



ПДР ГРОБЉА У КРВАВИЦИ

На основу члана 35. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, бр. 72/2009, 81/2009 - исправка, 64/2010 одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013—одлука УС, 50/2013 – одлука УС, 98/2013 – одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019 – др. закон, 9/2020 и 52/2021), члана 32 Закона о локалној самоуправи („Службени гласник РС“, бр. 129/07, 83/14 – др.закон, 101/16 – др. закон, 47/18 и 111/2021 – др. закон) и члана 22. Статута града Крушевца („Службени лист град Крушевца“, бр. 15/18), Скупштина града Крушевца, на седници одржаној дана 09.06.2022. године доноси

## ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ГРОБЉА У КРВАВИЦИ

# САДРЖАЈ ЕЛАБОРАТА

<b>ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ .....</b>	<b>1</b>
<b>ГРОБЉА .....</b>	<b>1</b>
<b>У КРВАВИЦИ .....</b>	<b>1</b>
<b>ДЕО I – ОПШТИ ДЕО.....</b>	<b>4</b>
<b>1. ОПШТЕ ОДРЕДБЕ ПЛАНА .....</b>	<b>5</b>
1.1. Правни и плански основ за израду плана .....	5
1.2. Обавезе, услови и смернице из плана вишег реда и других докумената значајних за израду плана .....	5
1.2.1 Просторни план града Крушевца („Сл. лист града Крушевца“, бр. 4/11“).....	6
1.2.2. Остала планска документација од значаја за израду плана .....	8
1.3. Опис обухвата плана са пописом катастарских парцела.....	8
1.4. Опис постојећег стања .....	9
1.4.1. Положај .....	9
1.4.2. Природне карактеристике подручја .....	9
1.4.3. Грађевинско подручје .....	10
1.4.4. Начин коришћења простора.....	10
1.4.5. Трасе, коридори и капацитети инфраструктуре .....	10
1.4.5. Зеленило .....	11
<b>ДЕО II – ПЛАНСКИ ДЕО.....</b>	<b>12</b>
<b>2. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА .....</b>	<b>13</b>
2.1. Концепција уређења простора.....	13
2.2. Подела на карактеристичне зоне и целине, планирана намена површина и објеката и могућих компатибилних намена .....	13
2.2.1. Урбанистички блок "А" .....	13
2.2.2. Урбанистички блок "Б".....	14
2.2.3. Урбанистички блок "В".....	14
2.3. Биланс површина.....	15
2.4. Урбанистички услови за уређење површина и објеката јавне намене .....	15
2.4.1. Опис локација за јавне површине, садржаје и објекте .....	15
2.4.2. Попис парцела за површине јавне намене .....	16

2.5. Урбанистички услови за уређење и изградњу мреже саобраћајне и комуналне инфраструктуре .....	16
2.5.1. Саобраћајна инфраструктура и нивелација .....	16
2.5.2. Хидротехничка инфраструктура .....	18
2.5.3. Електроенергетика .....	19
2.5.4. ТК мрежа .....	21
2.5.5. Енергофлуиди .....	21
2.6. Услови за уређење зеленила .....	22
2.7. Степен комуналне опремљености грађевинског земљишта по целинама или зонама који је потребан за издавање локацијских услова, односно грађевинске дозволе .....	22
2.8. Услови и мере заштите планом обухваћеног подручја .....	22
2.8.1. Услови и мере заштите непокретних културних добара и амбијенталних целина и заштите културног наслеђа .....	22
2.8.2. Услови и мере заштите природе и природних добара .....	23
2.8.3. Услови и мере заштите животне средине .....	24
2.8.4. Услови и мере заштите од пожара .....	31
2.8.5. Услови и мере заштите од елементарних непогода .....	32
2.8.6. Сеизмика .....	32
2.8.7. Услови прилагођавања потребама одбране земље и мере заштите од ратних дејстава .....	32
2.9. Услови којима се површине и објекти јавне намене чине приступачним особама са инвалидитетом .....	33
2.10. Мере енергетске ефикасности објеката .....	33
<b>3. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА .....</b>	<b>35</b>
3.1. Локације за које је обавезна израда урбанистичког пројекта, пројеката парцелације, односно препарцелације и урбанистичко-архитектонског конкурса .....	35
3.2. Општи урбанистички услови за парцелацију, регулацију и изградњу .....	35
3.2.1. Општи услови парцелације .....	35
3.2.2. Општи услови регулације .....	36
3.2.3. Општи услови изградње .....	36
3.3. Правила грађења по блоковима .....	38
3.3.1. Правила грађења за блок "А" .....	38
3.3.2. Правила грађења за блок "Б" .....	38
<b>4. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНА .....</b>	<b>41</b>
4.1. Изградња у складу са одредбама плана .....	41
<b>5. ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ .....</b>	<b>42</b>
5.3. Ступање на снагу плана .....	42

# ДЕО I – ОПШТИ ДЕО

# 1. ОПШТЕ ОДРЕДБЕ ПЛАНА

## 1.1. Правни и плански основ за израду плана

**Правни основ** за израду Плана детаљне регулације:

- Закон о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, бр. 72/2009, 81/2009-исправка, 64/2010 одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013—одлука УС, 50/2013 – одлука УС, 98/2013 – одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019 – др. закон, 9/2020 и 52/21) у даљем тексту Закон;
- Правилник о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања („Службени гласник РС“, бр. 32/2019);
- Одлука о изради Плана детаљне регулације гробља у Крвавици, бр. 350-832/2021 од 23.09.2021.год. („Службени лист града Крушевца“, бр. 10/21);
- Одлука о неприступању изради стратешке процене утицаја Плана детаљне регулације гробља у Крвавици на животну средину бр.350-725/2021 од 18.08.2021.год., („Службени лист града Крушевца“, бр. 10/21);

**Плански основ** за израду Плана детаљне регулације:

- Просторни план града Крушевца („Сл. лист града Крушевца“, бр. 4/11“)

## 1.2. Обавезе, услови и смернице из плана вишег реда и других докумената значајних за израду плана

### **1.2.1 Просторни план града Крушевца („Сл. лист града Крушевца“, бр. 4/11“)**

Насеље Крвавица у планираној мрежи насеља Просторног плана града Крушевца, припада руралном подручју и има ранг примарног сеоског насеља полузбијеног типа. Планирана комунална инфраструктура, објекти и јавне службе у примарним насељима су:

- гробља
- организовано прикупљање отпада
- електроенергетски објекти
- објекти водоснабдевања и канализације и др.“

#### **„План организације гробља на подручју Града Крушевца**

Планирањем треба постићи бољу организацију, уређивање, одржавање и функционисање гробља на целој територији Града Крушевца, као и оптималну искоришћеност простора и опремљеност потребном комуналном инфраструктуром.

#### ***Сеоска гробља***

У свим сеоским насељима могу се планирати проширења гробља и изградња нових уколико се за то укаже потреба.

За новопланирана гробља и проширења постојећих морају се планирати приступне саобраћајнице и прикључци на комуналну инфраструктуру. „

У поглављу Правила уређења и грађења, тачка 4.3.4. Правила уређења и правила грађења за гробља, дефинисана су општа правила уређења и то:

„Простор намењен за гробље одређује се планом детаљне регулације и то за најмање 50 година код изградње новог гробља, а за најмање 30 година код проширења постојећег гробља, са могућношћу уређења у фазама.

Димензионисање гробља врши се према броју потребних гробних места, а на основу података о стопи смртности и дужини обавезног почивања (узимајући у обзир гравитацијско подручје) и бруто површине једног гроба које може да буде од 4 до 16м<sup>2</sup>.

Гробље чине површине за сахрањивање, саобраћајнице и стазе, простор за комеморације, сервисне функције одржавања и управљања гробљем, зеленило ...“

„Простор за гробље мора да задовољи следеће критеријуме:

- терен мора да буде оцедан и стабилан, без превеликих нагиба терена и задржавања површинске воде,
- да буде изван токова подземних и надземних вода, изван водозащитних и плавних подручја, као и изван зона заштићених делова природе и подручја шума,
- ниво подземне воде мора бити минимално 50цм испод најниже коте гроба,
- за свако ново гробље предходно наведени услови се прибављају на основу геолошког елабората, који указује на повољност (оправданост) изабране локације“...

„Свако гробље мора имати: зелене површине које износе најмање 10% површине гробља... паркиралиште за потребе гробља, одвојено од простора за сахрањивање...

прилаз за посетиоце и службени улаз одвојени...улаз и службене површине, јавну расвету.“

„- правила грађења

Бруто димензије једног гробног места износе најмање 110x240цм, двогробног 200x240цм...“

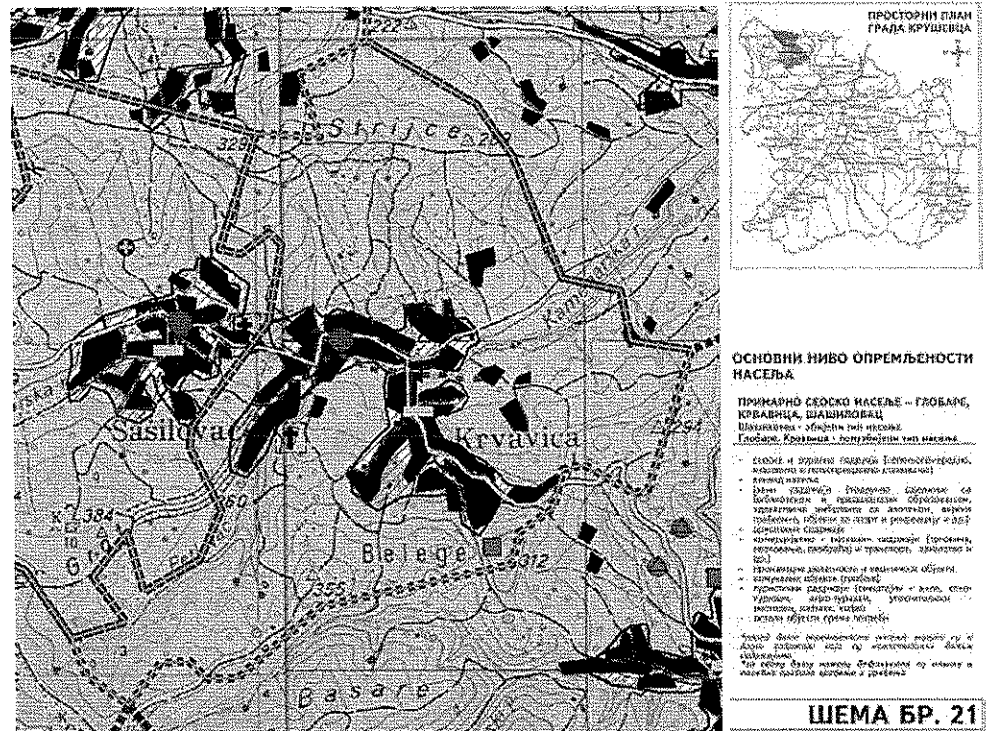
„Растојање између гробова је минимално 40цм... Гробна поља су одељена главним стазама минималне ширине 3м... без препрека за кретање особа са инвалидитетом...“

„Све грађевине које се изводе за потребе гробља морају бити комунално опремљене.“

Поглавље 5. Имплементација плана, у тачки 5.2. Смернице за израду урбанистичких планова и других развојних докумената, разрада Просторног плана врши се „Плановима детаљне регулације: ... проширења постојећих и планираних комуналних објеката (гробља,... депоније и др.)“ и тачка 5.3. Приоритетна планска решења и пројекти ... у области инфраструктурних система ... један од приоритета је и „проширење постојећих и изградња нових гробља у насељима где постоји потреба...“

Насеље Крвавица графички детаљније је приказано у Шеми уређења насеља бр.21.

Извод из ППГ Крушевац - Реферална карта 1 – Шема уређења насеља





### **1.2.2. Остала планска документација од значаја за израду плана**

У претходном периоду није рађена планска документација којом би били утврђени услови уређења и услови градње у обухвату планског подручја.

За потребе утврђивања погодности локације урађен је Елаборат геотехничких услова проширења гробља у Крвавици – „GeoProjekting“ Ниш бр.13-12/21, Децембар 2021.г., којим је показано да општа процена погодности терена и природних карактеристика за подручје плана, нема значајнијих ограничења, тј. Нема појаве инжењерско геолошке нестабилности.

### **1.3. Опис обухвата плана са пописом катастарских парцела**

План обухвата простор који се налази у југозападном делу насеља Крвавица, односно обухвата постојеће гробље, и парцеле у директном контакту са њим на којима се планира проширење гробља.

Опис границе ПДР „Гробље у Крвавици“ (у даљем тексту граница) започиње у северозападном делу комплекса од четворомеђе к.п.бр.: 1313 (некатегорисани пут), 1312, 1310 и 1307 и у смеру казаљке сата иде према југоистоку северноисточном границом к.п.бр. 1313 (некатегорисани пут) до тромеђе к.п.бр.: 1313 (некатегорисани пут), 2053 (некатегорисани пут) и 1312. Настављајући у истом правцу граница пресеца к.п.бр. 2053 (некатегорисани пут) до њене источне границе где скреће према југу до места где пресецајући поново к.п.бр. 2053 (некатегорисани пут) скреће према западу до тромеђе к.п.бр.: 2053 (некатегорисани пут), 1286/2 и 1286/4. Од те тромеђе граница се ломи према југу источном границом к.п.бр. 1286/4, остављајући део исте у комплексу, до тромеђе к.п.бр.: 1286/4, 1285 и 2053 (некатегорисани пут), где се ломи према западу пресецајући следеће катастарске парцеле: 1286/4, 1286/1 и 1286/3 и долази до источне границе к.п.бр. 1287 којом скреће према југу до четворомеђе к.п.бр.: 1286/3, 1287, 1283/3 и 1289. На том месту граница се ломи према западу јужном границом к.п.бр. 1287 остављајући је у целости у комплексу до тромеђе к.п.бр.: 1287, 1289 и 1303. Граница затим скреће према југу источном границом к.п.бр. 1303 у приближној дужини од 1,5 метра, па опет скреће према западу пресецајући к.п.бр. 1303 до некатегорисаног пута к.п.бр. 1319, који пресеца скрећући према северу у приближној дужини од 31 метра до западне границе к.п.бр. 1304. Том границом наставља према северу обухватајући к.п.бр. 1304 у целости и даље према североистоку северозападном границом к.п.бр. 1306 (некатегорисани пут), обухватајући исти у комплекс у целости до тромеђе к.п.бр.: 1306 (некатегорисани пут), 1313 (некатегорисани пут) и 1314, па скреће према северозападу југозападном границом к.п.бр. 1313 (некатегорисани пут) у приближној дужини 9,3 метра, где се ломи према североистоку пресецајући к.п.бр. 1313 (некатегорисани пут), тј. до места одакле је опис започет.

Попис катастарских пацела у обухвату Плана: (целе) 1286/2, 1287, 1288/2, 1288/1, 1304, 1305/1, 1305/2 и 1306-пут, и као и делови катастарских парцела: 1286/1, 1286/3, 1286/4, 1303, 1313-пут, 1319 и 2053-пут.

Све парцеле у опису припадају КО Крвавица. Површина обухвата Плана је 2,056 хектара.

#### **1.4. Опис постојећег стања**

##### **1.4.1. Положај**

Насеље Крвавица се налази у северном делу територије града Крушевца, северно од тока Западне Мораве, удаљена је око 10км од Крушевца. Насеље је повезано са другим насељима и градом, општинским путем бр.1 (Срње – Крвавица – Шашиловац - Каменаре) и општинским путем бр.3 (Падеж – Крвавица) који уједно представљају и везу са ДП 2.А реда бр.183 (Крагујевац – Крушевац) и припадају западно моравском подручју у мрежи општинских путева. Најближе насеље је Шашиловац (1,1км), као и насеља Падеж и Срње на удаљености од око 3,0км.

У административној подели, Крвавица је насеље у оквиру КО Крвавица (6,75км<sup>2</sup>) и седиште је Месне заједнице за насеља Крвавица и Шашиловац. Укупан број становника по попису из 2011. са укупно 808 становника и 203 домаћинства, просечна густина насељености је 119,7ст/км<sup>2</sup>, са преовлађујућим старијим становништвом.

##### **1.4.2. Природне карактеристике подручја**

Насеље Крвавица је смештено у долини Каменарске реке, на надморској висини од око 210м. Атар насеља обухвата долинске и брежуљкасте терене од 200 – 355м надморске висине (према југу узвишење брдо Басара). Постојеће гробље је лоцирано око 900м јужно - југозападно од насеља и обухвата површину од 7338м<sup>2</sup> у атару насеља, окружено ораницама са источне и јужне стране, као и шумама и шумским земљиштем према западу и потоку Петловац, који се у зони насеља улива у Каменарску реку.

У обухвату плана је терен релативно заталасан и нагнут према северу, са надморском висином од око 240м у северном делу до 255м у јужном делу.

Геолошке карактеристике терена одликују класичне пелитске и карбонатне формације које су се развиле западно од Карпата у Панонском басену (морски сармет и понт) кроз које су утиснути гнајсеви, микашисти и кварцити са фелдспатом, прекривени језерским седиментима. Карактеристично за ово подручје су бројни каменоломи у околини (Беловодски пешчар - грађевински и украсни камен).

Педолошки састав земљишта чини смоница, тако да су заступљене оранице и комплекси са самониклом вегетацијом.

Хидролошке карактеристике одређују површински водотоци – поток Петловац и Каменарска (Вратарска) река, које припадају сливу Западне Мораве, док подземне воде нису детаљније испитане.

Подручје Крушевца припада зони осмог степена угрожености од сеизмичког хазарда, тако да је при планирању и изградњи неопходно поштовати прописе.

### **1.4.3. Грађевинско подручје**

Грађевинско подручје дефинисано је границом обухвата плана која уједно представља и границу грађевинског подручја, приказаном у графичком делу плана.

### **1.4.4. Начин коришћења простора**

У обухвату плана је простор постојећег гробља, које је у потпуности изграђено без могућности организовања било каквих приступних стаза и слободних површина и јасно дефинисаних гробних поља, поорано земљиште без засада и приступни колски прилаз са северне стране постојећег гробља.

### **1.4.5. Трасе, коридори и капацитети инфраструктуре**

#### **1.4.5.1. Саобраћајна инфраструктура и нивелација терена**

##### **Саобраћајни транзит и саобраћајни прилази**

Простор обухваћен Планом детаљне регулације оивичен је делом некатегорисаног пута са североисточне и северозападне стране, са делимичним асфалтним коловозним застором и са неадекватним профилем за двосмерни саобраћај и делом некатегорисаног пута са источне стране, без савременог коловоза (земљани пут).

У оквиру подручја Плана нема уређених паркинг места на јавним површинама.

##### **Нивелација терена**

Простор обухваћен Планом детаљне регулације гробља у Крвавици, тј. посматрани урбанистички блок „Б“ граничи се са северне и северо-источне стране приступним некатегорисаним путем, делимично са асфалтним коловозним застором, са западне стране некатегорисаним земљаним путем и постојећим гробљем (урбанистички блок „А“) и са источне и јужне стране пољопривредним земљиштем.

Локација се налази на брдовитом тереном који пада према истоку.

На посматраном делу постоје гробна места, чији је положај узете у обзир приликом разраде плана, као и гробна места на граници старог и новог гробља.

#### **1.4.5.2. Хидротехничка инфраструктура**

##### **Водоводна мрежа**

Постојеће гробље је прикључено на водоводну мрежу насељеног места. У непосредној локацији постојећег гробља уз постојећи пољски пут са западне стране, постоји водомерни шахт који је опремљен водомером са одговарајућим вентилима.

##### **Мрежа канализације отпадних вода**

Јавна канализација отпадних вода није изграђена.

### Мрежа атмосферске канализације и водопривредна инфраструктура

Предметна локација се налази источно од потока Петловац, на узвишењу, тако да није изложена великим водама које се у потоку могу појавити.

Одводњавање постојећег терена је површинско.

У оквиру локације постојећег гробља у крајњем северном делу налази се природни извор. Вода са извора не користи се за пиће, већ искључиво као техничка вода. Одводни канал од изворишта регулисан је цевима до реципијента - потока Петловац.

#### 1.4.5.3. Електроенергетика

У границама предметног Плана не постоје електроенергетски објекти и водови.

#### 1.4.5.4. Телекомуникације

У границама предметног плана не постоји изграђена ТК мрежа.

На подручју ПДР-а услуге мобилне телефоније су омогућене преко базне станице КС 19/Срње, чија је локација изван обухвата плана.

#### 1.4.5.5. Енергофлуиди

##### Топлотна енергија

На подручју предметног ПДР-а не постоји изграђена инсталација градског топлификационог система.

##### Гасификација

На подручју предметног ПДР-а не постоји изграђена инсталација гасоводне мреже.

### 1.4.5. Зеленило

Постојеће зеленило у обухвату плана чини углавном самоникла вегетација и пољопривредне површине на простору планираном за проширење гробља.

## ДЕО II – ПЛАНСКИ ДЕО

## 2. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА

### 2.1. Концепција уређења простора

Овим Планом детаљне регулације планира се изградња проширења постојећег гробља са пратећим елементима (гробна поља, капела и паркинг).

Имајући у виду постојећи начин коришћења простора, посебно коришћење пољских путева за приступ пољопривредном земљишту, кроз ово планско решење обезбеђени су сви неопходни путни прилази за несметано коришћење простора.

Одређивањем статуса земљишта створени су услови за решавање имовинско правних односа и реализацију планираних садржаја.

Као предуслов за реализацију планираних садржаја, планирано је опремање комплетном комуналном инфраструктуром.

### 2.2. Подела на карактеристичне зоне и целине, планирана намена површина и објеката и могућих компатибилних намена

На основу стечених услова и планираних потреба, подручје које се разрађује Планом подељено је на урбанистичке блокове, у складу са планираном организацијом и наменом простора.

Планом је дефинисана детаљна намена простора као и њој компатибилна намена.

#### 2.2.1. Урбанистички блок "А"

Овај блок обухвата постојеће гробље, тј. све постојеће гробове и гробнице. Треба истаћи да се на гробљу налазе специфична гробна обележја у виду зиданих објеката високоградње, који одају ефекат "стамбеног насеља". Ови објекти нису препознати као део верских опредељења, већ као део локалног манира.

Комуникација кроз постојеће гробље одвијаће се преко постојећих стаза и прилаза.

У оквиру гробља налази се природни извор. Вода са овог извора користи се искључиво као техничка вода.

Ознака блока	Намена површина		Компатибилна намена	
	намена	тип	намена	тип
А	постојеће гробље	гробна поља	зеленило	/

### 2.2.2. Урбанистички блок "Б"

Овај блок обухвата планирани простор за сахрањивање са капелом и паркингом.

Простор за сахрањивање организован је кроз гробна поља, испресецана потребним стазама. Простор опредељен за сахрањивање уоквирен је заштитним зеленилом. Главна колско пешачка стаза позиционирана је тако да омогућава функционалну фезу са постојећим гробљем и рационално коришћење планираног проширења. Главни улаз у гробље формира се уз саобраћајницу са источне стране комплекса.

У крајње северном делу блока непосредно уз главни улаз планира се изградња капеле уз коју је формиран комеморативни плато. У оквиру објекта капеле планирају се два бокса за преминуле, службене просторије за администрацију и одржавање гробља, сала за парастосе и тоалет.

Величина гробља проистекла је из демографских података за насељена места за које се гробље планира, као и из укупне доступне површине опредељене за гробље. Укупан број гробних места је 1422 места, и то у једноструким гробовима 30, двоструким 1188 и троструких 204. У оквиру гробља планирано је постављање 5 чесама. Такође је планирано постављање контејнера за одлагање отпада.

Ознака блока	Намена површина		Компатибилна намена	
	намена	тип	намена	тип
Б	гробље	гробна поља	зеленило	/

### 2.2.3. Урбанистички блок "В"

Главни колски приступ гробљу лоциран је са источне стране локације, организован тако да се формира приступна саобраћајница са паркингом (10пм) који се на њу директно наслања.

Остале саобраћајне површине прилагођене су реалним потребама за обезбеђивање приступа, како корисника гробља тако и осталих, пре свега корисника пољопривредног земљишта у непосредној близини гробља.

Ознака блока	Намена површина		Компатибилна намена	
	намена	тип	намена	тип
В	саобраћајне површине	пут	зеленило	/

### 2.3. Биланс површина

намена површина	постојеће стање		планирано	
	(ха)	%	(ха)	%
Неуређене површине	1,167	56,76	0	0
Гробље	0.73	35.50	1,893	92.06
Саобраћајнице у укупном профилу	0,159	7.74	0.163	7.94
УКУПНО	2.056	100	2.056	100

### 2.4. Урбанистички услови за уређење површина и објеката јавне намене

Површине јавне намене утврђене су пописом парцела, регулационим линијама и аналитичко-геодетским елементима за пренос на терен, чиме је створен плански основ за утврђивање јавног интереса и експропријацију земљишта.

#### 2.4.1. Опис локација за јавне површине, садржаје и објекте

У обухвату Плана за површине јавне намене опредељени су простори за уређење и изградњу јавних површина и то:

- Гробље
- Саобраћајнице у укупном профилу

намена површина	Површина (ара) (планирано стање)
Гробље	18932.35м <sup>2</sup>
Саобраћајнице у укупном профилу	1630.91м <sup>2</sup>
Заштитно зеленило	139.63м <sup>2</sup>



**2.4.2. Попис парцела за површине јавне намене**

Попис парцела опредељених за површине јавне намене и објекте јавне намене

површине јавне намене			
јавне површине	ознака новоформиране грађевинске парцеле	попис парцела	
Гробље све КО Крвавица	1	цела к.п.бр.	1288/1, 1288/2, 1305/1 и 1305/2
		део к.п.бр.	1286/1, 1286/2, 1286/3, 1286/4, 1287, 1303, 1304 и 1319
Саобраћајнице у укупном профилу све КО Крвавица	2	део к.п.бр.	1313, 1286/2, 1287, 1306 и 2053
Саобраћајнице у укупном профилу све КО Крвавица	3	део к.п.бр.	1304 и 1306
Заштитно зеленило све КО Крвавица	4	део к.п.бр.	1287 и 1306

**2.5. Урбанистички услови за уређење и изградњу мреже саобраћајне и комуналне инфраструктуре****2.5.1. Саобраћајна инфраструктура и нивелација****2.5.1.1. Саобраћај****Елементи решења из Просторног плана**

Просторним планом планирано је да све саобраћајнице у оквиру Плана представљају део ниже мреже саобраћајница.

**Функционални ранг саобраћајница и њихови елементи регулације**

У функционалном смислу саобраћајница за приступ гробљу представља ободну саобраћајницу за посматрани простор, и служи као приступна саобраћајница.

Елементи регулације саобраћајница дати су на графичком прилогу бр. 03. „План саобраћајница и регулационо нивелациони план“.

**Саобраћајни транзит и саобраћајни прилази**

Транзитни саобраћај за предметни простор се одвија ободном локалном саобраћајницом и служи за непосредни приступ гробљу од стране корисника.

### Техничке карактеристике саобраћајница

Разрадом простора обухваћеним ПДР-ом, планирано је да саобраћајнице имају следеће техничке карактеристике:

- Саобраћајница (некатегорисани пут) са источне стране гробља за двосмеран саобраћај, ширине коловоза 5.00 метара и једностраним каналом, и управним паркирањем капацитета 10 п.м. за путничка возила ;
- Саобраћајница (некатегорисани пут) са североисточне и северозападне стране гробља за двосмеран саобраћај, ширине коловоза 3.50 метара и једностраним каналом;
- Главна пешачка стаза унутар гробља је ширине 3.00 метара;

Радијуси укрштања приступне саобраћајнице гробљу са ободном саобраћајницом су мин 5,00 метара.

Техничке карактеристике поменутих саобраћајница дате су на графичком прилогу бр. 3.

### Посебне обавезе коридора и улица према јавном саобраћају, бицикличком саобраћају, кретању пешака

Кретање возила јавног превоза није могуће.

Бициклички саобраћај је могућ уз интегрално кретање коловозом са моторним саобраћајем.

#### 2.5.1.2. Паркирање

Простор обухваћен регулационим планом захтевао је и одређени концепт паркирања, а он се може укратко описати на следећи начин:

- у посматраном простору предвиђа се изградња управног паркирања на саобраћајници са источне стране гробља укупног капацитета 10 п.м. за путничка возила,
- где год је могуће, завршну обраду простора за паркирање предвидети са растер плочама.

Паркирање на коловозу саобраћајница на простору плана није дозвољено.

#### 2.5.1.3. Нивелација терена

Нивелационим решењем дефинисани су нивелациони услови на планираним површинама и извршено њихово усклађивање са условима на терену.

Подужни падови планираних саобраћајница и пешачких површина усвојени су тако да се максимално уклоне са постојећим тереном. Такође, максимално су испоштоване висинске коте постојећих гробних места, како они не би били угрожени. Падови се крећу од 0,70% до 27,14%. Растојање између ових тачака је дато до тачности на 1цм, са падом на тој деоници израженим у процентима и са смером пада.

На деловима где је подужни пад већи од максималног прописаног пада од 15,00%, препоручује се савладавање терена каскадним усецањем или степеништем.

Одводњавање планираних површина уз примену попречних и подужних падова, могуће је гравитационим путем, јер је конфигурација терена повољна.

## **2.5.2. Хидротехничка инфраструктура**

### **2.5.2.1. Водоводна мрежа**

Потребно је водоводну мрежу довести до локације која је предвиђена за проширење постојећег гробља. Прикључак остварити у постојећем водомерном шахту после водомера.

У оквиру простора се планира постављање три јавне чесме. Минимална димензија новопланиране водоводне линије је Ø25мм.

### **Услови изградње**

- материјал цеви од којих се гради водоводна мрежа мора одговарати нашим стандардима уз обавезно атестирање;
- минимална дубина укопавања разводних водоводних линија је 0,8м до темена цеви.
- приликом укрштања водоводне цеви треба да буду изнад канализационих;
- цеви обавезно поставити на постељици од песка;
- мора се градити од материјала који су атестирани, хигијенски исправни и одобрени,
- мора се обезбедити апсолутна водонепропусност цевовода и објеката на мрежи;
- сви елементи мреже морају бити лако доступни и приступачни ради интервенције;
- цевоводи се у рову постављају тако да буде обезбеђена заштита од смрзавања, статичких и динамичких оптерећења;
- изнад и испод ових инфраструктурних објеката се не смеју постављати било какви други објекти;
- димензионисање водоводне мреже се врши хидрауличким прорачуном

### **2.5.2.2. Мрежа канализације отпадних вода**

Одвод воде од чесми мрежом затворених канала довести - укључити на новопланирани сенгруб која ће се изградити у оквиру граница планског документа. Услед недостатка јавне канализације није дозвољено површинско одводњавање од чесме која ће се градити у оквиру простора. Обавезно обезбедити потпуну водонепропусност сенгруба и потребно је уговором обезбедити овлашћеним привредним субјектом, редовно одржавање сенгруба и његово пражњење са одводом на одређену градску депонију.

Минимални профил канализационе мреже износи Ø150мм. Минимални пад цеви износи 0.8%, а максималан 11.0%.

Атмосферске воде се ни у ком случају не смеју одводити у сабирну јаму – сенгруб.

Канализацију отпадних вода са локације прикључити на јавну (уличну) канализацију по њеној изградњи.

#### Услови изградње

- мрежа се мора градити од материјала који су атестирани, хигијенски исправни и одобрени;
- мора се обезбедити апсолутна водонепропусност колектора и објеката на мрежи;
- сви елементи мреже морају бити лако доступни и приступачни ради интервенције;
- колектори се у рову постављају на постелици од песка, прописане дебљине, како би се у току експлоатације избегле накнадне деформације;
- колектори се у рову постављају тако да буде обезбеђена заштита од смрзавања, статичких и динамичких оптерећења;
- ровови у којима се постављају колектори морају бити насути шљунковитим материјалом, максималне крупноће честица 60мм у добро збијеним слојевима како на објекат не би могла да се пренесу динамична саобраћајна оптерећења (изузетно се ровови могу засипати земљом из ископа уколико се они постављају у травнатим површинама без саобраћајног оптерећења);
- изнад и испод ових инфраструктурних објеката се не смеју постављати било какви други објекти;
- на канализационој мрежи се поставља довољан број ревизионих силаза како би се омогућила њена контрола у току експлоатације (ревизиони силази се постављају на свим преломима трасе у хоризонталном или вертикалном погледу и на правим деоницама на растојању не већем од 160D, а максималном од 40м);
- на ревизионим силазима се постављају поклопци за тешко саобраћајно оптерећење D400, осим на зеленим површинама где се саобраћајна оптерећења не предвиђају;
- димензионисање канализационе мреже се врши хидрауличким прорачуном

#### 2.5.2.3. Одводњавање локације

Постојећи терен се налази у паду у правцу ка североистоку и одводњавање је површинско што се планира и у току експлоатације.

Локација није под утицајем великих вода из водотока - потока Петловац која се налази са западне стране комплекса, знатно ниже и на приличној удаљености, те се не планирају никакве мере у циљу регулације водотока.

#### 2.5.3. Електроенергетика

За објекат у оквиру предметног Плана потребна је једновремена снага:  $P_j=15kW$

Спољну јавну расвету и расвету у оквиру гробља предвидети тако да буду задовољени основни светлотехнички услови.

Тресе електроенергетских водова дате су у графичком прилогу.

#### Услови изградње

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

#### Подземни водови

Сви планирани подземни високонапонски каблови се полажу у профилима саобраћајних површина према регулационим елементима датим на графичком прилогу.

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

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 м 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 м. 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 (СРПС Н. Ц0.101):

- 0,5м за каблове 1 kV и 10 kV
- 1м за каблове 35 kV

Укрштање енергетског и телекомуникационог кабла врши се на размаку од најмање 0,5м. Угао укрштања треба да буде: у насељеним местима: најмање 30°, по могућности што ближе 90°; ван насељених места: најмање 45°. 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 0,3м. Размаци и укрштања према наведеним тачкама се не односе на оптичке каблове, али и тада размак не сме да буде мањи од 0,3м. 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 0.2м. 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 канализационих цеви. Хоризонтални размак енергетског кабла од водоводне и канализационе цеви треба да износи најмање 0,5м за каблове 35 kV, односно најмање 0,4м за остале каблове. При укрштању, енергетски кабл може да буде положен испод или изнад водоводне или канализационе цеви на растојању од најмање 0,4м за каблове 35 kV, односно најмање 0,3м за остале каблове. 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:

- 0,8м у насељеним местима
- 1,2м изван насељених места

Размаци могу да се смање до 0,3м ако се кабл положи у заштитну цев дужине најмање 2м 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 2м.

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

#### **2.5.4. ТК мрежа**

На подручју обухвата плана није планирана изградња нове бакарне и оптичке ТК мреже. Према условима предузећа „Телеком Србија“ а.д. дугорочно није у плану изградња нове ТК мреже на подручју обухваћеном овим планом и у непосредној близини.

#### **2.5.5. Енергофлуиди**

На предметном планском подручју нису планиране машинске инсталације, с обзиром на врсту и намену објеката. Повремено грејање и хлађење објекта јавних функција (канцеларија и сала за парастос) врши се прикључком електро-термичких уређаја на електроенергетску мрежу.

## 2.6. Услови за уређење зеленила

### Зеленило специфичне намене – зеленило гробља

Заштитно зеленило променљиве ширине, а минимално 3м, планира се ободом проширења гробља. У делу постојећег гробља није могуће формирати заштитно зеленило због чега је врло важно очувати постојећа стабла у оквиру локације. С обзиром да се простор гробља наслања на пољопривредне површине, улога зеленила је, пре свега, заштита од ветра и ублажавање микроклиматских услова. У складу са тим, зеленило планирати са спратом високог дрвећа и жбунастих врста у доњем спрату.

У оквиру самог гробља, планира се садња високих лишћара са улогом засене дуж колско- пешачке стазе и појединачно у оквиру самих гробних поља. У непосредној близини гроба не смеју се садити врсте које имају јак површински корен. Ниске четинаре пирамидалних и округластих форми користити за постизање зимских ефеката.

На улазном делу планирати декоративно зеленило сведених форми и колорита.

Планирати претежно аутохтоне врсте. Предлаже се употреба следећих врста: *Prunus pissardii*, *Betula verucossa*, *Acer globosa*, *Carpinus betulus*, *Sorbus aucuparia*, *Liquidambar sp.*, *Thuja occidentalis*, *Picea pungens*, *Chamaecyparis sp.*, *Taxus baccata*, *Juperus sp.*, *Forzythia sp.*, *Berberis sp.*, *Weigela sp.*, *Potentilla sp.*

## 2.7. Степен комуналне опремљености грађевинског земљишта по целинама или зонама који је потребан за издавање локацијских услова, односно грађевинске дозволе

Степен комуналне опремљености грађевинског земљишта који је потребан за издавање локацијских услова, односно грађевинске дозволе, у обухвату плана, подразумева: постојање водовода, фекалне канализације, електроенергетских водова, решено одвођење атмосферских вода.

## 2.8. Услови и мере заштите планом обухваћеног подручја

### 2.8.1. Услови и мере заштите непокретних културних добара и амбијенталних целина и заштите културног наслеђа

На основу Услови издатих од Завода за заштиту споменика културе у Краљеву, бр. 1441/2 од 30.12.2021.године, у оквиру граница плана, нема познатих-проглашених и евидентираних културних добара, нити добара који уживају претходну заштиту по сили закона.

Резултати геофизичких испитивања из Елабората геотехничких услова проширења гробља нису детектовали постојање археолошких структура.

Техничке мере заштите приликом коришћења предметног подручја обавезно се примењују:

- Уколико се приликом археолошких истраживања наиђе на грађевинске остатке, надлежни Завод у договору са Министарством и Републичким заводом израђује додатне мере техничке заштите за нађене остатке.

- Уколико се приликом извођења грађевинских и земљаних радова, наиђе на археолошко налазиште или археолошке предмете, извођач радова је дужан да одмах, без одлагања прекине радове, обавести надлежни Завод за заштиту споменика културе и да предузме мере да се налазиште не уништи или не оштети, као и да се сачува на месту и у положају у ком је откривен.
- Забрањује се неовлашћено прикупљање археолошког материјала.

### 2.8.2. Услови и мере заштите природе и природних добара

На основу Решења Завода за заштиту природе Србије, 03 бр.021-4301/2, од 03.02.2022. године, простор у обухвату плана не налази се у заштићеном подручју за које је спроведен или покренут поступак заштите. Не налази се у просторном обухвату еколошки значајних подручја и еколошких коридора еколошке мреже Србије.

У оквиру целина са одређеним наменама, обавезно је поштовање прописаног процентуалног учешћа зеленила и уређење слободних површина, максимално очување и заштита постојећих вредних зелених површина и дефинисање заштитног зеленила гробља и „зелених коридора”.

У циљу заштите природе и биодиверзитета и унапређења стања животне средине, у планска решења инкорпорирани су услови и мере заштите уз обавезно:

- поштовање дефинисаних урбанистичких параметара, проценат изграђености, учешће површина под зеленилом, утврђена растојања и сл.;
- изградња и потпуно инфраструктурно опремање по највишим еколошким стандардима, тако да се не ремете подземне хидрографске везе и карактеристике подземних и површинских вода;
- уређење и озелењавање слободних површина и формирање заштитног зеленила у циљу повећања заступљености зеленила и његове функционалности, планирано као линијско зеленило, заштитно зеленило око гробља ширине два реда високог дрвећа и сл.;
- формирање и уређење нових зелених површина, дрвореда и заштитног зеленила, планирати као зеленило високе декоративности и тематски усклађено са архитектуром и урбаним мобилијаром, уз препоруку примене аутохтоних, брзорастућих врста, уз избегавање врста које су алергене и инвазивне;
- обавезна је санација или рекултивација свих деградираних површина;
- уколико се у току радова наиђе на објекте геолошко-палеонтолошког типа и минеролошко-петрографског порекла, за које се претпоставља да имају својство природног добра, сходно Закону о заштити природе извођач радова је дужан да о томе обавести Министарство заштите животне средине односно предузме све мере заштите од уништења, оштећења или крађе до доласка овлашћеног лица.



### 2.8.3. Услови и мере заштите животне средине

У циљу заштите и унапређења животне средине на Планском и ширем подручју, Стратешком проценом утицаја на животну средину су дефинисане мере за ограничење негативних и повећање позитивних утицаја на животну средину. Мере су дефинисане на основу процене постојећег стања природних и створених вредности, капацитета животне средине, планираних садржаја и идентификације могућих извора загађења на подручју обухваћеном Планом детаљне регулације и ширем подручју.

Приликом дефинисања мера заштите животне средине узета је у обзир хијерархијска условљеност Плана и Стратешке процене утицаја, па су у мере заштите уграђене смернице докумената вишег хијерархијског нивоа, које се односе на предметно подручје. У мере су интегрисани услови и мере заштите надлежних предузећа и организација прибављених за потребе израде Плана и Стратешке процене утицаја.

#### Заштита ваздуха

Заштита ваздуха на подручју Плана детаљне регулације гробља у Крвавици се спроводи у циљу спречавања кумулативних ефеката негативних утицаја планираних садржаја са негативним утицајима из окружења. Заштита и очување квалитета ваздуха на подручју Плана, обухвата мере превенције и контроле емисије загађујућих материја из свих извора загађења (покретних и стационарних), како би се спречио и умањено њихов утицај на квалитет ваздуха и минимизирали потенцијално негативни ефекти на животну средину и здравље људи.

Планом је предвиђено стварање услова за реализацију планираних намена што подразумева временски ограничене утицаје на квалитет ваздуха у фази припремних и осталих радова на реализацији планираних пројеката, садржаја, који могу имати сложени карактер, кумулативно и синергијско дејство на квалитет ваздуха.

Продукти распадања посмртних остатака и микроорганизми затечени у тренутку смрти или они који учествују у процесима разградње, могу контаминирати ваздух околине. Контаминација ваздуха се најчешће јавља онда када су посмртни остаци закопани релативно плитко и када је земља неодговарајућег састава, па се уз продужено труљење ослобађају гасови попут сумпорводоника, амонијака, индола, скатола, меркаптана. Атмосфера се може загадити и када се пре прописаног турнуса врше прекопавања или продубљивања старих гробова.

Заштита квалитета ваздуха и спречавање емисије у ваздух спроводи се у складу са:

- Законом о заштити ваздуха („Сл. гласник РС”, бр.36/09 и 10/13-30);
- Уредбом о граничним вредностима емисија загађујућих материја у ваздух из постројења за сагоревање („Сл.гласник РС”, бр. 6/16);
- Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Сл.гласник РС”, бр.11/10, 75/10 и 63/13);

*Смернице и мере заштите ваздуха:*

- Заштиту ваздуха од загађивања спроводити као интегрални део мониторинга квалитета ваздуха на подручју града Крушевца;
- Реализовати планиране категорије јавног зеленила и контролисати реализацију прописаних параметара за учешће зеленила на парцелама;
- У рубним деловима планског подручја и контактним зонама, извести заштитни појас од груписаног аутохтоног листопадног дрвећа и жбуња;
- За случај прекорачења граничних вредности емисије у ваздух из било ког извора, предузети додатне техничко-технолошке мере како би се концентрације загађујућих материја свеле у прописане вредности;
- У оквиру планског подручја одржавати максималан ниво комуналне хигијене;
- У циљу контроле животне средине са аспеката потенцијалне емисије у ваздух, потребно је покретање поступка процене утицаја на животну средину пред надлежним органом за заштиту животне средине и доношење одлуке о изради /не изради Студије о процени утицаја на животну средину за планиране пројекте потенцијалне значајне изворе загађивања ваздуха, у складу са Уредбом о утврђивању Листе пројеката за које је обавезна процена утицаја и Листе пројеката за које се може захтевати процена утицаја на животну средину („Сл. гласник РС” бр. 114/08).

### Заштита вода

Заштита и унапређење квалитета површинских и подземних вода заснована је на мерама и активности којима се њихов квалитет штити и унапређује преко мера забране, превенције, обавезујућих мера заштите, контроле и мониторинга, у циљу очувања квалитета живота, живота живог света, постизања стандарда квалитета животне средине, смањења загађења, спречавања даљег погоршања стања вода и обезбеђење нешкодљивог и несметаног коришћења вода за различите намене.

Заштита и унапређење квалитета површинских и подземних вода заснована је на мерама и активности којима се њихов квалитет штити и унапређује преко мера забране, превенције, обавезујућих мера заштите, контроле и мониторинга, у циљу очувања квалитета живота, живота живог света, постизања стандарда квалитета животне средине, смањења загађења, спречавања даљег погоршања стања вода и обезбеђење нешкодљивог и несметаног коришћења вода за различите намене, све у складу са:

- Законом о водама („Сл.гласник РС”, бр. 30/10, 93/12,101/16 и 95/18);
- Уредбом о утврђивању Водопривредне основе РС („Сл.гласник РС“, бр.11/02);
- Уредбом о класификацији вода („Сл.гласник СРС”, бр. 5/68);
- Уредбом о категоризацији водотока („Сл.гласник СРС”, бр. 5/68);
- Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање („Сл.гласник РС“, бр.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 („Сл.гласник РС“, бр.24/14);
- Уредбом о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање („Сл.гласник РС“, бр.50/12);
- Уредбом о програму системског праћења квалитета земљишта, индикаторима за оцену ризика од деградације земљишта и методологији за израду ремедијационих програма („Сл.гласник РС“, бр.88/10 и 30/18);
- Правилником о утврђивању водних тела површинских и подземних вода („Сл.гласник РС“, бр.96/10);
- Правилником о одређивању граница подсливова („Сл.гласник РС“, бр.54/11);
- Правилником о опасним материјама у водама („Сл. гласник СРС“, бр. 31/82);
- Правилником о начину и условима за мерење количине и испитивање квалитета отпадних вода и садржини извештаја о извршеним мерењима („Сл. гласник СР“, бр. 33/16);
- Правилником о параметрима еколошког и хемијског статуса површинских вода и параметрима хемијског и квантитативног статуса подземних вода („Сл. гласник РС“, бр. 74/11);

*Смернице и мере заштите вода:*

- Обавезно је, као прелазно решење до реализације канализационог система изградња водонепропусних септичких јама које се морају празнити преко надлежног комуналног предузећа;
- Атмосферске воде са чистих површина (кровови, надстрешнице) могу се испуштати на зелене површине, без претходног третмана и пречишћавања;
- Извршити геолошка истраживања о нивоу подземних вода, и на основу резултата прописати мере техничке заштите планског подручја од поплава, као и техничке мере којима би се могућност угрожавања подземних вода искључила;
- Испитивање квалитета отпадних вода врши акредитована (овлашћена) институција (правно лице), у складу са Законом о водама;
- Предузети све мере како би се спречило доспевање горива, мазива и других штетних и опасних материја са саобраћајних и манипулативних површина у подземне воде;
- Обезбедити контролисан прихват зауљене атмосферске воде са свих саобраћајница и манипулативних површина, њихов третман у сепаратору масти и уља пре упуштања у реципијент;
- Таложнике и сепараторе масти и уља димензионисати на основу сливне површине и меродавних падавина, а учесталост чишћења сепаратора и

одвожење талога из сепаратора одредити током њихове експлоатације и организовати искључиво преко овлашћених институција;

- Проширење гробља не сме угрозити јавна изворишта за водоснабдевање као и индивидуалне објекте за снабдевање водом за пиће;
- Приликом реализације-изградње планираних објеката и садржаја, градилишта обезбедити тако да се искључи могућност хаварија и удесних ситуација;
- У случају хаваријског изливања, просипања опасних и штетних материја, обавезна је хитна санација угрожене локације-одговор на удес;
- У циљу контроле животне средине на планском подручју, прописивања, спровођења и контроле мера за заштиту животне средине, обавезно је покретање поступка процене утицаја на животну средину пред надлежним органом за заштиту животне средине и доношење одлуке о изради/не изради Студије о процени утицаја на животну средину за пројекте потенцијалне значајне изворе загађивања површинских и подземних вода, у складу са Уредбом о утврђивању Листе пројеката за које је обавезна процена утицаја и Листе пројеката за које се може захтевати процена утицаја на животну средину („Сл. гласник РС”, бр. 114/08).

### **Заштита земљишта**

На земљиште највећи утицај има распадање органских материја и зависи од :

- Врсте органске материје;
- Присуства и одсуства кисеоника;
- Од броја и врсте микроорганизама;
- Од услова у земљишту (влажност, температура и хемијска реакција земљишта)

Мере заштите земљишта обухватају систем праћења квалитета земљишта и његово одрживо коришћење, у складу са:

- Законом о заштити земљишта („Сл. гласник РС“, бр. 112/15);
- Законом о пољопривредном земљишту („Сл. гласник РС”, бр.62/06, 65/08-др.закон, 41/09, 112/15, 80/17 и 95/18-др.закон);
- Правилником о дозвољеним количинама опасних и штетних материја у земљишту и води за наводњавање и методама њиховог испитивања („Сл. гласник РС”, бр.23/94);
- Уредбом о програму системског праћења квалитета земљишта, индикаторима за оцену ризика од деградације земљишта и методологији за израду ремедијационих програма („Сл. гласник РС“, бр. 88/10 и 30/18).

*Смернице и мере заштите земљишта:*

- Обавезно планирање и спровођење превентивних мера заштите приликом коришћења земљишта за све делатности за које се очекује да ће знатно оштетити функције земљишта;

- Реализација планираних пројеката се мора спровести у складу са прописаним урбанистичким параметрима у Плану детаљне регулације;
- Обавезно је управљање отпадом у складу са Законом о управљању отпадом и подзаконским актима на подручју Плана, према Плану управљања отпадом које подразумева прикупљање, примарну селекцију, транспорт и одлагање отпада преко надлежног комуналног предузећа;
- Организовано управљање свим врстама отпада је обавезно, како у фази реализације планских решења, тако и при редовном раду планираних пројеката;
- Обавезна је контрола управљања отпадним водама у границама Плана, у складу са важећом законском регулативом и условима надлежних институција и предузећа, како би се спречиле хаварије и изливање отпадних вода у земљиште;
- Радове вршити тако да се не угрози стабилност терена на локацији и у окружењу уз обавезне мере заштите од ерозија и појаве клизишта;
- Нивелисање терена (у колико је то неопходно) извести према геодетским елементима;
- Уколико се при земљаним радовима, у оквиру граница обухвата Плана, наиђе на археолошки материјал, без одлагања прекинути даље радове и обавестити надлежни Завод за заштиту споменика културе и предузети мере да се налаз не уништи и не оштети, те да се сачува на месту и у положају у коме је откривен - (Закон о културним добрима („Сл. гласник РС”, бр.71/94,52/11, 99/11-др.закон и 6/20-др.закон));

### **Заштита од буке и вибрације**

У границама Плана детаљне регулације гробља у Крвавици, бука се може јавити у току лимитираног периода изградње паркинга, платоа, помоћних објеката (рад грађевинских машина), бука изазвана саобраћајем и евентуално музиком за испраћање у оквиру церемоније сахрањивања на гробљу.

Заштита од буке на подручју Плана мора бити интегрални део акустичног зонирања подручја града Крушевца, и спроводиће се у складу са:

- Законом о заштити од буке у животној средини („Сл. гласник РС” бр. 36/09 и 88/10);
- Уредбом о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивања индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини („Сл. гласник РС”, бр.75/10);
- Правилником о дозвољеном нивоу буке у животној средини („Сл. гласник РС”, бр. 72/10);
- Правилником о методама мерења буке, садржини и обиму извештаја о мерењу буке („Сл. гласник РС”, бр. 72/10).

*Смернице и мере заштите од буке:*

- реализација саобраћајница се мора спровести на начин који обезбеђује добру проточност саобраћаја;
- формирање заштитног зеленог појаса/заштитних баријера (антизвучне баријере) у оквиру планског подручја;
- заштитни појас зеленила око гробља треба да буде ширине најмање два до три реда високог дрвећа у комбинацији са жбунастим врстама;
- озелењавање паркинг површина, у складу са одредбама Плана;
- формирање заштитног зеленог појаса на границама комплекса планираних пројеката;

**Управљање отпадом**

Концепт управљања отпадом на подручју Плана мора бити заснован на укључивање у систем Локалног плана управљања отпадом града Крушевца, као и на примени свих неопходних организационих и техничких мера којима би се минимизирали потенцијални негативни утицаји на квалитет животне средине. Управљање отпадом на подручју Плана мора бити део интегралног управљања отпадом на локалном и регионалном нивоу и спроводиће се у складу са:

- Законом о управљању отпадом („Сл. гласник РС”, бр.36/09, 88/10,14/16 и 95/18);
- Законом о амбалажи и амбалажном отпаду („Сл. гласник РС”, бр.36/09);
- Уредбом о одлагању отпада на депоније („Сл. гласник РС”, бр.92/10);
- Правилником о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Сл.гласник РС” бр.56/10);
- Правилником о начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада („Сл. гласник РС”, бр.92/10);
- Правилником о обрасцу Документа о кретању опасног отпада и упутству за његово попуњавање („Сл. гласник РС”, бр.17/17);
- Правилником о обрасцу дневне евиденције и годишњег извештаја о отпаду са упутством за његово попуњавање („Сл. гласник РС”, бр.7/20);
- Правилником о условима и начину сакупљања, транспорта, складиштења и третмана отпада који се користи као секундарна сировина или за добијање енергије („Сл. гласник РС”, бр.98/10).

У складу са планираним садржајима и активностима на планском подручју се може очекивати настајање следећих врста отпада:

- **грађевински отпад** се мора организовано уклањати са планског подручја према условима надлежног комуналног предузећа-оператера који поседује дозволу за управљање отпадом, у складу са Одлуком органа локалне самоуправе о утврђивању локације за грађевински отпад;

- **комунални отпад** који настаје на планском подручју ће се сакупљати у одговарајуће врсте судова (контејнера) са поклопцем на бетонираном платоу, као и у корпама за отпатке дуж пешачких комуникацијама, у складу са партерним уређењем локације и транспортовати према условима надлежног комуналног предузећа;
- **рециклабилни и амбалажни отпад** се мора селектовати и на даље управљање уступати оператеру са дозволом за управљање отпадом;
- **органски отпад** који се ствара највише у периоду задушница, празника и церемонија сахрањивања, а као неговање традиције изношења хране на гробље.

*Смернице и мере управљања отпадом:*

- санирати све локације на којима је неконтролисано депонован отпад на планском подручју и у контактним зонама и непосредном окружењу;
- забрањено је одлагање, депоновање свих врста отпада ван простора одређених за ту намену, на планском подручју, непосредном и ширем окружењу;
- на планском подручју није дозвољена прерада, рециклажа ни складиштење отпадних материја, нити спаљивање било каквих отпадних материја;
- сакупљање, транспорт и одлагање отпада вршити преко овлашћеног оператера који поседује дозволу, према врсти и категорији отпада, према извршеном испитивању отпада сагласно важећој законској регулативи.

**Јонизујуће и нејонизујуће зрачење**

Заштита од нејонизујућих зрачења обухвата услове и мере заштите од штетног дејства нејонизујућих зрачења, услове коришћења извора нејонизујућих зрачења и представљају обавезне мере и услове при планирању, коришћењу и уређењу простора.

Заштита од нејонизујућег зрачења спроводиће се у складу са одредбама:

- Закона о заштити од нејонизујућег зрачења („Сл. гласник РС”, бр.36/09).

*Опште смернице и мере за заштиту од нејонизујућег зрачења у границама планског документа:*

- обавезна је контрола степена излагања нејонизујућем зрачењу у животној средини и контрола спроведених мера заштите од нејонизујућих зрачења;
- обавезно је систематско испитивање и праћење нивоа нејонизујућих зрачења у животној средини;
- обавезно је вођење евиденције о изворима нејонизујућих зрачења од посебног интереса;
- обавезно је означавање извора нејонизујућих зрачења од посебног интереса и зоне опасног зрачења;

- обавезно је информисање становништва о здравственим ефектима излагања нејонизујућим зрачењима;
- обавезно је информисање становништва о мерама заштите и обавештавање о степену изложености нејонизујућим зрачењима у животној средини;

#### **2.8.4. Услови и мере заштите од пожара**

Планом су обезбеђене следеће мере заштите од пожара:

- просторним распоредом планираних објеката формиране су неопходне удаљености између објеката које служе као противпожарне преграде,
- саобраћајна мрежа омогућава приступ ватрогасним возилима до свих планираних објеката,
- електрична мрежа и инсталације су у складу са прописима из ове области,
- објекти морају бити снабдевени одговарајућим средствима за гашење пожара,
- уз инвестиционо - техничку документацију, за одређене врсте објеката у складу са члановим 33. и 34. Закона о заштити од пожара (Сл.гл.РС 111/09, 20/15 и 87/18), урадити главни пројекат заштите од пожара.

#### **Урбанистичко - архитектонске мере**

Објекте урбанистички и архитектонски обликовати у свему према постојећим техничким прописима за заштиту од пожара, Закону о заштити од пожара („Сл. гласник РС“, бр. 111/09, 20/15 и 87/18), локалном Плану заштите од пожара, као и посебним градским одлукама.

Ниска спратност објекта омогућава брзу и ефикасну евакуацију запослених радника и материјалних добара из објекта док слободне површине у оквиру плана представљају противпожарну преграду и простор на коме је могуће извршити евакуацију запослених радника и материјалних добара.

#### **Мере при пројектовању и изградњи објеката**

При пројектовању објеката обавезно је разрадити мере заштите од пожара и то:

- у пратећем објекту (капела) морају се применити прописане мере за заштиту од пожара;
- по завршетку радова, обавезно је прибавити сагласност надлежног органа да су пројектоване мере заштите од пожара изведене;
- у објектима у којима се предвиђа коришћење, смештај и употреба запаљивих материја, уља за ложење или гасних котларница морају се обавезно применити технички прописи за ову врсту горива;
- сви објекти морају бити обезбеђени одговарајућим средствима за гашење пожара (пожарним хидрантима, ватрогасним апаратима и другим средствима, као и уређајима за дојаву и гашење пожара према главном пројекту заштите од пожара);



- електрична мрежа и инсталација морају бити у складу са прописима из ове области;
- нови објекти морају бити изграђени од тврдых, инертних и ватроотпорних материјала
- као и остале мере предвиђене правилницима из ове области.

Да би се спровеле мере заштите од пожара објекти се морају реализовати сагласно Закону о заштити од пожара ("Сл.гласник РС", бр. 111/09, 20/15 и 87/18), Правилнику о техничким нормативима за електричне инсталације ниског напона ("Сл.лист СФРЈ", бр.53/88, 54/88 и 28/95), Правилнику о техничким нормативима за хидрантску мрежу за гашење пожара ("Сл.лист СФРЈ", бр.3/18), Правилнику о техничким нормативима за приступне путеве, окретнице и уређене платое за ватрогасна возила у близини објекта повећаног ризика од пожара ("Сл.лист СРЈ", бр.8/95).

Саставни део Плана су и предходни услови за заштиту од пожара издати од стране Министарства унутрашњих послова Републике Србије, Сектор за ванредне ситуације, Одељење за ванредне ситуације у Крушевцу 09/17.1 бр.217-80/22 од 01.03.2022.год.

#### **2.8.5. Услови и мере заштите од елементарних непогода**

Заштита становништва, материјалних и културних добара од природних непогода, планира се у складу са извршеном проценом угрожености и заснива се на јачању система управљања при ванредним ситуацијама и изради информационог система о природним непогодама. На основу Закона о ванредним ситуацијама, јединица локалне самоуправе израђује План заштите и спасавања у ванредним ситуацијама.

#### **2.8.6. Сеизмика**

На основу карата сеизмичких хазарда Републичког сеизмолошког завода, подручје обухваћено Планом у целини припада зони 8° МЦС, што представља условну повољност са аспекта сеизмичности и није област са сопственим трусним жариштем.

Ради заштите од земљотреса, планирани објекти морају бити реализовани у складу са прописима и техничким нормативима за изградњу објеката у сеизмичким подручјима.

#### **2.8.7. Услови прилагођавања потребама одбране земље и мере заштите од ратних дејстава**

Услови заштите и уређења насеља у случају рата или за потребе одбране, уграђени су у дугогодишњу и дугорочну концепцију планирања просторне организације града, размештају објеката од виталног значаја и планирању саобраћајне инфраструктуре.

## 2.9. Услови којима се површине и објекти јавне намене чине приступачним особама са инвалидитетом

Код пројектовања и изградње саобраћајних, пешачких и других површина намењених кретању, код прилаза објектима за јавно коришћење као и код објеката високоградње потребно је обезбедити услове за несметано кретање деце, старих, хендикепираних и инвалидних лица, применом одредби Правилника о техничким стандардима планирања, пројектовања и изградње објеката којим се осигурава несметано кретање и приступ особама са инвалидитетом, деци и старим особама („Службени гласник РС“, бр.22/15) и и уз поштовање одредби Закона о спречавању дискриминације особа са инвалидитетом („Службени гласник РС“, бр.33/06).

У складу са стандардима приступачности осигурати услове за несметано кретање на следећи начин:

- обезбедити рампе са дозвољеним падом ради несметаног приступа колица објекту,
- минималне ширине рампи за приступ објектима морају бити 90цм, а нагиб од 1:20 (5%) до 1:12 (8%);
- тротоари и пешачки прелази потребно је да имају нагиб до 5% (1:20), највиши попречни нагиб уличних тротоара и пешачких стаза управно на правац кретања износи 2%;
- избегавати различите нивое пешачких простора, а када је промена неизбежна, савладавати је и рампом поред степеништа.

## 2.10. Мере енергетске ефикасности објеката

При пројектовању и изградњи објеката, у циљу повећања енергетске ефикасности обавезна је примена одговарајућих прописа за уштеду енергије и топлотну заштиту, енергетски ефикасних технологија, енергетски ефикасних материјала, система и уређаја, што треба да доведе до смањења укупне потрошње примарне енергије, а у складу са прописима из ове области (Правилником о енергетској ефикасности зграда, „Сл. гласник РС“, бр.61/11 и Правилником о условима, садржини и начину издавања сертификата о енергетским својствима зграда, „Сл. гласник РС“, бр.69/12 и др.).

Позиционирање и оријентацију објеката прилагодити принципима пројектовања енергетски ефикасних зграда, у складу са микроклиматским условима. Најпогоднији облик локације је правоугаоник, са широм страном у правцу исток-запад и ужом страном у правцу север - југ.

### Мере за унапређење енергетске ефикасности

Опште мере за унапређење енергетске ефикасности:

- рационална употреба квалитетних енергената и повећање енергетске ефикасности у производњи, дистрибуцији и коришћењу енергије код крајњих корисника енергетских услуга;

- рационално коришћење необновљивих природних и замена необновљивих извора енергије обновљивим где год је то могуће;

Посебне мере за унапређење енергетске ефикасности:

- подизање нивоа свести крајњих корисника о енергетској ефикасности, потреби за рационалним коришћењем енергије и уштеди која се може постићи спровођењем мера енергетске ефикасности;
- побољшање енергетске ефикасности јавне расвете - замена старих сијалица и светиљки новом опремом која смањује потрошњу;
- побољшање енергетске ефикасности водовода и канализације - уградњом фреквентних регулатора и пумпи са променљивим бројем обртаја;

## 3. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА

### 3.1. Локације за које је обавезна израда урбанистичког пројекта, пројеката парцелације, односно препарцелације и урбанистичко-архитектонског конкурса

Планом нису одређене локације за израду урбанистичког пројекта.

Планом нису одређене локације за израду урбанистичко-архитектонског конкурса.

Урбанистички пројекат може се радити у складу са Законом и на захтев инвеститора.

За површине јавне и осталих намена, пројекти парцелације, односно препарцелације радиће се у складу са Законом и правилима утврђеним планом.

### 3.2. Општи урбанистички услови за парцелацију, регулацију и изградњу

Општи урбанистички услови представљају општа правила грађења за појединачне грађевинске парцеле.

#### 3.2.1. Општи услови парцелације

Грађевинска парцела јесте део грађевинског земљишта, са приступом јавној саобраћајној површини, која је изграђена или планом предвиђена за изградњу.

Грађевинска парцела има по правилу облик правоугаоника или трапеза. Изузетак може бити у случају када то подразумева постојеће катастарско, односно имовинско стање, постојећи терен или тип изградње.

Површине парцела за сваку планирану намену, дефинисане су овим Планом.

### **3.2.2. Општи услови регулације**

#### Регулациона линија и појас регулације

Регулациона линија јесте линија разграничења између површине одређене јавне намене и површина планиране за друге јавне и остале намене.

Најмање дозвољене ширине појаса регулације по врстама саобраћајница:

- терцијална саобраћајница 5.0м

Мрежа инфраструктуре поставља се у појасу регулације.

#### Грађевинска линија и положај објекта на парцели

Положај објекта капеле на парцели одређен је на основу Елабората геотехничких услова и дефинисан грађевинском линијом.

Положај грађевинске линије, утврђен је у односу на регулациону линију и на границу катастарске парцеле.

Стопе темеља не могу прелазити границу суседне парцеле.

Минимално растојање објекта од бочних и задње границе парцеле је 3.0м.

Минимално растојање између објеката на суседним парцелама је  $\frac{1}{2}$  висине вишег објекта, не мање од 5м.

### **3.2.3. Општи услови изградње**

Реализација планираних садржаја вршиће се на основу правила уређења, општих услова изградње и правила грађења по блоковима.

#### Врста и намена објеката чија је изградња дозвољена

Планом је дефинисана могућност изградње објекта комуналних делатности - гробље са пратећим садржајем.

Пејзажно уређење, урбани мобилијар и опрема компатибилни су са свим наменама и могу се без посебних услова реализовати на свим површинама.

#### Врста и намена објеката чија је изградња забрањена

Забрањује се било која изградња објеката који су у супротности са наменом утврђеном Планом.

#### Висина објеката

Висина објекта је растојање од нулте коте објекта до коте слемена (за објекте са косим кровом), односно до коте венца (за објекте са равним кровом).

Нулта (апсолутна) кота је тачка пресека линије терена и вертикалне осе објекта.

Релативна висина објекта је она која се одређује према другим објектима или ширини регулације. Релативна висина је:

- на релативно равном терену – растојање од нулте коте до коте слемена (за објекте са косим кровом), односно венца (за објекте са равним кровом);

Кота приземља објеката одређује се у односу на коту нивелете јавног или приступног пута, односно према нултој коти објекта и то:

- кота приземља новог објеката капеле мора бити за мин 10цм виша у односу на коту нивелете приступног пута поштујући неопходне нагибе платоа и приступних стаза;

#### Грађевински елементи објекта

Грађевински елементи (еркери, дократи, балкони, улазне надстрешнице са и без стубова) не могу прелазити грађевинску линију више од 1,20м.

Хоризонтална пројекција испада не може прелазити регулациону линију.

#### Спољашње степениште

Ако је грађевинска линија увучена у односу на регулациону линију мин. 3,0м и ако савладавају висину од 0,9м могу се постављати на објекат (предњи део).

Уколико степенице савладавају висину већу од 0,9м, онда улазе у габарит објекта.

#### Одводњавање површинских вода

Површинске воде са једне грађевинске парцеле не могу се усмеравати ка суседним грађевинским парцелама, већ према улици, или зеленилу у оквиру саме парцеле, односно регулисаномј атмосферској канализацији.

#### Архитектонско обликовање објеката

Архитектура нових објеката треба бити усмерена ка подизању амбијенталних вредности простора. Примењене урбане форме и архитектонско обликовање морају бити такве да доприносе стварању хармоничне слике.

#### Архитектонско обликовање кровова

Врсту и облик крова прилагодити намени објекта и обликовним карактеристикама окружења.

Коси кровови могу бити максималног нагиба 35°.

#### Ограђивање грађевинских парцела

Зидане и друге врсте ограда постављају се тако да сви елементи ограде (темељи, ограда, стубови ограде и капије) буду на грађевинској парцели која се ограђује.

Врата и капије на уличној огради не могу се отворати ван регулационе линије.

Грађевинска парцела гробља може се оградити транспарентном оградом максималне висине 2,2м, која може имати парапет максималне висине 0,4м.

#### Одлагање отпада

У оквиру локација предвиђен је посебан простор за сакупљање комуналног отпада.

Обезбеђивање контејнера за одлагање смећа реализовати у складу са нормативом 1 контејнер на 500м<sup>2</sup> корисне површине пословног простора.

Постављање контејнера вршити у складу са Одлуком о одржавању чистоће и подизању и одржавању зелених површина на подручју Општине Крушевац (Сл. лист. Општине Крушевац бр.07/01)

#### Инжењерско геолошки услови за изградњу објеката

У фази израде планске документација урађен је Елаборат геотехничких услова проширења гробља у Крвавици који је израдио „GeoProjekting“ Ниш бр.13-12/21, Децембар 2021.г. Елементи утврђени овим елаборатом уграђени су у планско решење.

Елаборат геотехничких услова представља саставни део овог Планског документа.

### **3.3. Правила грађења по блоковима**

Правила грађења представљају скуп урбанистичких услова регулације и изградње који се односе на поједине блокове.

#### **3.3.1. Правила грађења за блок "А"**

Овај блок обухвата подручје у коме је реализовано постојеће гробље. Просторна организација гробних места је таква да не дозвољава никакве интервенције у смислу формирања приступних стаза и евентуалног уређења слободних површина којих готово и да нема.

Планирана је изградња приступне саобраћајнице са савременим коловозним застором.

#### **3.3.2. Правила грађења за блок "Б"**

Овим правилима грађења ближе се уређују основни нормативи о просторним и техничким условима за реализацију планираног проширења гробља.

Гробље чине површине за сахрањивање, унутрашње пешачке и колске комуникације и зеленило, капела, паркинг простор.

Према врсти полагања посмрних остатака умрлих ово гробље се планира као гробље са класичним укопом.

Уколико се укаже потреба, у оквиру планираних гробних поља, дозвољено је сахрањивање особа других вероисповести.

Изградњом гробља не смеју се угрозити токови подземних и надземних вода.

Простор за гробље има приступ на јавни пут.

#### Капела

Планирана је изградња приземног објекта капеле бруто развијене површине око 110м<sup>2</sup>. Положај објекта дат је у графичком прилогу. У оквиру објекта капеле

планирати место за два одра (простор за испраћај покојника), санитарни чвор, канцеларију и салу за парастосе.

#### Организациона шема капеле



Дата организациона шема капеле је обавезујућа у делу просторија за испраћај покојника.

#### Простор за сахрањивање

Простор за сахрањивање се организује у виду 23 гробних поља са укупно 1422 гробних места.

Распоред гробних места и колско пешачких стаза је дат као предлог најфункционалније организације и искоришћења простора.

Детаљном разрадом кроз израду пројеката партерног уређења могућа су извесна одступања у односу на дати предлог, у циљу усклађивања са потребама инвеститора и конфигурацијом терена. Могућа одступања не смеју да угрозе функционалност колско пешачких стаза и прилаза гробним местима.

Стазе за приступ колица којима се довози ковчег морају да буду минималне ширине 3м, а пешачке стазе минималне ширине 1.2м.

Стазе морају да буду од тврдог материјала, без препрека у кретању особа са инвалидитетом, уздужног нагиба који је дат у графичком прилогу.

Простор између гробова не сме да буде мањи од 50цм по дужој страни, односно 60цм по краћој страни гроба.

#### Димензије гробних места

Димензија једноструког гробног места износи 110 x 240 цм.

Димензија двоструког гробног места износи 200 x 240 цм.

Димензија троструког гробног места износи 270 x 240 цм.

Нето димензија укупне јаме износи 80 x 200 цм.

Дно гроба мора да буде најмање 50 цм изнад највише тачке подземне воде.



Дубина гробног места у земљаним гробовима за један ниво сахрањивања не може бити мања од 150 цм.

За сахрањивање у два нивоа дубина гробног места се повећава за 60цм.

Код земљаних гробова слој земље изнад сандука са покојником, не сме да буде мањи од 80цм.

#### Уређење гробних места

Гробно место се уоквирује оквиром у димензијама датим у овим правилима.

Гробна места се могу оставити у нивоу терена и прекрити травом ( пејзажни начин уређивања гробља).

На гробним местима је забрањена изградња капела или сличних објеката.

На гробним местима се могу постављати обележја - споменици и надгробне плоче.

#### Опрема слободних површина

Опрема слободних површина (клупе, чесме и сл.), детаљно ће се разрађивати пројектима партерног уређења гробних поља.

## 4. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНА

### 4.1. Изградња у складу са одредбама плана

Планска решења реализоваће се изградњом нових, као и радовима на одржавању, реконструкцији, доградњи, санацији и адаптацији постојећих објеката, искључиво у складу са правилима уређења и правилима грађења дефинисаним Планом.

Спровођење Плана врши се применом правила уређења и правила грађења дефинисаних овим планом.

Примена Правилника о општим правилима за парцелацију, регулацију и изградњу (СЛ.ГЛ.РС. бр.22/2015) је једино могућа за параметре који нису планом одређени.

## 5. ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

### 5.3. Ступање на снагу плана

Овај План ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном листу града Крушевца”.

### СКУПШТИНА ГРАДА КРУШЕВЦА

I Број: 350-486/2022



Истоветност овог текста и текста предлога Плана који је Градско веће као овлашћени предлагач упутило Скупштини града на усвајање потврђује:

*Јако Ђорђевић*  
*Милош*