоформиране парцеле 3000,0 m<sup>2</sup>;

- ширина фронта парцеле – минимум 25,0 m.

**Спратност (висина) објекта:**

- максимална спратност П+2.

**Индекс заузетости:**

- максимални индекс заузетости је 40%.

**Зелене површине:**

- минимална заступљеност зелених површина је 20% површине парцеле од чега је обавезно 10% зеленила пропусне површине;
- чувати постојеће фрагменте шума евидентираних на Графичком прилогу 4 – *Претежна намена површина*
- постојеће шуме у оквиру осталих намена се сматрају делом обавезних зелених површина и у оквиру ових површина је могуће организовати просторе за одмор и рекреацију запослених уз постављање пратећег мобилијара;
- обавезно је додатно формирање заштитног зеленила око планираних комуналних делатности у оквиру појединачне парцеле (комплекса), минималне ширине 5 m.

**Типологија објеката:**

- објекти су слободностојећи;
- објекти на истој парцели се могу формирати као објекти у низу или прекинутом низу.

**Други објекат на парцели, помоћни објекат:**

- дозвољена је изградња више објекта основне или компатибилне намене на парцели;
- дозвољена је изградња помоћних објеката.

**Положај објекта на парцели:**

Положај објекта на парцели је дефинисан грађевинским линијама према јавној површини, а удаљење од осталих граница парцеле је минимално 6 m.

*(Графички прилог бр.5 План регулације, нивелације, грађевинских линија и граница земљишта јавне намене)*

**Паркирање:**

- на припадајућој парцели или заједничком паркингу (за више радних целина) што се дефинише израдом Урбанистичког пројекта;
- потребан број паркинг места одредити према нормативу у складу са врстом делатности.

**Посебна правила:**

- обавезна је израда Урбанистичког пројекта са анализом укупне површине комуналне зоне, како би се, према програму изградње и уређења и кроз архитектонско урбанистичко решење, сагледати потребе парцелације уз

могућност корекције наведених минималних парцела према појединачним капацитетима планираних садржаја.

**2. БАЗА ЗА ОДРЖАВАЊЕ СЕВЕРНЕ ОБИЛАЗНИЦЕ****Основна намена:**

База за одржавање пута; програм и садржај према условима и захтевима управљача пута.

**Компатибилна намена:** пословање, комерцијалне/услугне делатности, радна зона, објекти саобраћајне и комуналне инфраструктуре и друге површине и објекти јавне намене.

Површина компатибилне намене може износити максимално 30% укупне грађевинске површине на парцели.

**Није дозвољена намена:** становање.

**Правила парцелације:**

- парцела је дефинисана Планом.

**Спратност (висина) објекта:**

- максимална спратност П+2.

**Индекс заузетости:**

- максимални индекс заузетости је 40%.

**Зелене површине:**

- обавеза је подићи зелени заштитни појас високог зеленила према свим наменама у окружењу у ширини од 15 m. У зони јужно према постојећем шумском растињу заштитни појас износи 5 m;
- минимум зелених површина је 30% површине парцеле од чега је обавезно 10% пропусних површина;
- чувати постојеће фрагменте шума евидентираних на Графичком прилогу 4 – *Претежна намена површина*;
- постојеће шуме у оквиру осталих намена се сматрају делом обавезних зелених површина и у оквиру ових површина је могуће организовати просторе за одмор и рекреацију запослених уз постављање пратећег мобилијара.

**Типологија објеката:**

- слободностојећи;
- објекти на парцели се могу формирати као објекти у низу или прекинутом низу.

**Други објекат на парцели, помоћни објекат:**

- дозвољена је изградња више објекта основне или компатибилне намене на парцели;
- дозвољена је изградња помоћних објеката.

**Положај објекта на парцели:**

- положај објекта на парцели је дефинисан грађевинским линијама према јавној површини, а удаљење од осталих граница парцеле је минимално 6 m.

(Графички прилог бр.5 План регулације, нивелације, грађевинских линија и граница земљишта јавне намене)

#### Паркирање:

- на припадајућој парцели;
- потребан број паркинг места одредити према врсти делатности и програму управљача пута.

### 3. ПОВРШИНЕ И ОБЈЕКТИ САОБРАЋАЈНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ

- Регулационе линије и осовине саобраћајница представљају основне елементе за дефинисање мреже саобраћајница.
- Коловозну конструкцију димензионисати према меродавном саобраћајном оптерећењу, а према важећим стандардима и нормативима базираним на СРПС УЦ4.012, СРПС УЦ4.015, као и у складу са Законом о путевима („Службени гласник Републике Србије“, број 41/18 и 95/18 – др.закон) и другим пратећим прописима.
- Приликом пројектовања користити и податке о: климатско хидролошким условима, носивости материјала постелице и других елемената коловозне конструкције (за израду новог коловоза и ојачање постојеће коловозне конструкције).
- При пројектовању нових деоница или нових коловозних трака, нивелету висински поставити тако да се прилагоди изведеним коловозним површинама.
- Слободни простор изнад коловоза (светли профил) за друмске саобраћајнице износи минимум 4,5 m.
- Пројектну документацију саобраћајница радити у складу са законском регулативом и стандардима.
- Пројектном документацијом предвидети потребну саобраћајну сигнализацију у складу са усвојеним режимом саобраћаја.
- Паркинг места за особе са инвалидитетом, прилазе јавним објектима и пешачке површине у зонама укрштања са коловозом пројектовати према Правилнику о техничким стандардима планирања, пројектовања и изградње објеката којима се осигурава несметано кретање и приступ особама са инвалидитетом, деци и старим особама („Службени гласник Републике Србије“, број 22/15).

- Приликом пројектовања и изградње пешачких стаза и осталих елемената придржавати се Правилника о условима које са аспекта безбедности саобраћаја морају да испуњавају путни објекти и други елементи јавног пута („Службени гласник Републике Србије“, број 50/11).
- Приликом израде пројектне документације могуће је вршити корекције геометријских елемената саобраћајница унутар планираних попречних профила (регулационих линија), а у циљу побољшања услова саобраћаја (нпр. примена комплекснијих радијуса у раскрсници, увођење и/или продужење трака за престојевање возила, увођење нових аутобуских стајалишта-ниша ...)
- Пратећа намена: зелене површине, објекти и мрежа комуналне инфраструктуре.

### 4. ПОВРШИНЕ И ОБЈЕКТИ КОМУНАЛНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ

#### ЗОНА ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ИНФРАСТРУКТУРЕ ЗА ПОТРЕБЕ ОПРЕМАЊА РАДНЕ И КОМУНАЛНЕ ЗОНЕ

##### Основна намена:

Објекти инфраструктуре (ГМРС, МРС, ТС 110/35/10 kV, објекти водоснабдевања и одвођење отпадних вода, објекти телекомуникације, ТЕ-ТО постројење...), а према планираним капацитетима радне зоне и условима имаоца јавних овлашћења.

**Компатибилне намене:** администрација/управа, пословање, комерцијалне/услугне делатности, радна зона, објекти саобраћајне и комуналне инфраструктуре и друге површине и објекти јавне намене.

Површина компатибилне намене може износити максимално 30% укупне грађевинске површине на парцели.

##### Спратност (висина) објекта:

- према технолошким и специфичним захтевима.

##### Индекс заузетости:

- максимални индекс заузетости је 60%.

##### Зелене површине:

- минимум зелених површина у директном контакту са тлом је 20% површине парцеле.

##### Типологија објеката:

- објекти су слободностојећи;
- објекти на истој парцели се могу формирати као објекти у низу или прекинутом низу.

##### Други објекат на парцели, помоћни објекат:

- дозвољена је изградња више објекта основне или компатибилне намене на парцели;
- дозвољена је изградња помоћних објеката.

#### **Положај објекта на парцели**

- положај објекта на парцели је дефинисан грађевинским линијама према јавној површини, а удаљење од осталих граница парцеле је условљено противпожарним условима.

*(Графички прилог бр.5 План регулације, нивелације, грађевинских линија и граница земљишта јавне намене)*

#### **Паркирање:**

- на припадајућој парцели или заједничком паркингу (за више радних целина) што се дефинише израдом Урбанистичког пројекта;
- потребан број паркинг места одредити према нормативу у складу са врстом делатности.

#### **Посебна правила:**

- обавезна је израда Урбанистичког пројекта са анализом укупне површине комплекса, како би се, према програму изградње и уређења и кроз архитектонско урбанистичко решење, сагледале потребе парцелације уз могућност корекције наведених минималних парцела према појединачним капацитетима планираних садржаја.

### **Водопривредна инфраструктура**

#### **Водоводне линије**

Трасе планираних цевовода водити постојећим и планираним саобраћајницама.

Димензије нових водоводних линија одредити на основу хидрауличног прорачуна узимајући у обзир и потребну количину воде за гашење пожара како се то противпожарним прописима захтева. Минималан пречник цеви за градска насеља је  $\varnothing 100$  mm. На водоводним линијама предвидети потребан број противпожарних хидраната, на максималном размаку од 80 m за индустријске зоне, односно 150 m за стамбене зоне. Препоручује се уградња надземних противпожарних хидраната.

Минимална дубина укопавања секундарних водоводних линија је 1,2 m а магистралних цевовода 1,8m до темена цеви.

Приликом укрштања водоводне цеви треба да буду изнад канализационих.

Минималан размак између водоводних линија и других инсталација је 1,0 m. Појас заштите око магистралних цевовода је минимум по 2,5 m са сваке стране.

Објекте прикључити на планиране водоводне линије.

Техничке услове и начин прикључења новопројектованих водоводних линија као и прикључење појединих објеката одређује надлежна комунална организација.

Водоводне линије затварати у прстен што омогућује сигурнији и бољи начин водоснабдевања.

Код изградње нових водоводних линија предвидети довољан број затварача и фазонских комада ради исправног функционисања мреже.

#### **Фекална канализација**

Трасе фекалних колектора и сабирне канализационе мреже водити планираним саобраћајницама.

Димензије нове фекалне канализације одредити на основу хидрауличног прорачуна, узимајући у обзир комплетно сливно подручје. Уколико се прорачуном добије мањи пречник од  $\varnothing 200$  mm, усвојити  $\varnothing 200$  mm. Максимално пуњење канализације је 0,6 Д, где је Д пречник цеви.

Минимална дубина укопавања треба да је таква, да канализација може да прихвати отпадне воде из свих објеката који су предвиђени да се прикључе на њу, а не мање од 1,2 m до темена цеви. За исправно функционисање фекалне канализације предвидети довољан број ревизионих окана и водити рачуна и минималним и максималним падовима. Оријентационо максимални пад је око 1/Д (cm) а минимални пад 1/Д (mm).

Минималан пречник кућног прикључка је  $\varnothing 150$  mm.

Индустријске отпадне воде се могу увести у канализацију тек после предтретмана.

Техничке услове и начин прикључења новопројектоване фекалне канализације као и прикључење појединих објеката одређује надлежна комунална организација.

#### **Кишна канализација**

Трасе кишних колектора и секундарне канализационе мреже водити планираним саобраћајницама.

Димензије нове кишне канализације одредити на основу хидрауличног прорачуна. За меродавну рачунску кишу обично се узима киша са вероватноћом појаве од 50%.

Минимална дубина укопавања мерена од темена цеви је 1,0 m. Атмосферске воде са манипулативних саобраћајница, индустријских објеката и јавног паркинга пре упуштања у уличне инсталације атмосферске канализације пропустити кроз сепараторе са коалесцентним филтрима како би се уклониле честице нафте, уља и других нафтних деривата.

Воду из дренажа уводити у кишну канализацију.

#### **Поток Алексина јаруга**

Кроз комплекс протиче поток Алексина јаруга. Поред потока предвиђен је појас у укупној, ширини од 8,0 m који је намењен будућој регулацији потока и одржавању корита водотока и планираних колектора фекалне канализације.

Димензије корита потока одредити на основу хидролошких студија и хидрауличких прорачуна за меродавне воде.

Превентивним заштитним мерама спречити све могући негативне утицаје планираних намена на овај простор.

Све активности морају бити усаглашене са Законом о водама („Службени гласник Републике Србије“, број 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18 – др. закон)

### **Електроенергетска инфраструктура**

Целокупну електроенергетску мрежу и трафостанице градити у складу са важећим законским прописима.

#### Надземни водови

На потезу постојећих надземних водова у оквиру подручја плана уводи се зона ограничења изградње, у оквиру заштитног појаса далековода 400 kV, 110 kV и 10 kV. Ширина заштитног појаса за далековод 400 kV износи 30m од крајњег фазног проводника са сваке стране, за далековод 110 kV износи 25m од крајњег фазног проводника са сваке стране док за далековод 10 kV износи 10 m од крајњег фазног проводника са сваке стране. Заштитни појас далековода 10 kV у зони каблирања остаје на снази све до тренутка каблирања далековода. Изградњу нових објеката и усаглашавање постојећих с обзиром на сигурносну висину и сигурносну удаљеност од далековода свих напонских нивоа извести за сваки конкретан случај у свему према:

- Закону о енергетици ("Службени гласник Републике Србије", број 145/14, 95/18 - др. закон, 40/21, 35/23 - др. закон и 62/23),

- Закону о планирању и изградњи ("Службени гласник Републике Србије", број 72/09, 81/09 - испр., 64/10 - одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13 - одлука УС, 50/13 - одлука УС, 98/13 - одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 - др. закон, 9/20, 52/21 и 62/23),

- Закону о заштити од нејонизујућих зрачења ("Службени гласник Републике Србије", број 36/09) са припадајућим правилницима,

- Правилнику 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),

- Правилнику о техничким нормативима за изградњу нисконапонских надземних водова ("Службени лист СФРЈ" број 6/92),

- Правилнику о техничким нормативима за електроенергетска постројења називног напона изнад 1000V ("Службени лист СФРЈ", број 4/74, 13/78 - др. правилник, "Службени лист СРЈ" број 61/95 - др. правилник),

- Правилнику о техничким нормативима за уземљења електроенергетских постројења називног напона изнад 1000V ("Службени лист СРЈ" број 61/95),

- SRPS N.C0.105 - Техничким условима заштите

подземних металних цевовода од утицаја електроенергетских постројења ("Службени гласник Републике Србије" број 91/09)

- SRPS N.C0.101 - Заштита телекомуникационих постројења од утицаја електроенергетских постројења - Заштита од опасности ("Службени гласник Републике Србије" број 91/09),

- SRPS N.C0.102 - Заштита телекомуникационих постројења од утицаја електроенергетских постројења - Заштита од сметњи ("Службени гласник Републике Србије" број 91/09),

- SRPS N.C0.104 - Заштита телекомуникационих постројења од утицаја електроенергетских постројења - Увођење телекомуникационих водова у електроенергетска постројења ("Службени гласник Републике Србије" број 91/09),

- Техничким препорукама Електродистрибуције Србије д.о.о. Београд.

У случају градње испод, или у близини далековода 400kV или 110kV потребна је сагласност предузећа "Електро mreжа Србије" а.д., при чему важе следећи услови:

Сагласност би се дала на Елаборат који Инвеститор планираних објеката треба да обезбеди, у коме је дат тачан однос далековода и објеката чија је изградња планирана, уз задовољење горе поменутих прописа и закона, а исти може израдити пројектна организација која је овлашћена за те послове. Трошкови израде Елабората падају у целости на терет инвеститора планираних објеката.

Приликом израде Елабората прорачуне сигурносних висина и удаљености урадити за температуру проводника од +80°C, у складу са техничким упутством "Електро mreжа Србије" а.д. ТУ-ДВ-04. За израду Елабората користити податке из пројектне документације далековода, које власник далековода доставља на захтев, као и податке добијене геодетским снимањем које се обавља о трошку инвеститора планираних објеката.

Елаборат доставити у минимално три примерка (два примерка остају у трајном власништву "Електро mreжа Србије" а.д., као и у дигиталној форми.

У Елаборату приказати евентуалне радове који су потребни да би се међусобни однос ускладио са прописима.

Претходно наведени услови важе приликом израде елабората о могућностима градње планираних објеката у заштитном појасу далековода, при чему је потребно:

- учртати положаје планиране инфраструктуре у односу на далековде и проверити њихов однос и усклађеност у складу са горе наведеним условима и законско техничком регулативом и дати закључак да ли је испоштовано захтевано са евентуалним предлогом мера за усклађивање;

- у зонама повећане осетљивости елаборатом морају бити прорачунате и вредности нивоа електромагнетног поља и извршена провера њихове усклађености са законском регулативом.

По изградњи објекта (пре добијања употребне дозволе) потребно је да инвеститор објекта достави предузећу "Електро mreжа" а.д. извештај о првим испитивањима јачине електричног поља и магнетне индукције од стране овлашћене лабораторије (правног лица) за испитивање нејонизујућег зрачења која је овлашћена од стране надлежног министарства, чиме би се додатно проверили резултати добијени прорачуном у елаборату, односно да ли су задовољени захтеви из Правилника о границама излагања нејонизујућим зрачењима ("Службени гласник Републике Србије" број 104/09);

- анализирати индуктивни и галвански утицај на потенцијалне планиране објекте од електропроводног материјала;

- анализирати индуктивни утицај на потенцијалне планиране телекомуникационе водове (нема потребе да се ради за оптичке каблове).

Елаборатом мора бити обрађена изградња комплетне инфраструктуре (јавног осветљења, саобраћајница, водовода, канализације, топловода, дистрибутивне мреже, озелењавања, ...). Такође је неопходно да се у елаборату дефинишу безбедносне мере приликом извођења радова и експлоатације објеката.

У близини далековода, а ван заштитног појаса, потребно је размислити могућност градње планираних објеката у зависности од индуктивног утицаја на:

- потенцијалне планиране објекте од електропроводног материјала;
- потенцијалне планиране телекомуникационе водове (нема потребе да се ради за оптичке каблове).

Предвидети мере попут сопствених и колективних средстава заштите, галванских уметака чији је изолационе ниво виши од граничних вредности утицаја, изоловање надземних делова пластичним омотачима и слично.

Уколико постоје метални цевоводи, у зависности од насељености подручја, потребно је анализирати индуктивни утицај на максималној удаљености до 1000 m од осе далековода. Индуктивни утицај, у зависности од специфичне отпорности тла и насељености подручја, потребно је анализирати на максималној удаљености до 3000 m од осе далековода, у случају градње телекомуникационих водова.

У близини далековода, а ван заштитног појаса, "Електро mreжа" а.д. ће по захтеву доставити податке за израду елабората, при чему подносилац захтева није у обавези да достави елаборат на увид и сагласност "Електро mreжи" а.д. У таквим случајевима пожељно је да се изради елаборат како би се извршила провера утицаја на изграђени или планирани објекат са потребним додатним заштитним мерама

приликом рада и експлоатације са аспекта безбедности људи и опреме.

У случају да се елаборатом утврди колизија далековода и планираних објеката са пратећом инфраструктуром, или уколико се утврди јавни (општи) интерес планираног објекта и достави налог мера за измештање (реконструкцију или адаптацију) од стране надлежних органа, потребно је да се:

- приступи склапању Уговора о пословно-техничкој сарадњи ради регулисања међусобних права и обавеза између "Електро mreжа Србије" а.д. и свих релевантних правних субјеката у реализацији пројекта адаптације или реконструкције далековода, у складу са претходно наведеним законима;

- о трошку инвеститора планираних објеката, а на бази пројектних задатака усвојених на Стручном савету "Електро mreжа Србије" а.д. уради техничка документација за адаптацију или реконструкцију и достави "Електро mreжа Србије" а.д. на сагласност;

- о трошку инвеститора планираних објеката, евентуална адаптација и реконструкција далековода (односно отклањање свих колизија констатованих елаборатом) изврши пре почетка било каквих радова на планираним објектима у непосредној близини далековода;

- пре почетка било каквих радова у близини далековода о томе обавесте представници предузећа "Електро mreжа Србије" а.д.

На деловима парцела захваћених коридорима далековода који се налазе ван самог коридора и зоне техничких ограничења према претходном, могу се и усаглашавати постојећи и градити нови објекти према општим правилима грађења за објекте ових зона и условима парцеле.

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 далековода напонског нивоа 110 kV, односно 7 m у односу на проводнике далековода напонског нивоа 400 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, односно 7 m у односу на проводнике напона 400 kV, што мора важити и у случају пада дрвета;

- забрањено је коришћење прскалица и воде у млазу за заливање уколико постоји могућност да се млаз воде приближи на мање од 5 m од проводника далековода напонског нивоа 110 kV, односно 7 m у односу на проводнике далековода напонског нивоа 400 kV;

- забрањено је складиштење лако запаљивог материјала у заштитном појасу далековода;

- нисконапонске, телефонске прикључке, прикључке на кабловску телевизију и друге 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;

- 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. У постојећим коридорима далековода могу се изводити санације, адаптације и реконструкције, ако то у будућности буде неопходно.

У случају потребе за измештањем далековода 10 kV или нисконапонске мреже, потребно је израдити пројектни задатак који усваја стручни савет Електродистрибуције Србије д.о.о. Београд. Затим се приступа изради техничке документације која се ради о трошку инвеститора објекта, а подноси се на ревизију стручном савету Електродистрибуције Србије д.о.о. Београд. Након тога склапа се уговор о реализацији измештања електроенергетског објекта о трошку инвеститора.

#### Трафостанице

Планиране трансформаторске станице градити као монтажну бетонске, контејнерског типа или у склопу објекта.

Трансформаторске станице морају имати најмање два одељења и то:

- одељење за смештај трансформатора;
- одељење за смештај развода ниског и високог напона.

Свако одељење мора имати независан приступ споља.

Коте трафостаница морају бити у нивоу околног терена са обезбеђеним приступним путем до најближе јавне саобраћајнице најмање ширине 3 m, носивости 5 t.

Око трафостаница се поставља тротоар ширине 1 m.

Ако се трафостаница смешта у просторију у склопу објекта, просторија мора испуњавати услове грађења из важећих законских прописа пре свега Правилника о техничким нормативима за заштиту електроенергетских постројења и уређаја од пожара ("Службени лист СФРЈ", број 74/90). Поред тога морају бити испуњени следећи услови:

- бетонско постоље у одељењу за смештај трансформатора мора да буде конструктивно одвојено од конструкције зграде. Између ослонца темеља трансформатора и трансформатора поставити еластичну подлогу у циљу пресецања акустичних мостова.
- обезбедити сигурну звучну изолацију просторије за смештај трансформатора и блокирати извор структурног звука дуж бочних

ивица просторије за смештај трансформатора на нивоу који задовољава;

- заштиту од недозвољеног електромагнетног зрачења извести према важећим техничким прописима и нормативима;

- кроз просторије трафостанице не смеју пролазити инсталације водовода, канализације и парног грејања.

#### Подземни водови

Сви подземни планирани средњенапонски и нисконапонски водови се полажу у профилима постојећих и планираних саобраћајница испод тротоара а изузетно у коловозу - код уско профилних саобраћајница. Ширина рова зависи од броја каблова.

Каблови се изузетно могу полагати испод зелених површина ако је то неопходно.

Електроенергетску мрежу полагати најмање 0,5 m од темеља објекта и 0,5 m од коловоза.

Дубина укопавања каблова износи 0,80 m за каблове напона 10 kV.

При затрпавању кабловског рова, изнад кабла дуж целе трасе, треба да се поставе пластичне упозоравајуће траке. Препоручује се следећи распоред упозоравајућих трака:

- при полагању кабла на регулисаним површинама поставља се једна упозоравајућа трака на 0,4 m изнад кабла;

- при полагању кабла на нерегулисаним површинама постављају се две упозоравајуће траке, од којих је прва на 0,3 m, а друга на око 0,5 m изнад кабла.

Након полагања каблова трасе истих видно обележити.

Услове за прикључење на јавну дистрибутивну мрежу затражити од надлежног оператора дистрибутивног система.

Међусобно приближавање и укрштање енергетских каблова

На месту укрштања енергетских каблова вертикално растојање мора бити веће од 0,2m при чему се каблови нижих напона полажу изнад каблова виших напона.

При паралелном вођењу више енергетских каблова хоризонтално растојање мора бити веће од 0,07m. У истом рову каблови 1 kV и каблови виших напона, међусобно морају бити одвојени низом опека или другим изолационим материјалом.

Приближавање и укрштање енергетских и телекомуникационих каблова

Дозвољено је паралелно вођење енергетског и телекомуникационог кабла на међусобном размаку од најмање (ЈУС Н. Ц0. 101):

- 0,5m за каблове 1 kV и 10 kV
- 1 m за каблове 35 kV

Укрштање енергетског и телекомуникационог кабла врши се на размаку од најмање 0,5 m. Угао укрштања треба да буде најмање 30°.

Енергетски кабл се, по правилу, поставља испод телекомуникационог кабла.

Уколико не могу да се постигну захтевани размаци на тим местима се енергетски кабл

провлачи кроз заштитну цев, али и тада размак не сме да буде мањи од 0,3 m.

Размази и укрштања према наведеним тачкама се не односе на оптичке каблове, али и тада размак не сме да буде мањи од 0,3 m.

Телекомуникациони каблови који служе искључиво за потребе електродистрибуције могу да се полажу у исти ров са енергетским кабловима на најмањем размаку који се прорачуном покаже задовољавајући, али не мањем од 0,2 m.

При полагању енергетског кабла 35 kV препоручује се полагање у исти ров и телекомуникационог кабла за потребе даљинског управљања трансформаторских станица које кабл повезује.

Приближавање и укрштање енергетских каблова са цевима водовода и канализације

Није дозвољено паралелно вођење енергетских каблова изнад или испод водоводних и канализационих цеви.

Хоризонтални размак енергетског кабла од водоводне и канализационе цеви треба да износи најмање 0,5 m за каблове 35kV, односно најмање 0,4m за остале каблове.

При укрштању, енергетски кабл може да буде положен испод или изнад водоводне или канализационе цеви на растојању од најмање 0,4m за каблове 35kV, односно најмање 0,3 m за остале каблове.

Уколико не могу да се постигну размази према горњим тачкама на тим местима енергетски кабл се провлачи кроз заштитну цев.

На местима паралелног вођења или укрштања енергетског кабла са водоводном или канализационом цеву, ров се копа ручно (без употребе механизације).

Приближавање и укрштање енергетских каблова са гасоводом

Није дозвољено паралелно полагање енергетских каблова изнад или испод цеви гасовода.

Размак између енергетског кабла и гасовода при укрштању и паралелном вођењу треба да буде најмање 0,8 m.

Размази могу да се смање до 0,3 m ако се кабл положи у заштитну цев дужине најмање 2m са обе стране места укрштања или целом дужином паралелног вођења.

На местима укрштања цеви гасовода се полажу испод енергетског кабла.

Приближавање енергетских каблова дрворедима  
Није дозвољено засађивање растиња изнад подземних водова.

Енергетске кабловске водове треба по правилу положити тако да су од осе дрвореда удаљени најмање 2 m.

Изнад подземних водова планирати травњаке или тротоаре поплочане помичним бетонским плочама.

## **Телекомуникациона инфраструктура**

Планираним радовима не сме доћи до угрожавања механичке стабилности и техничких карактеристика телекомуникационих (у даљем тексту: ТК) објеката и каблова, ни до угрожавања нормалног функционисања ТК саобраћаја. Постојећим кабловима мора увек бити обезбеђен адекватан приступ ради њиховог редовног одржавања и евентуалних интервенција.

Пре почетка извођења радова потребно је, у сарадњи са надлежном службом Предузећа за телекомуникације "Телеком Србија" а.д. Београд, 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.

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 и оптичких карактеристика постојећих ТК објеката и каблова.

Грађевинске радове у непосредној близини постојећих ТК објеката и каблова изводити искључиво ручним путем без употребе механизације и уз предузимање свих потребних мера заштите (обезбеђење од слегања, пробни ископи,...).

У случају евентуалног оштећења постојећих ТК објеката и каблова, или прекида ТК саобраћаја услед извођења радова, извођач радова је дужан да надокнади целокупну штету по свим основама (трошкове санације и накнаду губитка услед прекида ТК саобраћаја).

Уколико планирана изградња условљава размештање постојећих ТК објеката/каблова, неопходно је урадити Техничко решење (Пројекат размештања, заштите и обезбеђења постојећих ТК каблова) у сарадњи са надлежном службом Предузећа за телекомуникације "Телеком Србија" а.д. Београд. Такво техничко решење мора бити саставни део пројекта (техничке документације) за изградњу/реконструкцију објекта.

Извод из пројекта који садржи поменуто Техничко решење са графичким прилогом и предмером и предрачуном материјала и радова, са издатим Техничким условима треба доставити обрађивачу услова, ради добијања сагласности.

Уколико се за предметне радове не ради пројекат, то не ослобађа инвеститора обавезе да

изради Техничко решење / Пројекат измештања, заштите и обезбеђења постојећих ТК каблова и да на њега тражи сагласност Предузећа за телекомуникације "Телеком Србија"—а.д. Београд.

Радови на заштити и обезбеђењу, односно радови на измештању постојећих ТК објеката и каблова, изводе се о трошку инвеститора објекта/радова. Обавеза инвеститора је и да регулише имовинско правне односе и прибави потребне сагласности за будуће трасе ТК каблова, пре почетка радова на њиховом измештању.

Уколико се за предметне радове не ради пројекат, а изградња условљава измештање постојећих ТК објеката у обиму који излази из обухвата постојећих грађевинских и употребних дозвола за ТК објекте, инвеститор је обавезан да уради пројекат измештања ТК објеката са свим потребним сагласностима и условима за добијање употребне дозволе.

Измештање треба извршити на безбедну трасу, пре почетка радова на изградњи за коју се траже услови.

Приликом избора извођача радова на измештању постојећих ТК објеката и каблова водити рачуна да је извођач регистрован и лиценциран за ту врсту делатности и да буде са листе квалификованих извођача радова Предузећа за телекомуникације "Телеком Србија" а.д. Београд.

Обавеза инвеститора је да извођачу радова, поред остале техничке документације достави и копију издатих услова (текст и графички прилог) и Техничко решење измештања, заштите и обезбеђења постојећих ТК објеката и каблова угрожених изградњом, на које је Предузеће за телекомуникације "Телеком Србија" а.д. Београд дало своју сагласност. За непоступање по наведеним условима инвеститор радова сноси пуну одговорност.

Инвеститор, односно извођач радова је у обавези да се најмање 10 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 обрати Предузећу за телекомуникације "Телеком Србија" а.д. Београд, надлежној извршној јединици у чијој је надлежности одржавање ТК објеката и каблова у зони планиране изградње, са обавештењем о датуму почетка радова и именима надзорног органа и одговорног извођача радова.

Предузеће за телекомуникације "Телеком Србија" а.д. Београд 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. Београд.

По завршетку радова инвеститор/извођач радова је у обавези да у писаној форми обавести Предузеће за телекомуникације "Телеком Србија" а.д. Београд да су радови на изградњи објекта завршени. А у случају када је инвеститор урадио пројекат измештања ТК објеката, инвеститор је обавезан да Предузећу за телекомуникације "Телеком Србија" а.д. Београд достави сву потребну документацију за добијање употребне дозволе.

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 техничку документацију изведеног стања, геодетски снимак и потврду Републичког геодетског завода о извршеном геодетском снимању водова, податке о представнику инвеститора и извођача радова који ће присуствовати раду комисије.

Инвеститор је у обавези да по завршетку радова на измештању ТК објеката/каблова изврши пренос основних средстава за новоизграђени део у корист Предузећа за телекомуникације "Телеком Србија" а.д. Београд, како би у складу са законом могло да се спроводи њихово редовно одржавање.

Инвеститори су у обавези да се накнадно, посебним захтевом, обрате за издавање услова за изградњу и прикључење објеката на мрежу Предузећа за телекомуникације Телеком Србија а.д. Београд.

Сви инвеститори су дужни да се придржавају Закона о електронским комуникацијама ("Службени гласник Републике Србије", број 44/10, 60/13 - одлука УС, 62/14, 95/18 – др. закон и 35/23– др. закон), као и Упутства о реализацији техничких и других захтева при изградњи електронске комуникационе мреже и припадајућих средстава у стамбеним и пословним објектима Републичке агенције за електронске комуникације (РАТЕЛ) од 25. јануара 2013. године и омогуће равноправне услове за пословање свих телекомуникационих оператора.

У складу са горе поменутих, инвеститори су у обавези да електронске комуникационе мреже и припадајућа средства пројектују, граде или постављају, користе и одржавају:

- у складу са прописаним техничким и другим захтевима;

- у складу са законом којим се уређује просторно планирање и изградња, прописима којима се уређује област заштите животне

средине, као и област заштите културних добара;

- тако да се не изазивају сметње у раду других електронских комуникационих мрежа, припадајућих средстава и електронске комуникационе опреме.

Приликом изградње пословних и стамбених објеката, по члану 43. Закона о електронским комуникацијама ("Службени гласник Републике Србије", број 44/10, 60/13 - одлука УС, 62/14, 95/18 – др. закон и 35/23– др. закон), инвеститори су у обавези да изграде пратећу инфраструктуру потребну за постављање електронских комуникационих мрежа, припадајућих средстава и електронске комуникационе опреме до просторија корисника, у складу са прописаним техничким и другим захтевима.

Сви планирани каблови се полажу у профелима саобраћајних површина према регулационим елементима датим на графичком прилогу.

Мрежу градити у кабловској канализацији или директним полагањем у земљу.

На прелазу испод коловоза саобраћајница као и на свим оним местима где се очекују већа механичка напрезања тла каблови се полажу кроз кабловску канализацију (заштитну цев).

При укрштању са саобраћајницом треба тежити да угао укрштања буде  $90^\circ$  али не мањи од  $30^\circ$ .

Дозвољено је паралелно вођење енергетског и телекомуникационог кабла на међусобном размаку од најмање (ЈУС Н. ЦО. 101) 0,5 m за каблове 1 kV и 10 kV.

Укрштање енергетског и телекомуникационог кабла врши се на размаку од најмање 0,5m. Угао укрштања треба да буде најмање  $30^\circ$ , по могућности што ближе  $90^\circ$ ; Енергетски кабл, се по правилу, поставља испод телекомуникационог кабла.

Уколико не могу да се постигну захтевани размаци на тим местима се енергетски кабл провлачи кроз заштитну цев, али и тада размак не сме да буде мањи од 0,3 m.

Телекомуникациони каблови који служе искључиво за потребе електродистрибуције могу да се полажу у исти ров са енергетским кабловима, на најмањем размаку који се прорачуном покаже задовољавајући, али не мање од 0,2 m.

Дубина полагања каблова не сме бити мања од 0,80 m.

Дозвољено је паралелно вођење телекомуникационог кабла и водоводних цеви на међусобном размаку од најмање 0,6 m.

Укрштање телекомуникационог кабла и водоводне цеви врши се на размаку од најмање

0,5m. Угао укрштања треба да буде што ближе  $90^\circ$  а најмање  $30^\circ$ .

Дозвољено је паралелно вођење телекомуникационог кабла и фекалне канализације на међусобном размаку од најмање 0,5 m.

Укрштање телекомуникационог кабла и цевовода фекалне канализације врши се на размаку од најмање 0,5 m. Угао укрштања треба да буде што ближе  $90^\circ$ , а најмање  $30^\circ$ .

Дозвољено је паралелно вођење телекомуникационог кабла и гасовода на међусобном размаку од најмање 0,4 m.

Од регулационе линије зграда телекомуникациони кабл се води паралелно на растојању од најмање 0,5 m.

### **Термоенергетска инфраструктура**

#### Правила за изградњу и реконструкцију дистрибутивних гасовода

Технички услови за изградњу дефинисани су Правилником о условима за несметану и безбедну дистрибуцију природног гаса гасоводима притиска до 16 bar („Службени гласник Републике Србије“, број 86/15), Правилником о условима за несметан и безбедан транспорт природног гаса гасоводима притиска већег од 16 bar („Службени гласник Републике Србије“, број 37/13 и 87/15) и техничким условима за изградњу у заштитном појасу гасоводних објеката.

Дистрибутивне гасоводе потребно је планирати у регулационом појасу саобраћајница, у јавном земљишту, у зеленим површинама или тротоарима и трасе синхронизовати са осталим инфраструктурним водовима.

#### Транспортни гасоводи од челичних цеви МОР 50 bar

Изградња нових објеката не сме угрозити стабилност, безбедност и поуздан рад гасовода.

Ширина експлоатационог појаса гасовода за пречник  $150 < DN \leq 500$  mm износи 12 m (6 m са обе стране осе гасовода) и у овом појасу је забрањено градити све објекте који нису у функцији гасовода. У овом појасу је забрањено изводити радове и друге активности (постављање трансформаторских станица, пумпних станица, подземних и надземних резервоара, сталних камп места, возила за камповање, контејнера, складиштења силиране хране и тешко-транспортнујућих материјала, као и постављање оградe са темељом и сл.) изузев пољопривредних радова дубине до 0,5 m, без писаног одобрења оператора транспортног система. У експлоатационом појасу гасовода забрањено је садити дрвеће и друго растиње чији корени досежу дубину већу од 1 m, односно, за које је потребно да се земљиште обрађује дубље од 0,5 m.

Забрањено је градити објекте намењене за становање или боравак људи, на растојањима мањим од 30 m.

Минимално потребно растојање при укрштању подземних линијских инфраструктурних објеката са гасоводом је 0,5 m.

Минимална растојања од путева, железничких колосека, подземних линијских инфраструктурних објеката и регулисаних водотокова или канала је предвидети у складу са чланом 19. Правилника о условима за несметан и безбедан транспорт природног гаса гасоводима притиска већег од 16 bar („Службени гласник Републике Србије“, број 37/13 и 87/15):

путеви, железнички колосеци, подземни линијски инфраструктурни објекти и регулисани водотокови или канали	ПРИТИСАК 16 ДО 55 bar (m)				ПРИТИСАК ВЕЋИ ОД 55 bar (m)			
	DN ≤150	150 < DN ≤ 500	500 < DN ≤1000	DN > 1000	DN ≤150	150 < DN ≤ 500	500 < DN ≤1000	DN > 1000
Некатегорисани путеви (рачунајући од спољне ивице земљишног појаса)	1	2	3	5	1	3	3	5
Општински путеви (рачунајући од спољне ивице земљишног појаса)	5	5	5	5	10	10	10	10
Државни путеви II реда (рачунајући од спољне ивице земљишног појаса)	5	5	7	10	5	10	10	15
Државни путеви I реда, осим аутопутева (рачунајући од спољне ивице земљишног појаса)	10	10	15	15	10	15	25	50
Државни путеви I реда - аутопутеви (рачунајући од спољне ивице земљишног појаса)	20	20	25	25	50	50	50	50
Железнички колосеци (рачунајући од спољне ивице пружног појаса)	15	15	15	15	50	50	50	50
Подземни линијски инфраструктурни објекти (рачунајући од спољне ивице објекта)	0,5	1	3	5	3	5	10	15
Регулисан водоток или канал (рачунајући од брањене ножице насипа)	10	10	10	10	25	25	25	25

Минимална растојања осталих објеката од ГМРС планирати у складу са чланом 13. Правилника о условима за несметан и безбедан транспорт природног гаса гасоводима притиска већег од 16 bar („Службени гласник Републике Србије“, број 37/13 и 87/15):

Грађевински и други објекти	Објекти који су саставни делови гасовода (удаљености у m)						
	МРС, МС и РС			Компресорске станице	Блок станице са испуштањем гаса	Чистачке станице	
	Зидане или монтажне	На отвореном или под надстрешницом					
	≤30.000 m <sup>3</sup> /h	>30.000 m <sup>3</sup> /h	За све капацитете	≤2 mlrd m <sup>3</sup> /год.	>2 mlrd m <sup>3</sup> /год.	За све капацитете	
Стамбене пословне зграде*	15	25	30	100	500	30	30
Производне фабричке зграде и радионице*	15	25	30	100	500	30	30
Складишта запаљивих течности*	15	25	30	100	350	30	30
Електрични водови (надземни)	За све објекте:						
	1 kV ≥ U			висина стуба + 3 m**			
	1 kV < U ≤ 110 kV			висина стуба + 3 m***			
	110 kV < U ≤ 220 kV			висина стуба + 3,75 m****			
400 kV < U			висина стуба + 5 m****				
Трафо станице*	30	30	30	30	100	30	30
Железничке пруге и објекти	30	30	30	30	100	30	30
Индустријски колосеци	15	15	25	25	50	15	15
Државни путеви I реда - аутопутеви	30	30	30	30	100	30	30
Државни путеви I реда, осим аутопутева	20	20	30	20	50	30	20
Државни путеви II реда	10	10	10	10	30	10	10
Општински путеви	6	10	10	10	20	15	10
Водотокови	Изван водног земљишта						
Шеталишта и паркиралишта*	10	15	20	15	100	30	30
Остали грађевински објекти*	10	15	20	30	100	15	15
* - ова растојања се не односе на објекте који су у функцији гасоводног система							
**- али не мање од 10 m							
***-али не мање од 15 m. Ово растојање се може смањити за водове код којих је изолација вода механички и електрично појачана							

Минимална растојања надземне електро мреже и стубова далековода од подземних гасовода су:

Надземна електро мрежа и стубови далековода	паралелно вођење (m)	при укрштању (m)
$\leq 20 \text{ kV}$	10	5
$20 \text{ kV} < U \leq 35 \text{ kV}$	15	5
$35 \text{ kV} < U \leq 110 \text{ kV}$	20	10
$110 \text{ kV} < U \leq 220 \text{ kV}$	25	10
$220 \text{ kV} < U \leq 440 \text{ kV}$	30	15

Минимално растојање се рачуна од темеља стуба далековода и уземљивача.

Стубови далековода не могу се постављати у експлоатационом појасу гасовода.

На укрштању гасовода са путевима угао осе гасовода према путу мора износити између  $60^\circ$  и  $90^\circ$ .

Минимална дубина укопавања гасовода, мерена од горње ивице цеви, је 0,8 m за класу локације I, 1,0 m за класу локације II, III и IV, а код укрштања са путевима је 1,35 m до горње коте коловозне конструкције пута.

#### Дистрибутивни гасовод од челичних цеви MOP 16 bar

Изградња нових објеката не сме угрозити стабилност, безбедност и поуздан рад гасовода.

Минимално растојање темеља објеката од гасовода је 3 m.

При планирању саобраћајница и уређењу терена потребно је поштовати прописане висине надслоја у односу на укопан гасовод у зависности од услова вођења (у зеленој површини, испод коловоза и сл.).

Минимална висина надслоја у односу на укопан гасовод у зеленој површини је 0,8 m.

Минимална висина надслоја у односу на укопан гасовод у тротоару (рачунајући од горње ивице цеви до горње коте тротоара) је 1,0 m.

Приликом укрштања гасовода са саобраћајницама, оса гасовода је по правилу под правим углом у односу на осу саобраћајнице. Уколико то није могуће извести дозвољена су одступања до угла од  $60^\circ$ .

Приликом укрштања гасовода са саобраћајницама минимална висина надслоја од горње ивице гасовода до горње коте коловозне конструкције, без примене посебне механичке заштите, ако се статичким прорачуном цевовода на саобраћајно оптерећење утврди да је то могуће, износи 1,35 m.

Приликом укрштања гасовода са саобраћајницама минимална висина надслоја од горње ивице гасовода до горње коте коловозне конструкције када се гасовод механички штити полагањем у заштитну цев, износи 1,0 m, ако се статичким прорачуном цевовода на саобраћајно оптерећење утврди да је то могуће.

Полагање гасовода дуж саобраћајница се врши без примене посебне механичке заштите ако се статичким прорачуном цевовода на саобраћајно оптерећење утврди да је то могуће, с тим да минимална дубина укопавања од горње ивице гасовода до горње коте коловозне конструкције пута у том случају износи 1,35 m, а све у складу са условима управљача пута.

При паралелном вођењу гасовода са другим инсталацијама, потребно је поштовати Правилник о условима за несметану и безбедну дистрибуцију природног гаса гасоводима притиска до 16 bar („Службени гласник Републике Србије“, број 86/15):

Минимална дозвољена растојања спољне ивице подземних челичних гасовода 10 bar <MOP≤ 16 bar са другим гасоводима, инфраструктурним и другим објектима су:

Гасоводи, инфраструктурни и други објекти	Минимално дозвољено растојање (m)	
	Укрштање	Паралелно вођење
Гасоводи међусобно	0,20	0,60
Од гасовода до водовода и канализације	0,20	0,40
Од гасовода до вреловода и топовода	0,30	0,50
Од гасовода до проходних канала вреловода и топовода	0,50	1,00
Од гасовода до нисконапонских и високонапонских ел.каблова	0,30	0,60
Од гасовода до телекомуникационих и оптичких каблова	0,30	0,50
Од гасовода до водова хемијске индустрије и технолошких флуида	0,20	0,60
Од гасовода до резервоара* и других извора опасности станице за снабдевање горивом превозних средстава у друмском саобраћају, мањих пловила, мањих привредних и спортских ваздухоплова	-	5,00
Од гасовода до извора опасности постројења и објеката за складиштење запаљивих и горивих течности укупног капацитета највише 3 m <sup>3</sup>	-	3,00
Од гасовода до извора опасности постројења и објеката за складиштење запаљивих и горивих течности укупног капацитета више од 3 m <sup>3</sup> а највише 100 m <sup>3</sup>	-	6,00
Од гасовода до извора опасности постројења и објеката за складиштење запаљивих и горивих течности укупног капацитета преко 100 m <sup>3</sup>	-	15,00
Од гасовода до извора опасности постројења и објеката за складиштење запаљивих гасова укупног капацитета највише 10 m <sup>3</sup>	-	5,00
Од гасовода до извора опасности постројења и објеката за складиштење запаљивих гасова укупног капацитета више од 10 m <sup>3</sup> а највише 60 m <sup>3</sup>	-	10,00
Од гасовода до извора опасности постројења и објеката за складиштење запаљивих гасова укупног капацитета преко 60 m <sup>3</sup>	-	15,00
Од гасовода до шахтова и канала.	0,20	0,30
Од гасовода до високог зеленила	-	1,50
* растојање се мери до габарита резервоара		

Није дозвољено паралелно вођење подземних водова изнад и испод гасовода.

Није дозвољено постављање шахта изнад гасовода.

Приликом укрштања гасовод се по правилу поставља изнад канализације. Уколико се мора поставити испод, неопходно је применити додатне мере ради спречавања евентуалног продора гаса у канализацију.

Минимална хоризонтална растојања МРС, МС и РС од стамбених објеката и објеката у којима стално или повремено борави већи број људи су:



Капацитет m <sup>3</sup> /h	MOP на улазу		
	MOP ≤ 4 bar	4 bar < MOP ≤ 10 bar	10 bar < MOP ≤ 16 bar
до 160	уз објекат (отвори на објекту морају бити ван зона опасности)	3m или уз објекат (на зид или према зиду без отвора)	5m или уз објекат (на зид или према зиду без отвора)
од 161 од 1500	3m или уз објекат (на зид или према зиду без отвора)	5m или уз објекат (на зид или према зиду без отвора)	8 m
од 1501 до 6000	5 m	8 m	10 m
од 6001 до 25000	8 m	10 m	12 m
преко 25000	10 m	12 m	15 m
Подземне станице	1 m	2 m	3 m

Растојање из табеле се мери од темеља објекта до темеља MPC MC, односно PC.

Минимална хоризонтална растојања MPC, MC и PC од осталих објеката су:

Објекат	MOP на улазу		
	MOP ≤ 4 bar	4 bar < MOP ≤ 10 bar	10 bar < MOP ≤ 16 bar
Железничка или трамвајска пруга	10 m	15 m	15 m
Коловоз градских саобраћајница	3 m	5 m	8 m
Локални пут	3 m	5 m	8 m
Државни пут	8 m	8 m	8 m
Ауто пут	15 m	15 m	15 m
Интерне саобраћајнице	3 m	3 m	3 m
Јавна шеталишта	3 m	5 m	8 m
Извори опасности: станице за снабдевање горивом превозних средстава у друмском саобраћају, мања пловила, мањи привредни и спортски ваздухоплови	10 m	12 m	15 m
Извори опасности: постројења и објекти за складиштење запаљивих и горивих течности и запаљивих гасова	10 m	12 m	15 m
Трансформаторска станица	10 m	12 m	15 m
Надземни електро водови	0 bar < MOP ≤ 16 bar:		
	1 kV ≥ U	Висина стуба + 3 m*	
	1 kV < U ≤ 110 kV	Висина стуба + 3 m**	
	110 kV < U < 220 kV	Висина стуба + 3,75 m**	
	400 kV < U	Висина стуба + 5 m**	

\* али не мање од 10 m.

\*\* али не мање од 15 m. Ово растојање се може смањити на 8 m за водове код којих је изолација вода механички и електрично појачана

Минимална хоризонтална растојања МРС, МС и РС од железничких пруга и трамвајских пруга мери се од ближе ивице шине, а растојање од јавних путева мери се од ивице коловоза.

За зидане или монтажне објекте МРС, МС и РС минимално хоризонтално растојање се мери од зида објекта.

Дистрибутивни гасовод од полиетиленских цеви МОР 4 бар

Изградња нових објеката не сме угрозити стабилност, безбедност и поуздан рад гасовода.

Минимално растојање темеља објеката од гасовода је 1 m.

При планирању саобраћајница и уређењу терена потребно је поштовати прописане висине надслоја у односу на укопан гасовод у зависности од услова вођења (у зеленој површини, испод коловоза и сл.).

Минимална висина надслоја у односу на укопан гасовод у зеленој површини је 0,8 m.

Минимална висина надслоја у односу на укопан гасовод у тротоару (рачунајући од горње ивице цеви до горње коте тротоара) је 1,0 m.

Приликом укрштања гасовода са саобраћајницама, оса гасовода је по правилу под правим углом у односу на осу саобраћајнице. Уколико то није могуће извести дозвољена су одступања до угла од 60°.

Испод коловоза саобраћајница минимална висина надслоја од горње ивице гасовода до горње коте коловозне конструкције, без примене посебне механичке заштите, ако се статичким прорачуном цевовода на саобраћајно оптерећење утврди да је то могуће, износи 1,35 m.

Испод коловоза саобраћајница минимална висина надслоја од горње ивице гасовода до горње коте коловозне конструкције када се гасовод механички штити полагањем у заштитну цев, износи 1,0 m, ако се статичким прорачуном цевовода на саобраћајно оптерећење утврди да је то могуће.

Приликом укрштања гасовода са железничком пругом минимална висина надслоја од горње ивице прага железничке пруге износи 1,5 m.

При паралелном вођењу гасовода са другим инсталацијама, потребно је поштовати Правилник о условима за несметану и безбедну дистрибуцију природног гаса гасоводима притиска до 16 бар („Службени гласник Републике Србије“, број 86/15):

Минимална дозвољена растојања спољне ивице подземних челичних и ПЕ гасовода МОР ≤ 4 бар са другим гасоводима, инфраструктурним и другим објектима су:

Гасоводи, инфраструктурни и други објекти	Минимално дозвољено растојање (m)	
	Укрштање	Паралелно вођење
Гасоводи међусобно	0,20	0,40
Од гасовода до водовода и канализације	0,20	0,40
Од гасовода до вреловода и топловода	0,30	0,50
Од гасовода до проходних канала вреловода и топловода	0,50	1,00
Од гасовода до нисконапонских и високонапонских ел.каблова	0,20	0,40
Од гасовода до телекомуникационих и оптичких каблова	0,20	0,40
Од гасовода до водова хемијске индустрије и технолошких флуида	0,20	0,60
Од гасовода до резервоара* и других извора опасности станице за снабдевање горивом превозних средстава у друмском саобраћају, мањих пловила, мањих привредних и спортских ваздухоплова	-	5,00
Од гасовода до извора опасности постројења и објеката за складиштење запаљивих и горивих течности укупног капацитета највише 3 m <sup>3</sup>	-	3,00
Од гасовода до извора опасности постројења и објеката за складиштење запаљивих и горивих течности укупног капацитета више од 3 m <sup>3</sup> а највише 100 m <sup>3</sup>	-	6,00
Од гасовода до извора опасности постројења и објеката за складиштење запаљивих и горивих течности укупног капацитета преко 100 m <sup>3</sup>	-	15,00
Од гасовода до извора опасности постројења и објеката за складиштење запаљивих гасова укупног капацитета највише 10 m <sup>3</sup>	-	5,00
Од гасовода до извора опасности постројења и објеката за складиштење запаљивих гасова укупног капацитета више од 10 m <sup>3</sup> а највише 60 m <sup>3</sup>	-	10,00
Од гасовода до извора опасности постројења и објеката за складиштење запаљивих гасова укупног капацитета преко 60 m <sup>3</sup>	-	15,00
Од гасовода до шахтова и канала.	0,20	0,30
Од гасовода до високог зеленила	-	1,50

\* растојање се мери до габарита резервоара

Није дозвољено паралелно вођење подземних водова изнад и испод гасовода.

Није дозвољено постављање шахта изнад гасовода.

Минимална хоризонтална растојања подземних гасовода максималног радног притиска 16 bar и полиетиленских гасовода до 4 bar од надземне електро мреже и стубова далековода су:

Називни напон	Минимално растојање	
	при укрштању (m)	при паралелном вођењу (m)
1 kV ≥ U	1	1
1 kV < U ≤ 20 kV	2	2
20 kV < U ≤ 35 kV	5	10
35 kV < U	10	15

Минимално хоризонтално растојање се рачуна од темеља стуба далековода.

Посебне мере заштите изграђених гасовода при извођењу радова:

У случајевима кад се локацијски услови издају само на основу планског документа (без прибављања услова) потребно је предвидети посебне мере заштите изграђених гасовода.

- У појасу ширине по 5 m са сваке стране, рачунајући од осе транспортног гасовода максималног радног притиска 50 bar, на местима укрштања и паралелног вођења, предвидети извођење свих земљаних радова ручним ископом. Уколико се пројектант одлучи за други начин ископа на овим локацијама, потребно је предвидети посебне мере заштите које се морају образложити како би се доказало да њихова примена обезбеђује исти ниво безбедности за лица која обављају радова, као и за гасовод, као ручни ископ.
- У појасу ширине по 3 m са сваке стране, рачунајући од осе дистрибутивног гасовода максималног радног притиска 16 bar и 4 bar, на местима укрштања и паралелног вођења, предвидети извођење свих земљаних радова ручним ископом. На растојању 1 m до 3 m ближе ивице рова од спољне ивице гасовода, могуће је предвидети машински ископ у случају кад се пробним ископима ("шлицовањем") недвосмислено утврди тачан положај гасовода и кад машински ископ одобри представник Јавног предузећа „Србијагас“ Нови Сад на терену.
- Уколико на местима укрштања и/или паралелног вођења дође до откопавања гасоводне цеви, оштећена изолациона трака се мора заменити новом. Замену обавезно изводе радници Јавног предузећа „Србијагас“ Нови Сад о трошку инвеститора, а по достављању благовременог обавештења.
- Уколико на местима укрштања и/или паралелног вођења дође до откопавања гасоводне цеви и оштећења гасовода о овоме се хитно мора обавестити Јавно предузеће „Србијагас“ Нови Сад ради предузимања потребних мера које ће се одредити након увида у стање на терену.
- У случају оштећења гасовода, које настане услед извођења радова у зони гасовода, услед непридржавања утврђених услова, као и услед непредвиђених радова који се могу јавити приликом извођења објекта, инвеститор је обавезан да сноси све трошкове санације на гасоводним инсталацијама и надокнади штету насталу услед евентуалног прекида дистрибуције гаса.
- Приликом извођења радова грађевинска механизација мора прелазити трасу

гасовода на обезбеђеним прелазима урађеним тако да се не изазива појачано механичко напрезање гасовода.

- Употреба вибрационих алата у близини гасовода је дозвољена уколико не утиче на механичка својства и стабилност гасовода.
- У зони 5 m лево и десно од осе гасовода не дозвољава се надвишење (насипање постојећег терена), скидање хумуса, односно промена апсолутне коте терена која је постојала пре извођења радова.
- Приликом извођења радова у зонама опасности и код ослобођене гасоводне цеви потребно је применити све мере за спречавање изазивања експлозије или пожара: забрањено је радити са отвореним пламеном, радити са алатом или уређајима који могу при употреби изазвати варницу, коришћење возила који при раду могу изазвати варницу, коришћење електричних уређаја који нису у складу са нормативима прописаним у одговарајућим стандардима SRPS за противексплозивну заштиту, одлагање запаљивих материја и држање материја које су подложне samozапалењу.
- Инвеститор је обавезан, у складу са Законом о цевоводном транспорту гасовитих и течних угљоводоника и дистрибуцији гасовитих угљоводоника („Службени гласник Републике Србије“, број 104/09), да 10 дана пре почетка радова у заштитном појасу гасовода, обавести Јавно предузеће „Србијагас“ Нови Сад у писаној форми, како би се обезбедило присуство представника Јавног предузећа „Србијагас“ Нови Сад за време трајања радова у близини гасовода.
- Контрола спровођења мера из ових услова врши се о трошку инвеститора.

Заштита гасовода – израда пројектно – техничке документације

Уколико постоји потреба за изградњом саобраћајница и објеката у оквиру плана за које се не може обезбедити поштовање услова о потребним удаљењима и нивелационим растојањима од гасних инсталација, потребно је предвидети заштиту гасовода - постављање гасовода у заштитну цев, механичку заштиту гасовода и/или измештање гасовода. Измештање дистрибутивних гасовода се може извести само у јавну површину. За измештени гасовод је потребно обезбедити плански основ са елементима за детаљно спровођење за нову трасу гасовода.

За заштиту гасовода за коју је неопходна интервенција на гасоводу потребно је пре усвајања плана прибавити начелну сагласност Јавног предузећа „Србијагас“ Нови Сад. Прибављена начелна сагласност је привремена до склапања Уговора о измештању са Јавним предузећем „Србијагас“ Нови Сад којим се дефинишу све међусобне обавезе инвеститора

објекта у оквиру плана и Јавног предузећа „Србијагас“ Нови Сад. Склапање Уговора се покреће на основу обраћања инвеститора објекта у склопу плана тзв. Писмом о намерама за склапање Уговора о измештању, а све у складу са чланом 322. Закона о енергетици („Службени гласник Републике Србије“, број 145/14, 95/18 – др.закон, 40/21, 35/23-др.закон и 62/23).

Измештање гасовода и/или изградња дела гасовода се ради у посебном поступку (по посебној грађевинској дозволи). Сви трошкови приликом извођења радова на заштити гасовода и измештању гасовода и/или изградња дела гасовода (као последице измештања гасовода) падају на терет Инвеститора новопројектованог објекта у оквиру плана.

#### **Обновљиви извори енергије**

Обновљиве изворе енергије могуће је користити за грејање и хлађење простора (топлотне пумпе уз коришћење геотермалне енергије) и грејање санитарне воде (соларни колектори и топлотне пумпе). Котларнице као енергент могу користити биомасу. Уколико постоји потреба за изградњу котларница тачну локацију, приступ и развод топловода треба обрадити планом детаљне регулације. Соларна енергија се уз соларне колекторе може користити и за производњу електричне енергије, коришћењем фото-напонских панела, који се најчешће постављају на кровове објекта.

Законом о планирању и изградњи („Службени гласник Републике Србије“, број 72/09, 81/09, 64/10 - одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13 - одлука УС, 50/13 - одлука УС, 98/13 - одлука УС, 132/14 и 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 - други закон, 9/20, 52/21 и 62/23) соларни колектори који се не прикључују на електродистрибутивну мрежу дефинисани су као објекти за које није потребно прибављати акт надлежног органа за градњу, док су електране које користе обновљиве изворе енергије инсталиране снаге до 50 kW дефинисане као објекти који се граде на основу решења којим се одобрава извођење радова, које издаје орган надлежан за издавање грађевинске дозволе. Системе који користе обновљиве изворе енергије градити у складу са прописима који се односе на ову врсту објекта и инсталација и препорукама произвођача опреме.

#### **2.4.2. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА ЗА ПОВРШИНЕ И ОБЈЕКТИ ОСТАЛЕ НАМЕНЕ**

Планирана детаљна намена у оквиру површина остале намене је

- привређивање 1;

- привређивање 2.

Изградња и уређење површина и објекта остале намене врши се у складу са нормативима, прописима и захтевима сваке намене и следећим општим и посебним правилима:

Основни садржај овог плана чини зона ПРИВРЕЂИВАЊА, али и све друге делатности које су могуће као пратеће намене.

## ОПШТА ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА ПОВРШИНА И ОБЈЕКТА ОСТАЛЕ НАМЕНЕ

Елементи правила	ОПШТА ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА ПОВРШИНА И ОБЈЕКТА ОСТАЛЕ НАМЕНЕ
Детаљна/основна намена	<p>Могуће је грађење објеката и уређење простора према планираној намени земљишта која је дефинисана <i>Графичким прилогом 4 Планирана претежна намена земљишта</i></p> <p>Посебна правила грађења и уређења дефинисана су за сваку детаљну намену у делу Посебна правила уређења и грађења за површине и објекте остале намене.</p>
Компатибилна намена	<p>Могуће је грађење објеката компатибилне намене.</p> <p>Могуће компатибилне намене су дефинисане за сваку појединачну основну намену у делу посебна правила уређења и грађења површина и објеката остале намене.</p> <p>Компатибилне намене се могу градити под условом да парцела својом величином, обликом, конфигурацијом терена и условима за прикључак на саобраћајну и комуналну инфраструктуру, пружа те могућности. На објекте компатибилне намене примењују се урбанистички параметри основне намене. Објекти јавних намена и др. компатибилних намена треба да задовоље све нормативе и критеријуме за одговарајућу делатност.</p> <p>У случају да је компатибилна намена заступљена са више од 50% површине обавезна је израда Урбанистичког пројекта.</p>
Забрањена намена	<p>Забрањено је грађење свих објеката који би својом наменом угрозили животну средину и претежну намену.</p> <p>Забрањене су све делатности које би угрозиле животну средину буком, вибрацијама, гасовима, мирисима, отпадним водама, и другим штетним дејствима.</p> <p>Није могуће грађење објеката који у прописаној процедури не обезбеде сагласност на процену утицаја објекта на животну средину према важећој Уредби, а који су наведени у Листи пројеката за које је обавезна процена утицаја или Листи пројеката за које се може захтевати процена утицаја на животну средину.</p>
Типологија објекта	<p>Могуће је грађење објеката према типологији објеката која је дефинисана положајем објекта према бочним границама грађевинске парцеле:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>слободностојећи објекти</b> - објекат не додирује ни једну границу грађевинске парцеле;</li> <li>- <b>објекти у прекинутом низу (први или последњи објекат у низу), двојни објекат</b> – објекат на парцели додирује једну бочну границу грађевинске парцеле;</li> </ul>
Услови за формирање грађевинске парцеле	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Могуће је формирање једне или више грађевинских парцела поступком препарцелације и/или парцелације уз обавезно задовољење свих услова дефинисаних у делу Посебна правила уређења и правила грађења на површинама остале намене.</li> <li>- Свака грађевинска парцела, мора имати приступ јавној саобраћајној површини, непосредно или преко приступног пута минималне ширине 3,5 m за једносмерни саобраћај и 6,0 m за двосмерни саобраћај, а у складу са наменом.</li> </ul> <p>У случају индиректног приступа са планиране јавне површине анализа услова за формирање приступне парцеле и начина функционисања комплекса разрађиваће се кроз Урбанистички пројекат који садржи планирану парцелацију/препарцелацију.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Грађевинска парцела (планирана и постојећа) треба да има површину и облик који омогућавају изградњу објекта у складу са правилима о грађењу и техничким прописима;</li> </ul>

Елементи правила	<b>ОПШТА ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА ПОВРШИНА И ОБЈЕКТА ОСТАЛЕ НАМЕНЕ</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- При формирању нових парцела тежити правилним облицима парцеле</li> </ul>
<b>Положај објекта (хоризонтална регулација)</b>	<p>Положај објекта на парцели дефинисан је:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- грађевинским линијом, дефинисана је у односу на регулациону линију <i>Графички прилог 5 - План регулације, нивелације, грађевинских линија и граница земљишта јавне намене;</i></li> <li>- минималним одстојањем од граница грађевинске парцеле (према посебним правилима);</li> <li>- у односу на друге објекте на парцели (према посебним правилима).</li> </ul> <p style="padding-left: 20px;">- Уколико постојећи објекат делом излази испред планом дефинисане грађевинске линије, објекат се може задржати уколико не прелази регулациону линију и уколико не постоје сметње техничке или функционалне природе (саобраћајна прегледност, угрожавање суседа на основној грађевинској линији и сл.); реконструкција, адаптација, санација могућа је у габариту и волумену објекта; Изградња, доградња и надградња могуће је само иза планом дефинисане грађевинске линије.</p> <p>Подземна грађевинска линија објекта може да одступа од грађевинске линије објекта, под условом да се избором начина и коте фундација објекта, обезбеде постојећи темељи блиских објеката.</p> <p>Удаљеност грађевинске линије објекта од регулационе линије за објекте који имају индиректну везу са јавним путем преко приватног пролаза, грађевинска линија се утврђује према критеријуму прописаном за међусобне удаљености објеката и удаљености објектата од суседних парцела, за предметну зону.</p>
<b>Спратност објеката</b>	<p>Максимална спратност објеката дефинисана је за сваку планирану претежну намену према посебним правилима грађења.</p> <p>Број спратова објекта, чији су поједини делови различите спратности, исказан је бројем спратова највишег дела објекта.</p> <p>Број спратова у објекту на нагнутом терену, исказан је према оном делу објекта који има највећи број спратова.</p> <p>Поткровље (Пк) се гради са надзитком висине до 1,6 m, са кровним прозорима, излазима на кровну терасу или лођу, и кровним бацама (мах.висина од коте пода Пк до преломне линије баце је 3,0 m).</p>
<b>Индекс заузетости парцеле</b>	<p>Максимални дозвољени индекс заузетости дефинисан је за сваку планирану намену земљишта у делу Посебна правила грађења.</p> <p>Површина подземне етажне објекта не може заузимати више од 60% површине парцеле.</p> <p>У обрачун индекса заузетости улазе сви објекти на грађевинској парцели.</p>
<b>Други објекти на грађевинској парцели</b>	<p>Могућност изградње више објеката на истој грађевинској парцели дефинисана је за сваку планирану детаљну намену земљишта у делу Посебних правила грађења.</p> <p>Уколико је дефинисана ова могућност, други објекти на истој грађевинској парцели се граде у оквиру основне или компатибилне намене.</p>
<b>Помоћни објекти</b>	<p>Могућност изградње помоћних објеката дефинисана је у посебним правилима грађења</p> <p>На истој грађевинској парцели могу се градити помоћни објекти који су у функцији главног објекта (гараже, портирнице, стазе, септичке јаме, бунари, цистерне за воду, платои и други слични објекти).</p> <p>Грађевинска линија помоћног објекта се поставља иза предње грађевинске линије основног објекта на парцели, осим оних који по</p>

Елементи правила	<b>ОПШТА ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА ПОВРШИНА И ОБЈЕКТА ОСТАЛЕ НАМЕНЕ</b>
	функцији не захтевају другачије (портирнице и сл.).
<b>Кота приземља објекта</b>	Кота приземља објекта на равном терену не може да буде нижа од коте приступне саобраћајне површине. Кота приземља објекта може да буде максимум 1,20 m, а минимум 0,20 m виша од нулте коте (тачка пресека линије терена и вертикалне фасадне равни објекта). Кота приземља објекта на стрмом терену са нагибом од улице, када је нулта кота нижа од нивелете јавног пута, може да буде максимум 1,20 m нижа од коте приступне саобраћајне површине.
<b>Минимални степен комуналне опремљености</b>	Обавезан је минимални степен комуналне опремљености парцеле -обезбеђен приступ на јавну саобраћајну површину, -прикључење на електроенергетску мрежу, -систем водовода и на фекалну канализацију, - решено одлагање комуналног отпада;
<b>Прикључење објекта на инфраструктуру</b>	Прикључење објекта на саобраћајну и другу комуналну инфраструктуру врши се на основу правила овог плана и услова овлашћених комуналних предузећа и организација.
<b>Зелене површине у оквиру парцеле</b>	Обавезано је обезбеђивање минималне уређене површине под зеленилом у оквиру парцеле. Зелене површине су они простори у оквиру грађевинске парцеле који се обавезно уређују вегетацијом у директном контакту са тлом, (минимални слој земље за раст и развој биљака дебљине 0,80m). У зелене површине не рачунају се асфалтиране, бетонирани и попличане површине, бехатон и бетонске растер подлоге, застрте површине песком, шљунком, туцаником, дробљени камен и други тампони, гумене и друге подлоге на којима није могућ раст и развој биљака. Минимални обавезан проценат површина под зеленилом дефинисан је за сваку намену земљишта у делу Посебна правила грађења, а избор врста мора бити заснован на аутохтоном растињу. Чувати постојеће фрагменте шума евидентираних на Графичком прилогу 4 – Претежна намена површина, постојеће шуме у оквиру осталих намена се сматрају делом обавезних зелених површина и у оквиру ових површина је могуће организовати просторе за одмор и рекреацију запослених уз постављање пратећег мобилијара
<b>Одводњавање површинских вода</b>	Обавезно је одводњавање атмосферских вода са парцеле. Атмосферске воде са једне грађевинске парцеле је забрањено усмеравати према парцели суседа. Атмосферске воде се одводе са парцеле слободним падом, риголама и каналима за прикупљање воде према сабирном окну атмосферске канализације, најмањим падом од 1,5%.
<b>Ограђивање</b>	Могуће је ограђивање грађевинске парцеле тако да елементи ограде (стубови, жица, панели, зеленило, темељни зид ограде, парапет и капије) буду у оквиру грађевинске парцеле која се ограђује и да се врата и капије на уличној огради не могу отворити ван регулационе линије.  Ограђивање је дефинисно за сваку детаљну намену посебно. Ограда грађевинских парцела привредних и комерцијалних објеката (радни и пословни објекти привредно-радних зона, складишта, радионице и сл.) може бити зидана или транспарентна до максималне висине 2,20 m.  Ограђивање грађевинских парцела за намене које се по закону ограђују врши се на начин који је утврђен одређеним правилником.



Елементи правила	<b>ОПШТА ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА ПОВРШИНА И ОБЈЕКТА ОСТАЛЕ НАМЕНЕ</b>
<b>Паркирање</b>	Обавезно је обезбеђивање довољног паркинг простора за основну и компатибилну намену у оквиру грађевинске парцеле Обавезан минимални број паркинг места према правилницима и стандардима за сваку намену.
<b>Заштита животне средине, непокретног културног добра, технички, санитарни и безбедоносни услови</b>	Приликом пројектовања и изградње у зависности од врсте објекта обавезна је примена услова и мера из поглавља: <ul style="list-style-type: none"> <li>- мере заштите животне средине (заштита ваздуха, заштита вода, заштита земљишта, заштита од буке и вибрација, заштита од јонизујућег и нејонизујућег зрачења, заштита од удеса);</li> <li>- мере заштите природних добара;</li> <li>- мере заштите непокретних културних добара;</li> <li>- мере заштите од елементарних непогода и других несрећа (заштита од елементарних непогода, заштита од поплава и ерозија, заштита од клизања тла, заштита од земљотреса, заштита од пожара заштита од временских непогода, заштита од техничко-технолошких несрећа (удеса);</li> <li>- мере енергетске ефикасности;</li> <li>- мере приступачности особама са инвалидитетом, деци и старим особама.</li> </ul>
<b>Услови грађења у зони заштитног појаса инфраструктурних коридора</b>	Уколико се грађевинска парцела налази у зони заштитног појаса инфраструктурног коридора електроенергетске, гасоводне, водопривредне и друге комуналне инфраструктуре грађење је могуће према техничким условима и уз сагласност надлежног управљача објекта инфраструктуре, а грађевинска линија се преузима из контактне зоне као и сви остали урбанистички услови.
<b>Посебни услови грађења у односу на инжењерско-геолошке и хидролошке услове</b>	На основу <i>Графичког прилога број 2.2. – Извод из Просторног плана града Крагујевца</i> , потребно је извршити детаљна инжењерско-геолошка и хидролошка испитивања терена.
<b>Уређивање парцеле</b>	Изградња објекта подразумева уређење парцеле према њеној намени. Основно уређење обухвата нивелацију, партер, зелену површину парцеле и одводњавање ван простора суседа. Максимално сачувати постојећи зелени фонд на локацији.
<b>Архитектонско обликовање, материјализација, завршна обрада</b>	Објекти се одликују тако да носе обележја своје намене. Фасада објекта (грађевинска обрада и елементи) треба да испуњава услов поштовања контекста природног амбијента и претежног архитектонског стила. Обрада објекта треба да буде високог квалитета, савременим материјалима у складу са начелима унапређења енергетске ефикасности која се односе на смањење потрошње свих врста енергије, уштеду енергије и обезбеђење одрживе градње применом техничких мера и стандарда. Могуће је грађење еркера, надстрешница без стубова, балкона, лођа, максимално 1,2 m испред грађевинске линије објекта под условом да не заузима више од 50% површине фасадног платна објекта и налази се на делу објекта вишем од 4,0 m. За задњу и бочне фасаде објекта обавезно је задовољење правила минималне удаљености свих грађевинских елемената објекта од границе суседне парцеле.
<b>Кровне равни и венац крова</b>	Могуће је формирање равних кровова, двоводних и вишеводних косих кровова, уз поштовање одговарајућих правилника и стандарда. Могуће је формирање венца крова (препуста крова, стреха) у ширини до 1,0 m. Венац крова (препуст крова, стреха) не сме прелазити границу суседне парцеле.

Елементи правила	ОПШТА ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА ПОВРШИНА И ОБЈЕКТА ОСТАЛЕ НАМЕНЕ
Санитарни услови	Обавезно је прибављање санитарних услова и примена прописаних мера које морају да испуне објекти, просторије, постројења, уређаји и опрема која подлежу санитарном надзору, са циљем заштите здравља становништва према Закону о санитарном надзору („Службени гласник Републике Србије“, број 125/04).
Фазност изградња	Могућа фазност градње, како на површинама одређене намене тако и на свакој формираној грађевинској парцели.

## ПОСЕБНА ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА ПОВРШИНА И ОБЈЕКТА ОСТАЛЕ НАМЕНЕ

### 1. ПРИВРЕЂИВАЊЕ 1

#### Врста и намена објеката

Привређивање, индустрија и пословање:

- индустријски објекти;
- пословни објекти;
- производни објекти;
- објекти саобраћајне и комуналне инфраструктуре.

#### Компатибилна намена

- комерцијалне делатности, услуге, објекти производног занатства, складишта, сервиси, робно-дистрибутивни центри, станице за снабдевање горивом, објекти и површине јавне намене; објекти спорта и рекреације.

Процентуални однос претежне и компатибилне намене на парцели може бити у свим односима;

**Није дозвољена:** намена становање.

#### Услови за парцелацију, препарцелацију и формирање грађевинске парцеле

- минимална површина новоформиране парцеле 5000,0 m<sup>2</sup> изузев за инфраструктурне и специфичне објекте
- минимална ширина фронта парцеле – минимум 25,0 m.

#### Спратност (висина) објекта

- спратност пословних и анекских објеката мах П+2;
- за производне хале, радионице висина се дефинише на основу врсте делатности и технолошких захтева.

#### Индекс заузетости

- максимални индекс заузетости је 60%.

#### Положај објекта на парцели

Положај објекта на парцели је дефинисан грађевинским линијама према јавној површини, а удаљење од осталих граница парцеле је

условљено противпожарним условима, висином објекта (1/2 висине објекта) и не може бити мања од 6м. За изградњу на парцелама непосредно уз зону становања, грађевинска линија се дефинише на удаљености од цца 50 м од граница парцела ове намене, а у свему према *Графичком прилогу бр.5 План регулације, нивелације, грађевинских линија и граница земљишта јавне намене*

#### Зелене површине

- проценат заступљености зеленила у оквиру комплекса треба да износи минимум 30% (од чега је минимално 10% пропусних површина, за комплексе површине до 5 ha), а преко 5 ha проценат зеленила треба подићи за још 10% и то пропусних површина;
- чувати постојеће фрагменте шума евидентираних на *Графичком прилогу 4 – Претежна намена површина*;
- постојеће шумско зеленило на парцели приликом прорачуна, с обзиром да га је неопходно задржати, улази у обрачун зеленила на парцели/у оквиру комплекса. Такође у обрачун зеленила улази и пројекција крошње стабла на површину тла.
- У оквиру ових површина је могуће организовати просторе за одмор и рекреацију запослених уз постављање пратећег мобилијара.

Уређење зеленила у оквиру партера разрешити кроз хортикултурни пројекат.

#### Типологија објеката

- слободностојећи;
- објекти на парцели се могу формирати као објекти у низу или прекинутом низу.

**Други објекат на парцели,** дозвољена је изградња више објекта основне или компатибилне намене на парцели.

- за објекте у дубини парцеле обавезно је обезбедити пролаз до јавне саобраћајне површине.

**Помоћни објекат**

- дозвољена је изградња помоћних објеката (гараже, подстанице, технолошки објекти, портирнице, ТС, надстрешница и сл.).

**Паркирање**

- на припадајућој парцели, према нормативу у складу са врстом делатности.

**Посебна правила**

За изградњу на парцелама чија је површина већа од 1 ha обавезна је израда урбанистичког пројекта.

**ПРИВРЕЂИВАЊЕ 2****основна намена**

мешовита намена: пословно стамбена зона  
Становање самостално или у комбинацији са пословањем могуће је уз ободне саобраћајнице Плана.

Уз планирану саобраћајницу унутар подручја Плана, која одваја ову зону, дозвољене су искључиво намене привређивања: производња, производно занатство, сервис, пословно комерцијалне намене тј. није дозвољена намена становање.

**компатибилне намене**

- у потезу стамбених објеката: пословно комерцијалне намене/услуге, производно занатство, угоститељство, мањи производни објекти, површине и објекти јавне намене;
- у потезу објеката привређивања: површине и објекти јавне намене;
- основна и компатибилна намена могу бити заступљене у свим односима на парцели, тј могу бити једине са 100% укупне површине свих објеката на парцели.

**Правила парцелације**

- минимална површина новоформиране грађевинске парцеле мешовите намене и намене привређивања је 3000,0 m<sup>2</sup>; ширина фронта парцеле – минимум 20,0 m;
- минимална површина новоформиране грађевинске парцеле стамбених објеката је 600,0 m<sup>2</sup>; ширина фронта парцеле – минимум 10,0 m.

**Спратност (висина) објекта**

- максимална спратност стамбених, пословних и анексних објеката је П+2, а за производне хале и радионице висина се дефинише у зависности од врсте делатности и технологије рада.

**Индекс заузетости**

- максимални индекс заузетости је 60%.

**Зелене површине**

За радне зоне у оквиру ове урбанистичке зоне

важе правила као за зону привређивања 1.

Процент заступљености зеленила у оквиру комплекса пословања треба износити минимум 25% од чега је 10 % пропусне површине.

Минимум зеленила за намену становања је 30% од чега је минимум 10% пропусне површине.

**Типологија објеката**

слободностојећи;

- објекти на истој парцели се могу формирати као објекти у низу или прекинутом низу.

**Други објекат на парцели, помоћни објекат**

- дозвољена је изградња више објекта основне или компатибилне намене на парцели;

- дозвољена је изградња помоћних објеката.

**Паркирање**

- на припадајућој парцели према нормативу за одређену делатност;
- за намену становање 1пм/1стан.

**2.4.3. ЗЕМЉИШТЕ ВАН ГРАЂЕВИНСКОГ ПОДРУЧЈА**

Земљиште ван грађевинског подручја обухвата постојеће природно зеленило: шуме и пољопривредно земљиште - пашњаци и ливаде. Основни принцип је очување и унапређење природног зеленила као захтев очувања биолошких и еколошких одлика простора и заштите животне средине.

**ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ**

Шумско земљиште се користи искључиво у функцији шумарства и ловства, осим у случајевима утврђеним Законом о шумама („Службени гласник Републике Србије“, број 30/10, 93/12, 89/15, 95/18 – др.закон).

Општи принцип заштите шума односи се на одрживо коришћење шума и унапређење статуса шума и шумског земљишта. Очувањем шумских комплекса доприноси се очувању биодиверзитета и предеоних карактеристика подручја. Посебну улогу остварују по ободу површина са наменом привређивања као заштитни појас и на површинама већих нагиба где доминантно шумско растиње има важан значај у стабилизацији зона под косинама, клизиштима и нестабилним теренима. Из тих разлога обавеза је:

- картирање свих шумских површина;
- успостављање мера неге и заштите, које ће укључивати обавезне мере забране сече ради експлоатације;

- реконструкција и пошумљавање деградираних (еродираних површина и бонитетски лоших пољопривредних површина) аутохтоним врстама;
- забрану сече сем у случају прореда.

Планирани радови захтевају обавезно мишљење надлежних институција из области заштите. При планирању намена и активности на шумском земљишту у границама обухвата плана, све активности треба да буду у складу са Законом о шумама („Службени гласник Републике Србије“, број 30/10, 93/12, 89/15, 95/18 – др.закон), тј. морају бити засноване на очувању шума и шумског земљишта, као добра од општег интереса.

#### **ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ**

Пољопривредно земљиште се користи за пољопривредну производњу (њиве, вртови, воћњаци, виногради, ливаде, пашњаци, рибњаци), осим у случајевима утврђеним Законом о пољопривредном земљишту („Службени гласник Републике Србије“, број 62/06, 65/08 - др.закон, 41/09, 112/15, 80/17 и 95/18 – др.закон).

У складу са захтевом за очување пољопривредног земљишта (као природног ресурса) потребно је:

- искључити градњу и претварање пољопривредног земљишта у грађевинско осим објеката искључиво у функцији пољопривредне производње;
- ревитализовати пољопривредне површине и избор гајених врста заснивати на производњи биолошки вредне хране;
- микролокацијски, на теренима изнад 12 % нагиба подизати специфичне културе или вршити класично пошумљавање
- планирати пошумљавање и на постојећим парцелама у јужној зони обухвата плана, између планираних зона привређивања I и планиране трасе северне обилазнице, а у циљу заштитне функције
- Зеленило у оквиру пољопривредног земљишта чине појединачни примерци листопадних стабала и жбуња на међама и култивисано растиње. Очување овог растиња има функцију заштите биодиверзитета аутохтоних врста предметног подручја.

Коришћење обрадивог пољопривредног земљишта у непољопривредне сврхе, вршиће се у складу са Законом о пољопривредном земљишту („Службени гласник Републике Србије“, број 62/06, 65/08 - др.закон, 41/09, 112/15, 80/17 и 95/18 – др.закон).

### **3. УСЛОВИ И МЕРЕ ЗАШТИТЕ**

#### **3.1. МЕРЕ ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ**

Заштита животне средине и природних вредности подразумева поштовање општих превентивних мера заштите животне средине и природе, као и свих техничко-технолошких мера и прописа у изградњи, утврђених условима надлежних органа и институција и законском регулативом.

Систем заштите животне средине чине мере, услови и инструменти за:

- одрживо управљање, очување природне равнотеже, целовитости, разноврсности и квалитета природних вредности и услова за опстанак свих живих бића;
- спречавање, контролу, смањивање и санацију свих облика загађивања животне средине.

Применом мера заштите животне средине, ефекти негативних тенденција идентификованих у простору кориговаће се у правцу побољшања квалитета појединих елемената животне средине, а применом свих расположивих инструмената спречиће се њихово ширење ван утврђеног планског оквира.

Заједно са припремањем Одлуке о изради Плана детаљне регулације "Радна зона Цветојевац уз Северну обилазницу" на основу Мишљења надлежне службе за заштиту животне средине, приступа се изради Стратешке процене утицаја ПДРА Радне зоне Цветојевац уз Северну обилазницу, број, 350-817/22- XXIV од 04. маја 2022. године („Службени лист града Крагујевца“, број 17/22). У поступку израде Стратешке процене утицаја извршена је идентификација постојећег стања животне средине, просторно развојних потенцијала као и конфликтних односа планираних намена, што ће обезбедити смернице за имплементацију мера заштите природе и животне средине у планска решења и даљу планску разраду.

У циљу смањења негативних и увећање позитивних утицаја Плана, утврђују се мере и услови заштите животне средине које се односе на:

#### **Заштиту земљишта кроз:**

- обезбеђивање заштите кроз рационално коришћење земљишта као ресурса, заштиту од загађења и нерационалног коришћења за потребе изградње планираних садржаја;
- очување постојећих зелених површина и њихово унапређење;
- превентивну заштиту од свих врста удеса који могу контаминирати земљиште и подземне воде;

- адекватно инфраструктурно опремање простора и нових објеката фекалном канализацијом како би се спречило изливање отпадних вода у земљиште;
- са свих саобраћајница обезбедити сливање зауљених атмосферских вода у атмосферску канализацију, која мора имати инсталиране сепараторе уља и масти уз редовно пражњење сепаратора;
- спречавање депоновање било каквог отпада на земљиште (ван за то предвиђених објеката);
- у току изградње и реконструкције објеката обезбедити управљање грађевинским отпадом и ископаном земљом, а простор око градилишта мора бити враћен у првобитно стање;
- обезбедити мониторинг земљишта кроз утврђивање нултог стања (пре почетка изградње), у току рада пројеката као и након престанка рада пројекта, како би се евентуална загађења отклонила пре пренамене земљишта.

#### **Заштиту и унапређење квалитета ваздуха кроз:**

- очување и унапређење свих облика зеленила и зелених површина у обухвату Плана;
- обезбеђивање заштите од емисије загађујућих материја из саобраћаја и технолошких процеса као и емисија из окружења заштитним зеленим појасевима – очувањем и подизањем шумског зеленила (зелених баријера) пошумљавањем аутохтоним биљним врстама;
- обезбедити високо учешће зеленила у оквиру зона и целина у којима се очекују технолошки процеси са емисијом честица прашине и гасова (радна зона, комунална зона, база за одржавање и изградњу Северне обилазнице) очувањем свих шумских комплекса у зони и додатним озелењавањем према условима овог плана;
- успостављање мониторинга у оквиру појединачних комплекса према посебном програму и у складу са одредбама Процене утицаја.

#### **Заштиту и унапређење квалитета воде кроз:**

- неопходно је у току изградње спречити продирање било какве отпадне воде у земљиште и водоносне слојеве,
- обезбедити канализацију фекалних и загађаних атмосферских вода ка пријемницима фекалне канализације, чиме ће се спречити отицање загађених вода у воде и земљиште,
- атмосферска канализација мора садржати таложник за механичке нечистоће и сепаратор уља и масти у зони прикупљања атмосферских вода са саобраћајних и других зауљених површина,
- квалитет атмосферских вода, које се испуштају у крајњи реципијент морају бити у складу са Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање („Службени гласник Републике Србије“, 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 („Службени гласник Републике Србије“, број 24/14), Правилником о параметрима еколошког и хемијског статуса површинских вода и параметрима хемијског и квантитативног статуса подземних вода („Службени гласник Републике Србије“, број 74/11),
- сви производни процеси у којима се производе, поред фекалних, специфичне отпадне воде, морају имати пројектован и изведен предtretман у оквиру техничких инсталација за одвођење отпадних вода у складу са технолошким процесом и очекиваним загађујућим материјама у водама,
- за сва индустријска постројења обавезна је израда Акционог плана за достизање прописаних параметара квалитета воде у складу са важећом законском регулативом,
- обезбедити целовитост и техничку исправност над инсталацијама за одвођење фекалне канализације, чиме се обезбеђује заштита вода и земљишта и удесних ситуација,
- забрана одлагања отпада у оквиру обухвата, односно санација свих дивљих депонија,
- обезбедити све мере заштите од поплава постојећег воденог објекта (Алексине јаруге), регулацијом потока, у складу са плановима одбране од поплава, а према Закону о водама („Службени гласник Републике Србије“, број 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18- др.закон),
- за све радове у вези са водом и објектима (водовод и канализација, таложници и сепаратори, као и све друге радове који могу имати утицај на воду) обавезно је прибављање водних услова у току израде техничке документације,
- обезбедити мониторинг површинских вода (отпадних вода) у складу са прописима, којима је дефинисана обавеза спровођења мониторинга параметара животне средине доношењем годишњег плана мониторинга.

**Смањење комуналне буке кроз:**

Доминантан извор буке у овој зони ће бити саобраћај, као и „индустријска бука“. Према Уредби о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини („Службени гласник Републике Србије“, број 75/10), у оквиру индустријских комплекса на граници комплекса бука не сме прелазити дозвољени ниво за контактну намену.

У циљу заштите од буке и вибрација, а према Закону о заштити од буке у животној средини („Службени гласник Републике Србије“, број 96/21), потребно је:

- вршити редовни мониторинг буке у зонама у којима је евидентирана повећана појава буке и у зонама где се то очекује;
- поштовати савремене стандарде заштите од буке при пројектовању инфраструктуре (пре свега саобраћајница), као и при извођењу радова у случајевима када се очекује настајање прекомерне буке,
- поштовати препоруке и правила градње у погледу избора материјала, система и конструкција са звучном заштитом, чиме се омогућава да ниво буке не прелази дозвољене граничне вредности, при прописаним условима коришћења и одржавања уређаја и опреме.
- подићи заштитне баријере (природне или вештачке) у правцу доминантних извора буке – саобраћајнице;
- подизањем заштитног зеленила уз саобраћајнице и секундарне колске пролазе до висине од минимум 1,5 m у комбинацији са средње високим зеленим масивима као додатну меру заштите (тисовина, црвена шљива и високо жбуње типа *Tamatix sp.*, *Piracantha coccinea*, *Viburnum opulus*, *Prunus laurocerasus*, *Forsyca x intermedia*, *Spirea vanhouttei*, *Berberis thunberhii*, *Photinia sp...*),
- за све пројекте који могу представљати изворе буке обавезан је поступак процене утицаја на животну средину.

**Унапређење енергетске ефикасности кроз:**

Под енергетском ефикасношћу подразумевају се мере које се примењују у циљу смањења потрошње енергије. Према Закону о планирању и изградњи („Службени гласник Републике Србије“, број 72/09, 81/09, 64/10 - одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13 - одлука УС, 50/13 - одлука УС, 98/13 - одлука УС, 132/14 и 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 - други закон, 9/20, 52/21 и 62/23), унапређење енергетске ефикасности је смањење потрошње свих врста енергије, уштеда енергије и обезбеђење одрживе градње применом

техничких мера, стандарда и услова планирања, пројектовања, изградње и употребе објеката. Европска директива ЕУ 2002/91/ЕС о енергетској ефикасности зграда има за циљ повећање енергетских перформанси јавних, пословних и приватних објеката доприносећи ширим циљевима смањења емисије гасова са ефектом стаклене баште. Ова директива је дизајнирана да задовољи Кјото протокол и одговори на питања из Зелене књиге ЕУ о сигурном снабдевању енергијом. Овом директивом се постављају минимални захтеви енергетске ефикасности за све нове и постојеће зграде. Мере за унапређење енергетске ефикасности:

- примена модела континуираног и системског управљања енергијом, стратешког планирања енергетике и одрживог управљања енергетским ресурсима на локалном нивоу, подстицање одрживог и енергетски ефикасног планирања и изградње у пословном и јавном сектору, а што доприноси смањењу потрошње енергената и ресурса, односно смањењу емисије штетних гасова у атмосферу,
- успостављање енергетске ефикасности у објектима;
- обезбеђивање ефикасног коришћења енергије, узимајући у обзир микроклиматске услове локације, намену, положај и оријентацију објекта, као и могућност коришћења обновљивих извора енергије, како би се постигао све већи допринос зеленој градњи;
- сертификат о енергетским својствима зграда (енергетски пасош) морају имати све нове зграде, као и постојеће зграде које се реконструишу, адаптирају, санирају или енергетски санирају, осим зграда које су правилником изузете од обавезе енергетске сертификације. Правилник којим се ближе прописују услови, садржина и начин издавања је Правилник о условима, садржини и начину издавања сертификата о енергетским својствима зграда („Службени гласник Републике Србије“, број 69/12, 44/18 – др.закон и 111/22).

**Заштита од нејонизујућих зрачења у нискофреквентном подручју (ЕЕ инфраструктура) кроз:**

- поштовање одредби Закона о заштити од нејонизујућег зрачења („Службени гласник Републике Србије“, број 36/09) и свих подзаконских аката;
- планирање, пројектовање и изградња нових трафостаница у складу са важећим нормама и стандардима прописаним за ту врсту

објеката, уз предузимање одговарајућих техничких и оперативних мера чиме се обезбеђује да нивои излагања становништва нејонизујућим зрачењима, након изградње трафостаница, не прелазе референтне граничне нивое излагања електричним, магнетским и електромагнетским пољима, у складу са Правилником о границама излагања нејонизујућим зрачењима („Службени гласник Републике Србије“, број 104/09).

**Заштита од нејонизујућих зрачења у високофреквентном подручју (ГТ инфраструктура)** - препоручује се кроз мере и услове заштите животне средине којих треба да се придржавају оператери мобилне телефоније, ради ефикаснијег планирања и изградње мобилне телекомуникационе мреже (нових извора нејонизујућих зрачења у високофреквентном подручју – радио базних станица):

- поштовање одредби Закона о заштити од нејонизујућег зрачења („Службени гласник Републике Србије“, број 36/09) и свих подзаконских аката,
- обавезно спровођење поступка процене утицаја пројекта на животну средину за сваку базну станицу,
- планирање локација за постављање базних станица, које ће у складу са техничким решењем за сваку базну станицу, омогућити изложеност мањег броја грађана, нижим нивоима електромагнетног зрачења,
- постављање антенских система базних станица мобилне телефоније, у зонама повећане осетљивости, на стамбеним и другим објектима и на антенским стубовима само под условом да: висинска разлика између базе антене и тла износи најмање 20 m; удаљеност антенског система базне станице и стамбеног објекта у окружењу, у зони главног снопа зрачења антене, износи најмање 30 m; удаљеност антенског система базне станице и стамбеног објекта у окружењу може бити мања од 30 m, у случају када је висинска разлика између базе антене и кровне површине објекта у окружењу најмање 10 m;
- антенски систем базне станице мобилне телефоније, који се поставља на кровној површини стамбеног објекта не сме бити видљив из стамбеног простора или терасе стамбеног објекта на који се поставља, односно стамбеног простора или терасе суседног стамбеног објекта у низу, изузев у случају сагласности власника наведених станова;
- при избору локације за постављање антенских система базних станица мобилне телефоније узети у обзир следеће: могућност постављања антенских система на постојећим антенским стубовима других оператера, грађевинама попут димњака топлана, водоторњева, стубова са рефлекторима, телевизијских стубова и сл; неопходност поштовања постојећих природних обележја локација и пејзажа, избегавати просторе излетишта, заштићена природна добра, заштићене културно-историјске целине, парковске површине и сл; избор дизајна и боје антенских система у односу на објекат или окружење на ком се врши његова инсталација, те потребу/неопходност маскирања базне станице; антенски системи не могу бити постављани на кровним терасама ако на тим етажама постоје просторије у којима људи живе или бораве дуже од 2 сата;
- изналагање могућности проширења програма мониторинга и успостављање нових мерних места ради добијања свеобухватне и тачне слике нивоа нејонизујућих зрачења у високофреквентном опсегу пореклом од ових система ради утврђивања утицаја на становништво и животну средину.

#### Мере управљање отпадом

Основно полазиште за **одрживо управљање отпадом** је Закон о управљању отпадом („Службени гласник Републике Србије“, број 36/09, 88/10, 14/16 и 95/18-др.закон), као и Програм управљања отпадом у Републици Србији за период 2022-2031. године („Службени гласник Републике Србије“, број 12/22), односно важећа одлука којом се уређују комуналне делатности на нивоу града.

Према пореклу - месту, тј. извору настајања, у оквиру обухвата, генерисаће се следеће категорије отпада:

**Отпаци са јавних површина**, настају на улицама и зеленим површинама. Ови отпаци могу бити биљног (грађе и лишће, трава, папир, отпади од хране, животињски остаци) или амбалажног порекла (лименке, пластичне боце).

**Комунални отпад**, који настају у свим објектима где бораве људи. Ови отпаци су, највећим делом, отпад од прераде и конзумирања хране (тзв. "органски" или "мокри" отпад) и отпад од амбалаже робе широке потрошње (тзв. "суви" отпад).

**Комерцијални отпад** је отпад који настаје у привредним субјектима, институцијама и другим организацијама, које се у целини или делимично баве трговином, услугама,

канцеларијским пословима, спортом, рекреацијом или забавом, осим отпада из домаћинства и индустријског отпада.

**Грађевински отпад** настаје приликом радова на изградњи, реконструкцији и рушењу објеката.

**Индустријски отпад** се генерише у оквиру привредних субјеката.

Остали отпади, настају као резултат различитих људских активности или специфичних делатности (отпадна уља, седимент, опасан отпад друге врсте...). Основни концепт управљања отпадом је:

- превенција и смањење стварања и настајања отпада минимизирањем укупних количина отпада;
- решавање проблема комуналног отпада на извору, месту настајања, увођење шема раздвојеног сакупљања отпада на локацијама (према стандардима ЈКП за јавне просторе, места окупљања),
- чишћење свих деградираних простора под сметлиштима и спровођење мера санације и рекултивације и спречавање било какве могућности ширења отпада ван објеката, а посебно према јавним површинама;
- постављање судова за одвојено сакупљање отпада (постављање еколошких ниша – посебно издвојена места у оквиру регулације саобраћајнице или ван ње на којој су постављене посуде за сакупљање стакла, папира, пластике) и увођење савремене специјализоване опреме за транспорт;
- успостављање мониторинга и система контроле стања у области управљања отпадом;
- обезбедити управљање свим токовима отпада на локацији производних субјеката и техничких служби према стандардима за раздвајање привремено скалдиштење и трајно збрињавање отпада; обавеза је сваког генератора опасног отпада да га прописно складишти и успостави сарадњу са одговарајућим оператером који има дозволу за управљање опасним отпадом за његово трајно евакуисање са локације,
- у функцији коришћења отпада као сировине, неопходно је предвидети (у сарадњи са надлежним ЈКП) локације за контролисано генерисање биљног отпада према степену продукције (са могућношћу производње компоста) који би имао тржишну вредност и/или би се користио за локалне потребе (за прихрану

садница, у оквиру планског обухвата или ван обухвата плана),

- уз сагласност надлежне комуналне службе, предвидети локације на којима ће се трајно депоновати неискоришћени геолошки, грађевински и остали материјал настао приликом радова.

У оквиру обухвата мора се безбедно збрињавати сав настали отпад: комунални који је доминантан али и сваки други отпад који се очекује (биљни, комерцијални, индустријски, опасан...) у складу са прописима.

Број, место постављања и врста судова за комунални отпад одређује се у складу са стандардима ЈКП. Позиције морају бити приступачне надлежној служби за пражњење.

На осталим површинама остале намене, неопходно је обезбедити довољан број типских контејнера (1,1 m<sup>3</sup>) за комунални отпад према општем стандарду (поставља се један контејнер на 1000 m<sup>2</sup> пословног простора укључујући и индустријску производњу).

Услови за формирање еколошке нише су:

- еколошке нише се формирају за постављање контејнера за рециклабилни и остали комунални отпад (као и за судове намењене за подстицајну рециклажу- рецикломат, којим се обезбеђује надокнада за генерисан рецикалабилни отпад);
- морају бити на тврдој избетонираној равной подлози или максимални нагиб од 15%;
- подлога мора имати обезбеђено одвођење атмосферских и оцедних вода;
- неопходно је обезбедити на свим локацијама директан и неометан прилаз за комунална возила и лица који преузимају отпад (оператер са одговарајућом дозволом), при чему ручно гурање контејнера не сме бити дуже од 15 m, по равной подлози (без степеника).

**Биљни отпад** – у оквиру обухвата у току вегетационе сезоне генерише се велика количина биљног отпада (услед сече подраста, пролећњег и јесењег резивања, кошења траве и сл.). Овај отпад може да се генерише двојачко:

- да се генерише на локацији и предаје комуналном предузећу које ће га возити на званичну депонију,
- да се генерисани отпад компостира и даље користи као ђубриво на локацији или се отпад само генерише на локацији и уступа оператеру који има одговарајућу дозволу за третман ове врсте отпада на посебној локацији ван обухвата.



У циљу унапређења система управљања отпадом, на појединачним локацијама планирати збрињавање биљног (зеленог отпада) у типске компост контејнере и вршити процес компостирања у циљу добијања органске материје која се даље користи као супстрат или прихрана биљкама (поред других корисних својстава). Готово сав сакупљени биљни отпад се може компостирати као и вишак хране из домаћинства и услужних објеката.

Такође, генератор биљног отпада, који се одвојено прикупља, може на основу посебног Уговора да исти уступа оператеру који на некој другој локацији врши третман овог отпада (врши процес компостирања).

Управљање **посебним токовима отпада посебно са опасним отпадом**, који регулише Закон о управљању отпадом („Службени гласник Републике Србије“, број 36/09, 88/10, 14/16 и 95/18/др. закон), вршиће се у складу са посебним правилницима који регулишу сваку појединачну област.

#### **Посебне обавезе инвеститора у циљу заштите животне средине**

При изградњи, односно реконструкцији или уклањању објеката, за објекте који су обухваћени у Листи I и Листи II Уредбе о утврђивању Листе пројеката за које је обавезна процена утицаја на животну средину и Листе пројеката за које се може захтевати процена утицаја на животну средину („Службени гласник Републике Србије“, број 114/08), Инвеститор је у обавези да се обрати надлежном органу за заштиту животне средине, ради спровођења процедуре процене утицаја на животну средину, у складу са одредбама Закона о процени утицаја на животну средину („Службени гласник Републике Србије“, број 135/04 и 36/09).

#### **Заштита од удеса**

Систем заштите и спасавања људи, материјалних и културних добара и животне средине од елементарних непогода, техничко-технолошких несрећа - удеса и катастрофа, последица тероризма, ратних и других већих несрећа регулисан је у оквиру Закона о смањењу ризика од катастрофа и управљању ванредним ситуацијама („Службени гласник Републике Србије“, број 87/18).

Овим законом су регулисане надлежности државних органа, аутономних покрајина, јединица локалне самоуправе у заштити и спасавању; права и дужности грађана, привредних друштава, других правних лица и предузетника у вези са ванредним ситуацијама; организација и делатност цивилне заштите на заштити, спасавању и отклањању последица елементарних непогода и других несрећа, финансирање, инспекцијски надзор,

међународна сарадња и друга питања од значаја за организовање и функционисање система заштите и спасавања.

Проблематика предметног подручја указује да се на локацији и у окружењу могу десити:

- акцидентне ситуације у саобраћају и пратећим функцијама,
- пожар,
- природне непогоде.

#### **Саобраћај**

У случају акцидентна најчешће долази до просипања нафтних деривата из резервоара возила и до загађивања околног земљишта, а кроз земљиште и подземних и површинских вода, као и уништавања станишта биљног и животињског света.

Основне мере за спречавање и ограничавање акцидентних ситуација у домену саобраћаја произилазе из спровођења позитивне законске регулативе.

#### **Пожар**

*Заштита од пожара* регулисана је Законом о заштити од пожара („Службени гласник Републике Србије“, број 111/09 20/15, 87/18 и 87/18 – др.закон) и обухвата скуп мера и радњи нормативне, организационо техничке, превентивне и друге природе.

Систем заштите од пожара и експлозије чине аутоматски јављачи пожара (инсталације изграђене према Пројекту аутоматске дојаве пожара), мобилни апарати за гашење пожара и хидрантска мрежа.

#### **Елементарне непогоде**

*Заштита од елементарних непогода* је организован систем заштите, спасавања људи, материјалних добара и животне средине, као и отклањања последица елементарних непогода. Имајући у виду природне карактеристике планског подручја, као и на основу спроведене анализе и услова надлежних институција подручје подложно је, у одређеној мери, опасностима од следећих елементарних непогода:

- земљотрес,
- атмосферске непогоде,
- поплаве.

У складу са интегралним управљањем елементарним непогодама, циљеви су:

- очување и унапређење заштите од елементарних непогода,
- спровођење мера превенције, приправности и одговора на елементарне непогоде, на свим нивоима (од предузећа до Републике Србије),
- институционално, организационо и кадровско јачање система заштите од

елементарних непогода и формирање регионалног система заштите.

*Концепција заштите и управљања* полази од чињенице да је на свим нивоима и у свим фазама планирања потребно дефинисати прихватљив ниво ризика од елементарних непогода. Системом превентивних, организационих и других мера и инструмената, интервенише се у циљу спречавања настанка ризика од елементарних непогода, односно смањивања последица на прихватљив ниво.

Потребно је у наредном периоду развијати систем интегралне заштите од елементарних непогода. На основу Закона о смањењу ризика од катастрофа и управљање ванредним ситуацијама („Службени гласник Републике Србије“, број 87/18) и на основу Процене угрожености доноси се *План заштите и спасавања у ванредним ситуацијама*.

*Услови и мере заштите од земљотреса:*

- параметре са карте сеизмичког хазарда за повратни период 475 година (на површини терена, за емпиријски процењену средњу брзину локалног тла до дубине 30 m и одговарајући динамички фактор амплификације на максимално хоризонтално убрзање), изражене интензитетом земљотреса у степенима ЕМС-98 скале, користити као мере ограничења употребе простора;
- при прорачуну конструкције објеката примењивати одредбе које се односе на прорачун, а садржане су у Правилнику о техничким нормативима за изградњу објеката високоградње у сеизмичким подручјима („Службени лист СФРЈ“ број 31/81, 49/82, 29/83, 21/88 и 52/90);
- као мере ограничења употребе простора користити податак да је простор у оквиру VIII степена сеизмичног хазарда (ЕМС - 98), за поврати период од 475 година.

*Мере заштите од атмосферских непогода:*

Одбрана од града оствариваће се мрежом противградних објеката, као делом противградне одбране шире територије. Систем одбране од штетних последица *атмосферских падавина, мраза и поледице*, неопходно је развијати у регионалним и локалним условима. Ово се пре свега односи на повећање поузданости рада инфраструктурних система и одржавања саобраћајница. Борба против снега и поледице се одвија у оквиру редовних осматрања, мерења метеоролошких параметара и проглашавања одговарајућег степена приправности, у циљу да надлежне службе благовремено приступе акцији чишћења саобраћајница и других површина и објеката.

*Мере заштите од поплава:*

- организација превентивних мера одбране од поплава (примена савремених информационих система за управљање, формирање оперативног штаба за заштиту од поплава, успостављање система координације и раног упозорења о опасности од поплава, информисање и обука становништва);
- обезбеђивање мера и активности у складу са оперативним плановима одбране од поплава.

### 3.2. ЗАШТИТА ПРИРОДНИХ ДОБАРА

Заштита природних добара односи се на опште мере заштите природе и постојећих аутохтоних карактеристика подручја. Сходно томе неопходно је:

- приоритетно очувати постојеће шумско зеленило у оквиру грађевинског и ванграђевинског подручја,
- обезбедити максимално очување и заштиту високог вредног зеленила и вредних примерака дендрофлоре (појединачна стабла или групе стабала),
- обезбедити присуство јавног зеленила у оквиру планираних јавних површина – у виду дрвореда, високог и ниског зеленила,
- планирати заштитно зеленило дуж саобраћајница, формирати ново линијско зеленило од жбуња и дрвећа које имају густу и добро развијену крошњу,
- обезбедити адекватан проценат зеленила за сваку парцелу и радну зону као целину,
- формирати заштитне појасеве, вишередне и вишеспратне конструкције, дуж границе радне зоне и дуж саобраћајница унутар зона,
- за пошумљавање препоручују се аутохтоне брзорастуће врсте фитонцидног и бактерицидног дејства и изражене естетске вредности, без алергених и инвазивних својстава (као што су јасенолики јавор, багремац, багрем, кисело дрво, амерички јасен, пенсилванијски јасен, амерички копривић, сибирски брест, сремза, касна сремза, петолисни бршљен...),
- сачувати свако постојеће вредно стабло или групацију високе вегетације; прибавити сагласност надлежних институција за извођење радова који изискују евентуалну сечу одраслих, вредних примерака дендрофоре, како би

се уклањање вегетације свело на најмању могућу меру,

- правилима за изградњу и уређење простора мора се обезбедити сигурност постојећих подземних хидрографских веза као и њихов квалитет,
- адекватном инфраструктурном опремљеношћу обезбедити заштиту животне средине.

Уколико се током радова наиђе на геолошко-палеонтолошке или минеоролошко-петрографске локације за које се претпоставља да имају својства природног добра, извођач радова је дужан да обавести Министарство заштите животне средине Републике Србије, као и да предузме све мере заштите од уништења, оштећења или крађе до доласка овлашћеног лица.

### 3.3. УСЛОВИ ЧУВАЊА, ОДРЖАВАЊА И КОРИШЋЕЊА КУЛТУРНИХ ДОБАРА И ДОБАРА КОЈА УЖИВАЈУ ПРЕДХОДНУ ЗАШТИТУ

Према Решењу чувања, одржавања и коришћења културних добара и добара који уживају претходну заштиту и мере њихове заштите Завода за заштиту споменика културе Крагујевац (број 1976-02/1 од 2. августа 2022. године), прописује се:

- на простору у оквиру Плана могуће је извођење планираних радова уз обавезно поштовање члана 109. Закона о културним добрима добрима („Службени гласник Републике Србије“, број 71/94, 52/11 - др. закон, 99/11 - др. закон, 6/20 - др. закон, 35/21 - др. закон и 129/21 – др.закон):

*"Ако се у току извођења радова наиђе на археолошко налазиште или археолошке предмете извођач радова је дужан да одмах, без одлагања, прекине радове и обавести надлежни Завод за заштиту споменика културе и да предузме мере да се налаз не уништи и не оштети и да се сачува на месту и у положају у коме је откривен";*

- уколико се у току земљаних радова наиђе на археолошки материјал трошкови археолошких истраживања, конзервације откривених налаза, заштите и чувања евентуалних непокретних археолошких остатака падају на терет инвеститора, под условима које прописује надлежни завод за заштиту споменика културе.

### 3.4 ОРГАНИЗАЦИЈА ПРОСТОРА ОД ИНТЕРЕСА ЗА ОДБРАНУ ЗЕМЉЕ И ЗАШТИТУ ОД РАТНИХ ДЕЈСТАВА

Према достављеним условима, а у складу са тачкама 3. и 8. Одлуке о врстама инвестиционих објеката и просторних и урбанистичких планова од значаја за одбрану земље („Службени гласник Републике Србије“, број 85/15), за израду Плана нема посебних услова и захтева за прилагођавање потребама одбране земље.

Обавезна је примена мера заштите и спасавања становништва и материјалних добара од ратних дејстава. Зонирање територије по степенима угрожености и заштите, врши се у складу са местом и улогом које поједини делови подручја имају, као и у складу са Процентом угрожености и могућности за заштиту и спасавање, коју врши Одељење за ванредне ситуације. Изградња објеката и уличне мреже (у циљу обезбеђења прилаза објектима у ванредним ситуацијама и несметаног функционисања цивилне заштите у случају опасности од ратних разарања), као и заштита становништва и материјалних добара, спроводи се у складу са одредбама Закона о смањењу ризика од катастрофа и управљању ванредним ситуацијама („Службени гласник Републике Србије“, број 87/18).

### 3.5. МЕРЕ ПРИСТУПАЧНОСТИ ОСОБАМА СА ИНВАЛИДИТЕТОМ, ДЕЦИ И СТАРИМ ОСОБАМА

Приликом пројектовања и реализације објеката и површина јавне намене, обавезна је примена техничких стандарда *Правилника о техничким стандардима планирања, пројектовања и изградње објеката, којима се осигурава несметано кретање и приступ особама са инвалидитетом, деци и старим особама* („Службени гласник Републике Србије“, број 22/15).

### 3.6. МЕРЕ ЕНЕРГЕТСКЕ ЕФИКАСНОСТИ

#### Унапређење енергетске ефикасности

- примена модела континуираног, системског и одрживог управљања енергијом и енергетским ресурсима, односно енергетски ефикасног планирања и изградње, што доприноси смањењу потрошње енергената и ресурса, као и смањењу емисије штетних гасова у атмосферу;
- обезбеђивање ефикасног коришћења енергије, узимајући у обзир микроклиматске услове локације, намену, положај и оријентацију објекта,

као и могућност коришћења обновљивих извора енергије;

- сертификат о енергетским својствима зграда (енергетски пасош) морају имати све нове зграде, као и постојеће зграде које се реконструишу, адаптирају, санирају или енергетски санирају, осим зграда које су важећим прописом којим се регулишу услови, садржина и начин издавања сертификата о енергетским својствима зграда, изузете од обавезе енергетске сертификације. Категорије зграда за које се издаје енергетски пасош, одређене су према претежној намени дефинисаној поменути прописом.

### Планирани објекти

1. Смањење инсталисаних капацитета система грејања, вентилације и климатизације и повећање енергетске ефикасности система грејања.

а) За спољашње пројектне температуре ваздуха и максималну температуру ваздуха грејаног простора користити Правилник о енергетској ефикасности зграда („Службени гласник Републике Србије“, број 61/11);

б) Захтеване вредности коефицијента пролажења топлоте и топлотне отпорности простора дефинисане су у Правилнику о енергетској ефикасности зграда („Службени гласник Републике Србије“, број 61/11);

в) Минимални захтеви енергетске ефикасности (енергетског учинка) за стамбене зграде, по методи поређења са најбољим праксама - Правилник о енергетској ефикасности зграда („Службени гласник Републике Србије“, број 61/11);

г) Сертификати о енергетским својствима зграда.

Елаборат енергетске ефикасности је елаборат који обухвата прорачуне, текст и цртеже, израђен у складу са Правилником о енергетској ефикасности („Службени гласник Републике Србије“, број 61/11) и саставни је део техничке документације која се прилаже уз захтев за издавање грађевинске дозволе. Енергетски пасош је документ који приказује енергетска својства зграде и морају га имати све нове зграде, осим зграда које су Правилником о условима, садржини и начину издавања сертификата о енергетским својствима зграда („Службени гласник Републике Србије“, број 69/12, 44/18-др.закон и 111/22) изузете од обавезе енергетске сертификације. Енергетски пасош чини саставни део техничке документације која се прилаже уз захтев за издавање употребне дозволе.

д) Редовна инспекција и одржавање котлова, система грејања и климатизације.

2. Смањење потрошње топлотне енергије обезбеђивањем појединачног мерења потрошње

топлотне енергије уз могућу регулацију потрошње топлотне енергије.

3. Смањење потрошње електричне енергије за грејање коришћењем:

- опреме за грејање веће енергетске ефикасности (топлотне пумпе),
- енергетски ефикасне опреме за сагоревање биомасе,
- соларних колектора,
- ефикасних термотехничких система са напредним системима регулације.

4. Изградња пасивних и нискоенергетских објеката.

### Постојећи објекти

1. Смањење инсталисаних капацитета система грејања, тј. потрошње енергије за грејање и хлађење заптивањем прозора, уградњом засенчења, заменом прозора и спољних врата и топлотним изоловањем стамбених зграда.

3. Смањење потрошње електричне енергије промовисањем и подржавањем замене класичних сијалица са влакном енергетски ефикасним сијалицама.

7. Смањење потрошње електричне енергије заменом старих неефикасних уређаја ефикаснијим уређајима.

4. Енергетски пасош морају имати постојеће зграде које се реконструишу, адаптирају, санирају или енергетски санирају, осим зграда које су правилником изузете од обавезе енергетске сертификације (Правилник о условима, садржини и начину издавања сертификата о енергетским својствима зграда - „Службени гласник Републике Србије“, број 69/12, 44/18-др.закон и 111/22).

### 4. СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНА

Спровођење Плана вршиће се:

#### Урбанистичко-техничким документима:

Спровођење плана обавезном израдом урбанистичког пројекта дефинисано је за изградњу објеката и површина јавне намене:

- зону комуналних делатности;
- базу за одржавање северне обилазнице.
- зону за изградњу објеката инфраструктуре за потребе опремања радне и комуналне зоне.

Спровођење плана обавезном израдом урбанистичког пројекта дефинисано је и обавезама датим кроз правила уређења и грађења за одређене зоне и намене. Урбанистички пројекат се ради са идејним решењем објеката и партера. Приликом израде урбанистичких пројеката неопходно је испуњавање свих обавеза и критеријума који су дефинисани позитивном законском регулативом из области управљања и заштите животне средине. Урбанистички пројекат може утврдити фазну реализацију.

**Пројекти парцелације и препарцелације** као и **Геодетски елаборат** исправке граница суседних

парцела и спајање суседних парцела истог власника израђиваће се на основу елемената овог Плана, а у складу са Законом о планирању и изградњи.

**Директно на основу правила уређења, правила и мера заштите, и правила грађења овог Плана:**

Директно спровођење Плана врши се издавањем Локацијских услова и Грађевинске дозволе на основу правила уређења, правила и мера заштите и правила грађења овог Плана. Директно спровођење Плана је могуће вршити, уколико је локација уређена и регулисана, тј. има обезбеђен минимални степен комуналне опремљености дефинисан Планом.

При спровођењу Плана, све конфликтне ситуације настале као последица неслагања између подлоге на којој је рађен План и ситуације на терену, решавати у складу са позитивном законском регулативом.

Могућа је промена расподеле елемената саобраћајнице и инфраструктуре у оквиру регулационог профила дефинисаног планом.

Спровођење Плана обухвата и:

- трајно праћење проблема заштите, уређења и развоја планског простора и редовно извештавање локалне самоуправе;
- дефинисање развојних пројеката ради конкурисања код домаћих и иностраних фондова;
- покретање иницијативе за измену и допуну Плана, према потреби.

*Графички прилог бр. 7 Спровођење плана*

Саставни део Плана су следећи **графички прилози:**

	<b>НАЗИВ ГРАФИЧКОГ ПРИЛОГА</b>	<b>РАЗМЕРА</b>
Графички прилог бр.1.	Катастарско-топографска подлога са границом обухвата плана	1:5000
Графички прилог број 2.1.	Извод из Просторног плана града Крагујевца, реферална карта бр.1 - Намена простора	1:50000
Графички прилог број 2.2.	Извод из Просторног плана града Крагујевца, Инжењерско-геолошка карта	1:50000
Графички прилог бр.3.	Постојећа намена земљишта	1:5000
Графички прилог број 4.	Планирана намене површина	1:2500
Графички прилог број 5.	План регулације, нивелације, грађевинских линија и граница земљишта јавне намене	1:2500
Графички прилог број 6.	План инфраструктуре	1:2500
Графички прилог број 7.	Карта спровођења Плана	1:5000

## 5. СТУПАЊЕ НА СНАГУ ПЛАНА

Овај план ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном листу града Крагујевца“.

**СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА**

**Број: 350-2042/23-I**

**У Крагујевцу, 29.09.2023. године**

**ПРЕДСЕДНИК,  
Мирослав Петрашиновић, с.р.**

Скупштина града Крагујевца, на основу члана 26. став 1. алинеја шеста Закона о планском систему Републике Србије („Службени гласник Републике Србије“, број 30/18), члана 32. тачка 6. и члана 20. у вези члана 66. став 3. Закона о локалној самоуправи („Службени гласник Републике Србије“, број 129/07, 83/14 - др. закон, 101/16 – др. закон, 47/18 и 111/21 – др. закон) и члана 40. став 1. тачка 19. Статута града Крагујевца („Службени лист града Крагујевца“, број 8/19), на седници одржаној 29.09.2023. године, доноси

## О Д Л У К У

### о приступању изради Средњорочног плана града Крагујевца за период 2024-2026. године

#### Члан 1.

Град Крагујевац приступа изради Средњорочног плана града Крагујевца за период 2024-2026. године (у даљем тексту: План), ради повезивања јавних политика са средњорочним оквиром расхода уз уважавање приоритетних циљева, расположивих капацитета и ресурса, као и промена фактичке ситуације у односу на време доношења докумената јавних политика.

#### Члан 2.

Циљ израде Плана је да се обезбеди развој града Крагујевца кроз свеобухватно, координирано и усаглашено планирање уз:

- усклађеност средњорочног плана са документима јавних политика и документима развојног планирања града Крагујевца;
- планирање спровођења мера и активности утврђених документима јавних политика и документима развојног планирања у складу са ограничењима средњорочног оквира расхода;
- методолошку и терминолошку усаглашеност средњорочног плана;
- обједињавање процеса средњорочног планирања и израде буџета;
- интегрисано извештавање о спровођењу средњорочног плана и програмског буџета и интегрисано извештавање о спровођењу Плана развоја града Крагујевца за период 2021-2031. године.

#### Члан 3.

План обавезно садржи:

1. информације о обвезнику средњорочног планирања;
2. опште и посебне циљеве;
3. табеларни приказ свих мера и активности које:
  - спроводи Управљачка радна група у складу са документима јавних политика и документима развојног планирања донетим на локалном нивоу;

- спроводи Управљачка радна група у складу са документима јавних политика донетим на републичком нивоу;
  - утврђује Управљачка радна група средњорочним планом, у складу са својим изворним и повереним надлежностима;
4. податке о средствима потребним за спровођење мера из тачке 2) овог става, која су планирана у оквиру програмског буџета (буџетски програми, програмске активности и пројекти);
  5. показатеље учинка за праћење степена постигнутости општих и посебних циљева из тачке 2) овог става и спровођења мера из тачке 3) овог става, са почетним и циљаним годишњим вредностима за сваку годину средњорочног плана;
  6. анализу институционалних капацитета;
  7. ризике и предуслове за остварење мера, ако постоје;
  8. друге елементе прописане Уредбом о методологији израде средњорочних планова.

#### Члан 4.

Обавезује се Градско веће да образује:

- Управљачку радну групу која ће бити одговорна за садржину и динамику израде Нацрта плана, давање претходне сагласности, достављање надлежној градској управи на даље поступање, његово спровођење, праћење и извештавање о спровођењу;
- Секторске подгрупе, које су одговорне за садржину делова Нацрта плана у чијем спровођењу учествују, праћење и извештавање о спровођењу Плана из свог делокруга.

#### Члан 5.

Послове координације на изради Нацрта плана, обављаће координатор којег решењем именује Градоначелник.

#### Члан 6.

Обавезује се Градска управа за развој и инвестиције да на званичној интернет страници Града, а у циљу обезбеђивања транспарентности и јавности у раду, обавести ширу јавност да је Град отпочео рад на припреми Нацрта плана у року од седам дана од дана почетка израде, односно од дана образовања Управљачке радне групе.

#### Члан 7.

Нацрт плана, у име и за рачун Града, израдиће Регионална агенција за економски развој Шумадије и Поморавља.

#### Члан 8.

Обавезује се Регионална агенција за економски развој Шумадије и Поморавља да Нацрт плана достави Управљачкој радној групи најкасније до 15. новембра 2023. године.

Обавезује се Управљачка радна група да уз претходну сагласност, Нацрт плана достави Градској управи за развој и инвестиције, најкасније до 24. новембра 2023. године, ради припреме јавне расправе.

Обавезује се Градска управа за развој и инвестиције да Нацрт плана упути Градском већу у року од пет дана од дана пријема Нацрта плана од стране Управљачке радне групе, ради спровођења јавне расправе. Јавна расправа о Нацрту плана не може трајати краће од 10 (десет) дана.

Обавезује се Регионална агенција за економски развој Шумадије и Поморавља, да најкасније до 12. децембра 2023. године, достави Градском већу ажуриран Нацрт плана у складу са резултатима јавне расправе.

Рок за усвајање Плана је 31. јануар 2024. године.

#### **Члан 9.**

Ова одлука ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном листу града Крагујевца“.

### **СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА**

**Број: 30-7/23-I**

**У Крагујевцу, 29.09.2023. године**

**ПРЕДСЕДНИК,  
Мирослав Петрашиновић, с.р.**

Скупштина града Крагујевца, на основу члана 13. став 2. тачка 3. и члана 19. Закона о јавно-приватном партнерству и концесијама („Службени гласник Републике Србије“ број 88/11, 15/16 и 104/16), члана 20. тачка 4. и члана 32. тачка 6. у вези члана 66. став 3. Закона о локалној самоуправи („Службени гласник Републике Србије“ број 129/07, 83/14- др. закон, 101/16 -др.закон 47/18 и 111/21), члана 19. тачка 8. и члана 40. тачка 2. и члана 41. Статута града Крагујевца („Службени лист града Крагујевца“, број 8/19), на седници одржаној 29.09.2023. године, доноси

#### **О Д Л У К У**

**о покретању поступка реализације пројекта јавно- приватног партнерства, без елемената концесије, за реконструкцију зграде „СТАРА ЧАУРНИЦА“ у оквиру просторно културно-историјске целине Војно-техничког завода (Кнежев арсенал) у Крагујевцу**

#### **Члан 1.**

Град Крагујевац, у својству јавног тела, процењујући постојање јавног интереса и

потребе за реализацијом пројекта јавно-приватног партнерства, прихвата самоиницијативни предлог Milanović industries group d.o.o. Крагујевас, са седиштем у Лужницама, који се односи на реконструкцију и реновирање зграде „СТАРА ЧАУРНИЦА“ у оквиру просторно културно-индустријске целине Војно-техничког завода (Кнежев арсенал) у Крагујевцу.

Град Крагујевац, у складу са законом, започиње поступак јавно-приватног партнерства без елемената концесије и то уговорног јавно-приватног партнерства, без елемената концесије.

#### **Члан 2.**

Овлашћује се Градско веће, да у складу са чланом 1. ове одлуке, у име града Крагујевца, формира Пројектни тим за сачињавање предлога пројекта јавно-приватног партнерства без елемената концесије и предузимање свих осталих радњи у складу са Законом о јавно-приватном партнерству и концесијама („Службени гласник Републике Србије“ број 88/11, 15/16 и 104/16) и посебним прописима којима се ближе уређује област из које је предмет предложеног пројекта.

Град Крагујевац преко градске управе, у чијој су надлежности послови везани за јавно-приватно партнерство, може ангажовати стручна лица за консултантске услуге у области јавно-приватног партнерства.

#### **Члан 3.**

Ова одлука ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном листу града Крагујевца“.

### **СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА**

**Број: 020-442/23-I**

**У Крагујевцу, 29.09.2023. године**

**ПРЕДСЕДНИК,  
Мирослав Петрашиновић, с.р.**

Скупштина града Крагујевца, на основу члана 32. став 1. тачка 6. у вези са чланом 66. став 3. Закона о локалној самоуправи („Службени гласник Републике Србије“ број 129/07, 83/14- други закон, 101/16- други закон, 47/18 и 111/21- други закон) и члана 40. став 1. тачка 2. Статута града Крагујевца („Службени лист града Крагујевца“ број 8/19), на седници одржаној 29.09.2023. године, доноси

**О Д Л У К У**  
**о изменама и допунама Одлуке о комуналном**  
**реду**

**Члан 1.**

У члану 61. Одлуке о комуналном реду ("Службени лист града Крагујевца" број 18/14 - пречишћен текст, 38/14, 9/15, 44/15, 3/16, 9/17, 11/18, 18/18, 34/18, 33/19, 39/20 - др. одлука, 16/21, 40/21, 2/23 и 14/23) – у даљем тексту: Одлука, ставу 2. после речи: "омогућавају раскопавање" додаје се запета и речи: "уз обавезу инвеститора да одмах без одлагања раскопану површину доведе у стање које је неопходно за безбедно одвијање саобраћаја и исту одржава каменим материјалом до стицања услова за постављање завршног слоја".

У члану 61. Одлуке, после става 2. додају се три нова става, која гласе:

"Инвеститор је дужан да обезбеди дневни надзор над раскопаном јавном површином уз обавезу обавештавања Управљача пута о предузетим мерама.

Управљач пута поставља завршни слој на раскопаној јавној површини из става 3. овог члана одмах, по стицању услова за њено враћање у првобитно и технички исправно стање.

Изузетно, завршни слој на раскопаној јавној површини поставља инвеститор односно извођач радова у складу са Пројектом који финансира Република Србија или град Крагујевац и који представља пројекат од посебног интереса."

Досадашњи став 3. постаје став 6.

**Члан 2.**

Члан 63. Одлуке мења се и гласи:

**"Члан 63.**

Подносилац захтева за издавање одобрења за раскопавање јавне површине уз захтев прилаже:

- 1) главни пројекат инсталација или прикључка или оверен извод из главног пројекта о одржавању пројекта инсталација или прикључка (у електронској форми),
- 2) одобрење за изградњу прописано законом којим се уређује област планирања и изградње, са пријавом радова (грађевинска дозвола односно решење о одобрењу за извођење радова),
- 3) сагласност Управљача пута са саобраћајно техничким условима - уколико се изводе радови на јавној саобраћајној површини,
- 4) сагласност ЈКП Шумадија са техничким условима уколико се ради о раскопавању других јавних површина, у складу са чланом 3. ове одлуке

- 5) сагласност Управљача државног пута уколико се радови изводе на државном путу,
- 6) уговор са извођачем радова на раскопавању односно пројекат уколико се ради о изградњи и реконструкцији од посебног интереса,
- 7) одобрење за измену режима саобраћаја (уколико се извођењем радова мења режим саобраћаја),
- 8) изјаву - сагласност за прибављање података из службених евиденција,
- 9) овлашћење за подношења захтева - уколико се захтев подноси по основу овлашћења Инвеститора,
- 10) доказ о уплати административне таксе за подношење захтева и за издавање решења.

Уз сагласности из тачака 3, 4. и 5. овог члана подносилац захтева доставља доказ о уплати за извођење радова на постављању завршног слоја, по предмеру и предрачуна радова који израђује Управљач пута.

Уколико се радови на изградњи и реконструкцији као и хитне интервенције изводе на комуналној инфраструктури чији је власник Град, завршни слој поставља Управљач пута о трошку власника.

Уколико се радови на раскопавању не могу завршити у одобреном року, подносилац захтева је дужан да од градске управе надлежне за комуналне послове затражи продужење рока.

Подносилац захтева из става 1. овог члана је инвеститор односно извођач радова на раскопавању."

**Члан 3.**

Члан 64. Одлуке мења се и гласи:

**"Члан 64.**

Инвеститор, уз захтев за издавање одобрења за раскопавање јавних површина, у случају извођења хитних интервенција, поред документације из члана 63. став 1. тачке 4. до 10. и став 2. коју може приложити у року не дужем од пет радних дана од дана подношења захтева, одмах доставља:

- изјаву о разлозима који су узроковали хитност, врсти радова, локацији и површини која се раскопава и року у коме ће радови бити изведени,
- записник надлежног инспектора и Управљача пута, односно ЈКП Шумадија,
- скицу трасе раскопавања,
- фото документацију зоне извршених хитних радова."

**Члан 4.**

Члан 65. Одлуке мења се и гласи:

**"Члан 65.**

Раскопана јавна површина доводи се у првобитно и технички исправно стање у складу



са одобрењем, важећим стандардима, нормативима и правилима струке и Упутством о поступку и обављању раскопавања и поправци саобраћајница и других јавних површина након раскопавања у граду Крагујевцу, (у даљем тексту: Упутство) одмах по завршетку радова, а најкасније у року од тридесет дана од завршетка радова, извођењем припремних радова пре завршног слоја и постављањем завршног слоја.

Упутство из става 1. овог члана, доноси Надзорни одбор Управљача пута уз сагласност Градског већа.

Изузетно, уколико се раскопавање врши на правцима државних путева I и II реда који пролазе кроз насељена места на територији града Крагујевца, рок из става 1. овог члана износи осам дана.

Припремне радове на враћању јавних површина у првобитно и технички исправно стање пре завршног слоја врши инвеститор, односно извођач радова уз стручни надзор Управљача пута у складу са Упутством.

Управљач пута приступа извођењу радова на постављању завршног слоја након издавања позитивног мишљења о обављеном стручном надзору и испитивању збијености тла у складу са Упутством.

За квалитет и обим изведених радова на постављању завршног слоја одговоран је Управљач пута уколико се радови изводе на саобраћајницама, односно ЈКП Шумадија уколико се радови изводе на другим јавним површинама."

#### **Члан 5.**

Члан 66. Одлуке мења се и гласи:

#### **"Члан 66.**

За изведене радове на постављању завршног слоја, Управљач пута односно ЈКП Шумадија гарантује две године од дана завршетка радова.

Уколико у гарантном року из става 1. овог члана, дође до оштећења, слегања, пуцања или других промена на месту где је вршено раскопавање јавне површине, комунални инспектор налаже мере за отклањање недостатака и решењем утврђује рок за враћање оштећене јавне површине у првобитно и технички исправно стање.

Уколико Управљач пута односно ЈКП Шумадија не поступи по решењу комуналног инспектора из става 2. овог члана и не изврши поновно враћање јавне површине у првобитно и технички исправно стање, комунални инспектор издаје прекршајни налог у складу са законом и овом одлуком."

#### **Члан 6.**

Члан 68. Одлуке мења се и гласи:

#### **"Члан 68.**

За извођење радова на довођењу раскопане јавне саобраћајне површине у првобитно и

технички исправно стање постављањем завршног слоја, инвеститор ангажује јавно комунално предузеће које је Град основао за обављање комуналне делатности управљања путевима.

За извођење радова на довођењу раскопане јавне зелене површине у првобитно и технички исправно стање постављањем завршног слоја, инвеститор ангажује јавно комунално предузеће које је Град основао за обављање комуналне делатности одржавања јавних зелених површина.

Међусобна права и обавезе инвеститора и јавног комуналног предузећа из става 1. и 2. овог члана уређују се уговором.

Уговором из става 3. овог члана дефинише се стручни надзор над извођењем радова на довођењу раскопаних јавних површина у првобитно и технички исправно стање до постављања завршног слоја и радови на постављању завршног слоја."

#### **Члан 7.**

Члан 68б Одлуке, брише се.

#### **Члан 8.**

У члану 69. Одлуке, после става 3. додаје се нови став 4. који гласи:

"За радове на постављању завршног слоја на јавној површини оштећеној радовима који не представљају радове на раскопавању јавних површина, инвеститор је у обавези да ангажује Управљача пута односно ЈКП Шумадију у зависности од тога да ли се завршни слој поставља на саобраћајној или зеленој површини."

#### **Члан 9.**

У члану 133. Одлуке, став 1. тачке 32, 33, 34, 35. и 36. мењају се и гласе:

"32. наложи инвеститору радова да одмах, без одлагања, доведе раскопану јавну површину у стање које је неопходно за безбедно одвијање саобраћаја и исту одржава каменим материјалом до стицања услова за постављање завршног слоја (члан 61. став 2. Одлуке);

33. наложи инвеститору радова да обезбеди дневни надзор над раскопаном јавном површином уз обавезно обавештавање Управљача пута о предузетим мерама (члан 61. став 3. Одлуке);34. наложи Управљачу пута да постави завршни слој на раскопаној јавној површини одмах по стицању услова за њено враћање у првобитно и технички исправно стање (члан 65. став 5. Одлуке);35. наложи отклањање недостатака ради враћања оштећене јавне површине у првобитно и технички исправно стање уколико у гарантном року дође до оштећења на месту где је вршено раскопавање јавне површине (члан 66. став 2. Одлуке);

36. наложи инвеститору или извођачу радова да доведе у првобитно и технички исправно стање јавну површину коју је оштетио радовима који не представљају радове на раскопавању јавне површине, према утврђеном предмеру радова овлашћеног лица (члан 69. Одлуке);"

У члану 133. Одлуке, став 1. после тачке 36. додаје се нова тачка 37. и гласи:

"37. наложи уклањање са јавне површине уколико се културни и артистички програм не изводи на одређеним локацијама (члан 130а став 3. Одлуке)."

У члану 133. Одлуке, став 1. тачке 32а, 32б и 32в, бришу се.

#### **Члан 10.**

У члану 140. Одлуке, став 1. тачке 31, 32, 33. и 34. мењају се и гласе:

"31. након завршетка радова на раскопавању јавне површине, не изведе припремне радове за постављање завршног слоја и не постави завршни слој по завршетку радова (члан 65. став 4. и 5. Одлуке);

32. не поступи по решењу комуналног инспектора (члана 66. став 3. Одлуке);

33. поступи супротно одредбама члана 68. Одлуке;

34. поступи супротно одредбама члана 68а) Одлуке;"

#### **Члан 11.**

У члану 141. Одлуке, став 1. тачке 26, 27. и 28. мењају се и гласе:

"26. након завршетка радова на раскопавању јавне површине, не изведе припремне радове за постављање завршног слоја (члан 65. став 4. Одлуке);

27. поступи супротно одредбама члана 68. Одлуке;

28. поступи супротно одредбама члана 68а) Одлуке;"

У члану 141. Одлуке, став 1. тачка 29. брише се.

Досадашње тачке 30, 31, 32, 33. и 33а постају тачке 29, 30, 31, 32. и 33.

#### **Члан 12.**

После члана 146. Одлуке, додаје се нови члан 146а који гласи:

#### **"Члан 146а**

Поступци по поднетим захтевима започети до дана ступања на снагу ове одлуке биће окончани у складу са одлуком која је важила до дана ступања на снагу ове одлуке."

#### **Члан 13.**

Обавезује се Управљач пута да, након ступања на снагу ове одлуке, усклади Упутство о поступку и обављању раскопавања и поправци саобраћајница и других јавних површина након

раскопавања у граду Крагујевцу, са одредбама ове одлуке

#### **Члан 14.**

Овлашћује се Одбор за нормативна акта да изврши правно техничку редакцију, утврди и објави пречишћен текст Одлуке о комуналном реду.

#### **Члан 15.**

Ова одлука ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у "Службеном листу града Крагујевца".

### **СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА**

**Број: 352-1943/23-I**

**У Крагујевцу, 29.09.2023. године**

**ПРЕДСЕДНИК,**

**Мирослав Петрашиновић, с.р.**

Скупштина града Крагујевца, на основу члана 361. став 1. Закона о енергетици („Службени гласник Републике Србије" број 145/14, 95/18-други закон, 40/21, 35/23-други закон и 62/23), члана 4. став 3. и члана 13. Закона о комуналним делатностима („Службени гласник Републике Србије" број 88/1, 104/16 и 95/18), члана 32. став 1. тачка 6. у вези са чланом 66. став 3. Закона о локалној самоуправи („Службени гласник Републике Србије" број 129/07, 83/14-други закон, 101/16-други закон, 47/18 и 111/21-други закон), члана 40. став 1. тачка 2. Статута града Крагујевца („Службени лист града Крагујевца" број 8/19) и члана 5. Одлуке о одређивању комуналних делатности („Службени лист града Крагујевца" број 17/22), на седници одржаној дана 29.09.2023. године, доноси

### **О Д Л У К У**

**о изменама и допунама Одлуке о условима и начину производње, дистрибуције и снабдевања топлотном енергијом**

#### **Члан 1.**

У члану 2. Одлуке о условима и начину производње, дистрибуције и снабдевања топлотном енергијом ("Службени лист града Крагујевца" број 5/17 и 28/18) – у даљем тексту: Одлука, ставу 1. после тачке 2. додаје се нова тачка 2а која гласи:

"2а **дистрибутер топлотне енергије** је енергетски субјект који врши дистрибуцију и испоруку топлотне енергије и управља дистрибутивним системом;"

У члану 2. Одлуке, ставу 1. тачки 13. алинеја друга, мења се и гласи:

"- **делитељ** трошкова испоручене топлотне енергије је електронски интерни мерни уређај који се уграђује у комплету са терморегулишућим вентилом на сваком радијатору и одређеним цевним регистрима (сушачима), има функцију алокатора трошкова грејања односно омогућава расподелу потрошње топлотне енергије, која је испоручена преко заједничког мерача топлоте у заједничкој прикључној подстаници за више купаца;"

У члану 2. Одлуке, ставу 1. тачки 23. и тачки 25. речи: "секундарне" замењују се речима: "кућне грејне".

#### **Члан 2.**

У члану 7. Одлуке, ставу 2. речи: "Скупштина града Крагујевца" замењују се речима: "Градско веће".

#### **Члан 3.**

У члану 22. Одлуке, после става 2. додаје се нови став 3. који гласи:

"Ради извођења радова на унутрашњој инсталацији грејања, потребно је прибавити Решење о одобрењу за извођење радова прописано Законом о планирању и изградњи."

Досадашњи став 3. постаје став 4.

#### **Члан 4.**

У члану 30. Одлуке, ставу 1. после речи: "променама," додаје се запета и речи: "нарочито власничким и статусним".

У члану 30. Одлуке, после става 2. додају се нови ставови 3. и 4. који гласе:

"Уз пријаву се доставља оверена фотокопија личне карте односно извод електронског читача биометријске личне карте.

Пријављена промена из става 1. овог члана, важи од првог наредног обрачунског периода."

Досадашњи став 3. постаје став 5.

#### **Члан 5.**

Члан 32. Одлуке мења се и гласи:

#### **"Члан 32.**

Права и обавезе крајњих купаца уређују се уговором о снабдевању крајњих купаца топлотном енергијом који садржи:1) податке о уговорним странама и датуму склапања уговора;2) предмет уговора;3) идентификацију ознаке заједничког мерног места;4) одредбе о извештавању и размени података;5) начин информисања о промени цена и других услова испоруке топлотне енергије;6) начин обрачуна и

рок плаћања;7) поступак услед неовлашћене потрошње топлотне енергије;8) правила за расподелу топлотне енергије;9) начин утврђивања и обрачуна штете у случају неизвршења или неуредног извршења уговора;10) одредбе о трајању уговора и посебним условима важења уговора у случају захтева о обустави испоруке топлотне енергије;11) остале међусобне обавезе и друге потребне податке (услови за привремену обуставу испоруке топлотне енергије, услови за отказ уговора и сл.) ;12) начин решавања спорова."

#### **Члан 6.**

После члана 32. Одлуке, додаје се нови члан 32а који гласи:

#### **"Члан 32а**

Купац може да откаже испоруку топлотне енергије, у складу са условима дефинисаним овом одлуком и Правилима о раду дистрибутивног система само уколико постоје технички услови за обуставу, а отказом се не доводи до поремећаја у испоруци топлотне енергије другим крајњим купцима.

Отказ може бити привременог или трајног карактера.

Енергетски субјект обуставиће привремено крајњем купцу испоруку топлотне енергије на писани захтев купца, под условом да се обустава захтева, за период од најмање годину дана, уз могућност за продужетак на још годину дана уз писану сагласност енергетског субјекта.

У случају да је обустава привременог карактера не престаје уговор о снабдевању топлотном енергијом, а у периоду обуставе испоруке крајњи купац нема обавезу плаћања грејања.

Након истека рока предвиђеног за привремену обуставу, крајњи купац ће се поново прикључити на систем даљинског грејања или поднети захтев за трајно искључење.

Купац коме је трајно обустављена испорука топлотне енергије код поновног прикључења на систем даљинског грејања третира се као нови корисник."

#### **Члан 7.**

У члану 33. Одлуке, после става 1. додаје се нови став 2. који гласи:

"Изузетно од става 1. овог члана, крајњи купац може отказати уговор о снабдевању топлотном енергијом и током грејне сезоне, уколико је објекат за који се тражи искључење са система даљинског грејања самосталан објекат, тако да искључење неће утицати на испоруку топлотне енергије другим крајњим купцима."

Досадашњи ставови 2, 3, 4. и 5. постају ставови 3, 4, 5. и 6.

**Члан 8.**

У члану 36. Одлуке, ставу 1. после речи: "дана", додају се речи: "закључења уговора о снабдевању крајњих купаца топлотном енергијом и".

**Члан 9.**

Члан 47. Одлуке, брише се.

**Члан 10.**

У члану 48. Одлуке став 4. речи и датуми: "од 1. до 14. октобра и од 16. априла до 3. маја" замењују се речима и датумима: "до 15. октобра и после 15. априла", а после речи: "априла" додаје се запета и речи: " на основу акта Градског већа".

У члану 48. Одлуке, после става 4. додаје се нови став који гласи:  
"Изузетно од става 3. овог члана, грејна сезона може почети најкасније 1. новембра, уколико је, према подацима Хидрометеоролошке станице у Крагујевцу, температура спољног ваздуха у Крагујевцу мерена у 21 сат два дана узастопно минимум +15°C, о чему акт доноси Градско веће града Крагујевца."

**Члан 11.**

У глави IX Одлуке, мења се назив и гласи:  
"IX ПРАВА КРАЈЊИХ КУПАЦА У СЛУЧАЈУ НЕИСПОРУКЕ ИЛИ НЕКВАЛИТЕТНЕ ИСПОРУКЕ ТОПЛОТНЕ ЕНЕРГИЈЕ"

**Члан 12.**

Члан 60. Одлуке, брише се.

**Члан 13.**

У члану 63. ставу 3. после речи: "испоруке" додаје се запета и речи: "као и кварови на кућним грејним инсталацијама крајњег купца".

**Члан 14.**

У члану 64. Одлуке, после става 1. додаје се нови став који гласи:  
"Уколико крајњи купац није обезбедио услове за мерење температуре у објекту, а претходно је од стране енергетског субјекта обавештен о дану и часу планиране контроле грејног простора, исти је у обавези да најкасније у року од 48 часова омогући мерење температуре, у супротном ће се сматрати да је крајњи корисник одустао од поднетог захтева."

**Члан 15.**

Члан 67. Одлуке, брише се.

**Члан 16.**

У члану 68. Одлуке, ставу 1. тачка 4. мења се и гласи:  
"4. врши озрачивање прикључне подстанице;"  
У члану 68. Одлуке, ставу 1. тачки 8. речи: "унутрашње инсталације" замењују се речима: "дистрибутивног система".

**Члан 17.**

У члану 70. Одлуке, ставу 1. тачки 4. после речи: "подстаница" додаје се запета и речи: "на начин који омогућава овлашћеним лицима енергетског субјекта приступ топлотној подстаници односно мерним уређајима и кућним грејним инсталацијама као и месту топловодног прикључка ради читавања, провере исправности, отклањања кварова, замене и одржавања уређаја и обуставе испоруке топлотне енергије (хигијена, дератизација, дезинсекција и др.)"

У члану 70. Одлуке, ставу 1. тачка 5. мења се и гласи:  
"5. врши озрачивање кућних грејних инсталација, ради подешавања мерних и регулационих уређаја;"

**Члан 18.**

У члану 71. Одлуке, ставу 1. тачки 3. после речи: "објекту" додаје се запета и речи: "као и површину која се загрева".

**Члан 19.**

У члану 73. Одлуке, ставу 1. после алинеје четврте додаје се нова алинеја која гласи:  
"- промена намене коришћења грејног простора из стамбеног у пословни простор без обавештења енергетског субјекта о насталој промени;"

**Члан 20.**

У члану 75. Одлуке, ставу 2. и ставу 3. после речи: "преко енергетског субјекта" додаје се запета и речи: "о свом трошку".

**Члан 21.**

У члану 76. Одлуке, ставу 1. реч: "ће" замењује се речју: "може".

**Члан 22.**

Члан 82. Одлуке мења се и гласи:

**"Члан 82.**

Купац из члана 81. ове одлуке има право на рекламацију износа утврђеног рачуном. Рекламација се упућује надлежној служби енергетског субјекта и не одлаже плаћање спорног дела износа утврђеног рачуном.

Енергетски субјект је дужан да без одлагања, а најкасније у року од осам дана од дана пријема рекламације, писаним или електронским путем, достави купцу одговор на рекламацију.

Одговор из става 2. овог члана садржи изјашњење о захтеву купца, образложење уколико се рекламација не прихвата односно одлуку о прихватању рекламације са предлогом рока за решавање који не може бити дужи од 15 дана."

**Члан 23.**

У члану 88. Одлуке, став 1. мења се и гласи:

"Ако се у енергетском субјекту организује штрајк, енергетски субјект је обавезан да у складу са актом надлежног органа града Крагујевца, обезбеди минимум процеса рада у обављању делатности осим послова на отклањању хаварија на енергетским објектима система даљинског грејања које обезбеђује у пуном обиму."

#### **Члан 24.**

У члану 90. Одлуке, став 2. брише се.

#### **Члан 25.**

У члану 91. Одлуке, ставови 3. до 12. бришу се.

#### **Члан 26.**

У члану 94. Одлуке, ставу 1. тачки 1. речи: "или уколико је рекламација оправдана, не исправи грешке у обрачуну износа рачуна уз следећи месечни рачун који доставља" замењују се речима: "и не достави одговор на рекламацију".

#### **Члан 27.**

У члану 95. Одлуке, ставу 1. тачки 10. после речи: "објекту" додају се речи: "као и површину која се загрева".

У члану 95. Одлуке, ставу 1. после тачке 16. додаје се нова тачка 16а која гласи: "16а врши промену намене коришћења грејног простора из стамбеног у пословни простор без обавештења енергетског субјекта о промени (члан 73. став 1. алинеја 5. ове Одлуке);"

У члану 95. Одлуке, ставу 1. после тачке 17. додаје се нова тачка 18. која гласи: "18. ако надзирани субјекат не поступи по решењу комуналног инспектора и не врати у остављеном року инсталације у претходно стање (члан 75. став 4. ове одлуке)."

#### **Члан 28.**

У члану 96. Одлуке, ставу 1. тачки 2. после речи: "подстаница" додају се запета и речи: "на начин који омогућава овлашћеним лицима енергетског субјекта приступ топлотној подстаници, односно мерним уређајима и кућним грејним инсталацијама као и месту топоводног прикључка ради читавања, провере исправности, отклањања кварова, замене и одржавања уређаја и обуставе испоруке топлотне енергије."

#### **Члан 29.**

У члану 97. Одлуке, ставу 1. тачка 1. мења се и гласи:

"1. не врши озрачивање кућних грејних инсталација, ради подешавања мерних и регулационих уређаја (члан 70. став 1. тачка 5. ове одлуке);"

#### **Члан 30.**

Овлашћује се Одбор за нормативна акта да изврши правно - техничку редакцију, утврди и објави пречишћен текст Одлуке о условима и начину производње, дистрибуције и снабдевања топлотном енергијом.

#### **Члан 31.**

Ова одлука ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном листу града Крагујевца“.

### **СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА**

**Број: 312-1567/23-I**

**У Крагујевцу, 29.09.2023. године**

**ПРЕДСЕДНИК,**

**Мирослав Петрашиновић, с.р.**

Скупштина града Крагујевца, на основу члана 21. став 3. и члана 36. став 2. Закона о приватизацији ("Службени гласник Републике Србије" број 83/14, 46/15, 112/15 и 20/16-аутентично тумачење), члана 32. став 1. тачка 20. у вези са чланом 66. став 3. Закона о локалној самоуправи ("Службени гласник Републике Србије" број 129/07, 83/14-др.закон, 101/16-др.закон, 47/18 и 111/21-др.закон), члана 40. став 1. тачка 2. Статута града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца" број 8/19) и предлога Министарства привреде Републике Србије за доношење одлуке о методу и моделу приватизације Привредног друштва "Радио телевизија Крагујевац" доо Крагујевац број 401-00-00245/2023-05-29/04-2208 од 18. августа 2023. године, на седници одржаној 29.09.2023. године, доноси

### **О Д Л У К У**

**о методу и моделу приватизације  
Привредног друштва  
"Радио телевизија Крагујевац" доо  
Крагујевац**

#### **Члан 1.**

Поступак приватизације Привредног друштва "Радио телевизија Крагујевац" доо Крагујевац (у даљем тексту: Субјект приватизације) спровешће се применом модела продаје капитала, методом јавног прикупљања понуда са јавним надметањем, уз примену мера за припрему и растерећење обавеза условним отписом дуга.

**Члан 2.**

У поступку приватизације ће се продати 100% капитала који град Крагујевац има у Субјекту приватизације.

**Члан 3.**

Почетна цена за продају капитала из члана 2. ове одлуке износи 100% процењене фер тржишне вредности целокупне имовине и обавеза и капитала са стањем на дан 31. децембар 2022. године, који се нуди на продају.

**Члан 4.**

Ову одлуку доставити Министарству привреде Републике Србије, Министарству културе и информисања Републике Србије, Агенцији за приватизацију и Субјекту приватизације.

**Члан 5.**

Ова одлука ступа на снагу наредног дана од дана објављивања у "Службеном листу града Крагујевца".

**СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА**

**Број: 023-203/23-I**

**У Крагујевцу, 29.09.2023. године**

**ПРЕДСЕДНИК,  
Мирослав Петрашиновић, с.р.**



Република Србија  
**МИНИСТАРСТВО ПРИВРЕДЕ**  
Број: 401-00-2045/2023-05 – 39/04 – 5208  
18. август 2023. године  
Кнеза Милоша 20  
Београд

**РЕПУБЛИКА СРБИЈА**  
**ГРАД КРАГУЈЕВАЦ**  
**СКУПШТИНА ГРАДА**  
Мирослав Петрашиновић, председник скупштине

Ул. Трг Слободе бр. 3  
КРАГУЈЕВАЦ

Поштовани,

Субјект приватизације РАДИО-ТЕЛЕВИЗИЈА КРАГУЈЕВАЦ ДОО, Крагујевац (у даљем тексту: Субјект приватизације) је привредно друштво чији је оснивач и власник 100% удела град Крагујевац.

Сагласно одредби члана 19. став 2. Закона о приватизацији („Службени гласник РС“, бр. 83/14, 46/15, 112/15 и 20/16 – Аутентично тумачење – у даљем тексту: Закон) Скупштина града Крагујевца је доставила Министарству надлежном за послове привреде Одлуку о покретању Иницијативе за приватизацију донету дана 27. децембра 2017. године.

Министарство привреде је, дана 6. јула 2023. године, упутило захтев Субјекту приватизације да, сагласно члану 20. став 2. Закона достави нови попис и процену са стањем на дан 31. децембар последње пословне године. Субјект приватизације је, поступајући по захтеву, дана 16. августа 2023. године доставио Министарству привреде Процену имовине и капитала по методи фер вредности са стањем на дан 31. децембар 2022. године.

Чланом 20. став 5. Закона прописано је да ће Министарство надлежно за послове привреде, попис и процену доставити надлежном органу ради измене одлуке о почетној цени, а надлежни орган је дужан да обавести министарство надлежно за послове привреде у року од 15 дана, од дана достављања пописа и процене од стране министарства.

Чланом 21. став 3. Закона прописано је да, за субјекте приватизације који послују већинским капиталом јединице локалне самоуправе, одлуку о моделу и методу доноси надлежни орган јединице локалне самоуправе, у року од 30 дана, од дана достављања предлог министарства.

Указујемо да је Влада Републике Србије дана 13. јула 2023. године донела Закључак 05 Број: 023-6196/2023 којим се, у тачки 2. Закључка сагласила да Министарство привреде настави спровођење поступка приватизације медија у односу на које су раскинути уговори о продаји капитала.

Сходно изнетом, а ради стицања услова за објаву јавног позива за учешће у поступку јавног прикупљања понуда са јавним надметањем, у прилогу достављамо Процену фер вредности капитала сачињену од стране привредног друштва за услуге, консалтинг и менаџмент послове ВЕОСОНЕХ ДОО, Београд дана 15. августа 2023. године, ради доношења Одлуке о моделу и методу приватизације субјекта приватизације и Одлуке о почетној цени.

С поштовањем,



По овлашћењу из Одлуке 01 бр: 119-00-48/2023 од 22. јуна 2023. године („Службени гласник РС”, број 51/23)

Прилог: Као у тексту (у електронском облику)



Скупштина града Крагујевца, на основу члана 93. став 1. Закона о локалној самоуправи ("Службени гласник Републике Србије" број 129/07, 83/14 – др. закон, 101/16 – др. закон, 47/18 и 111/21 – др. закон) и члана 40. тачка 18) Статута града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца" број 8/19), уз сагласност Министарства државне управе и локалне самоуправе број 000155732/2023 од 13. јуна 2023 године на седници одржаној 29.09.2023. године, донела је

### **ОДЛУКУ**

**о измени Одлуке о одређивању назива улицама и засеоцима у насељеним местима на територији града Крагујевца**

#### **Члан 1.**

У члану 9. Одлуке о одређивању назива улицама и засеоцима у насељеним местима на територији града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца" број 27/19, 7/21, 30/22, 33/22, 39/22, 2/23 и 8/23), насељено место Десимировац, у алинеји шестој, мења се назив улице број 6 Турски извор и одређује се назив улица Немањићких владара.

#### **Члан 2.**

Ову одлуку објавити на веб страници града Крагујевца и у "Службеном листу града Крагујевца".

**СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА**

**Број: 015-31/23-I**

**У Крагујевцу, 29.09.2023. године**

**ПРЕДСЕДНИК,**

**Мирослав Петрашиновић, с.р.**



Република Србија  
МИНИСТАРСТВО ДРЖАВНЕ УПРАВЕ  
И ЛОКАЛНЕ САМОУПРАВЕ  
Број: 000155732 2023  
Датум: 13. јун 2023. године  
Београд, Бирчанинова 6

Министарство државне управе и локалне самоуправе, на основу члана 93, а у вези са чланом 94. Закона о локалној самоуправи („Службени гласник РС“ бр. 129/07, 83/14 - др. закон, 101/16 - др. закон, 47/18 и 111/21 - др. закон), поступајући по захтеву града Крагујевца, Градског већа, број: 015-21/23-V од 25. маја 2023. године, даје

### САГЛАСНОСТ

Град Крагујевцу, Градском већу, на Предлог одлуке о измени Одлуке о одређивању назива улицама и засеоцима у насељеним местима на територији града Крагујевца.

### Образложење

Град Крагујевац, Градско веће, доставило је захтев број: 015-21/23-V од 25. маја 2023. године, у чијем прилогу је Предлог одлуке о измени Одлуке о одређивању назива улицама и засеоцима у насељеним местима на територији града Крагујевца, ради давања сагласности.

У складу са чланом 93. Закона о локалној самоуправи („Службени гласник РС“, бр. 129/07, 83/14 - др. закон, 101/16 - др. закон, 47/18 и 111/21 - др. закон), Министарство је размотрило наведени предлог и дало сагласност, као у диспозитиву.

МИНИСТАР  
  
др Александар Мартиновић

Скупштина града Крагујевца, на основу члана 93. став 1. Закона о локалној самоуправи ("Службени гласник Републике Србије", број 129/07, 83/14 – др. закон, 101/16 – др. закон, 47/18 и 111/21 – др. закон) и члана 40. тачка 18. Статута града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца", број 8/19), уз сагласност Министарства државне управе и локалне самоуправе број 000178052 2023 од 12.јула 2023.године, на седници одржаној 29.09.2023. године, доноси

### **ОДЛУКУ**

**о промени назива дела улице Белодримска  
и утврђивању назива улица Дечја**

#### **Члан 1.**

Мења се назив дела улице Белодримска, насељено место Крагујевац, који се простире на к.п. бр. 6829/10 КО Крагујевац IV и обухвата кућне бројеве 20Б, 20В, 20И и 36А, месна заједница Денино брдо и утврђује се назив улица Дечја.

#### **Члан 2.**

Ову одлуку објавити на веб страници града Крагујевца и у "Службеном листу града Крагујевца".

**СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА**

**Број: 015-35/23-I**

**У Крагујевцу, 29.09.2023. године**

**ПРЕДСЕДНИК,  
Мирослав Петрашиновић,с.р.**



Република Србија  
МИНИСТАРСТВО ДРЖАВНЕ УПРАВЕ  
И ЛОКАЛНЕ САМОУПРАВЕ  
Број: 000178052 2023  
Датум: 12. јул 2023. године  
Београд, Бирчанинова 6

Министарство државне управе и локалне самоуправе, на основу члана 93, а у вези са чланом 94. Закона о локалној самоуправи („Службени гласник РС“ бр. 129/07, 83/14 - др. закон, 101/16 - др. закон, 47/18 и 111/21 - др. закон), поступајући по захтеву града Крагујевца, Градског већа, број: 015-29/23-V од 7. јула 2023. године, даје

### САГЛАСНОСТ

Граду Крагујевцу, Градском већу, на Предлог одлуке о промени назива дела улице Белодримска и утврђивању назива улица Дечја.

### Образложење

Град Крагујевац, Градско веће, доставило је захтев број: 015-29/23-V од 7. јула 2023. године, у чијем прилогу је Предлог одлуке о промени назива дела улице Белодримска и утврђивању назива улица Дечја, ради давања сагласности.

У складу са чланом 93. Закона о локалној самоуправи („Службени гласник РС“, бр. 129/07, 83/14 - др. закон, 101/16 - др. закон, 47/18 и 111/21 - др. закон), Министарство је размотрило наведени предлог и дало сагласност, као у диспозитиву.

  
МИНИСТАР  
  
др Александар Мартиновић

Скупштина града Крагујевца, на основу члана 38. став 2. у вези са чланом 53. став 2. и чланом 80. став 7. Закона о јавним предузећима ("Службени гласник Републике Србије", број 15/16 и 88/19) и члана 40. став 1. тачка 31. Статута града Крагујевца („Службени лист града Крагујевца“ број 8/19), на седници, одржаној дана 29.09.2023. године, доноси

### **ОДЛУКУ**

#### **о спровођењу јавног конкурса за именовање директора Јавног стамбеног предузећа "Крагујевац", Крагујевац**

##### **Члан 1.**

Покреће се поступак за избор директора Јавног стамбеног предузећа "Крагујевац", Крагујевац (у даљем тексту: директор ЈП), чији је оснивач град Крагујевац, ради именовања на период од четири године.

##### **Члан 2.**

Оглас о јавном конкурс, који је саставни део ове одлуке, објављује се у "Службеном гласнику Републике Србије", најмање једним дневним новинама које се дистрибуирају на целој територији Републике Србије и на званичној интернет презентацији града Крагујевца, [www.kragujevac.rs](http://www.kragujevac.rs), на страници Скупштине града, уз навођење дана када је оглас објављен у "Службеном гласнику Републике Србије".

##### **Члан 3.**

Јавни конкурс за именовање директора ЈП (у даљем тексту: јавни конкурс) спроводи Комисија за спровођење конкурса за избор директора јавних и јавно комуналних предузећа чији је оснивач град Крагујевац (у даљем тексту: Комисија).

##### **Члан 4.**

Рок за подношење пријава на јавни конкурс је 30 (тридесет) дана и почиње да тече наредног дана од дана објављивања јавног конкурса у "Службеном гласнику Републике Србије".

##### **Члан 5.**

Пријаве на јавни конкурс са неопходном документацијом и доказима о испуњености услова подносе се Комисији, препорученом поштом путем поште или лично преко пријемне канцеларије органа Града, у затвореној коверти на адресу:

**Скупштина града Крагујевца  
Комисија за спровођење конкурса за избор  
директора јавних и јавно комуналних  
предузећа чији је оснивач  
град Крагујевац,  
са знаком: Пријава на јавни конкурс за  
директора Јавног стамбеног предузећа  
"Крагујевац", Крагујевац  
- НЕ ОТВАРАЈ  
Трг Слободе број 3  
34000 Крагујевац**

Неблаговремене, непотпуне и неразумљиве пријаве неће бити предмет разматрања, већ ће бити одбачене посебним актом Комисије, против којег није допуштена посебна жалба.

##### **Члан 6.**

Након извршене провере достављених пријава, Комисија посебним актом саставља списак кандидата који испуњавају услове за именовање и међу њима спроводи изборни поступак.

Кандидатима међу којима се спроводи изборни поступак доставља се писано обавештење о томе када отпочиње изборни поступак, најмање пет дана пре отпочињања изборног поступка.

Ако се поступак спроводи у више делова, кандидати се на почетку сваког дела обавештавају о томе када почиње наредни део изборног поступка.

Кандидат који се не одазове позиву да учествује у једном делу изборног поступка, не позива се да учествује у наредном делу изборног поступка.

Обавештење о датуму, времену и месту обављања провере, Комисија ће објавити: на огласној табли органа Града и на званичној интернет презентацији града Крагујевца, на страници Скупштине града (Комисија за спровођење конкурса за избор директора јавних и јавно комуналних предузећа, чији је оснивач град Крагујевац).

У изборном поступку, Комисија врши оцењивање стручне оспособљености, знања и вештина кандидата ради састављања ранг листе кандидата.

##### **Члан 7.**

Стручна оспособљеност, знања и вештине кандидата оцењују се у изборном поступку увидом у податке из пријаве и доказе поднете уз пријаву на јавни конкурс, писаном или усменом провером у складу са Законом којим се уређује правни положај јавних предузећа, Уредбом о мерилима за именовање директора јавног предузећа ("Службени гласник Републике Србије", број 65/16), Одлуком о оснивању Јавног стамбеног предузећа "Крагујевац" ("Службени лист града Крагујевца", број 39/16-пречишћен текст, 4/18, 2/23 и 4/23-испр.) и овом одлуком.

##### **Члан 8.**

По спроведеном изборном поступку, Комисија ће саставити Ранг листу за именовање директора Јавног предузећа са највише три најбоље рангирана кандидата и исту са записником о спроведеном изборном поступку доставити надлежној Градској управи, у циљу припреме нацрта акта о оснивању директора Јавног предузећа и доставити га Градском већу, ради припреме предлога акта и достављања

Скупштини града и одлучивања у складу са законом.

#### **Члан 9.**

Решење Скупштине града о именовану директора Јавног предузећа је коначно.

Решење о именовану директора Јавног предузећа са образложењем доставља се лицу које је именовано, као и свим кандидатима који су учествовали у поступку.

Решење о именовану директора Јавног предузећа се објављује у "Службеном гласнику Републике Србије", "Службеном листу града Крагујевца" и на званичној интернет страници града Крагујевца.

#### **Члан 10.**

Кандидат, који је учествовао у изборном поступку, има право да поднесе захтев за увид у документацију јавног конкурса, у року не дужем од 10 дана од дана објављивања решења из члана 9. ове Одлуке у "Службеном гласнику Републике Србије".

Комисија је дужна да у року од два дана од дана пријема захтева, кандидату из става 1. овог члана, омогући увид у документацију јавног конкурса под надзором Комисије.

О датуму, времену и месту увида у документацију, Комисија ће обавестити подносиоца захтева писаним путем.

#### **Члан 11.**

Лице задужено за давање информација о спровођењу јавног конкурса је секретар Комисије за спровођење конкурса за избор директора јавних и јавно комуналних предузећа чији је оснивач Град.

#### **Члан 12.**

Ову одлуку објавити у "Службеном листу града Крагујевца".

### **СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА**

**Број: 111-42/23-I**

**У Крагујевцу, 29.09.2023. године**

**ПРЕДСЕДНИК,**

**Мирослав Петрашиновић, с.р.**

Скупштина града Крагујевца, на основу члана 36. став 3, члана 37. и члана 80. став 7. Закона о јавним предузећима ("Службени гласник Републике Србије", број 15/16 и 88/19) и Одлуке о спровођењу јавног конкурса за именоване директора Јавног стамбеног предузећа "Крагујевац", Крагујевац, број: 111-42/23-I од 29.09.2023. године, објављује

### **ОГЛАС**

#### **о јавном конкурс за избор директора Јавног стамбеног предузећа "Крагујевац", Крагујевац**

#### **I**

Расписује се јавни конкурс за избор директора Јавног стамбеног предузећа "Крагујевац", Крагујевац (у даљем тексту: Предузеће), чији је оснивач град Крагујевац, ради именованја на период од четири године.

#### **II**

#### **Подаци о Предузећу:**

**Пословно име: Јавно стамбено предузеће  
"Крагујевац", Крагујевац**

Скраћено пословно име: ЈСП "Крагујевац",  
Крагујевац

Седиште: Крагујевац, ул. Николе Пашића 2

Матични број: 07165471

ПИБ: 101578327

Предузеће је основано у циљу обезбеђивања пружања услуга развоја и унапређивања обављања делатности од општег интереса, обезбеђивања техничко-технолошког и економског јединства система и усклађености његовог развоја, стицања добити, остваривања другог законом утврђеног интереса.

Претежна делатност : - 6311 - Обрада података, хостинг и сл.

Поред претежне делатности Предузеће обавља и следеће делатности:

- 6490 - Остале финансијске услуге, осим осигурања и пензијских фондова
- 6800 - Пословање некретнинама
- 6810 - Куповина и продаја властитих непокретности
- 6820 - Издајмљивање властитих или издајмљених некретнина и управљање њима
- 6830 - Управљање некретнинама за накнаду
- 6831 - Делатност агенције за некретнине
- 6312 - Веб портал
- 6399 - Информационе услуге делатности на другом месту непоменуте.

Место рада: Крагујевац, на адреси седишта Предузећа у улици Николе Пашића број 2.

#### **III**

Јавни конкурс се спроводи за радно место директора Предузећа из поглавља II.

Директор Предузећа заснива радни однос на одређено време.

Директор Предузећа је јавни функционер, у смислу закона којим се регулише област вршења јавних функција.

**IV**

Послови директора Предузећа: представља и заступа Предузеће, организује и руководи процесом рада; води пословање Предузећа; одговара за законитост рада Предузећа, за реализацију одлука и других аката који су упућени Скупштини града и Градском већу на сагласност; предлаже дугорочни и средњорочни план пословне стратегије и развоја и одговоран је за њихово спровођење; предлаже годишњи, односно трогодишњи програм пословања Предузећа и одговоран је за његово спровођење; предлаже финансијске извештаје; предлаже доношење посебног програма коришћења средстава из буџета града (субвенције или др. средства); извршава одлуке Надзорног одбора Предузећа; бира извршне директоре; закључује уговор о раду са извршним директорима, у складу са законом којим се уређују радни односи; доноси акт о унутрашњој организацији систематизацији послова; доноси опште акте за чије доношење је овлашћен; предлаже Надзорном одбору Предузећа доношење акта о исплати стимулације извршним директорима; предлаже Надзорном одбору Предузећа доношење одлука и других аката из његовог делокруга; одлучује о појединачним правима, обавезама и одговорностима запослених у складу са законом; врши друге послове одређене законом и одлуком.

**V****Услови за именовање директора Предузећа :**

- да је пунолетно и пословно способно лице;
- да има стечено високо образовање на основним студијама у трајању од најмање четири године, односно на основним академским студијама у обиму од најмање 240 ЕСПБ бодова, мастер академским студијама, мастер струковним студијама, специјалистичким академским студијама или специјалистичким струковним студијама;
- да има најмање пет година радног искуства на пословима за које се захтева високо образовање из алинеје 2 ове тачке;
- да има најмање три године радног искуства на пословима који су повезани са пословима Јавног предузећа;
- да познаје област корпоративног управљања;
- да има радно искуство у организовању рада и вођењу послова;
- да није члан органа политичке странке, односно да му је одређено мировање у вршењу функције у органу политичке странке;
- да није осуђивано на казну затвора од најмање шест месеци;
- да му нису изречене мере безбедности у складу са законом којим се уређују кривична дела и то:

а) обавезно психијатријско лечење и чување у здравственој установи;

б) обавезно психијатријско лечење на слободи;

в) обавезно лечење наркомана;

г) обавезно лечење алкохоличара;

д) забрана вршења позива, делатности и дужности.

Стручна оспособљеност, знања и вештине кандидата оцењују се у изборном поступку увидом у податке из пријаве и доказе поднете уз пријаву на јавни конкурс, писаном или усменом провером, односно на други одговарајући начин сходно потребама рада Предузећа, у складу са Законом којим се уређује правни положај јавних предузећа, Уредбом о мерилима за именовање директора јавног предузећа ("Службени гласник Републике Србије", број 65/16), Одлуком о оснивању Јавног стамбеног предузећа "Крагујевац" ("Службени лист града Крагујевца", број 39/16- пречишћен текст, 4/18, 2/23 и 4/23-испр.) и Одлуком о спровођењу јавног конкурса за именовање директора Јавног стамбеног предузећа "Крагујевац".

**VI**

Пријава на јавни конкурс садржи: име и презиме кандидата, датум и место рођења, адресу становања, број телефона, е-mail адресу, податке о образовању, податке о врсти и дужини радног искуства, податке о познавању корпоративног управљања и податке о посебним областима знања.

Уз пријаву са личном и радном биографијом (са навођењем на којим пословима, са којом стручном спремом и у ком периоду је стечено радно искуство до подношења пријава) прилажу се докази о испуњености услова у оригиналу или овереној фотокопији, и то:

- Извод из матичне књиге рођених,
- Уверење о пословној способности,
- Уверење о држављанству РС,
- Диплома о стеченом високом образовању,
- Исправе којима се доказује радно искуство,
- Исправе којима се доказује радно искуство на пословима који су повезани са пословима привредног друштва,
- Исправе којима се доказује радно искуство у организовању рада и вођењу послова,
- Изјава кандидата дата под кривичном и материјалном одговорношћу да није члан органа политичке странке, односно да му је одређено мировање у вршењу функције у органу политичке странке,
- Уверење надлежног органа да лице није осуђивано на казну затвора од најмање шест месеци и уверење надлежног органа да му нису изречене мере безбедности у складу са законом којим се уређују кривична дела, и то:

а) обавезно психијатријско лечење и чување у здравственој установи;

- б) обавезно психијатријско лечење на слободи;
- в) обавезно лечење наркомана,
- г) обавезно лечење алкохоличара;
- д) забрана вршења позива, делатности и дужности.

- Доказ – документ да кандидат познаје област корпоративног управљања.

## VII

Неблаговремене, неразумљиве и пријаве уз које нису приложени сви потребни докази, Комисија за спровођење конкурса за избор директора јавних и јавно комуналних предузећа ће одбацити закључком против кога није допуштена посебна жалба.

## VIII

Рок за подношење пријава на јавни конкурс је 30 (тридесет) дана и почиње да тече наредног дана од дана објављивања јавног конкурса у "Службеном гласнику Републике Србије".

## IX

Пријава на јавни конкурс са документацијом и доказима подноси се у запечаћеној коверти, препорученом поштом путем лично преко пријемне канцеларије органа Града, Комисији за спровођење конкурса за избор директора јавних и јавно комуналних предузећа чији је оснивач град Крагујевац, на адресу:

**Скупштина града Крагујевца  
Комисији за спровођење конкурса за избор  
директора јавних и јавно комуналних  
предузећа чији је оснивач град Крагујевац,  
са знаком: Пријава на јавни конкурс за  
директора Јавног стамбеног  
предузећа "Крагујевац", Крагујевац - НЕ  
ОТВРАЈ.  
Трг слободe број 3  
34000 Крагујевац**

## X

Лице задужено за давање обавештења о јавном конкурсима је Љиљана Пршић, секретар Комисије; е-маил адреса: ljprsic@kg.org.rs ; телефон број: 034 506 100, сваког радног дана од 8 до 15 часова.

## XI

Пријава на конкурс са достављеном документацијом не враћа се подносиоцима већ остаје у документацији Комисије за спровођење конкурса за избор директора јавних и јавно комуналних предузећа.

Скупштина града Крагујевца, на основу члана 40. став 1. тачка 35. Статута града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца", број 8/19) и члана 18. став 1. алинеја прва Одлуке о оснивању привредног друштва еКG InfoData доо Крагујевац 175/23 од 5.5.2023. године – пречишћен текст, на седници одржаној 29.09.2023. године, доноси

## О Д Л У К У

### о давању сагласности на Одлуку о расподели добити Привредног друштва еКG infoData доо, Крагујевац за 2022. годину

I Даје се сагласност на Одлуку о расподели добити Привредног друштва еКG infoData доо, Крагујевац за 2022. годину, у складу са Одлуком коју је донела Скупштина еКG infoData доо, Крагујевац број 220/2023 од 12. јуна 2023. године.

II Ову одлуку објавити у "Службеном листу града Крагујевца".

## СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА

Број: 023-137/23-I  
У Крагујевцу, 29.09.2023. године

**ПРЕДСЕДНИК,  
Мирослав Петрашиновић, с.р.**

Скупштина града Крагујевца, на основу члана 40. став 1. тачка 28. Статута града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца", број 8/19), на седници одржаној 29.09.2023. године, доноси

## О Д Л У К У

### о давању сагласности на Одлуку о расподели добити Регионалне агенције за економски развој Шумадије и Поморавља д.о.о. Крагујевац за 2022. годину

I Даје се сагласност на Одлуку о расподели добити Регионалне агенције за економски развој Шумадије и Поморавља д.о.о. Крагујевац за 2022. годину, коју је донела Скупштина Друштва Регионалне агенције за економски развој Шумадије и Поморавља д.о.о. Крагујевац под бројем 231/12/23 на седници одржаној 30. марта 2023. године .



II Ову одлуку објавити у "Службеном листу града Крагујевца".

**СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА**

**Број: 023-138/23-I**

**У Крагујевцу, 29.09.2023. године**

**ПРЕДСЕДНИК,  
Мирослав Петрашиновић,с.р.**

Скупштина града Крагујевца, на основу члана 40. став 1. тачка 35. Статута града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца", број 8/19) и члана 15. став 1. алинеја прва Одлуке о оснивању привредног друштва за управљање слободном зоном Шумадија ("Службени лист града Крагујевца", број 7/19), на седници одржаној 29.09.2023. године, доноси

**О Д Л У К У**

**о давању сагласности на**

**Одлуку о расподели добити**

**ПД Слободна зона Шумадија д.о.о.**

**Крагујевац по Редовном годишњем**

**финансијском извештају за 2022. годину**

I Даје се сагласност на Одлуку о расподели добити ПД Слободна зона Шумадија д.о.о. Крагујевац по Редовном годишњем финансијском извештају за 2022. годину, коју је Скупштина Привредног друштва Слободна зона Шумадија д.о.о. Крагујевац донела на седници одржаној 23. августа 2023. године, под бројем 1-599/23.

II Ову одлуку објавити у "Службеном листу града Крагујевца".

**СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА**

**Број: 023-158/23-I**

**У Крагујевцу, 29.09.2023. године**

**ПРЕДСЕДНИК,  
Мирослав Петрашиновић,с.р.**

Скупштина града Крагујевца, на основу члана 40. став 1. тачка 35. Статута града Крагујевца („Службени лист града Крагујевца", број 8/19) и члана 20. став 1. алинеја прва Одлуке о вршењу оснивачких права над Спортским привредним друштвом "ФК Раднички 1923" д.о.о. Крагујевац, број 405-11/22 од 14. новембра 2022. године -пречишћен текст, на седници одржаној 29.09.2023. године, доноси

**О Д Л У К У**

**о давању сагласности на Одлуку о расподели добити Спортског привредног друштва "ФК Раднички 1923" д.о.о. Крагујевац за 2022. годину**

I Даје се сагласност на Одлуку о расподели добити Спортског привредног друштва "ФК Раднички 1923" д.о.о. Крагујевац за 2022. годину, број 230-08/23, коју је донела Скупштина Спортског привредног друштва "ФК Раднички 1923" д.о.о. Крагујевац, на седници одржаној 3. марта 2023. године.

II Ову одлуку објавити у "Службеном листу града Крагујевца".

**СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА**

**Број: 023-159/23-I**

**У Крагујевцу, 29.09.2023. године**

**ПРЕДСЕДНИК,  
Мирослав Петрашиновић,с.р.**

Скупштина града Крагујевца, на основу члана 40. став 1. тачка 35. Статута града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца", број 8/19) и члана 20. став 1. алинеја прва Одлуке о вршењу оснивачких права над Спортским привредним друштвом "Раднички" доо Крагујевац, број: 01-2482 од 24. јуна 2022. године -пречишћен текст, на седници одржаној 29.09.2023. године, доноси

**О Д Л У К У**

**о давању сагласности на Одлуку о расподели добити Спортског привредног друштва "Раднички" д.о.о. Крагујевац за 2022.годину**

I Даје се сагласност на Одлуку о расподели добити Спортског привредног друштва "Раднички" д.о.о. Крагујевац за 2022.годину, коју је донела Скупштина Спортског привредног друштва "Раднички" д.о.о. Крагујевац, на седници одржаној 28. августа 2023. Године, под бројем 01-2106.

II Ову одлуку објавити у "Службеном листу града Крагујевца".

**СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА**

**Број: 023-160/23-I**

**У Крагујевцу, 29.09.2023. године**

**ПРЕДСЕДНИК,  
Мирослав Петрашиновић,с.р.**

Скупштина града Крагујевца, на основу члана 40. став 1. тачка 35. Статута града Крагујевца („Службени лист града Крагујевца”, број 8/19) и члана 41. став 1. тачка 1. Одлуке о оснивању Јавног предузећа "Урбанизам" - Крагујевац („Службени лист града Крагујевца" број 36/16 - пречишћен текст), на седници одржаној 29.09.2023. године, доноси

**О Д Л У К У**  
**о давању сагласности на**  
**Одлуку о расподели добити**  
**Јавног предузећа "Урбанизам" - Крагујевац**  
**за 2022. годину**

**I** Даје се сагласност на Одлуку о расподели добити Јавног предузећа "Урбанизам" - Крагујевац за 2022. годину, број V-1621/2 од 24. августа 2023. године, коју је донео Надзорни одбор Јавног предузећа "Урбанизам" – Крагујевац.

**II** Ову одлуку објавити у „Службеном листу града Крагујевца".

**СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА**  
**Број: 023-162/23-I**  
**У Крагујевцу, 29.09.2023. године**

**ПРЕДСЕДНИК,**  
**Мирослав Петрашиновић,с.р.**

Скупштина града Крагујевца, на основу члана 40. став 1. тачка 28. Статута града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца", број 8/19), на седници одржаној 29.09.2023. године, доноси

**О Д Л У К У**  
**о давању сагласности на**  
**Одлуку о расподели добити**  
**Привредног друштва**  
**"Бизнис иновациони центар" д.о.о.**  
**Крагујевац за 2022. годину**

**I** Даје се сагласност на Одлуку о расподели добити Привредног друштва "Бизнис иновациони центар" д.о.о. Крагујевац за 2022. годину, број 01-043/23 коју је донела Скупштина Привредног друштва "Бизнис иновациони центар" д.о.о. Крагујевац донела на седници одржаној 27. априла 2023. године.

**II** Ову одлуку објавити у "Службеном листу града Крагујевца".

**СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА**  
**Број: 023-183/23-I**  
**У Крагујевцу, 29.09.2023. године**

**ПРЕДСЕДНИК,**  
**Мирослав Петрашиновић,с.р.**

Скупштина града Крагујевца, на основу члана 40. став 1. тачка 35. Статута града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца", број 8/19) и члана 22. став 1. алинеја прва Одлуке о оснивању Привредног друштва "Радио телевизија Крагујевац" доо Крагујевац број: 35 од 11. јануара 2021. године- пречишћен текст, на седници одржаној 29.09.2023. године, доноси

**О Д Л У К У**  
**о давању сагласности на Одлуку о расподели**  
**добити Привредног друштва**  
**"Радио телевизија Крагујевац" доо**  
**Крагујевац за 2022. годину**

**I** Даје се сагласност на Одлуку о расподели добити Привредног друштва "Радио телевизија Крагујевац" доо Крагујевац за 2022.годину, коју је донела Скупштина Привредног друштва "Радио телевизија Крагујевац" доо Крагујевац, број 913 од 15. августа 2023. године.

**II** Ову одлуку објавити у "Службеном листу града Крагујевца".

**СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА**  
**Број: 023-184/23-I**  
**У Крагујевцу, 29.09.2023. године**

**ПРЕДСЕДНИК,**  
**Мирослав Петрашиновић,с.р.**

Скупштина града Крагујевца, на основу члана 40. став 1. тачка 35. Статута града Крагујевца („Службени лист града Крагујевца", број 8/19) и члана 20. став 1. алинеја прва Одлуке о вршењу оснивачких права над Привредним друштвом "Центар за стрна жита и развој села" д.о.о. Крагујевац број 01-373/1 од 9. маја 2022.године - пречишћен текст, на седници одржаној 29.09.2023. године, доноси

**О Д Л У К У**

**о давању сагласности на Одлуку о расподели добити по финансијском извештају Привредног друштва "Центар за стрна жита и развој села" д.о.о. Крагујевац за 2022. годину**

**I** Даје се сагласност на Одлуку о расподели добити по финансијском извештају Привредног друштва "Центар за стрна жита и развој села" д.о.о. Крагујевац за 2022. годину, број 01-545/1 од 12. јула 2023. године., коју је донела Скупштина Привредног друштва "Центар за стрна жита и развој села" д.о.о. Крагујевац,

**II** Ову одлуку објавити у „Службеном листу града Крагујевца“.

**СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА****Број: 023-157/23-I****У Крагујевцу, 29.09.2023. године****ПРЕДСЕДНИК,****Мирослав Петрашиновић,с.р.**

Скупштина града Крагујевца, на основу члана 40. став 1. тачка 35. Статута града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца", број 8/19) и члана 14. став 3. тачка 1. Оснивачког акта Предузећа за професионалну рехабилитацију и запошљавање особа са инвалидитетом „Шумадија“ д.о.о. Крагујевац, број:01-456-1/2021 од 10. августа 2021. године- пречишћен текст, на седници одржаној 29.09.2023. године, доноси

**О Д Л У К У**

**о давању сагласности на Одлуку о расподели добити Предузећа за професионалну рехабилитацију и запошљавање особа са инвалидитетом „Шумадија“ д.о.о. Крагујевац за 2022. годину**

**I** Даје се сагласност на Одлуку о расподели добити Предузећа за професионалну рехабилитацију и запошљавање особа са инвалидитетом „Шумадија“ д.о.о. Крагујевац за 2022. годину, коју је донела Скупштина Предузећа за професионалну рехабилитацију и запошљавање особа са инвалидитетом „Шумадија“ д.о.о. Крагујевац, број 01-014-636/2023 од 17. августа 2023. године.

**II** Ову одлуку објавити у "Службеном листу града Крагујевца".

**СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА****Број: 023-185/23-I****У Крагујевцу, 29.09.2023. године****ПРЕДСЕДНИК,****Мирослав Петрашиновић,с.р.**

Скупштина града Крагујевца, на основу члана 40. став 1. тачка 35. Статута града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца", број 8/19) и члана 29. став 2. алинеја прва Одлуке о оснивању привредног друштва друштво са ограниченом одговорношћу за туризам, угоститељство и сајамске манифестације Шумадија сајам Крагујевац број: 03-2021 од 14. јануара 2021. године- пречишћен текст, на седници одржаној 29.09.2023. године, доноси

**О Д Л У К У**

**о давању сагласности на Одлуку о расподели добити Шумадија сајам, доо Крагујевац за 2022. годину**

**I** Даје се сагласност на Одлуку о расподели добити Шумадија сајам, доо Крагујевац за 2022. годину, коју је донела Скупштина Шумадија сајам, доо Крагујевац, број 120-23 од 4. августа 2023. године.

**II** Ову одлуку објавити у "Службеном листу града Крагујевца".

**СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА****Број: 023-187/23-I****У Крагујевцу, 29.09.2023. године****ПРЕДСЕДНИК,****Мирослав Петрашиновић,с.р.**

Скупштина града Крагујевца, на основу члана 40. став 1. тачка 35. Статута града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца", број 8/19) и члана 36. став 1. тачка 1. Одлуке о оснивању Јавног комуналног предузећа "Нискоградња" ("Службени лист града Крагујевца" број 30/16 - пречишћен текст), на седници одржаној 29.09.2023. године, доноси

**О Д Л У К У**  
**о давању сагласности на**  
**Одлуку о расподели добити**  
**Јавног комуналног предузећа**  
**"Нискоградња" Крагујевац за 2022. годину**

**I** Даје се сагласност на Одлуку о расподели добити Јавног комуналног предузећа "Нискоградња" Крагујевац за 2022. годину, коју је донео Надзорни одбор Јавног комуналног предузећа "Нискоградња" Крагујевац, број 29/1 од 15. августа 2023. године.

**II** Ову одлуку објавити у "Службеном листу града Крагујевца".

**СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА**  
**Број: 023-188/23-I**  
**У Крагујевцу, 29.09.2023. године**

**ПРЕДСЕДНИК,**  
**Мирослав Петрашиновић,с.р.**

Скупштина града Крагујевца, на основу члана 40. став 1. тачка 35. Статута града Крагујевца („Службени лист града Крагујевца", број 8/19) и члана 36. став 1. тачка 1. Одлуке о оснивању Јавног комуналног предузећа Шумадија Крагујевац ("Службени лист града Крагујевца" број 2/23-пречишћен текст), на седници одржаној 29.09.2023. године, доноси

**О Д Л У К У**  
**о давању сагласности на**  
**Одлуку о расподели добити**  
**Јавног комуналног предузећа Шумадија**  
**Крагујевац за 2022. годину**

**I** Даје се сагласност на Одлуку о расподели добити Јавног комуналног предузећа Шумадија Крагујевац за 2022.годину, број 12-21106 од 22. августа 2023. године, коју је донео Надзорни одбор Јавног комуналног предузећа Шумадија Крагујевац.

**II** Ову одлуку објавити у „Службеном листу града Крагујевца".

**СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА**  
**Број: 023-161/23-I**  
**У Крагујевцу, 29.09.2023. године**

**ПРЕДСЕДНИК,**  
**Мирослав Петрашиновић,с.р.**

Скупштина града Крагујевца, на основу члана 40. став 1. тачка 55. Статута града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца", број 8/19) и члана 23. Одлуке о оснивању јавног стамбеног предузећа "Крагујевац" ("Службени лист града Крагујевца" број 39/16-пречишћен текст, 4/18, 2/23 и 4/23-испр.), на седници одржаној 29.09.2023. године, доноси

**О Д Л У К У**  
**о давању сагласности на Одлуку о покрићу**  
**губитка исказаном у коригованом редовном**  
**годишњем финансијском извештају са**  
**стањем на дан 31.12.2022. године**  
**Јавног стамбеног предузећа "Крагујевац",**  
**Крагујевац број 01-3482**  
**од 28. јуна 2023. године**

**I** Даје се сагласност на Одлуку о покрићу губитка исказаном у коригованом редовном годишњем финансијском извештају са стањем на дан 31.12.2022. године Јавног стамбеног предузећа "Крагујевац", Крагујевац број 01-3482 коју је Надзорни одбор Јавног стамбеног предузећа "Крагујевац", Крагујевац донео на седници одржаној 28. јуна 2022. године.

**II** Одлуку објавити у "Службеном листу града Крагујевца".

**СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА**  
**Број: 023-218/23-I**  
**У Крагујевцу, 29.09.2023. године**

**ПРЕДСЕДНИК,**  
**Мирослав Петрашиновић,с.р.**

Скупштина града Крагујевца, на основу члана 40. став 1. тачка 55. Статута града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца" број 8/19) и члана члана 23. Одлуке о оснивању Јавног комуналног предузећа "Водовод и канализација" Крагујевац ("Службени лист града Крагујевца" број 21/22-пречишћен текст), на седници одржаној 29.09.2023. године, доноси

**О Д Л У К У**  
**о давању сагласности на**  
**Одлуку Јавног комуналног предузећа**  
**"Водовод и канализација" Крагујевац,**  
**број XLIV/5 од 19. јуна 2023. године**

**I** Даје се сагласност на Одлуку Јавног комуналног предузећа "Водовод и канализација" Крагујевац, број XLIV/5 коју је Надзорни одбор Јавног комуналног предузећа "Водовод и

канализација" Крагујевац донео на седници одржаној 19. јуна 2023. године.

**II** Ову одлуку објавити у "Службеном листу града Крагујевца".

**СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА**

**Број: 023-186/23-I**

**У Крагујевцу, 29.09.2023. године**

**ПРЕДСЕДНИК,**

**Мирослав Петрашиновић, с.р.**

Скупштина града Крагујевца, на основу члана 40. став 1. тачка 55. Статута града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца" број 8/19) и члана 37. став 1. тачка 1. Одлуке о оснивању Јавног предузећа "Путеви" Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца", број 8/22-пречишћен текст), на седници одржаној 29.09.2023. године, доноси

**О Д Л У К У**

**о давању сагласности на Одлуку Јавног  
предузећа "Путеви" Крагујевац,  
број 01-338/2 од 31. августа 2023. године**

**I** Даје се сагласност на Одлуку Јавног предузећа "Путеви" Крагујевац, број 01-338/2 коју је Надзорни одбор Јавног предузећа "Путеви" Крагујевац, донео на седници одржаној 31. августа 2023. године.

**II** Одлуку објавити у "Службеном листу града Крагујевца".

**СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА**

**Број: 023-199/23-I**

**У Крагујевцу, 29.09.2023. године**

**ПРЕДСЕДНИК,**

**Мирослав Петрашиновић, с.р.**

Скупштина града Крагујевца, на основу члана 40. став 1. тачка 28. Статута града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца", број 8/19) и члана 36. став 1. тачка 1. Одлуке о оснивању Јавног комуналног предузећа Шумадија Крагујевац ("Службени лист града Крагујевца", број 2/23-пречишћен текст), на седници одржаној 29.09.2023. године, доноси

**О Д Л У К У**

**о давању сагласности  
на Одлуку Надзорног одбора  
Јавног комуналног предузећа  
Шумадија Крагујевац  
број 12-23139 од 14. септембра 2023. године**

**I** Даје се сагласност на Одлуку Надзорног одбора Јавног комуналног предузећа Шумадија Крагујевац, број 12-23139 од 14. септембра 2023. године, о набавци основних средстава – полуподземни контејнери за одлагање комуналног отпада (по партијама), за потребе сектора чистоће, планирана средства за набавку основних средстава су 14.000.000,00 динара.

**II** Ову одлуку објавити у "Службеном листу града Крагујевца".

**СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА**

**Број: 023-212/23-I**

**У Крагујевцу, 29.09.2023. године**

**ПРЕДСЕДНИК,**

**Мирослав Петрашиновић, с.р.**

Скупштина града Крагујевца, на основу члана 40. став 1. тачка 35. Статута града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца", број 8/19) на седници одржаној 29.09.2023. године, доноси

**З А К Л Ј У Ч А К**

**о прихватању Редовног годишњег  
финансијског извештаја Регионалне  
агенције за економски развој Шумадије и  
Поморавља д.о.о. Крагујевац за 2022. годину**

**I** Прихвата се Редован годишњи финансијски извештај Регионалне агенције за економски развој Шумадије и Поморавља д.о.о. Крагујевац за 2022. годину, у складу са Одлуком коју је донела Скупштина Друштва Регионалне агенције за економски развој Шумадије и Поморавља д.о.о. Крагујевац број 231/11/23 од 30. марта 2023. године.

**II** Овај закључак објавити у "Службеном листу града Крагујевца".

**СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА**

**Број: 023-135/23-I**

**У Крагујевцу, 29.09.2023. године**

**ПРЕДСЕДНИК,**

**Мирослав Петрашиновић, с.р.**

Скупштина града Крагујевца, на основу члана 40. став 1. тачка 35. Статута града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца", број 8/19) и члана 18. став 1. алинеја прва Одлуке о оснивању привредног друштва еКG InfoData доо Крагујевац број 175/23 од 5.5.2023. године – пречишћен текст, на седници одржаној 29.09.2023.године, доноси

### **З А К Љ У Ч А К**

#### **о прихватању Редовног годишњег финансијског извештаја Привредног друштва еКG InfoData доо, Крагујевац за 2022. годину**

**I** Прихвата се Редован годишњи финансијски извештај Привредног друштва еКG InfoData доо, Крагујевац за 2022. годину, који је усвојила Скупштина друштва Одлуком број 95/2023 на седници одржаној 27. марта 2023. године.

**II** Овај закључак објавити у "Службеном листу града Крагујевца".

### **СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА**

**Број: 023-136/23-I**

**У Крагујевцу, 29.09.2023. године**

**ПРЕДСЕДНИК,  
Мирослав Петрашиновић,с.р.**

Скупштина града Крагујевца, на основу члана 40. став 1. тачка 35. Статута града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца", број 8/19) и члана 37. став 2. Одлуке о оснивању Јавног комуналног предузећа Шумадија Крагујевац ("Службени лист града Крагујевца", број 2/23-пречишћен текст), на седници одржаној 29.09.2023. године, доноси

### **З А К Љ У Ч А К**

#### **о прихватању Коригованог редовног годишњег финансијског извештаја и Годишњег извештаја о пословању Јавног комуналног предузећа Шумадија Крагујевац за 2022. годину**

**1.** Прихвата се Кориговани Редован годишњи финансијски извештај Јавног комуналног предузећа Шумадија Крагујевац за 2022. Годину, број: 10-16194/2 од 27. јуна 2023. године, који је усвојио Надзорни одбор Јавног комуналног предузећа Шумадија Крагујевац,

Одлуком број: 12-16429 на седници одржаној 30. јуна 2023.године.

**2.** Прихвата се Годишњи извештај о пословању Јавног комуналног предузећа Шумадија Крагујевац за 2022.годину, број:10-16194 од 27. јуна 2023.године, који је усвојио Надзорни одбор Јавног комуналног предузећа Шумадија Крагујевац, Одлуком број: 12-16428 на седници одржаној 30. јуна 2023.године.

**3.** Закључак објавити у "Службеном листу града Крагујевца".

### **СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА**

**Број: 023-151/23-I**

**У Крагујевцу, 29.09.2023. године**

**ПРЕДСЕДНИК,  
Мирослав Петрашиновић,с.р.**

Скупштина града Крагујевца, на основу члана 40. став 1. тачка 35. Статута града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца", број 8/19) и члана 20. став 1. алинеја прва Одлуке о вршењу оснивачких права над Привредним друштвом „Центар за стрна жита и развој села“ д.о.о. Крагујевац број: 01-373/1 од 9. маја 2022. године-пречишћен текст, на седници одржаној 29.09.2023. године, доноси

### **З А К Љ У Ч А К**

#### **о прихватању Редовног годишњег финансијског извештаја Привредног друштва „Центар за стрна жита и развој села“ д.о.о. Крагујевац за 2022. годину**

**I** Прихвата се Редован годишњи финансијски извештај Привредног друштва „Центар за стрна жита и развој села“ д.о.о. Крагујевац за 2022. годину, који је усвојила Скупштина друштва Одлуком број 01-243/1 на седници одржаној 31.марта 2023. године.

**II** Овај закључак објавити у "Службеном листу града Крагујевца".

### **СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА**

**Број: 023-152/23-I**

**У Крагујевцу, 29.09.2023. године**

**ПРЕДСЕДНИК,  
Мирослав Петрашиновић,с.р.**

Скупштина града Крагујевца, на основу члана 40. став 1. тачка 35. Статута града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца", број 8/19) и члана 15. став 1. алинеја прва Одлуке о оснивању привредног друштва за управљање слободном зоном Шумадија ("Службени лист града Крагујевца", број 7/19), на седници одржаној 29.09.2023. године, доноси

**ЗАКЉУЧАК**  
**о прихватању Редовног годишњег**  
**финансијског извештаја**  
**ПД Слободна зона Шумадија д.о.о.**  
**Крагујевац за 2022. годину**

**I** Прихвата се Редован годишњи финансијски извештај ПД Слободна зона Шумадија д.о.о. Крагујевац за 2022.годину, који је усвојила Скупштина друштва Одлуком број 1-598/23 на седници одржаној 21. августа 2023. године.

**II** Овај закључак објавити у "Службеном листу града Крагујевца".

**СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА**  
**Број: 023-153/23-I**  
**У Крагујевцу, 29.09.2023. године**

**ПРЕДСЕДНИК,**  
**Мирослав Петрашиновић,с.р.**

Скупштина града Крагујевца, на основу члана 40. став 1. тачка 35. Статута града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца", број 8/19) и члана 20. став 1. алинеја прва Одлуке о вршењу оснивачких права над Спортским привредним друштвом "ФК Раднички 1923" д.о.о. Крагујевац, број: 405-11/22 од 14. новембра 2022. године -пречишћен текст, на седници одржаној 29.09.2023. године, доноси

**ЗАКЉУЧАК**  
**о прихватању Редовног годишњег**  
**финансијског извештаја**  
**Спортског привредног друштва**  
**"ФК Раднички 1923" д.о.о.**  
**Крагујевац за 2022. годину**

**I** Прихвата се Редован годишњи финансијски извештај Спортског привредног друштва "ФК Раднички 1923" д.о.о. Крагујевац за 2022. годину, који је усвојила Скупштина Друштва

Одлуком број 228-08/23 на седници одржаној 24. августа 2023. године.

**II** Овај закључак објавити у "Службеном листу града Крагујевца".

**СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА**  
**Број: 023-154/23-I**  
**У Крагујевцу, 29.09.2023. године**

**ПРЕДСЕДНИК,**  
**Мирослав Петрашиновић,с.р.**

Скупштина града Крагујевца, на основу члана 40. став 1. тачка 35. Статута града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца", број 8/19) и члана 20. став 1. алинеја прва Одлуке о вршењу оснивачких права над Спортским привредним друштвом "Раднички" доо Крагујевац, број: 01-2482 од 24. јуна 2022. године -пречишћен текст, на седници одржаној 29.09.2023. године, доноси

**ЗАКЉУЧАК**  
**о прихватању Редовног годишњег**  
**финансијског извештаја Спортског**  
**привредног друштва "Раднички" д.о.о.**  
**Крагујевац за 2022. годину**

**I** Прихвата се Редован годишњи финансијски извештај Спортског привредног друштва "Раднички" д.о.о. Крагујевац за 2022. годину, који је усвојила Скупштина Друштва Одлуком број 01-667 на седници одржаној 28. марта 2023. године.

**II** Овај закључак објавити у "Службеном листу града Крагујевца".

**СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА**  
**Број: 023-155/23-I**  
**У Крагујевцу, 29.09.2023. године**

**ПРЕДСЕДНИК,**  
**Мирослав Петрашиновић,с.р.**

Скупштина града Крагујевца, на основу члана 40. став 1. тачка 35. Статута града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца" бр.8/19) и члана 41. став 1. тачка 1. Одлуке о оснивању Јавног предузећа "Урбанизам"-Крагујевац ("Службени лист града Крагујевца" број 36/16-пречишћен текст), на седници одржаној 29.09.2023. године, доноси

**ЗАКЉУЧАК**  
**о прихватању Редовног годишњег**  
**финансијског извештаја Јавног предузећа**  
**"Урбанизам"- Крагујевац за 2022. годину**

**I** Прихвата се Редован годишњи финансијски извештај Јавног предузећа "Урбанизам"- Крагујевац за 2022. годину број XIV 1265 од 27. јуна 2023. године, који је усвојио Надзорни одбор Јавног предузећа "Урбанизам"- Крагујевац, Одлуком број V 1268/2 од 28. јуна 2023. године.

**II** Закључак објавити у "Службеном листу града Крагујевца".

**СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА**  
**Број: 023-156/23-I**  
**У Крагујевцу, 29.09.2023. године**

**ПРЕДСЕДНИК,**  
**Мирослав Петрашиновић,с.р.**

Скупштина града Крагујевца, на основу члана 40. став 1. тачка 35. Статута града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца" број 8/19) и члана 37. став 2. Одлуке о оснивању Јавног комуналног предузећа "Водовод и канализација" Крагујевац ("Службени лист града Крагујевца", број 21/22-пречишћен текст), на седници одржаној 29.09.2023. године, доноси

**ЗАКЉУЧАК**  
**о прихватању Редовног годишњег**  
**финансијског извештаја и Годишњег**  
**извештаја о пословању**  
**Јавног комуналног предузећа**  
**"Водовод и канализација", Крагујевац**  
**за 2022. годину**

**1.** Прихвата се Редован годишњи финансијски извештај Јавног комуналног предузећа "Водовод и канализација", Крагујевац за 2022. годину, који је Надзорни одбор усвојио Одлуком број XLIV/4 од 19. јуна 2023. године.

**2.** Прихвата се Годишњи извештај о пословању Јавног комуналног предузећа "Водовод и канализација", Крагујевац за 2022. годину, који је Надзорни одбор усвојио Одлуком број XLIV/3 од 19. јуна 2023. године.

**3.** Овај закључак објавити у "Службеном листу града Крагујевца".

**СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА**  
**Број: 023-178/23-I**  
**У Крагујевцу, 29.09.2023. године**

**ПРЕДСЕДНИК,**  
**Мирослав Петрашиновић,с.р.**

Скупштина града Крагујевца, на основу члана 40. став 1. тачка 35. Статута града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца", број 8/19) и члана 22. став 1. алинеја прва Одлуке о оснивању привредног друштва "Радио телевизија Крагујевац" доо Крагујевац, број: 35 од 11. јануара 2021. године -пречишћен текст, на седници одржаној 29.09.2023. године, доноси

**ЗАКЉУЧАК**  
**о прихватању Редовног годишњег**  
**финансијског извештаја Привредног**  
**друштва "Радио телевизија Крагујевац" доо**  
**Крагујевац за 2022. Годину**

**I** Прихвата се Редован годишњи финансијски извештај Привредног друштва "Радио телевизија Крагујевац" доо Крагујевац за 2022. годину, који је усвојила Скупштина друштва Одлуком, број 379 на седници одржаној 29. марта 2023. године.

**II** Овај закључак објавити у "Службеном листу града Крагујевца".

**СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА**  
**Број: 023-179/23-I**  
**У Крагујевцу, 29.09.2023. године**

**ПРЕДСЕДНИК,**  
**Мирослав Петрашиновић,с.р.**



Скупштина града Крагујевца, на основу члана 40. став 1. тачка 35. Статута града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца", број 8/19), на седници одржаној 29.09.2023. године, доноси

**ЗАКЉУЧАК**  
**о прихватању Редовног годишњег**  
**финансијског извештаја Привредног**  
**друштва "Бизнис иновациони центар" д.о.о.**  
**Крагујевац за 2022. годину**

**I** Прихвата се Редован годишњи финансијски извештај Привредног друштва "Бизнис иновациони центар" д.о.о. Крагујевац за 2022. годину, који је усвојила Скупштина друштва Одлуком број 01-042/23 на седници одржаној 27. априла 2023. године.

**II** Овај закључак објавити у "Службеном листу града Крагујевца".

**СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА**  
**Број: 023-180/23-I**  
**У Крагујевцу, 29.09.2023. године**

**ПРЕДСЕДНИК,**  
**Мирослав Петрашиновић,с.р.**

Скупштина града Крагујевца, на основу члана 40. став 1. тачка 35. Статута града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца", број 8/19) и члана 14. став 3. тачка 1. Оснивачког акта Предузећа за професионалну рехабилитацију и запошљавање особа са инвалидитетом „Шумадија“ д.о.о. Крагујевац број:01-456-1/2021 од 10. августа 2021. године-пречишћен текст, на седници одржаној 29.09.2023. године, доноси

**ЗАКЉУЧАК**  
**о прихватању Редовног годишњег**  
**финансијског извештаја Предузећа за**  
**професионалну рехабилитацију и**  
**запошљавање особа са инвалидитетом**  
**„Шумадија“ д.о.о. Крагујевац за 2022. годину**

**I** Прихвата се Редован годишњи финансијски извештај Предузећа за професионалну рехабилитацију и запошљавање особа са инвалидитетом „Шумадија“ д.о.о. Крагујевац за 2022. годину, у складу са Одлуком коју је донела Скупштина Предузећа за професионалну рехабилитацију и запошљавање особа са инвалидитетом „Шумадија“ д.о.о.

Крагујевац, број 01-014-190/2023 од 30. марта 2023. године.

**II** Овај закључак објавити у "Службеном листу града Крагујевца".

**СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА**  
**Број: 023-181/23-I**  
**У Крагујевцу, 29.09.2023. године**

**ПРЕДСЕДНИК,**  
**Мирослав Петрашиновић,с.р.**

Скупштина града Крагујевца, на основу члана 40. став 1. тачка 35. Статута града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца", број 8/19) и члана 29. став 2. алинеја прва Одлуке о оснивању привредног друштва друштво са ограниченом одговорношћу за туризам, угоститељство и сајамске манифестације Шумадија сајам Крагујевац, број: 03-2021 од 14. јануара 2021. године -пречишћен текст, на седници одржаној 29.09.2023. године, доноси

**ЗАКЉУЧАК**  
**о прихватању Редовног годишњег**  
**финансијског извештаја Друштва са**  
**ограниченом одговорношћу за туризам,**  
**угоститељство и сајамске манифестације**  
**Шумадија сајам Крагујевац за 2022. годину**

**I** Прихвата се Редован годишњи финансијски извештај Друштва са ограниченом одговорношћу за туризам, угоститељство и сајамске манифестације Шумадија сајам Крагујевац за 2022.годину, који је усвојила Скупштина друштва Одлуком број 070-1/23 на седници одржаној 30. марта 2023. године.

**II** Овај закључак објавити у "Службеном листу града Крагујевца".

**СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА**  
**Број: 023-182/23-I**  
**У Крагујевцу, 29.09.2023. године**

**ПРЕДСЕДНИК,**  
**Мирослав Петрашиновић,с.р.**

Скупштина града Крагујевца, на основу члана 40. став 1. тачка 35. Статута града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца" број 8/19) и члана 37. став 1. тачка 1. Одлуке о оснивању Јавног предузећа "Путеви" Крагујевац ("Службени лист града Крагујевца" број 8/22-пречишћен текст), на седници одржаној 29.09.2023. године, доноси

### **ЗАКЉУЧАК**

**о прихватању Редовног годишњег финансијског извештаја укључујући и извештај ревизора везано за предметне финансијске извештаје и Годишњег извештаја о пословању Јавног предузећа "Путеви" Крагујевац за 2022. годину**

**I** Прихвата се Редован годишњи финансијски извештај укључујући и извештај ревизора везано за предметне финансијске извештаје Јавног предузећа "Путеви" Крагујевац за 2022. годину, који је усвојио Надзорни одбор Јавног предузећа "Путеви" Крагујевац, Одлуком број 01-124/1 од 30. марта 2023. године.

**II** Прихвата се Годишњи извештај о пословању Јавног предузећа "Путеви" Крагујевац за 2022. годину, који је усвојио Надзорни одбор Јавног предузећа "Путеви" Крагујевац, Одлуком број 01-124/3 од 30. марта 2023. године.

**III** Закључак објавити у "Службеном листу града Крагујевца".

### **СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА**

**Број: 023-198/23-I**

**У Крагујевцу, 29.09.2023. године**

**ПРЕДСЕДНИК,  
Мирослав Петрашиновић, с.р.**

Скупштина града Крагујевца, на основу члана 40. став 1. тачка 35. Статута града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца", број 8/19) и члана 35. став 3. Одлуке о оснивању Јавног стамбеног предузећа "Крагујевац" ("Службени лист града Крагујевца" број 39/16-пречишћен текст, 4/18, 2/23 и 4/23-испр.), на седници одржаној 29.09.2023. године, доноси

### **ЗАКЉУЧАК**

**о усвајању Коригованог редовног годишњег Финансијског извештаја и Годишњег извештаја о пословању уз Кориговани редовни годишњи Финансијски извештај Јавног стамбеног предузећа "Крагујевац", Крагујевац за 2022. годину**

**1.** Усваја се Кориговани редовни годишњи Финансијски извештај Јавног стамбеног предузећа "Крагујевац", Крагујевац за 2022. годину број 01-3479 од 28. јуна 2023. године, који је усвојио Надзорни одбор Јавног стамбеног предузећа "Крагујевац", Крагујевац Одлуком број 01-3481 од 28. јуна 2023. године.

**2.** Усваја се Годишњи извештај о пословању уз Кориговани редовни годишњи Финансијски извештај Јавног стамбеног предузећа "Крагујевац", Крагујевац за 2022. годину број 01-3480 од 28. јуна 2023. године, који је усвојио Надзорни одбор Јавног стамбеног предузећа "Крагујевац", Крагујевац Одлуком број 01-3483 од 28. јуна 2023. године.

**3.** Закључак објавити у "Службеном листу града Крагујевца".

### **СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА**

**Број: 023-217/23-I**

**У Крагујевцу, 29.09.2023. године**

**ПРЕДСЕДНИК,  
Мирослав Петрашиновић, с.р.**

Скупштина града Крагујевца, на основу члана 29. став 1. тачка 3, члана 41. став 1. тачка 4, чланова 42. и 43. Закона о смањењу ризика од катастрофа и управљању у ванредним ситуацијама („Службени гласник Републике Србије“, број 27/20), члана 5. Уредбе о саставу, начину и организацији рада штабова за ванредне ситуације („Службени гласник Републике Србије“, број 27/20) и члана 40. став 1. тачка 51. Статута града Крагујевца („Службени лист града Крагујевца“, број 8/19), на седници одржаној 29.09.2023. године, донела је

### **РЕШЕЊЕ**

**о образовању Градског штаба за ванредне ситуације на територији града Крагујевца**

**I** Образује се Градски штаб за ванредне ситуације на територији града Крагујевца (у даљем тексту: Градски штаб), у саставу:

**КОМАНДАНТ ГРАДСКОГ ШТАБА:**  
**Никола Дашић**, Градоначелник;  
**ЗАМЕНИК КОМАНДАНТА ГРАДСКОГ ШТАБА:** **Дамјан Срејић**, члан Градског већа;  
**НАЧЕЛНИК ГРАДСКОГ ШТАБА:** **Зоран Кочовић**, МУП РС, Сектор за ванредне ситуације, Управа за ванредне ситуације у Крагујевцу.

**ЧЛАНОВИ ГРАДСКОГ ШТАБА:**

- 1) **др Гордана Дамњановић**, члан Градског већа, члан градског Штаба за прву и медицинску помоћ;
- 2) **Маја Ангеловска**, члан Градског већа, члан Градског штаба за област комуналних послова;
- 3) **Ивица Момчиловић**, Заменик градоначелника града Крагујевца, члан Градског штаба за заштиту животне средине;
- 4) **Марко Вујновић**, директор ЈКП Шумадија Крагујевац, члан Градског штаба за хитне интервенције у ванредним ситуацијама;
- 5) **Саша Марковић**, извршни директор логистике ЈКП Шумадија Крагујевац, члан Градског штаба за асанацију терена;
- 6) **Небојша Јаковљевић**, директор ЈКП „Водовод и канализација“ Крагујевац, члан Градског штаба за спасавање од поплава и несрећа на води и под водом;
- 7) **Весна Јовановић Милошевић**, директор ЈП „Урбанизам“ – Крагујевац, члан Градског штаба за заштиту од рушења и спасавања из рушевина;
- 8) **Тамара Јовановић**, в.д. начелника Градске управе за друштвене делатности, члан Градског штаба за евакуацију;
- 9) **Дејан Ружић**, в.д. начелника Градске управе за развој и инвестиције, члан Градског штаба за успостављање неопходних служби од јавног интереса;
- 10) **Невенка Богдановић**, Црвени крст Крагујевац, члан Градског штаба за збрињавање угрожених и настрадалих;
- 11) **Срејко Трифуновић**, доктор хемијских наука, члан Градског штаба за радиолошку, хемијску и биолошку заштиту и техничко-технолошке удесе;
- 12) **Драгош Радовановић**, начелник Одељења за ванредне ситуације и планирање одбране, Градске управе за послове органа Града, члан Градског штаба за планске послове и употребу јединица цивилне заштите опште намене;
- 13) **Слободан Ђуровић**, МУП РС, Сектор за ванредне ситуације, Управа за ванредне ситуације Крагујевац, члан Градског штаба за заштиту и спасавање од пожара и експлозија;
- 14) **Александра Тијанић**, секретар Секретаријата за комуникације и послове протокола, Градске управе за послове органа Града, члан Градског штаба за послове информисања;
- 15) **Милијана Ратковић**, в.д. начелника Градске управе за финансије и јавне набавке, члан Градског штаба за финансије;
- 16) **Марија Живковић**, в.д. заменика начелника Градска управа за инспекцијске послове и комуналну милицију, члан Градског штаба за очување добара битних за опстанак;
- 17) **Бојан Антић**, МУП РС ПУ Крагујевац, члан Градског штаба за послове безбедности;
- 18) **Александар Симић**, Команда Гарнизона Крагујевац, члан Градског штаба за цивилно - војну сарадњу;
- 19) **проф. др Слободан Милисављевић**, в.д. директора Универзитетског клиничког центра Крагујевац, члан Градског штаба за

терцијални ниво здравствене заштите;

**20) спец. др мед. Небојша Ранковић**, в.д. директора Института за јавно здравље Крагујевац, члан Градског штаба за област јавног здравља;

**21) др Гордана Ђокић**, директор Завода за ургентну медицину Крагујевац, члан Градског штаба за примарни ниво здравствене заштите;

**22) др Василије Антић**, директор Дома здравља Крагујевац, члан Градског штаба за примарни ниво здравствене заштите;

**23) Предраг Ивковић**, в.д. директора Центра за социјални рад „Солидарност“ у Крагујевцу, члан Градског штаба за збрињавање;

**24) Зоран Павловић**, координатор за Ромска питања, Градска управа за друштвене делатности, члан Градског штаба за инклузију Рома и маргинализованих група;

**25) Александар Лазовић**, Шеф Кабинета градоначелника града Крагујевца, члан Градског штаба за ангажовање додатних капацитета правних лица у ванредним ситуацијама;

## II Надлежност Градског штаба:

- 1) руководи и координира рад субјеката система смањења ризика од катастрофа и управљања ванредним ситуацијама на спровођењу утврђених задатака;
- 2) руководи и координира спровођење мера и задатака цивилне заштите;
- 3) разматра процене ризика, планове заштите и спасавања и друга планска документа и даје препоруке за њихово унапређење;
- 4) прати стање и организацију система смањења ризика од катастрофа и управљања ванредним ситуацијама и предлаже мере за њихово побољшање;

5) наређује употребу снага система смањења ризика од катастрофа и управљања ванредним ситуацијама, средстава помоћи и других средстава која се користе у ванредним ситуацијама;

6) стара се о редовном информисању и обавештавању становништва о ризицима и опасностима и предузетим мерама;

7) процењује угроженост од настанка ванредне ситуације и доставља предлог за проглашење и укидање ванредне ситуације;

8) наређује приправност субјеката и снага система смањења ризика од катастрофа и управљања ванредним ситуацијама;

9) сарађује са другим штабовима за ванредне ситуације;

10) ангажује субјекте од посебног значаја;

11) учествује у организацији и спровођењу мера и задатака обнове, реконструкције и рехабилитације, узимајући у обзир смањење ризика од будућих ванредних ситуација;

12) израђује предлог годишњег плана рада и предлог годишњег извештаја о раду и доставља надлежном органу на усвајање;

13) образује стручно - оперативне тимове за извршавање специфичних задатака из области заштите и спасавања;

14) именује поверенике и заменике повереника цивилне заштите;

15) ставља у приправност и ангажује субјекте од посебног значаја за заштиту и спасавање у јединицама локалне самоуправе;

16) предлаже субјекте од посебног значаја за јединицу локалне самоуправе;

17) обавља друге послове у складу са законом.

**III** Послови из поглавља II овог Решења финансирају се из буџетских средстава у складу са законом.

**IV** Стручне и административно – техничке послове потребне за рад Градског штаба обавља Одељење за ванредне ситуације и планирање

одбране, Градска управа за послове органа Града.

V Доношењем овог Решења престаје да важи Решење о образовању Градског штаба за ванредне ситуације на територији града Крагујевца („Службени лист града Крагујевца“, број 34/21, 17/22, 33/22 и 2/23).

VI Ово Решење објавити у „Службеном листу града Крагујевца“.

**СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА**

**Број: 112-2464/23-I**

**У Крагујевцу, 29.09.2023. године**

**ПРЕДСЕДНИК,**

**Мирослав Петрашиновић,с.р.**

Скупштина града Крагујевца, на основу члана 203. став 4. Закона о здравственој заштити („Службени гласник Републике Србије“, број 25/19), члана 181. став 3. Пословника Скупштине града Крагујевца („Службени лист града Крагујевца“, број 16/21) и члана 3. став 1. Одлуке о утврђивању времена и узрока смрти лица умрлих изван здравствене установе („Службени лист града Крагујевца“, број 14/23), на седници одржаној 29.09.2023.године доноси

**Р Е Ш Е Њ Е**

**о одређивању доктора медицине за стручно утврђивање времена и узрока смрти лица умрлих изван здравствене установе на територији града Крагујевца**

1. Одређују се доктори медицине за стручно утврђивање времена и узрока смрти лица умрлих изван здравствене установе на територији града Крагујевца на период од три године почев од 15.10. 2023.године и то:

- др Владимир Гајић, специјалиста ургентне медицине– мртвозорник за територију града Крагујевца,

- др Ана Сантрач, специјалиста радиологије– мртвозорник за територију града Крагујевца,

- Доц. др Драган Милојевић, примаријус специјалиста ургентне медицине– мртвозорник за територију града Крагујевца,

- др медицине Катарина Арсенијевић – мртвозорник за територију града Крагујевца,

- др медицине Драган Ђорђевић – мртвозорник за територију града Крагујевца,

- др медицине Горан Игњатовић – мртвозорник за територију града Крагујевца,

- др медицине Јагода Аћимовић – мртвозорник за територију града Крагујевца и

- др Милена Крстић, специјалиста интерне медицине – мртвозорник за Геронтолошки центар Крагујевац и Завод за смештај одраслих „Мале Пчелице“ Крагујевац.

2. Ово решење објавити у „Службеном листу града Крагујевца“.

**СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА**

**Број: 50-47/23-I**

**У Крагујевцу, 29.09.2023. године**

**ПРЕДСЕДНИК,**

**Мирослав Петрашиновић,с.р.**

Скупштина града Крагујевца, на основу члана 52. Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник Републике Србије", бр. 72/09, 81/09 – испр., 64/10 - одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13 - одлука УС, 50/13 - одлука УС, 98/13 - одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-др. закон, 9/20, 52/21 и 62/23), члана 12. Правилника о начину и поступку избора чланова Комисије за стручну контролу планских докумената, Комисије за контролу усклађености планских докумената, Комисије за планове јединице локалне самоуправе и Комисије за стручну контролу урбанистичког пројекта, праву и висини накнаде члановима Комисије, као и условима и начину рада комисија ("Службени гласник Републике Србије", број 32/19) и члана 40. тачка 55. Статута града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца", број 8/19), на седници одржаној 29.09.2023. године, доноси

**Р Е Ш Е Њ Е**

**о измени Решења о именовању чланова Комисије за планове**

1. У решењу о именовању чланова Комисије за планове, број: 112-208/23-I од 10.02.2023.године, у поглављу I мењају се тачке 2. и 3., тако да гласе:

“2. Аца Станковић, дипломирани грађевински инжењер, заменик председника

3. Невена Мићић, дипломирани инжењер архитектуре, секретар.”

2. У осталом делу, решење остаје непромењено.

3. Ово решење објавити у „Службеном листу града Крагујевца“.

**СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА**

**Број: 350-2025/23-I**

**У Крагујевцу, 29.09.2023. године**

**ПРЕДСЕДНИК**

**Мирослав Петрашиновић,с.р.**

Скупштина града Крагујевца, на основу члана 40. став 1. тачка 28. Статута града Крагујевца („Службени лист града Крагујевца“, број 8/19) и члана 35. став 1. тачка 1. Одлуке о оснивању Јавног стамбеног предузећа "Крагујевац" ("Службени лист града Крагујевца", број 39/16-пречишћен текст, 4/18, 2/23 и 4/23-испр.), на седници одржаној 29.09.2023. године, доноси

**Р Е Ш Е Њ Е**

**о давању сагласности на Статут о изменама и допунама Статута Јавног стамбеног предузећа "Крагујевац" Крагујевац**

1. Даје се сагласност на Статут о изменама и допунама Статута Јавног стамбеног предузећа "Крагујевац" Крагујевац, број 01-3478, који је Надзорни одбор Јавног стамбеног предузећа "Крагујевац" Крагујевац, донео на седници одржаној дана 28. јуна 2023. године.

2. Ово решење објавити у "Службеном листу града Крагујевца".

**СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА**

**Број: 023-210/23-I**

**У Крагујевцу, 29.09.2023. године**

**ПРЕДСЕДНИК,**

**Мирослав Петрашиновић,с.р.**

Скупштина града Крагујевца, на основу члана 32. став 1. тачка 8. у вези са чланом 66. став 3. Закона о локалној самоуправи ("Службени гласник Републике Србије", број 129/07, 83/14 - др. закон, 101/16 - др.закон, 47/18 и 111/21-др.закон), члана 40. став 1. тачка 28. Статута града Крагујевца („Службени лист града Крагујевца“ број 8/19) и члана 20. став 1. алинеја прва Одлуке о вршењу оснивачких права над

Спортским привредним друштвом "Раднички" д.о.о. Крагујевац, број 01-2482 од 24. јуна 2022. године -пречишћен текст, на седници одржаној 29.09.2023. године, доноси

**Р Е Ш Е Њ Е**

**о давању сагласности Спортском привредном друштву "Раднички" д.о.о. Крагујевац на Одлуку о повећању основног капитала друштва, број 01-2255 од 14. септембра 2023. године**

1. Даје се сагласност Спортском привредном друштву "Раднички" д.о.о. Крагујевац на Одлуку о повећању основног капитала друштва, број 01-2255 коју је Скупштина Спортског привредног друштва "Раднички" д.о.о. Крагујевац донела на седници одржаној 14. септембра 2023. године.

2. Ово решење објавити у "Службеном листу града Крагујевца".

**СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА**

**Број: 023-204/23-I**

**У Крагујевцу, 29.09.2023. године**

**ПРЕДСЕДНИК**

**Мирослав Петрашиновић,с.р.**

Скупштина града Крагујевца, на основу члана 59. став 7. Закона о јавним предузећима ("Службени гласник Републике Србије", број 15/16 и 88/19), члана 40. став 1. тачка 35. Статута града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца", број 8/19) и члана 35. став 1. тачка 1. Одлуке о оснивању Јавног стамбеног предузећа "Крагујевац" ("Службени лист града Крагујевца", број 39/16-пречишћен текст, 4/18, 2/23 и 4/23-испр.), на седници одржаној 29.09.2023.године, доноси

**Р Е Ш Е Њ Е**

**о давању сагласности на Програм о изменама и допуни Годишњег програма пословања Јавног стамбеног предузећа "Крагујевац", Крагујевац за 2023.годину**

1. Даје се сагласност на Програм о изменама и допуни Годишњег програма пословања Јавног стамбеног предузећа "Крагујевац", Крагујевац за 2023.годину, број 01-4536, који је Надзорни одбор Јавног стамбеног предузећа "Крагујевац", Крагујевац донео Одлуком број 01-4540 на седници одржаној 15. септембра 2023.године.

2. Ово решење објавити у "Службеном листу града Крагујевца".

**СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА**  
**Број: 023-211/23-I**  
**У Крагујевцу, 29.09.2023. године**

**ПРЕДСЕДНИК,**  
**Мирослав Петрашиновић,с.р.**

Скупштина града Крагујевца, на основу члана 59. став 7. Закона о јавним предузећима ("Службени гласник Републике Србије", број 15/16 и 88/19), члана 40. став 1. тачка 35. Статута града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца", број 8/19) и члана 36. став 1. тачка 1. Одлуке о оснивању Јавног комуналног предузећа "Водовод и канализација" Крагујевац ("Службени лист града Крагујевца", број 21/22-пречишћен текст), на седници одржаној 29.09.2023. године, доноси

**Р Е Ш Е Њ Е**

**о давању сагласности на Програм о изменама и допунама Годишњег програма пословања Јавног комуналног предузећа "Водовод и канализација", Крагујевац за 2023. годину**

1. Даје се сагласност на Програм о изменама и допунама Годишњег програма пословања Јавног комуналног предузећа "Водовод и канализација", Крагујевац за 2023. годину, број XLVI/2 у складу са Одлуком број XLVI/2-1 коју је Надзорни одбор Јавног комуналног предузећа "Водовод и канализација", Крагујевац, донео на седници одржаној 18. септембра 2023. године.

2. Ово решење објавити у "Службеном листу града Крагујевца".

**СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА**  
**Број: 023-216/23-I**  
**У Крагујевцу, 29.09.2023. године**

**ПРЕДСЕДНИК,**  
**Мирослав Петрашиновић,с.р.**

Скупштина града Крагујевца, на основу члана 59. став 7. у вези са чланом 74. Закона о јавним предузећима ("Службени гласник Републике Србије", број 15/16 и 88/19), члана 40. став 1. тачка 35. Статута града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца", број 8/19) и члана 29. став 2. алинеја прва Одлуке о оснивању ПД Друштво са ограниченом одговорношћу за туризам, угоститељство и сајамске манифестације Шумадија сајам Крагујевац број: 03-2021 од 14. јануара 2021.године - пречишћен текст, на седници одржаној 29.09.2023. године, доноси

**Р Е Ш Е Њ Е**

**о давању сагласности на Програм о изменама и допунама Годишњег програма пословања Друштва са ограниченом одговорношћу за туризам, угоститељство и сајамске манифестације Шумадија сајам Крагујевац за 2023. годину**

1. Даје се сагласност на Програм о изменама и допунама Годишњег програма пословања Друштва са ограниченом одговорношћу за туризам, угоститељство и сајамске манифестације Шумадија сајам Крагујевац за 2023. годину, број 4-0441, који је Скупштина Друштва са ограниченом одговорношћу за туризам, угоститељство и сајамске манифестације Шумадија сајам Крагујевац, донела Одлуком број 130-23 на седници одржаној 28. августа 2023. године.

2. Ово решење објавити у "Службеном листу града Крагујевца".

**СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА**  
**Број: 023-196/23-I**  
**У Крагујевцу, 29.09.2023. године**

**ПРЕДСЕДНИК,**  
**Мирослав Петрашиновић,с.р.**

Скупштина града Крагујевца, на основу члана 59. став 7. у вези са чланом 74. Закона о јавним предузећима („Службени гласник Републике Србије", број 15/16 и 88/19), члана 40. став 1. тачка 35. Статута града Крагујевца („Службени лист града Крагујевца", број 8/19) и члана 20. став 1. алинеја прва Одлуке о вршењу оснивачких права над Спортским привредним друштвом „Раднички“ д.о.о Крагујевац, број: 01-2482 од 24. јуна 2022.године – пречишћен текст, на седници одржаној 29.09. 2023. године, доноси

**Р Е Ш Е Њ Е**

**о давању сагласности на  
Програм о изменама и допунама Годишњег  
програма пословања Спортског привредног  
друштва "Раднички" д.о.о. Крагујевац  
за 2023. годину**

1. Даје се сагласност на Програм о изменама и допунама Годишњег програма пословања Спортског привредног друштва "Раднички" д.о.о Крагујевац за 2023. годину број 01-1566, који је Скупштина Спортског привредног друштва "Раднички" д.о.о. Крагујевац, Одлуком број 01-1567 донела на седници одржаној 3. јула 2023. године.

2. Ово решење објавити у „Службеном листу града Крагујевца“.

**СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА****Број: 023-109/23-I****У Крагујевцу, 29.09.2023. године****ПРЕДСЕДНИК,****Мирослав Петрашиновић,с.р.**

Скупштина града Крагујевца, на основу члана 59. став 7. у вези са чланом 74. Закона о јавним предузећима ("Службени гласник Републике Србије", број 15/16 и 88/19), члана 40. став 1. тачка 35. Статута града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца", број 8/19) и члана 20. став 1. алинеја прва Одлуке о вршењу оснивачких права над Спортским привредним друштвом "ФК Раднички 1923" д.о.о. Крагујевац број: 405-11/22 од 14. новембра 2022.године - пречишћен текст, на седници одржаној 29.09.2023. године, доноси

**Р Е Ш Е Њ Е**

**о давању сагласности на Програм о изменама  
и допуни Годишњег програма пословања  
Спортског привредног друштва "ФК  
Раднички 1923" д.о.о. Крагујевац  
за 2023. годину**

1. Даје се сагласност на Програм о изменама и допуни Годишњег програма пословања Спортског привредног друштва "ФК Раднички 1923" д.о.о. Крагујевац за 2023. годину који је Скупштина Спортског привредног друштва "ФК Раднички 1923" д.о.о. Крагујевац, Одлуком број 233-08/23 донела на седници одржаној 24. августа 2023. године.

2. Ово решење објавити у "Службеном листу града Крагујевца".

**СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА****Број: 023-163/23-I****У Крагујевцу, 29.09.2023. године****ПРЕДСЕДНИК,****Мирослав Петрашиновић,с.р.**

Скупштина града Крагујевца, на основу члана 59. став 7. у вези са чланом 74. Закона о јавним предузећима ("Службени гласник Републике Србије", број 15/16 и 88/19), члана 40. став 1. тачка 35. Статута града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца", број 8/19) и члана 20. став 1. алинеја прва Одлуке о вршењу оснивачких права над Застава Заводом за здравствену заштиту радника д.о.о. Крагујевац ("Службени лист града Крагујевца", број 24/22-пречишћен текст), на седници одржаној 29.09.2023. године, доноси

**Р Е Ш Е Њ Е**

**о давању сагласности на Програм о измени  
Годишњег програма пословања Застава  
Завода за здравствену заштиту радника д.о.о.  
Крагујевац за 2023. годину**

1. Даје се сагласност на Програм о измени Годишњег програма пословања Застава Завода за здравствену заштиту радника д.о.о. Крагујевац за 2023. годину, који је Скупштина Застава Завода за здравствену заштиту радника д.о.о. Крагујевац, донела Одлуком број 2721 на седници одржаној 28. јула 2023. године.

2. Ово решење објавити у "Службеном листу града Крагујевца".

**СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА****Број: 023-197/23-I****У Крагујевцу, 29.09.2023. године****ПРЕДСЕДНИК,****Мирослав Петрашиновић,с.р.**



Скупштина града Крагујевца, на основу члана 59. став 7. у вези са чланом 74. Закона о јавним предузећима ("Службени гласник Републике Србије", број 15/16 и 88/19), члана 40. став 1. тачка 35. Статута града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца", број 8/19) и члана 14. став 3. тачка 1. Оснивачког акта Предузећа за професионалну рехабилитацију и запошљавање особа са инвалидитетом „Шумадија“ д.о.о. Крагујевац број 01-001-493/2023 од 30. јуна 2023. године- пречишћен текст, на седници одржаној 29.09.2023. године, доноси

### **Р Е Ш Е Њ Е**

**о давању сагласности на Програм о изменама и допунама Годишњег програма пословања Предузећа за професионалну рехабилитацију и запошљавање особа са инвалидитетом „Шумадија“ д.о.о. Крагујевац за 2023. годину**

1. Даје се сагласност на Програм о изменама и допунама Годишњег програма пословања Предузећа за професионалну рехабилитацију и запошљавање особа са инвалидитетом „Шумадија“ д.о.о. Крагујевац за 2023. годину број 02-006-720/2023, који је Скупштина Предузећа за професионалну рехабилитацију и запошљавање особа са инвалидитетом „Шумадија“ д.о.о. Крагујевац, донела Одлуком број 01-014-721/2023 на седници одржаној 22. септембра 2023. године.

2. Ово решење објавити у "Службеном листу града Крагујевца".

### **СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА**

**Број: 023-220/23-I**

**У Крагујевцу, 29.09.2023. године**

**ПРЕДСЕДНИК,  
Мирослав Петрашиновић, с.р.**

Скупштина града Крагујевца, на основу члана 44. став 2. Закона о култури („Службени гласник Републике Србије“, број 72/09, 13/16, 30/16 – испр., 6/20, 47/21 и 78/21), члана 9. став 1. алинеја пета Одлуке о оснивању Центра за неговање традиционалне културе „Абрашевић“ Крагујевац („Службени лист града Крагујевца“ број 3/23 – пречишћен текст), члана 40. став 1. тачка 28. Статута града Крагујевца („Службени лист града Крагујевца“, број 8/19), и члана 181.

став 3. Пословника Скупштине града Крагујевца („Службени лист града Крагујевца“, број 16/21), на седници одржаној 29.09.2023. године, доноси

### **Р Е Ш Е Њ Е**

**о давању сагласности на Одлуку о измени финансијског плана Центра за неговање традиционалне културе „Абрашевић“ Крагујевац за 2023. годину**

1. Даје се сагласност на Одлуку о измени финансијског плана Центра за неговање традиционалне културе „Абрашевић“ Крагујевац за 2023. годину, број 621/23 коју је Управни одбор Центра за неговање традиционалне културе „Абрашевић“ Крагујевац донео на седници одржаној дана 7. јула 2023. године.

2. Ово решење објавити у "Службеном листу града Крагујевца".

### **СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА**

**Број: 022-93/23-I**

**У Крагујевцу, 29.09.2023. године**

**ПРЕДСЕДНИК,  
Мирослав Петрашиновић, с.р.**

Скупштина града Крагујевца, на основу члана 44. став 2. Закона о култури („Службени гласник Републике Србије“, број 72/09, 13/16, 30/16 – испр., 6/20, 47/21 и 78/21), члана 8. став 1. алинеја пета Одлуке о оснивању Музичког центра у Крагујевцу („Службени лист града Крагујевца“, број 3/23 – пречишћен текст), члана 40. став 1. тачка 28. Статута града Крагујевца („Службени лист града Крагујевца“, број 8/19), и члана 181. став 3. Пословника Скупштине града Крагујевца („Службени лист града Крагујевца“, број 16/21), на седници одржаној 29.09.2023. године, доноси

### **Р Е Ш Е Њ Е**

**о давању сагласности на Одлуку о изменама Финансијског плана Музичког центра у Крагујевцу за 2023. годину**

1. Даје се сагласност на Одлуку о изменама Финансијског плана Музичког центра у Крагујевцу за 2023. годину, број 652/23 коју је Управни одбор Музичког центра у Крагујевцу донео на седници одржаној дана 5. јула 2023. године.

2. Ово решење објавити у Службеном листу града Крагујевца.

**СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА**

**Број: 022-92/23-I**

**У Крагујевцу, 29.09.2023. године**

**ПРЕДСЕДНИК,  
Мирослав Петрашиновић,с.р**

Скупштина града Крагујевца, на основу члана 44. став 2. Закона о култури („Службени гласник Републике Србије“, број 72/09, 13/16, 30/16 – испр., 6/20, 47/21 и 78/21), члана 6. став 1. алинеја седма Одлуке о преузимању права и дужности оснивача над установом Спомен парк „Крагујевачки октобар“ у Крагујевцу („Службени лист града Крагујевца“, број 3/23 – пречишћен текст), члана 40. став 1. тачка 28. Статута града Крагујевца („Службени лист града Крагујевца“, број 8/19) и члана 181. став 3. Пословника Скупштине града Крагујевца („Службени лист града Крагујевца“, број 16/21), на седници одржаној 29.09.2023. године, доноси

**Р Е Ш Е Њ Е**

**о давању сагласности на**

**Одлуку о измени финансијског плана  
Установе Спомен - парк „Крагујевачки  
октобар“ за 2023. годину**

1. Даје се сагласност на Одлуку о измени финансијског плана Установе Спомен -парк „Крагујевачки октобар“ за 2023. годину, број 940 коју је Управни одбор установе Спомен - парк „Крагујевачки октобар“ у Крагујевцу донео на седници одржаној дана 7. јула 2023. године.

2. Ово решење објавити у Службеном листу града Крагујевца.

**СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА**

**Број: 022-91/23-I**

**У Крагујевцу, 29.09.2023. године**

**ПРЕДСЕДНИК,  
Мирослав Петрашиновић,с.р**

Скупштина града Крагујевца, на основу члана 44. став 2. Закона о култури („Службени гласник Републике Србије“ број 72/09, 13/16, 30/16 – испр., 6/20, 47/21 и 78/21), члана 6. став 2. алинеја 4. Одлуке о преузимању вршења оснивачких права над Заводом за заштиту споменика културе Крагујевац („Службени лист

града Крагујевца“ број 3/23 – пречишћен текст), члана 40. став 1. тачка 28. Статута града Крагујевца („Службени лист града Крагујевца“ број 8/19), и члана 181. став 3. Пословника Скупштине града Крагујевца („Службени лист града Крагујевца“ број 16/21), на седници одржаној 29.09.2023. године, доноси

**Р Е Ш Е Њ Е**

**о давању сагласности на**

**Одлуку о измени Финансијског плана  
Завода за заштиту споменика културе  
Крагујевац за 2023. годину**

1. Даје се сагласност на Одлуку о измени Финансијског плана Завода за заштиту споменика културе Крагујевац за 2023. годину, број 1787-01 коју је Управни одбор Завода за заштиту споменика културе Крагујевац донео на седници одржаној дана 06. јула 2023. године.

2. Ово решење објавити у Службеном листу града Крагујевца.

**СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА**

**Број: 022-90/23-I**

**У Крагујевцу, 29.09.2023. године**

**ПРЕДСЕДНИК,  
Мирослав Петрашиновић,с.р**

Скупштина града Крагујевца, на основу члана 44. став 2. Закона о култури („Службени гласник Републике Србије“ број 72/09, 13/16, 30/16 – исправка, 6/20, 47/21 и 78/21), члана 6. став 1. алинеја седма Одлуке о оснивању Установе Дом омладине „Крагујевац“ у Крагујевцу („Службени лист града Крагујевца“, број 3/23 – пречишћен текст), члана 40. став 1. тачка 28. Статута града Крагујевца („Службени лист града Крагујевца“ број 8/19), и члана 181. став 3. Пословника Скупштине града Крагујевца („Службени лист града Крагујевца“ број 16/21), на седници одржаној 29.09.2023. године, донела је

**Р Е Ш Е Њ Е**

**о давању сагласности на Одлуку о изменама  
Финансијског плана Установе Дом омладине  
„Крагујевац“ за 2023. годину**

1. Даје се сагласност на Одлуку о изменама Финансијског плана Установе Дом омладине „Крагујевац“ за 2023. годину, број 01-892 коју је Управни одбор Установе Дом омладине „Крагујевац“ донео на седници одржаној дана 6. јула 2023. године.

2. Ово решење објавити у Службеном листу града Крагујевца.

**СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА**

**Број: 022-94/23-I**

**У Крагујевцу, 29.09.2023. године**

**ПРЕДСЕДНИК,  
Мирослав Петрашиновић,с.р.**

Скупштина града Крагујевца, на основу члана 44. став 2. Закона о култури („Службени гласник Републике Србије“, број 72/09, 13/16, 30/16 – испр., 6/20, 47/21 и 78/21), члана 9. став 2. алинеја четврта Одлуке о преузимању вршења оснивачких права над Историјским архивом Шумадије Крагујевац („Службени лист града Крагујевца“, број 3/23 – пречишћен текст), члана 40. став 1. тачка 28. Статута града Крагујевца („Службени лист града Крагујевца“, број 8/19), и члана 181. став 3. Пословника Скупштине града Крагујевца („Службени лист града Крагујевца“, број 16/21), на седници одржаној 29.09.2023. године, доноси

**Р Е Ш Е Њ Е**

**о давању сагласности на**

**Одлуку о изменама Финансијског плана  
Историјског архива Шумадије Крагујевац  
за 2023. годину**

1. Даје се сагласност на Одлуку о изменама Финансијског плана Историјског архива Шумадије Крагујевац за 2023. годину, број 02/2848 коју је Управни одбор Историјског архива Шумадије Крагујевац донео на седници одржаној дана 11. јула 2023. године.

2. Ово решење објавити у „Службеном листу града Крагујевца“.

**СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА**

**Број: 022-99/23-I**

**У Крагујевцу, 29.09.2023. године**

**ПРЕДСЕДНИК,  
Мирослав Петрашиновић,с.р.**

Скупштина града Крагујевца, на основу члана 44. став 2. Закона о култури („Службени гласник Републике Србије“, број 72/09, 13/16, 30/16 – испр., 6/20, 47/21 и 78/21), члана 9. став 1. алинеја осма Одлуке о оснивању Установе културе „Кораци“ у Крагујевцу („Службени лист града Крагујевца“, број 3/23 – пречишћен текст), члана 40. став 1. тачка 28. Статута града Крагујевца („Службени лист града Крагујевца“, број 8/19), и члана 181. став 3. Пословника Скупштине града Крагујевца („Службени лист града Крагујевца“, број 16/21), на седници одржаној 29.09.2023. године, доноси

**Р Е Ш Е Њ Е**

**о давању сагласности на Одлуку о изменама  
финансијског плана Установе културе  
„Кораци“ за 2023. годину**

1. Даје се сагласност на Одлуку о изменама финансијског плана Установе културе „Кораци“ за 2023. годину, број 2228/23 коју је Управни одбор Установе културе „Кораци“ у Крагујевцу донео на седници одржаној дана 6. јула 2023. године.

2. Ово решење објавити у Службеном листу града Крагујевца.

**СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА**

**Број: 022-102/23-I**

**У Крагујевцу, 29.09.2023. године**

**ПРЕДСЕДНИК,  
Мирослав Петрашиновић,с.р.**

Скупштина града Крагујевца, на основу члана 44. став 2. Закона о култури („Службени гласник Републике Србије“ број 72/09, 13/16, 30/16 – испр., 6/20, 47/21 и 78/21), члана 9. став 1. алинеја седма Одлуке о оснивању Установе „Позориште за децу и младе“ Крагујевац („Службени лист града Крагујевца“ број 3/23 – пречишћен текст), члана 40. став 1. тачка 28. Статута града Крагујевца („Службени лист града Крагујевца“ број 8/19), и члана 181. став 3. Пословника Скупштине града Крагујевца („Службени лист града Крагујевца“ број 16/21), на седници одржаној 29.09.2023. године, доноси

**Р Е Ш Е Њ Е**

**о давању сагласности на Одлуку о изменама  
финансијског плана Установе „Позориште за  
децу и младе“ Крагујевац за 2023. годину**

1. Даје се сагласност на Одлуку о изменама финансијског плана Установе

„Позориште за децу и младе“ Крагујевац за 2023. годину, број 1505 коју је Управни одбор Установе „Позориште за децу и младе“ Крагујевац донео на седници одржаној дана 19. јула 2023. године.

2. Ово решење објавити у Службеном листу града Крагујевца.

**СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА**

**Број: 022-101/23-I**

**У Крагујевцу, 29.09.2023. године**

**ПРЕДСЕДНИК,**

**Мирослав Петрашиновић,с.р.**

Скупштина града Крагујевца, на основу члана 44. став 2. Закона о култури („Службени гласник Републике Србије“, број 72/09, 13/16, 30/16 – испр., 6/20, 47/21 и 78/21), члана 6. став 1. алинеја седма Одлуке о преузимању права и дужности оснивача над установом Књажевско српски театар у Крагујевцу („Службени лист града Крагујевца“, број 3/23 – пречишћен текст), члана 40. став 1. тачка 28. Статута града Крагујевца („Службени лист града Крагујевца“, број 8/19), и члана 181. став 3. Пословника Скупштине града Крагујевца („Службени лист града Крагујевца“, број 16/21), на седници одржаној 29.09.2023. године, доноси

**Р Е Ш Е Њ Е**

**о давању сагласности на Одлуку о изменама финансијског плана Књажевско – српског театра за 2023. годину**

1. Даје се сагласност на Одлуку о изменама финансијског плана Књажевско – српског театра за 2023. годину, број 01/905 коју је Управни одбор Књажевско - српског театра донео на седници одржаној дана 18. јула 2023. године.

2. Ово решење објавити у Службеном листу града Крагујевца.

**СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА**

**Број: 022-100/23-I**

**У Крагујевцу, 29.09.2023. године**

**ПРЕДСЕДНИК,**

**Мирослав Петрашиновић,с.р.**

Скупштина града Крагујевца, на основу члана 44. став 2. Закона о култури („Службени гласник Републике Србије“ број 72/09, 13/16, 30/16 – исправка, 6/20, 47/21 и 78/21), члана 6. став 1. алинеја шеста Одлуке о преузимању права и дужности оснивача над установом Народна библиотека „Вук Караџић“ у Крагујевцу („Службени лист града Крагујевца“ број 3/23 – пречишћен текст), члана 40. став 1. тачка 28. Статута града Крагујевца („Службени лист града Крагујевца“ број 8/19), и члана 181. став 3. Пословника Скупштине града Крагујевца („Службени лист града Крагујевца“ број 16/21), на седници одржаној 29.09.2023. године, доноси

**Р Е Ш Е Њ Е**

**о давању сагласности на Одлуку о измени финансијског плана Народне библиотеке „Вук Караџић“ у Крагујевцу за 2023. годину**

1. Даје се сагласност на Одлуку о измени финансијског плана Народне библиотеке „Вук Караџић“ у Крагујевцу за 2023. годину, број 01-1672 коју је Управни одбор Народне библиотеке „Вук Караџић“ у Крагујевцу донео на седници одржаној дана 24. јула 2023. године.

2. Ово решење објавити у „Службеном листу града Крагујевца“.

**СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА**

**Број: 022-106/23-I**

**У Крагујевцу, 29.09.2023. године**

**ПРЕДСЕДНИК,**

**Мирослав Петрашиновић,с.р.**

Скупштина града Крагујевца, на основу члана 44. став 2. Закона о култури („Службени гласник Републике Србије“ број 72/09, 13/16, 30/16 – исправка, 6/20, 47/21 и 78/21), члана 6. став 1. алинеја седма Одлуке о преузимању права и дужности оснивача над установом Народни музеј Шумадије у Крагујевцу („Службени лист града Крагујевца“ број 3/23 – пречишћен текст), члана 40. став 1. тачка 28. Статута града Крагујевца („Службени лист града Крагујевца“ број 8/19), и члана 181. став 3. Пословника Скупштине града Крагујевца („Службени лист града Крагујевца“ број 16/21), на седници одржаној 29.09.2023. године, доноси

**Р Е Ш Е Њ Е****о давању сагласности на Одлуку о измени финансијског плана Народног музеја Шумадије у Крагујевцу за 2023. годину**

1. Даје се сагласност на Одлуку о измени финансијског плана Народног музеја Шумадије у Крагујевцу за 2023. годину, број 03-1320 коју је Управни одбор Народног музеја Шумадије у Крагујевцу донео на седници одржаној дана 10. јула 2023. године.

2. Ово решење објавити у „Службеном листу града Крагујевца“.

**СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА****Број: 022-107/23-I****У Крагујевцу, 29.09.2023. године****ПРЕДСЕДНИК,****Мирослав Петрашиновић,с.р.**

Скупштина града Крагујевца на основу члана 32. став 1. тачка 9. Закона о локалној самоуправи ("Службени гласник Републике Србије", број 129/07, 83/14-др., 101/16-др Закон, 47/18 и 111/21-др закон), члана 52. Закона о јавним предузећима ("Службени гласник Републике Србије", број 15/16 и 88/19) и члана 40. став 1. тачка 31. Статута града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца", број 8/19), на седници одржаној 29.09.2023. године, донела је

**Р Е Ш Е Њ Е****о престанку функције вршиоца дужности директора Јавног стамбеног предузећа „Крагујевац“**

1. Николи Рибарићу, дипломираном правнику из Крагујевца, престаје функција вршиоца дужности директора Јавног стамбеног предузећа „Крагујевац“.

2. Ово решење објавити у "Службеном листу града Крагујевца".

**СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА****Број: 112-2528/23-I****У Крагујевцу, 29.09.2023. године****ПРЕДСЕДНИК,****Мирослав Петрашиновић,с.р.**

Скупштина града Крагујевца на основу члана 32. став 1. тачка 9. Закона о локалној самоуправи ("Службени гласник РС" број 129/07, 83/14-др., 101/16-др Закон, 47/18 и 111/21-др закон), члана 52. Закона о јавним предузећима ("Службени гласник РС" бр. 15/16 и 88/19) и члана 40. став 1. тачка 31. Статута града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца" бр. 8/19), на седници одржаној 29.09.2023. године, донела је

**Р Е Ш Е Њ Е****о именовану вршиоца дужности директора Јавног стамбеног предузећа „Крагујевац“**

1. Именује се Никола Рибарић, дипломирани правник, за вршиоца дужности директора Јавног стамбеног предузећа „Крагујевац“, на период до годину дана, почев од 30.09.2023. године, до избора новог директора по конкурс.

2. Ово Решење објавиће се у "Службеном листу града Крагујевца".

**СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА****Број: 112-2551/23-I****У Крагујевцу, 29.09.2023. године****ПРЕДСЕДНИК,****Мирослав Петрашиновић,с.р.**

Скупштина града Крагујевца на основу члана 32. тачка 9. Закона о локалној самоуправи ("Службени гласник РС" бр. 129/07, 83/14, 101/16, 47/18 и 111/21-др.закон), члана 124. став 3. и члана 125. став 3. Закона о социјалној заштити ("Службени гласник РС", бр. 24/11 и 117/22- Одлука УС) и члана 40. тачка 33. Статута града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца" бр. 8/19), на седници одржаној 29.09.2023. године донела је

**Р Е Ш Е Њ Е****о престанку дужности вршиоца дужности директора Центра за социјални рад „Солидарност“ у Крагујевцу**

1. Предрагу Ивковићу, дипломираном правнику из Крагујевца престаје дужност вршиоца дужности директора Центра за социјални рад "Солидарност" у Крагујевцу, због истека мандата.

2. Ово решење објавити у "Службеном листу града Крагујевца".

**СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА**  
**Број: 112-2526/23-I**  
**У Крагујевцу, 29.09.2023. године**

**ПРЕДСЕДНИК,**  
**Мирослав Петрашиновић,с.р.**

Скупштина града Крагујевца на основу члана 32. тачка 9. Закона о локалној самоуправи ("Службени гласник РС" бр. 129/07, 83/14, 101/16, 47/18 и 111/21-др.закон), члана 125. а у вези са чланом 124. став 1 Закона о социјалној заштити ("Службени гласник РС", бр. 24/11 и 117/22 – Одлука УС) члана 40. тачка 33. Статута града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца" бр. 8/19), на седници одржаној 29.09.2023. године донела је

**Р Е Ш Е Њ Е**  
**о именовану директора**  
**Центра за социјални рад "Солидарност" у**  
**Крагујевцу**

1. Именује се **Предраг Ивковић**, дипломирани правник из Крагујевца, за директора Центра за социјални рад "Солидарност" у Крагујевцу, на мандатни период од четири године почев од 30.09.2023 године.

2. Ово решење објавити у "Службеном листу града Крагујевца".

**СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА**  
**Број: 112-2550/23-I**  
**У Крагујевцу, 29.09.2023. године**

**ПРЕДСЕДНИК,**  
**Мирослав Петрашиновић,с.р.**

Скупштина града Крагујевца, на основу члана 32. тачка 9. у вези члана 66. став 3. Закона о локалној самоуправи ("Службени гласник Републике Србије", број 129/07, 83/14-др. закон, 101/16-др.закон, 47/18 и 111/21-др.закон), члана 34. и 39. Закона о култури ("Службени гласник РС", бр. 72/09, 13/16, 30/16-испр., 6/20, 47/21, 78/21 и 76/23) и члана 40. став 1. тачка 31. Статута града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца", број 8/19)

на седници одржаној 29.09.2023. године, донела је

**Р Е Ш Е Њ Е**  
**о престанку дужности директора**  
**Установе „Позориште за децу и младе“**  
**Крагујевац**

1. **Јелени Стојановић Патрновић**, мастер менаџеру у култури и медијима из Крагујевца, престаје дужност директора Установе „Позориште за децу и младе“ Крагујевац, због истека мандата на који је именована.

2. Ово решење објавиће се у "Службеном листу града Крагујевца".

**СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА**  
**Број: 112-2527/23-I**  
**У Крагујевцу, 29.09.2023. године**

**ПРЕДСЕДНИК,**  
**Мирослав Петрашиновић,с.р.**

Скупштина града Крагујевца, на основу члана 32. тачка 9. Закона о локалној самоуправи ("Службени гласник Републике Србије", број 129/07, 83/14 – др.закон , 101/16 – др.закон, 47/18 и 111/21-др.закон ), члана 34. и 35. Закона о култури ("Службени гласник РС", бр. 72/09, 13/16, 30/16-испр., 6/20, 47/21, 78/21 и 76/23) и члана 40. став 1. тачка 33. Статута града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца " број 8/19) на седници одржаној 29.09.2023. године, донела је

**Р Е Ш Е Њ Е**  
**о именовану директора**  
**Установе „Позориште за децу и младе“**  
**Крагујевац**

1. Именује се **Јелена Стојановић Патрновић**, мастер менаџер у култури и медијима из Крагујевца, за директора Установе „Позориште за децу и младе“ Крагујевац, на мандатни период од 4 године, почев од 30.09.2023.. године.

2. Ово решење објавити у " Службеном листу града Крагујевца ".

**СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА**  
**Број: 112-2552/23-I**  
**У Крагујевцу, 29.09.2023. године**

**ПРЕДСЕДНИК,**  
**Мирослав Петрашиновић,с.р.**

Скупштина града Крагујевца, на основу члана 40. став 1. тачка 32. Статута града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца", број 8/19) и члана 13. Одлуке о оснивању привредног друштва за управљање Слободном зоном Шумадије ("Службени лист града Крагујевца" бр. 7/2019), на седници одржаној 29.09.2023. године, донела је

**Р Е Ш Е Њ Е**  
**о разрешењу и именовану**  
**члана Скупштине друштва**  
**Слободна зона Шумадија**

1. Разрешава се **Небојша Симић**, професор географије из Крагујевца, ул. Крфска број 2, дужности члана Скупштине друштва Слободна зона Шумадија.

2. Именује се **Марија Јелача**, професор разредне наставе из Крагујевца, ул. Свете Петке број 1, за члана Скупштине друштва Слободна зона Шумадија.

3. Ово решење објавити у "Службеном листу града Крагујевца".

**СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА**  
**Број: 112-2522/23-I**  
**У Крагујевцу, 29.09.2023. године**

**ПРЕДСЕДНИК,**  
**Мирослав Петрашиновић, с.р.**

Скупштина града Крагујевца, на основу члана 32. тачка 9. Закона о локалној самоуправи ("Службени гласник РС", број 129/07, 83/14 – др. Закон, 101/2016-др.закон, 47/2018 и 111/21-др.закон), члана 123. и 134. Закона о социјалној заштити ("Службени гласник РС", број 24/11) члана 40. тачка 33. Статута града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца", број 8/2019), члана 13. Одлуке о оснивању центра за развој услуга социјалне заштите "Кнегиња Љубица" Крагујевац ("Службени лист града Крагујевца", број 14/11, 42/12, 43/16 и 14/20) и члана 20. Статута Центра за развој услуга социјалне заштите "Кнегиња Љубица" Крагујевац, број 110/1-2206/2020 од 16.11.2020. године, на седници одржаној 29.09.2023. године, донела је

**Р Е Ш Е Њ Е**  
**о разрешењу и именовану**  
**члана Управног одбора**  
**Центра за развој услуга социјалне заштите**  
**"Кнегиња Љубица" Крагујевац**

1. Разрешава се **Иван Ђорђевић**, дипломирани специјални педагог из Баточине, ул. Крфска бр. 3, дужности члана Управног одбора Центра за развој услуга социјалне заштите "Кнегиња Љубица" Крагујевац, као представник запослених, због поднете оставке.

2. Именује се **Стеван Јанићијевић**, виши физиотерапеут из Крагујевца, ул. Воје Радића број 6/27, за члана Управног одбора Центра за развој услуга социјалне заштите "Кнегиња Љубица" Крагујевац, као представник запослених, на мандатни период од четири године.

3. Ово решење објавити у "Службеном листу града Крагујевца".

**СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА**  
**Број: 112-2442/23-I**  
**У Крагујевцу, 29.09.2023. године**

**ПРЕДСЕДНИК,**  
**Мирослав Петрашиновић, с.р.**

Скупштина града Крагујевца, на основу члана 32. тачка 9. Закона о локалној самоуправи ("Службени гласник РС", број 129/07, 83/14 – др. Закон, 101/16-др.закон, 47/2018 и 111/21-др.закон), члана 41. став 3. и члана 42. став 6. Закона о култури ("Службени гласник РС", број 72/09, 13/16, 30/16, 6/20, 47/21 и 78/21) и члана 40. став 1. тачка 33. Статута града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца", број 8/19), на седници одржаној 29.09.2023. године, донела је

**Р Е Ш Е Њ Е**  
**о разрешењу и именовану**  
**члана Управног одбора**  
**Музичког центра у Крагујевцу**

1. Разрешава се **Иван Лазић**, магистар политичких наука из Крагујевца, ул. Немањина бр. 8/5, дужности члана Управног одбора Музичког центра у Крагујевцу, као представник Града.

2. Именује се **Томислав Миловић**, дипломирани инжењер урбаног инжењерства и регионалног развоја из Крагујевца, улица

Лепенички булевар 1-8/3, за члана Управног одбора Музичког центра у Крагујевцу, као представник Града.

3. Ово решење објавити у "Службеном листу града Крагујевца".

**СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА**

**Број: 112-2458/23-I**

**У Крагујевцу, 29.09.2023. године**

**ПРЕДСЕДНИК,  
Мирослав Петрашиновић,с.р.**

Скупштина града Крагујевца, на основу члана 32. тачка 9. Закона о локалној самоуправи ("Службени гласник РС", број 129/07, 83/14-др. Закон, 101/16-др.закон, 47/18 и 111/21-др.закон), члана 45., члана 46. став 5. Закона о култури ("Службени гласник РС", број 72/09, 13/16, 30/16, 6/20, 47/21 и 78/21) и члана 40. став 1. тачка 33. Статута града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца", број 8/19), на седници одржаној 29.09.2023. године, донела је

**Р Е Ш Е Њ Е**

**о разрешењу и именувању председника  
Надзорног одбора  
Музичког центра у Крагујевцу**

1. Разрешава се **Милош Борић** дипломирани правник из Крагујевца, ул. Стевана Висоцког бр. 23, дужности председника Надзорног одбора Музичког центра у Крагујевцу, као представник Града.

2. Именује се **Јасна Штегић**, професор разредне наставе из Крагујевца, ул. Јанка Веселиновића бр. 96/23, за председника Надзорног одбора Музичког центра у Крагујевцу, као представник Града, на мандатни период од четири године.

3. Ово решење објавити у "Службеном листу града Крагујевца".

**СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА**

**Број: 112-2491/23-I**

**У Крагујевцу, 29.09.2023. године**

**ПРЕДСЕДНИК,  
Мирослав Петрашиновић,с.р.**

Скупштина града Крагујевца, на основу чланова 116. и 117. став 3. Закона о основама система образовања и васпитања ("Службени гласник РС " број 88/17, 101/17, 27/18-др закони, 10/19, 6/20 и 129/21) и члана 40. тачка 55. Статута града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца" бр. 8/19) на седници одржаној 29.09.2023. године, донела је

**Р Е Ш Е Њ Е**

**о разрешењу и именувању  
члана Управног одбора  
Предшколске установе „Нада Наумовић“  
у Крагујевцу**

1. Разрешава се **Слободан Николић**, електротехничар из Крагујевца, ул. Булевар Краљице Марије бр. 34/5, дужности члана Управног одбора Предшколске установе „Нада Наумовић“ у Крагујевцу, као представник родитеља

2. Именује се **Јасна Димитријевић**, професор српског језика и књижевности из Крагујевца, ул. Цара Душана Немањића бр. 66, дужности члана Управног одбора Предшколске установе „Нада Наумовић“ у Крагујевцу, као представник родитеља.

3. Ово решење је коначно.

4. Решење објавити у "Службеном листу града Крагујевца".

**СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА**

**Број: 112-2426/23-I**

**У Крагујевцу, 29.09.2023. године**

**ПРЕДСЕДНИК,  
Мирослав Петрашиновић,с.р.**

Скупштина града Крагујевца, на основу чланова 116. и 117. став 3. Закона о основама система образовања и васпитања ("Службени гласник РС " број 88/17, 101/17, 27/18-др закони, 10/19, 6/20 и 129/21) и члана 40. тачка 55. Статута града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца" бр. 8/19) на седници одржаној 29.09.2023. године, донела је

**Р Е Ш Е Њ Е**

**о разрешењу и именувању  
чланова Школског одбора  
Основне школе „Вук Стефановић Караџић“  
у Крагујевцу**

1. Разрешавају се  
- **Дејан Милошевић**, новинар из Крагујевца, ул. Чегарска бр. 37, дужности члана Школског одбора Основне школе „Вук



Стефановић Карацић“ у Крагујевцу, као представник родитеља, и  
- **Славица Вукосављевић**, дипломирани правник из Крагујевца, ул. Милића Радовановића бр. 40, дужности члана Школског одбора Основне школе „Вук Стефановић Карацић“ у Крагујевцу, као представник родитеља.

**2. Именују се**

- **Драган Леповић**, техничар за информатику из Крагујевца, ул. Романијска број 2, за члана Школског одбора Основне школе „Вук Стефановић Карацић“ у Крагујевцу, као представник родитеља, и

- **Горан Тасић**, трговац из Крагујевца, ул. Др Јована Ристића број 117, за члана Школског одбора Основне школе „Вук Стефановић Карацић“ у Крагујевцу, као представник родитеља.

**3. Ово решење је коначно.**

**4. Решење објавити у "Службеном листу града Крагујевца".**

**СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА**

**Број: 112-2445/23-I**

**У Крагујевцу, 29.09.2023. године**

**ПРЕДСЕДНИК,**

**Мирослав Петрашиновић,с.р.**

Скупштина града Крагујевца, на основу чланова 116. и 117. став 3. Закона о основама система образовања и васпитања ("Службени гласник РС " број 88/17, 101/17, 27/18-др закони, 10/19, 6/20 и 129/21) и члана 40. тачка 55. Статута града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца" бр. 8/19) на седници одржаној 29.09.2023.. године, донела је

**Р Е Ш Е Њ Е**

**о разрешењу и именовану**

**члана Школског одбора**

**Основне школе „19. октобар“ у Маршићу**

**1. Разрешава се Даниела Миладиновић**, професор предметне наставе из Крагујевца, ул. Др Илије Коловића бр. 80/21, дужности члана Школског одбора Основне школе у „19. октобар“ у Маршићу, као представник запослених.

**2. Именује се Татјана Петровић**, професор енглеског језика из Крагујевца,

ул. Димитрија Давидовића бр. 27, за члана Школског одбора Основне школе „19. октобар“ у Крагујевцу, као представник запослених.

**3. Ово решење је коначно.**

**4. Решење објавити у "Службеном листу града Крагујевца".**

**СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА**

**Број: 112-2443/23-I**

**У Крагујевцу, 29.09.2023. године**

**ПРЕДСЕДНИК,**

**Мирослав Петрашиновић,с.р.**

Скупштина града Крагујевца, на основу чланова 116. и 117. став 3. Закона о основама система образовања и васпитања ("Службени гласник РС " број 88/17, 101/17, 27/18-др закони, 10/19, 6/20 и 129/21) и члана 40. тачка 55. Статута града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца" бр. 8/19) на седници одржаној 29.09.2023. године, донела је

**Р Е Ш Е Њ Е**

**о разрешењу и именовану**

**члана Школског одбора**

**Основне школе „Милутин и Драгиња**

**Тодоровић“ у Крагујевцу**

**1. Разрешава се Јелена Поповић**, доктор специјалиста интерне медицине из Крагујевца, ул. Драгослава Срејовића бр. 27/13, дужности члана Школског одбора Основне школе „Милутин и Драгиња Тодоровић“ у Крагујевцу, као представник родитеља.

**2. Именује се Јелена Шебековић**, дипломирани економиста из Крагујевца, ул. Ђуре Јакшића бр. 19/1, за члана Школског одбора Основне школе „Милутин и Драгиња Тодоровић“ у Крагујевцу, као представник родитеља.

**3. Ово решење је коначно.**

**4. Решење објавити у "Службеном листу града Крагујевца".**

**СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА**

**Број: 112-2444/23-I**

**У Крагујевцу, 29.09.2023. године**

**ПРЕДСЕДНИК,**

**Мирослав Петрашиновић,с.р.**

Скупштина града Крагујевца, на основу чланова 116. и 117. став 3. Закона о основама система образовања и васпитања ("Службени гласник РС" број 88/17, 101/17, 27/18-др закони, 10/19, 6/20 и 129/21) и члана 40. тачка 55. Статута града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца" бр. 8/19) на седници одржаној 29.09.2023.. године, донела је

### **Р Е Ш Е Њ Е**

**о разрешењу и именовану  
члана Школског одбора  
Основне школе „21. октобар“ у Крагујевцу**

**1. Разрешава се Станислав Пантовић,** доктор економских наука из Крагујевца, ул. Владике Николаја Велимировића бр.1/20, дужности члана Школског одбора Основне школе „21. октобар“ у Крагујевцу, као представник Града.

**2. Именује се Јулијан Стојановић,** студент, ул. Стевана Висоцког бр. 4, за члана Школског одбора Основне школе „21. октобар“ у Крагујевцу, као представник Града.

**3. Ово решење је коначно.**

**4. Решење објавити у "Службеном листу града Крагујевца".**

**СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА  
Број: 112-2459/23-I  
У Крагујевцу, 29.09.2023. године**

**ПРЕДСЕДНИК,  
Мирослав Петрашиновић,с.р.**

Скупштина града Крагујевца, на основу чланова 116. и 117. став 3. Закона о основама система образовања и васпитања ("Службени гласник РС" број 88/17, 101/17, 27/18-др закони, 10/19, 6/20 и 129/21) и члана 40. тачка 55. Статута града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца" бр. 8/19) на седници одржаној 29.09.2023.године, донела је

### **Р Е Ш Е Њ Е**

**о разрешењу и именовану  
члана Школског одбора  
Основне школе „Мома Станојловић“  
у Крагујевцу**

**1. Разрешава се Марија Вученовић,** дипломирани правник из Крагујевца,

ул. Шантићева бр. 31, дужности члана Школског одбора Основне школе „Мома Станојловић“ у Крагујевцу, као представник Града.

**2. Именује се Мира Јовичић,** пољопривредни техничар из Крагујевца, ул. Спасеније Цане Бабовић бр. 1/1-9, за члана Школског одбора Основне школе „Мома Станојловић“ у Крагујевцу, као представник Града.

**3. Ово решење је коначно.**

**4. Решење објавити у "Службеном листу града Крагујевца".**

**СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА  
Број: 112-2492/23-I  
У Крагујевцу, 29.09.2023. године**

**ПРЕДСЕДНИК,  
Мирослав Петрашиновић,с.р.**

## **ГРАДСКО ВЕЋЕ**



**Република Србија  
Град Крагујевац  
Градско веће  
Број: 400-3509/23-V  
Датум: 29. септембар 2023.године  
К р а г у ј е в а ц**

Градско веће, на основу члана 2. став 1. тачка 27. и члана 32. Одлуке о Градском већу („Службени лист града Крагујевца“ број 8/22 – пречишћен текст) и члана 38. Одлуке о буџету града Крагујевца за 2023. годину („Службени лист града Крагујевца“, број 36/22 и 14/23), на седници одржаној дана 29. септембра 2023. године, доноси

**П Р О Г Р А М  
о изменама Програма расподеле средстава  
за финансирање установа културе  
у граду Крагујевцу у 2023. години**

**I** У поглављу I Програма расподеле средстава за финансирање установа културе у граду Крагујевцу у 2023. години („Службени лист града Крагујевца“, број 37/22 и 18/23) и 400-3509/23-V од 25.08.2023. године, број: „699.661.000“ замењује се бројем: „705.780.550“

и број: „98.987.357,00“ замењује се бројем: „105.106.907,00“.

II Овај Програм објавити у „Службеном листу града Крагујевца“.

**По Решењу председника Градског већа  
о давању Овлашћења,  
број 035-567/22-V од 28.јуна 2022.године,**

**Дамјан Срејић,  
члан Градског већа, с.р.**



**Република Србија  
Град Крагујевац  
Градско веће  
Број: 023-223/23-V  
Датум: 28. септембар 2023. године  
К р а г у ј е в а ц**

Градско веће, на основу члана 59. став 1. тачка 13. Статута града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца", број 8/19), члана 49. став 3. Пословника о раду Градског већа ("Службени лист града Крагујевца", број 28/22-пречишћен текст) и члана 20. став 1. алинеја друга Одлуке о вршењу оснивачких права над Застава Заводом за здравствену заштиту радника д.о.о. Крагујевац број 3047 од 21. септембра 2022. године-пречишћен текст, на седници одржаној дана 28. септембра 2023. године, доноси

#### **З А К Љ У Ч А К**

**о давању сагласности на Редован годишњи  
финансијски извештај Застава Завода за  
здравствену заштиту радника д.о.о.  
Крагујевац за 2022. годину**

I Даје се сагласност на Редован годишњи финансијски извештај Застава Завода за здравствену заштиту радника д.о.о. Крагујевац за 2022. годину који је Скупштина друштва Застава Завода за здравствену заштиту радника д.о.о. Крагујевац усвојила Одлуком број 2167 на седници одржаној 23. јуна 2023. године.

II Закључак објавити у "Службеном листу града Крагујевца".

**Заменик Градоначелника,  
Ивица Момчиловић, с.р.**



**Република Србија  
Град Крагујевац  
Градско веће  
Број: 022-114/23-V  
Датум: 28. септембар 2023. године  
К р а г у ј е в а ц**

Градско веће, на основу основу члана 12. став 1. Закона о социјалној заштити ("Службени гласник Републике Србије" број 24/11 и 117/22-одлука УС), члана 8. став 2. алинеја трећа Одлуке о оснивању Центра за развој услуга социјалне заштите "Кнегиња Љубица" Крагујевац ("Службени лист града Крагујевца" број 14/11,42/12,43/16,14/20, 25/21 и 33/22), члана 59. став 1. тачка 25. Статута града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца" број 8/19) и члана 2. став 1. тачка 27. и члана 32. Одлуке о Градском већу ("Службени лист града Крагујевца" број 8/22-пречишћен текст), на седници одржаној 28. септембра 2023. године, доноси

#### **З А К Љ У Ч А К**

1. Даје се сагласност на Правилник о изменама и допуни Правилника о организацији и систематизацији послова Центра за развој услуга социјалне заштите "Кнегиња Љубица" Крагујевац, број: 110/2-1715/23 од 28.09.2023. године.

2. Закључак објавити у "Службеном листу града Крагујевца".

**Заменик Градоначелника,  
Ивица Момчиловић, с.р.**



**Република Србија  
Град Крагујевац  
Градско веће  
Број: 023-221/23-V  
Датум: 28. септембар 2023. године  
К р а г у ј е в а ц**

Градско веће, на основу члана 61. став 3. у вези са чланом 74. Закона о јавним предузећима ("Службени гласник Републике Србије", број 15/16 и 88/19), члана 59. став 1.

тачка 25. Статута града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца", број 8/19) и члана 29. став 2. алинеја друга Одлуке о оснивању ПД Друштво са ограниченом одговорношћу за туризам, угоститељство и сајамске манифестације Шумадија сајам Крагујевац, број: 03-2021 од 14. јануара 2021.године - пречишћен текст, на седници одржаној дана 28. септембра 2023. године, доноси

### **РЕШЕЊЕ**

**о давању сагласности на**

**Програм о изменама Посебног програма коришћења субвенција из буџета града Крагујевца Друштва са ограниченом одговорношћу за туризам, угоститељство и сајамске манифестације Шумадија сајам Крагујевац за 2023. годину**

1. Даје се сагласност на Програм о изменама Посебног програма коришћења субвенција из буџета града Крагујевца Друштва са ограниченом одговорношћу за туризам, угоститељство и сајамске манифестације Шумадија сајам Крагујевац за 2023. годину, број 0526-23, који је Скупштина друштва донела Одлуком број 138-23 од 22. септембра 2023. године.

2. Ово решење објавити у "Службеном листу града Крагујевца".

**Заменик Градоначелника,  
Ивица Момчиловић, с.р.**



**Република Србија**

**Град Крагујевац**

**Градско веће**

**Број: 112-2540/23-V**

**Датум: 28. септембар 2023. године**

**К р а г у ј е в а ц**

Градско веће, на основу члана 56. став 2. и 4. Закона о запосленима у аутономним покрајинама и јединицама локалне самоуправе ("Службени гласник Републике Србије", бр. 21/16, 113/17, 95/18, 113/17-др.закон, 95/18-др. закон, 86/19-др.закон, 157/20-др.закон, 114/21 и 123/21- др.закон), у вези члана 59. тачка 10. Статута града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца", број 8/19) и члана 2. тачка 11. Одлуке о Градском већу ("Службени лист града Крагујевца", број 8/22-пречишћен текст), на

седници одржаној дана 28. септембра 2023. године, доноси

### **РЕШЕЊЕ**

**о продужењу статуса**

**вршиоца дужности начелника**

**Градске управе за људске ресурсе, опште и заједничке послове**

**I Марији Шапић**, дипломираном економисти из Крагујевца, продужава се статус вршиоца дужности начелника Градске управе за људске ресурсе, опште и заједничке послове, почев од 29.септембра 2023.године, до постављења начелника Градске управе за људске ресурсе, опште и заједничке послове, најдуже на три месеца.

**II** По истеку рока из поглавља I овог решења, именована има право да у складу са чланом 56. став 7. Закона о запосленима у аутономним покрајинама и јединицама локалне самоуправе ("Службени гласник Републике Србије", бр. 21/16, 113/17, 113/17-др.закон, 95/18, 95/18-др.закон, 86/19-др.закон,157/20-др.закон,114/21 и 123/21-др. закон), буде распоређена на радно место на коме је била распоређена до постављења.

**III** Ово решење објавити у "Службеном листу града Крагујевца".

**Заменик Градоначелника,  
Ивица Момчиловић, с.р.**

## САДРЖАЈ

СКУПШТИНА

- Престанак функције Градоначелнику града Крагујевца	1
- Одлука о потврђивању мандата одборника Скупштине града Крагујевца Небојши Симићу	1
- Одлука о разрешењу и именовању члана Градске изборне комисије Града Крагујевца у сталном саставу	2
- План детаљне регулације „Северна обилазница града Крагујевца“	3
- План детаљне регулације „Радна зона Цветојевац уз Северну обилазницу“	47
- Одлука о приступању изради Средњорочног плана града Крагујевца за период 2024-2026. године	102
- Одлука о покретању поступка реализације пројекта јавно-приватног партнерства, без елемената концесије, за реконструкцију зграде „СТАРА ЧАУРНИЦА“ у оквиру просторно културно-историјске целине Војно-техничког завода (Кнежев арсенал) у Крагујевцу	103
- Одлука о изменама и допунама Одлуке о комуналном реду	103
- Одлука о изменама и допунама Одлуке о условима и начину производње, дистрибуције и снабдевања топлотном енергијом	106
- Одлука о методу и моделу приватизације Привредног друштва „Радио телевизија Крагујевац“ доо Крагујевац	109
- Одлука о измени Одлуке о одређивању назива улицама и засеоцима у насељеним местима на територији града Крагујевца	113
- Одлука о промени назива дела улице Белодримска и утврђивању назива улица Дечја	115
- Одлука о спровођењу јавног конкурса за именовање директора Јавног стамбеног предузећа „Крагујевац“, Крагујевац	117
- Одлука о давању сагласности на Одлуку о расподели добити Привредног друштва eKG infoData доо, Крагујевац за 2022. годину	120
- Одлука о давању сагласности на Одлуку о расподели добити Регионалне агенције за економски развој Шумадије и Поморавља д.о.о. Крагујевац за 2022. годину	120
- Одлука о давању сагласности на Одлуку о расподели добити ПД Слободна зона Шумадија д.о.о. Крагујевац по Редовном годишњем финансијском извештају за 2022. годину	121
- Одлука о давању сагласности на Одлуку о расподели добити Спортског привредног друштва „ФК Раднички 1923“ д.о.о. Крагујевац за 2022. годину	121
- Одлука о давању сагласности на Одлуку о расподели добити Спортског привредног друштва „Раднички“ д.о.о. Крагујевац за 2022. годину	121
- Одлука о давању сагласности на Одлуку о расподели добити Јавног предузећа „Урбанизам“-Крагујевац за 2022. годину	122
- Одлука о давању сагласности на Одлуку о расподели добити Привредног друштва „Бизнис иновациони центар“ д.о.о. Крагујевац за 2022. годину	122
- Одлука о давању сагласности на Одлуку о расподели добити Привредног друштва „Радио телевизија Крагујевац“ доо Крагујевац за 2022. годину	122
- Одлука о давању сагласности на Одлуку о расподели добити по финансијском извештају Привредног друштва „Центар за стрна жита и развој села“ д.о.о. Крагујевац за 2022. годину	122
- Одлука о давању сагласности на Одлуку о расподели добити Предузећа за професионалну рехабилитацију и запошљавање особа са инвалидитетом „Шумадија“ д.о.о. Крагујевац за 2022. годину	123
- Одлука о давању сагласности на Одлуку о расподели добити Шумадија сајам, доо Крагујевац за 2022. годину	123
- Одлука о давању сагласности на Одлуку о расподели добити Јавног комуналног предузећа „Нискоградња“ Крагујевац за 2022. годину	123
- Одлука о давању сагласности на Одлуку о расподели добити Јавног комуналног предузећа Шумадија Крагујевац за 2022. годину	124

- Одлука о давању сагласности на Одлуку о покрићу губитка исказаном у коригованом редовном годишњем финансијском извештају са стањем на дан 31.12. 2022. године Јавног стамбеног предузећа „Крагујевац“, Крагујевац број 01-3482 од 28. јуна 2023. године	124
-Одлука о давању сагласности на Одлуку Јавног комуналног предузећа „Водовод и канализација“ Крагујевац број XLIV/5 од 19. јуна 2023. године	124
- Одлука о давању сагласности на Одлуку Јавног предузећа „Путеви“ Крагујевац број 01-338/2 од 31. августа 2023.године	125
- Одлука о давању сагласности на Одлуку Надзорног одбора Јавног комуналног предузећа Шумадија Крагујевац број 12-23139 од 14. септембра 2023. године	125
- Закључак о прихватању Редовног годишњег финансијског извештаја Регионалне агенције за економски развој Шумадије и Поморавља д.о.о. Крагујевац за 2022. годину	125
- Закључак о прихватању Редовног годишњег финансијског извештаја Привредног друштва eKG InfoData доо, Крагујевац за 2022. годину	126
- Закључак о прихватању Коригованог редовног годишњег финансијског извештаја и Годишњег извештаја о пословању Јавног комуналног предузећа Шумадија Крагујевац за 2022. годину	126
- Закључак о прихватању Редовног годишњег финансијског извештаја Привредног друштва „Центар за стрна жита и развој села“ д.о.о. Крагујевац за 2022. годину	126
- Закључак о прихватању Редовног годишњег финансијског извештаја ПД Слободна зона Шумадија д.о.о. Крагујевац за 2022. годину	127
- Закључак о прихватању Редовног годишњег финансијског извештаја Спортског привредног друштва „ФК Раднички 1923“ д.о.о. Крагујевац за 2022. годину	127
- Закључак о прихватању Редовног годишњег финансијског извештаја Спортског привредног друштва „Раднички“ д.о.о. Крагујевац за 2022. годину	127
- Закључак о прихватању Редовног годишњег финансијског извештаја Јавног предузећа „Урбанизам“- Крагујевац за 2022. годину	128
- Закључак о прихватању Редовног годишњег финансијског извештаја и Годишњег извештаја о пословању Јавног комуналног предузећа „Водовод и канализација“, Крагујевац за 2022. годину	128
- Закључак о прихватању Редовног годишњег финансијског извештаја Привредног друштва „Радио телевизија Крагујевац“ доо Крагујевац за 2022. годину	128
- Закључак о прихватању Редовног годишњег финансијског извештаја Привредног друштва „Бизнис иновациони центар“ д.о.о. Крагујевац за 2022. годину	129
- Закључак о прихватању Редовног годишњег финансијског извештаја Предузећа за професионалну рехабилитацију и запошљавање особа са инвалидитетом „Шумадија“ д.о.о. Крагујевац за 2022. годину	129
- Закључак о прихватању Редовног годишњег финансијског извештаја Друштва са ограниченом одговорношћу за туризам, угоститељство и сајамске манифестације Шумадија сајам Крагујевац за 2022. годину	129
- Закључак о прихватању Редовног годишњег финансијског извештаја укључујући и извештај ревизора везано за предметне финансијске извештаје и Годишњег извештаја о пословању Јавног предузећа „Путеви“ Крагујевац за 2022. годину	130
- Закључак о усвајању Коригованог редовног годишњег Финансијског извештаја и Годишњег извештаја о пословању уз Кориговани редовни годишњи Финансијски извештај Јавног стамбеног предузећа „Крагујевац“, Крагујевац за 2022. годину	130
- Решење о образовању Градског штаба за ванредне ситуације на територији града Крагујевца	130
- Решење о одређивању доктора медицине за стручно утврђивање времена и узрока смрти лица умрлих изван здравствене установе на територији града Крагујевца	133
- Решење о измени Решења о именовану чланова Комисије за планове	133
- Решење о давању сагласности на Статут о изменама и допунама Статута Јавног стамбеног предузећа „Крагујевац“ Крагујевац	134
- Решење о давању сагласности Спортском привредном друштву „Раднички“ д.о.о. Крагујевац на Одлуку о повећању основног капитала друштва, број 01-2255 од 14. септембра 2023. године	134
- Решење о давању сагласности на Програм о изменама и допуни Годишњег програма пословања Јавног стамбеног предузећа „Крагујевац“, Крагујевац за 2023. годину	134
- Решење о давању сагласности на Програм о изменама и допунама Годишњег програма пословања Јавног комуналног предузећа „Водовод и канализација“, Крагујевац за 2023. годину	135
- Решење о давању сагласности на Програм о изменама и допунама Годишњег програма пословања Друштва са ограниченом одговорношћу за туризам, угоститељство и сајамске манифестације Шумадија сајам Крагујевац за 2023. годину	135
- Решење о давању сагласности на Програм о изменама и допунама Годишњег програма пословања Спортског привредног друштва „Раднички“ д.о.о. Крагујевац за 2023. годину	135

- Решење о давању сагласности на Програм о изменама и допуни Годишњег програма пословања Спортског привредног друштва „ФК Раднички 1923“ д.о.о. Крагујевац за 2023. годину	136
- Решење о давању сагласности на Програм о измени Годишњег програма пословања Застава Завода за здравствену заштиту радника д.о.о. Крагујевац за 2023. годину	136
- Решење о давању сагласности на Програм о изменама и допунама Годишњег програма пословања Предузећа за професионалну рехабилитацију и запошљавање особа са инвалидитетом „Шумадија“ д.о.о. Крагујевац за 2023. годину	137
- Решење о давању сагласности на Одлуку о измени финансијског плана Центра за неговање традиционалне културе „Абрашевић“ Крагујевац за 2023. годину	137
- Решење о давању сагласности на Одлуку о изменама Финансијског плана Музичког центра у Крагујевцу за 2023. годину	137
- Решење о давању сагласности на Одлуку о измени финансијског плана Установе Спомен - парк „Крагујевачки октобар“ за 2023. годину	138
- Решење о давању сагласности на Одлуку о измени Финансијског плана Завода за заштиту споменика културе Крагујевац за 2023. годину	138
- Решење о давању сагласности на Одлуку о изменама Финансијског плана Установе Дом омладине „Крагујевац“ за 2023. годину	138
- Решење о давању сагласности на Одлуку о изменама Финансијског плана Историјског архива Шумадије Крагујевац за 2023. годину	139
- Решење о давању сагласности на Одлуку о изменама финансијског плана Установе културе „Кораци“ за 2023. годину	139
- Решење о давању сагласности на Одлуку о изменама финансијског плана Установе „Позориште за децу и младе“ Крагујевац за 2023. годину	139
- Решење о давању сагласности на Одлуку о изменама финансијског плана Књажевско - српског театара за 2023. годину	140
- Решење о давању сагласности на Одлуку о измени финансијског плана Народне библиотеке „Вук Караџић“ у Крагујевцу за 2023. годину	140
- Решење о давању сагласности на Одлуку о измени финансијског плана Народног музеја Шумадије у Крагујевцу за 2023. годину	140
- Решење о престанку функције вршиоца дужности директора Јавног стамбеног предузећа „Крагујевац“	141
- Решење о именовану вршиоца дужности директора Јавног стамбеног предузећа „Крагујевац“	141
- Решење о престанку дужности вршиоца дужности директора Центра за социјални рад „Солидарност“ у Крагујевцу	141
- Решење о именовану директора Центра за социјални рад „Солидарност“ у Крагујевцу	142
- Решење о престанку дужности директора Установе „Позориште за децу и младе“ Крагујевац	142
- Решење о именовану директора Установе „Позориште за децу и младе“ Крагујевац	142
- Решење о разрешењу и именовану члана Скупштине друштва Слободна зона Шумадија	143
- Решење о разрешењу и именовану члана Управног одбора Центра за развој услуга социјалне заштите „Кнегиња Љубица“ Крагујевац	143
- Решење о разрешењу и именовану члана Управног одбора Музичког центра у Крагујевцу	143
- Решење о разрешењу и именовану председника Надзорног одбора Музичког центра у Крагујевцу	144
- Решење о разрешењу и именовану члана Управног одбора Предшколске установе „Нада Наумовић“ у Крагујевцу	144
- Решење о разрешењу и именовану чланова Школског одбора Основне школе „Вук Стефановић Караџић“ у Крагујевцу	144
- Решење о разрешењу и именовану члана Школског одбора Основне школе „19. октобар“ у Маршићу	145
- Решење о разрешењу и именовану члана Школског одбора Основне школе „Милутин и Драгиња Годоровић“ у Крагујевцу	145
- Решење о разрешењу и именовану члана Школског одбора Основне школе „21. октобар“ у Крагујевцу	146
- Решење о разрешењу и именовану члана Школског одбора Основне школе „Мома Станојловић“ у Крагујевцу	146

**ГРАДСКО ВЕЋЕ**

- Програм о изменама Програма расподеле средстава за финансирање установа културе у граду Крагујевцу у 2023. години	146
- Закључак о давању сагласности на Редован годишњи финансијски извештај Застава Завода за здравствену заштиту радника д.о.о. Крагујевац за 2022. годину	147
- Закључак о давању сагласности на Правилник о изменама и допуни Правилника о организацији и систематизацији послова Центра за развој услуга социјалне заштите "Кнегиња Љубица" Крагујевац	147
- Решење о давању сагласности на Програм о изменама Посебног програма коришћења субвенција из буџета града Крагујевца Друштва са ограниченом одговорношћу за туризам, угоститељство и сајамске манифестације Шумадија сајам Крагујевац за 2023. годину	147
- Решење о продужењу статуса вршиоца дужности начелника Градске управе за људске ресурсе, опште и заједничке послове	148

Издавач: Град Крагујевац, Градска управа за прописе града Крагујевца,

Одговорни уредник: Љиљана Лазаревић Сарић

Уредништво: Градска управа за прописе града Крагујевца

34000 Крагујевац, Трг слободе број 3, телефони: 034/306-153, 034/306-165

Цена примерка: 150,00 динара. Уplatни рачун број: 840-742341843-24

по моделу 97 са позивом на број 48-049, град Крагујевац.

Прималац: Приходи које својом делатношћу остваре органи и организације градова

Сврха плаћања: за „Службени лист града Крагујевца“.

Рачунарска обрада и штампа:

Графопромет доо Крагујевац, 34000 Крагујевац, 19. октобра број 2, телефон: 034/370-003