



## ***ОПЕРАТИВНИ ПЛАН***

***одбране од поплава на територији  
Града Ниша за воде II реда  
за 2016. годину***

# ***САДРЖАЈ***

## ***А. ОПШТА ДОКУМЕНТАЦИЈА***

1. ЛИЦЕНЦА ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА

## ***Б. ТЕКСТУАЛНИ ДЕО***

1. УВОДНЕ НАПОМЕНЕ О ПЛНОВИМА ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА У НАДЛЕЖНОСТИ ЛОКАЛНЕ САМОУПРАВЕ
2. ГЕОГРАФСКИ ПОЛОЖАЈ, ПРИРОДНИ УСЛОВИ И РЕСУРСИ
3. ИЗВОД ИЗ РЕПУБЛИЧКОГ ОПЕРАТИВНОГ ПЛАНА ЗА ВОДОТОКЕ И РЕДА
4. ВОДОТОЦИ И РЕДА НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА НИША
5. ПРОГЛАШЕЊЕ И УКИДАЊЕ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА
6. НАЧИН ДЕЛОВАЊА У СЛУЧАЈУ ПОПЛАВА НА ОДРЕЂЕНОЈ ДЕОНИЦИ ВОДОТОКА
7. АНГАЖОВАЊЕ РАДНЕ СНАГЕ, МЕХАНИЗАЦИЈЕ, ОПРЕМЕ И МАТЕРИЈАЛА ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА ЗА ПОДРУЧЈЕ ГРАДА НИША
8. ПРЕВЕНТИВНЕ МЕРЕ ЗАШТИТЕ ОД ПОПЛАВА
9. РУКОВОЂЕЊЕ ОДБРАНОМ ОД ПОПЛАВА НА ВОДОТОЦИМА И РЕДА НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА НИША
10. СИСТЕМ ВЕЗА У СПРОВОЂЕЊУ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА ЗА ПОДРУЧЈЕ ГРАДА НИША
11. ФИНАНСИРАЊЕ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА
12. ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ ОПЕРАТИВНОГ ПЛАНА ЗА ОДБРАНУ ОД ПОПЛАВА НА ВОДОТОЦИМА И РЕДА НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА НИША

## ***Ц. ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ***

1. ПРОСТОРНИ ПЛАН АДМИНИСТРАТИВНОГ ПОДРУЧЈА ГРАДА НИША
2. КАРТА ВОДОТОКОВА И РЕДА НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА НИША СА ШИФРАМА ДЕОНИЦА И СТАЦИОНАЖАМА УЛИВА
3. КАРТЕ УГРОЖЕНИХ ПОДРУЧЈА НА ВОДОТОЦИМА И РЕДА

*ОПШТА  
ДОКУМЕНТАЦИЈА*



ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ

# ЛИЦЕНЦА

---

ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА

На основу Закона о планирању и изградњи и  
Статута Инжењерске коморе Србије

УПРАВНИ ОДБОР ИНЖЕЊЕРСКЕ КОМОРЕ СРБИЈЕ  
утврђује да је

Маја М. Ђорђевић

дипломирани грађевински инжењер  
ЈМБ 3105972735016

одговорни пројектант  
грађевинских објеката хидроградње

Број лиценце  
**313 С096 05**



У Београду,  
25. августа 2005. године

ПРЕДСЕДНИК КОМОРЕ

*Милан Вуковић*  
Милан Вуковић  
дипл. грађ. инж.

**ТЕКСТ УАЛНИ  
ДЕО**

На основу члана 55. став 5. Закона о водама („Службени гласник РС“ број 30/10; 93/12), члана 3. Одлуке о приступању и изради Оперативног плана одбране од поплава на територији Града Ниша за воде II реда („Службени лист Града Ниша“ број 39/11),

По прибављеном Мишљењу Јавног водопривредног предузећа „СРБИЈАВОДЕ“ Београд, Водопривредни центар „Морава“ Ниш, (бр.02-07-766/2 од 26.2.2016. године),

Градско веће Града Ниша, на седници од 11.03.2016. године, донело је

## **ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА НИША ЗА ВОДЕ II РЕДА ЗА 2016. ГОДИНУ**

### **1. УВОДНЕ НАПОМЕНЕ**

Одбрана од поплава на територији Републике Србије се спроводи на основу следећих прописа:

- Закона о водама, ("Службени гласник РС" број 30/10; 93/12);
- Уредбе о утврђивању Општег плана за одбрану од поплава за период од 2012. до 2018. године ( „Службени гласник РС“, број 23/12);
- Наредбе о утврђивању Оперативног плана одбране од поплава за 2016. годину ("Службени гласник РС" број 9/2016) и
- Закона о ванредним ситуацијама Републике Србије ("Службени гласник РС" број 111/09 и 92/11, 93/12).

Сходно одредбама Закона о ванредним ситуацијама, стање поплаве представља ванредну ситуацију а заштита и спасавање од поплава је једна од дужности Штабова за ванредне ситуације - од републичких до локалних.

#### **Одбрана од поплава је поверена следећим субјектима:**

- Сектору за ванредне ситуације Министарства унутрашњих послова,
- Републичкој дирекцији за воде Министарства пољопривреде и заштите животне средине,
- Јавним водопривредним предузећима,
- Локалној самоуправи.

Одбрану од поплава на водотоцима II реда спроводи локална самоуправа, према одредби из члана 55. став 5. Закона о водама, ("Службени гласник РС" бр. 30/2010, 93/12).

У циљу ефикасног функционисања система заштите, потребно је константно усклађивање локалних са републичким планом а у погледу заштите од поплава и бујичних поплава, локалној самоуправи су потребни национални ресурси осматрања и обавештавања.

Планови за одбрану од поплава на територији јединице локалне самоуправе морају имати интегрални карактер, обухватајући целокупно подручје, које може бити угрожено не само од бујичних водотока без заштитних система, већ и од уређених водотока, са изграђеним заштитним водопривредним објектима. Тиме је обезбеђена могућност организовања интегралне одбране од штетног дејства вода на подручју целе територије.

- Локалним плановима дефинише се програм мера, радова и активности за неповољне хидролошке околности на назначеном подручју у целини.

- Ови радови, мере и активности су систематизовани по фазама одбране од поплава и по учесницима (општинским субјектима), са дефинисаним задужењима и обавезама у свакој фази одбране посебно.

У оквиру планова је извршено и усаглашавање реонизације општинског подручја са секторима и деоницама одбране од поплава по водним подручјима, у складу са годишњим оперативним плановима Министарства пољопривреде и заштите животне средине – Републичке дирекције за воде.

## 2. ГЕОГРАФСКИ ПОЛОЖАЈ, ПРИРОДНИ УСЛОВИ И РЕСУРСИ

### 2.1. Географски положај

Територија Града Ниша има централни положај у оквиру Нишавског округа. Лежи у доњем Понишављу и северном подручју јужног Поморавља и захвата површину од 596,7 km<sup>2</sup>. Простире се између 43°15' и 43°30' северне географске ширине и 21°49' и 22°13' источно од Гранична. Кроз Ниш пролазе и сустичу се бројне локалне, регионалне, државне и међудржавне саобраћајнице светског значаја, које су утицале на његов укупан развој и формирање као централног насеља Југоисточне Србије.

### 2.2. Геотектонски склоп ширег подручја Ниша

Геолошки састав овог подручја обухвата стене различите старости и физичко хемијских својстава. На ширем подручју Града Ниша, на јужном ободу Нишког басена почев јужно од Нишке бање на западу до села Перутине, распрострањени су кристалasti шкриљци горњег метаморфног комплекса. На северу се јављају само западно од села Хума и источно од Паљине. Седименти карбона се налазе у узаном појасу Сићевачке клисуре и претежно их чине зеленкасти шкриљци, лапорци, финозрни пешчари и песковити кречњаци.

Седименти пермо – тријаса су највише развијени на крајњем источном делу Нишке котлине а нешто мање на подручју села Кутине, Горњег Матејевца и Кнез села. Заступљени су сиви ситнозрни конгломерати, црвени средњозрни и ситнозрни пешчари. Седименти доњег тријаса се пружају у уском појасу северно од села Горњи Матејевац и Бреница и чине их сиви и руменкасти лапоровити кречњаци и песковити кречњаци.

Седименти доње, средње и горње јуре откривени су јужно од Нишке бање и северно од села Каменица и Горњи Матејевац. На овим потезима преко тријаских седимената леже ситнозрни конгломерати и сиви пешчари који припадају доњој јури. Преко њих су светлосиви једри кречњаци јако поломљени и местимично прожети калцитним жицама.

Седименти доње креде налазе се северно од села Рујника, Бренице, Каменице у Сићевачкој клисuri и јужно од Нишке бање. Кречњаци су овде слојевити, банковити, масивни, испуцали и испуњени калцитним жицама. У зависности од присуства песковите компоненте постоје прелазни облици од пешчара преко песковитих кречњака у кречњаке. Од њих су изградјени одсеки у Сићевачкој клисuri и јужно од Нишке бање.

Терцијер је у Нишком басену представљен седиментним серијама лапораца, лапоровитих кречњака, глинаца и глиновитих-лапоровитих пешчара. Највише их има у атарима села Вукманово, Бреница, Каменица и Паљина.

Седименти квартара се деле на седименте настале акумулационим радом водених токова и на седименте створене на теренима са блажим нагибима по ободу Нишке котлине (Бубањ, Нишка бања, Виник, Матејевац, Кнез село итд.)

Алувијалне творевине се налазе у најнижим деловима Нишке котлине и представљене су шљунковима, песковима, супесковима и суглинкама. Алувијални седименти Јужне Мораве

ситнозрнијег су и уједначенијег гранулометријског састава од алувијалних седимената Нишаве. Пролувијални седименти на подручју Ниша се јављају у долинским странама и на ушћима притока Нишаве (Јелашничка, Кутинска, Габровачка река и неких мањих притока).

### 2.3. Геоморфолошке карактеристике

Главне црте рељефа су резултат деловања ерозивних сила на тектонску основу доњег Понишавља чиме су створене основе за формирање геоморфолошких целина које су представљене котлинама, клисурама и планинским венцима.

Нишка котлина је једна од највећих котлина у Србији и представља део простране Јужноморавске долине истог морфолошког типа. Пружа се у правцу исток – запад, има неправилан елипсоидни облик дужине 44km и ширине 22km што чини 70% територије Града Ниша. По J. Цвијићу она је тектонска потолина која почиње од Сићевачке клисуре на истоку, док на западу саста са моравском потолином. Структурни садржај ове котлине се местимично увлачи у долине притоке Нишаве и тиме ствара левкаст продужења са истим морфолошким карактеристикама. Тако се она издваја у посебну морфолошку целину чију географску индивидуалност истиче марканто висок планински обод. Унутар овог руба, супротно од брдско-планинског подручја развили су се различити типови насеља, различити карактер пљоопривредне производње и релативно густа саобраћајна мрежа.

Са севера, Нишка котлина је оивичена планинским масивом Калафата, који се пружа од превоја Грамада на истоку до Попове главе на западу. Преко Мезграјске пречаге граница Нишке котлине прелази на леву обалу Јужне Мораве и иде гребеном Малог Јастрепца до самог врха (Купињак 946m) где нагло скреће ка југу.

Јужни обод Нишке котлине чини Селичевица, која је изграђена искључиво од кристаластих шкриљаца, односно различитих варијатета гнајса и микашиста. Селичевица је највећим делом покривена шумом.

Сува планина се простире у југоисточном делу Града Ниша, са највишим врховима Тремом (1810m) и Соколовим каменом (1552m). Језгро Суве планине изграђују карбонатне и кречњачке стене. Морфологија Суве планине је различита, јер су у њеном оквиру деловали абразиони, флувиоденудациони и крашки процеси, а присутно је и интезивно механичко распадање стена, што је све довело до стварањабројних шкарпа, вртача, увала, јама, пећина и других геоморфолошких облика.

Граница Града Ниша преко заравни Плоче и Сићевачке клисуре прелази на десну обалу Нишаве преко кречњачког гребена Сврљишких планина које су с обзиром на геолошки састав и стања вегетације изложене интензивним механичким и хемијским процесима. Посебно је њена јужна страна, окренута ка Сићевачкој клисури под многим одсецима и точилима у чијим се подножјима гомилају сипари или израздане суходолице.

Сићевачка и Јелашничка клисура својим стрмим, готово вертикалним странама представљају јединствене природне феномене. Поред геоморфолошке карактеристике, оне се одликују изузетно богатом и сложеном вегетацијом, од које поједине врсте чине реликтне и ендемореликтне врсте. Због својих изузетних геоморфолошких, хидрографских и других карактеристика, као и због ретких биљних и животињских врста, Сићевачка клисура је проглашена за регионални парк природе, док се Јелашничка клисура сврстава у категорију заштићеног природног добра – специјални резерват природе.

На ширем подручју Ниша под утицајем механичке и хемијске снаге површинских и подземних вода створене су јаруге и клизишта. Јаруге (вододерине) и површине интензивног спирања јаче су захватиле терене јужно од Ниша на падинама Селичевице, Делијског Виса и Коритника. Клизање терена најчешће се јавља на на стрмим и расквашеним падинама.

Задњих година запажено је на потезу од Мрамора до Крушца, у Нишкој бањи (западно од лечилишта Терме) и у атару села Габровац.

#### 2.4. Климатске карактеристике

Опште климатске карактеристике на подручју Града Ниша крећу се у границама просечних параметара умерено континенталне климе. На основу расположивог опсервационог материјала са метеоролошке станице у Нишу основни елементи климе су приказани у следећој табели:

##### Климатски елементи Ниша

Климатски елементи	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год.
Температура ваздуха ( $^{\circ}\text{C}$ )	0,1	2,3	6,5	12,0	16,7	19,9	21,7	21,6	17,6	12,0	6,7	2,4	11,6
Падавине ( $\text{мм}/\text{м}^2$ )	40,1	39,6	42,1	51,8	64	65,1	44,7	43,4	43,6	39,7	60,1	52,4	586,8
Влажност ваздуха (%)	80,0	75,7	68,2	63,9	66,9	67,4	62,9	61,9	67,8	71,8	78,2	79,7	70,4
Годишња облачност (1/10)	7,1	6,9	6,3	6,0	5,9	5,2	3,8	3,5	4,0	5,0	6,7	7,1	5,7

- Средња годишња температура ваздуха је  $11,6^{\circ}\text{C}$ , с тим што је најхладнији јануар ( $0,1^{\circ}\text{C}$ ) а најтоплији јул ( $21,7^{\circ}\text{C}$ ) и август ( $21,6^{\circ}\text{C}$ ) са годишњом амплитудом од  $22^{\circ}\text{C}$ .
- Средња годишња количина падавина у Нишу износи  $586,8 \text{мм}/\text{м}^2$ , а на основу анализе распореда годишње висине падавина по месецима највише падавине су у јуну ( $65,1 \text{мм}/\text{м}^2$ , тј.  $11,2\%$  средње годишње висине), а најмање у фебруару ( $39,6 \text{мм}/\text{м}^2$  или  $63\%$ ). Падавине у облику снега јављају се у периоду од октобра до маја просечно 24,7 дана или  $6,8\%$  од године и  $21,4\%$  укупног броја дана са падавинама.
- Средња годишња влажност ваздуха у Нишу је  $70,4\%$ , највећа у јануару (80,0%) а најмања у августу (61,9%).
- Средња годишња облачност ширег подручја града је **5,7%** покривености неба облацима, највећа облачност је зими, а најмања током лета.
- Према вредностима годишњих честина, правца ветрова и тишине (1991 – 2005) може се закључити да највећу учестаност јављања на ширем подручју Града Ниша имају тишине (S) које су заступљене са  $29,7\%$ . Најчешћи су ветрови северозападног правца (NW) са  $11,2\%$  који се најчешће јавља у лето (24,2%) а најмање у јесен (14,8%), док најмању учестаност јављања има југоисточни ветар (SE) са **1,5%**.
- Највећа средња брзина ветра јавља се из северозападног правца NW ( $3,1 \text{м}/\text{сек}$ ) а најмања из јужног (S) и западног (WSW) ( $1,4$  и  $1,5 \text{м}/\text{сек}$ ).



## **Расподела ветрова и тишина**

	N	NN E	NE	ENE	E	ES E	SE	SS E	S	SS W	SW	WS W	W	W N W	NW	NN W	C
Год. учестан ост (%)	1,6	1,6	2,9	11,2	7,5	3,5	1,5	1,5	2,6	2,2	2,0	2,9	1,5	5,9	11,2	8,8	29,7
Ср. брзина ветра (м/сек)	1,7	2,3	2,7	2,6	2,2	1,8	1,6	2,3	2,8	2,2	2,0	1,4	1,5	2,0	3,1	2,7	

### **2.5. Хидролошке карактеристике**

Због веома сложених геолошких услова и наизменничног смењивања водопропустиљивих и непропустиљивих стена, како у вертикалном тако и у хоризонталном смеру, ниво издани на странама Нишког басена јако је променљив и сврстава се у три зоне:

- a) Изданска зона кварталних наслага
- b) Изданска зона ниских речних тераса
- c) Изданска зона виших тераса

а) Изданска зона кварталних наслага обухвата централни део Нишког поља до висине коју обележава најнижа речна тераса и креће се на дубини од 7м. У алувијалној равни Нишаве она је на мањим дубинама од 2м. Ова зона се по начину храњења разликује од осталих издани и њен ниво је уско зависан од водостаја Нишаве и Јужне Мораве.

б) Изданска зона ниских речних тераса захвата територију до изохипсе од 300м и речним током Нишаве подељена је на два дела. Северни део чини јединствену зону док је јужни део прекинут долинама Јелашничке, Кутинске и Габровачке реке. Ниво издани у овој зони лежи на дубинама од 7 до 10м, што првенствено зависи од морфологије терена.

с)Изданска зона виших тераса је најмање заступљена у Нишкој котлини, везана је за њен обод и највише је разбијена. Храни се атмосферским падавинама које су карактеристичне за крашку издан и простире се на северном и југоисточном ободу Нишке котлине. Воду губи напајањем извора, који су у њој најмногобројнији, и дренирањем у нижу зону.

Јужна Морава је највећи водоток на административном подручју Града Ниша која протиче њиховим крајњим западним делом. Целим својим током кроз ово подручје има одлике равничарске реке са плитким и нерегулисаним коритом и променљивим режимом вода, који је условљен бујичним карактером њених притока.

Просечни годишњи протицај Јужне Мораве, на водомерној станици Корвин-град је 67,3м<sup>3</sup>/с, а код Мојсиња 112м<sup>3</sup>/с. Ови протицаји у току године показују знатна одступања, тако да су максимални протицаји код Мојсиња у марта 228 м<sup>3</sup>/с а минимални у августу 29,3 м<sup>3</sup>/с. Такав режим протицаја условљен је топљењем снега у пролеће као и минималним падавинама и великим испаравањем у току лета. Овако велике осцилације у режиму вода Јужне Мораве указују на значајне водопривредне проблеме у њеном сливу па је неопходно предузети одређене мере ради њиховог превазилажења.

Нишава је поред Јужне Мораве најзначајнији водоток Нишавског округа, протиче централним делом Нишке котлине и дели је на два дела. Кроз Сићевачку клисуру она је брза и плаховита, док је по уласку у Нишку котлину њен ток миран и тих. На подручју Града Ниша најзначајније притоке Нишаве са леве стране су Јелашничка, Кутинска, и Габровачка река, а са десне су Кнезселска (Суводолска), Матејевачка, Бреничка, Хумска и Топоничка река.

Водни режим Нишаве и њених притока је првенствено условљен годишњом расподелом атмосферског талога и температуре као и петрографског састава тла, рељефом и расподелом вегетације. Тако је њен највећи водостај у пролеће, тј. максимум је у априлу (69,7cm) када почиње да опада најпре постепено а затим нагло да би се после минимума у септембру (11cm) повећавао до пролећног максимума.

## 2.6. Педолошке карактеристике

Сложена геолошка грађа и специфични климатски услови, као основни педогентски фактори утицали су да се на подручју Града Ниша формирају алувијална земљишта, смонице, гањаче, делувијум и подзоласта земљишта као основни педолошки костур из кога су се даље развијали бројни подтипови земљишта.

На основу педолошке карте Србије, коју је израдио институт за земљиште Београд, може се закључити да се различити типови алувијалног земљишта простиру на најнижим деловима Нишке котлине на надморској висини од 170 – 210m.

На нешто вишим и благо нагнутим речним терасама Јужне Мораве и Нишаве (Бубањ, Горица, Кованлук, Стара бања и шире подручје насеља Јелашица), развила су се земљишта из групе еутрично смеђе вертично на неогеним седиментима. Матични супстрат код њих су неогени седимент, иловасто и глиновито иловасте текстуре површинског хоризонта и средње дубоког и дубоког солума. Стане и процеси на њима су вертични а дренираност умерено добра.

На подручју Ниша највише су заступљени различити типови смоница, од карбонатних, некарбонатних и посмеђених на неогеним седиментима. Захватају скоро цело побрђе на десној обали Нишаве и мањи део на јужном делу Нишке котлине (Турски шанац, Широке Падине, Камара, Влашко брдо, Вучји дел, Оштра чука итд.). И код њих неогени седименти чине основни матични супстрат. Најчешће су глиновито и глиновито иловасте текстуре површинског хоризонта, са средње дубоким и дубоким солумом. Стане и процеси су код њих у највећој мери некарбонатни са слабим карактеристикама дренираности. У рељефном смислу то су речне терасе са најчешћим нагибима терена од 0-8% на северном делу котлине, док су на југу нешто већи (8-16%). Ова земљишта, посебно на десној обали Нишаве, су прошарана мањим површинама ригосола (витасол), која имају сличне карактеристике и производне могућности као и смонице.

На вишим брдовитим и брдовито планинским деловима Нишке котлине у највећој мери су заступљена земљишта из групе еутрично смеђих са шкриљцима и црвеним пешчарима. Поред поменутих матичних супстрата, ова земљишта су најчешће песковито иловаста са врло плитким и плитким солумом и врло слабим особинама дренираности. У овој највишој зони у знатно мањој мери учествују и земљишта из групе рендзина на лапорцу, смеђих, црница – црница посмеђена на кречњаку и доломиту. Њихов матични супстрат у највећој мери чине стенске масе кречњака, доломита и лапорца. Одликују се врло плитким солумом, врло слабом дренираношћу, па и малим производним могућностима.

## 3. ИЗВОД ИЗ РЕПУБЛИЧКОГ ОПЕРАТИВНОГ ПЛАНА ЗА ВОДОТОКЕ I РЕДА

Град Ниш припада водном подручју Морава.

Правно лице задужено за организовање и спровођење одбране од поплава на водотоцима I реда на територији Града Ниша је ЈВП „Србијаводе“ – ВПЦ „Морава“ Ниш.

Град Ниш обухваћен је Републичким Оперативним Планом као сектор М.9.1. и М.8.3. водног подручја Морава, а према Наредби о утврђивању републичког Оперативног плана за одбрану од поплава који се односи на водотоке I реда.

Оперативни план за одбрану од поплава за 2016. годину донет је на основу Наредбе Министарства пољопривреде и заштите животне средине РС ("Сл. Гласник РС" број 9/16)

**Оперативни план за одбрану од поплава за 2016. годину садржи:**

- 3.1. НАЗИВ ПРАВНИХ ЛИЦА НАДЛЕЖНИХ ЗА ОРГАНИЗОВАЊЕ И СПРОВОЂЕЊЕ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ И ИМЕНА РУКОВОДИЛАЦА ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА И ДРУГИХ ОДГОВОРНИХ ЛИЦА;
- 3.2. ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ЗА ОДБРАНУ ОД ПОПЛАВА ОД СПОЉНИХ ВОДА И ЗАГУШЕЊА ЛЕДОМ;
- 3.3. ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ЗА ОДБРАНУ ОД ПОПЛАВА ОД УНУТРАШЊИХ ВОДА;
- 3.4. ПРЕГЛЕД ХИДРОЛОШКИХ И МЕТЕОРОЛОШКИХ СТАНИЦА И ПУНКТОВА ЗА ОСМАТРАЊЕ ЛЕДЕНИХ ПОЈАВА

**3.1. НАЗИВ ПРАВНИХ ЛИЦА НАДЛЕЖНИХ ЗА ОРГАНИЗОВАЊЕ И СПРОВОЂЕЊЕ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ И ИМЕНА РУКОВОДИЛАЦА ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА И ДРУГИХ ОДГОВОРНИХ ЛИЦА**

**3.1.1. Координатори одбране од поплава и помоћници**

**МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ И ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ  
РЕПУБЛИЧКА ДИРЕКЦИЈА ЗА ВОДЕ, Булевар уметности бр 2а, Нови Београд  
тел. 011/311-53-70, 201-33-60, 201-33-47, факс 011/311-53-70, 011/311-64-94  
E-mail: vodoprivreda@minpolj.gov.rs, WEB sajt: www.rdvode.gov.rs**

**ГЛАВНИ КООРДИНАТОР ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА:**

**Наташа Милић, моб. 064/840-40-41, E-mail: natasa.milic@minpolj.gov.rs**

**Помоћници:**

Радованка Павловић, тел. 011/201-33-50, E-mail: radovanka.pavlovic@minpolj.gov.rs  
Мерита Борота, тел. 011/201-33-36, E-mail: merita.borota@minpolj.gov.rs

**3.1.2. Главни руководилац одбране од поплава на водном подручју „Морава“ и његов заменик**

<b>ВОДНО ПОДРУЧЈЕ "МОРАВА"</b>	ЈВП „СРБИЈАВОДЕ”, Булевар уметности бр 2а, Београд тел. 011/311-94-00, 311-94-02, 201-33-82, факс 011/311-94-03 E-mail: odbrana@srbijavode.rs, WEB sajt: www.srbijavode.com ГЛАВНИ РУКОВОДИЛАЦ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА: Горан Пузовић, моб.064/840-40-07, E-mail: goran.puzovic@srbijavode.rs ЗАМЕНИК за спољне воде и загушење ледом: Звонимир Коцић, моб. 064/840-40-03, E-mail: zvonimir.kocic@srbijavode.rs ЗАМЕНИК за унутрашње воде: Бранко Спасић, моб.064/840-40-14, E-mail: branko.spasic@srbijavode.rs
------------------------------------	--

### **3.1.3. Републичка организација надлежна за хидрометеоролошке послове**

РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД СРБИЈЕ, Кнеза Вишеслава 66, Београд  
E-mail: [srhydra@hidmet.gov.rs](mailto:srhydra@hidmet.gov.rs), [office@hidmet.gov.rs](mailto:office@hidmet.gov.rs), WEB sajt: [www.hidmet.gov.rs](http://www.hidmet.gov.rs)

тел. 011/305-08-99, 254-33-72, факс 011/254-27-46, Дежурни оперативни телефон: 064/838-52-58

**РУКОВОДИЛАЦ ЗА ХИДРОЛОШКЕ ПРОГНОЗЕ:**

Дејан Владиковић, моб. 064/838-51-65, тел. 011/305-09-00, 254-33-72, факс 011/254-27-46, E-mail: [dejan.vladikovic@hidmet.gov.rs](mailto:dejan.vladikovic@hidmet.gov.rs)

**ЗАМЕНИК:**

Јелена Јеринић, моб. 064/838-52-77, тел. 011/305-09-00, 305-09-04, факс 011/254-27-46, , E-mail: [jelena.jerinic@hidmet.gov.rs](mailto:jelena.jerinic@hidmet.gov.rs)

**ЗАМЕНИК ЗА ОДБРАНУ ОД ЗАГУШЕЊА ЛЕДОМ:**

Зорица Барбара, моб. 064/838-50-50, тел. 011/305-09-36, 305-09-04, E-mail: [zorica.barbarosa@hidmet.gov.rs](mailto:zorica.barbarosa@hidmet.gov.rs)

**ПЕРМАНЕНТНЕ СЛУЖБЕ РЕПУБЛИЧКОГ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКОГ ЗАВОДА, ОДЕЉЕЊЕ ЗА МЕТЕОРОЛОШКО БДЕЊЕ:**

ОДСЕК ЗА ПРОГНОЗУ ВРЕМЕНА: тел. 011/305-09-68

ОДСЕК ЗА НАЈАВЕ И УПОЗОРЕЊА: тел. 011/254-21-84

### **3.1.4. Остала правна лица задужена за спровођење одбране од поплава**

МИНИСТАРСТВО УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА, СЕКТОР ЗА ВАНРЕДНЕ СИТУАЦИЈЕ

Бојан Томић, моб. 064/892-67-08, E-mail: [bojan.tomic@mup.gov.rs](mailto:bojan.tomic@mup.gov.rs)

Управа за ватрогасно спасилачке јединице

Горан Николић, моб. 064/892-12-56, E-mail: [goran.nikolic@mup.gov.rs](mailto:goran.nikolic@mup.gov.rs)

Драган Дончевски, моб. 064/892-03-71, E-mail: [dragan.doncevski@mup.gov.rs](mailto:dragan.doncevski@mup.gov.rs)

Саша Ранчић, моб. 064/892-03-01, E-mail: [sasa.rancic@mup.gov.rs](mailto:sasa.rancic@mup.gov.rs)

Управа за управљање ризиком

Живко Бабовић, моб. 064/892-94-50, E-mail: [zivko.babovic@mup.gov.rs](mailto:zivko.babovic@mup.gov.rs)

Јелена Јашовић, моб. 064/892-32-79, E-mail: [jelena.jasovic@mup.gov.rs](mailto:jelena.jasovic@mup.gov.rs)

Горан Стојановић, моб. 064/892-86-19, E-mail: [goran.stojanovic@mup.gov.rs](mailto:goran.stojanovic@mup.gov.rs)

Управа за цивилну заштиту

Братислав Ранчић, моб. 064/892-93-38, E-mail: [bratislav.rancic@mup.gov.rs](mailto:bratislav.rancic@mup.gov.rs)

Слађана Милојковић, моб. 064/892-94-58, E-mail: [sladjana.milojkovic@mup.gov.rs](mailto:sladjana.milojkovic@mup.gov.rs)

Сонja Радојковић, моб. 064/892-94-59, E-mail: [sonja.radojkovic@mup.gov.rs](mailto:sonja.radojkovic@mup.gov.rs)

Републички центар за обавештавање

моб. 064/892-96-68, тел. 011/228-29-33, 228-29-27, 228-29-10, 228-92-08, факс 011/228-29-28 ,

E-mail: [rco.svs@mup.gov.rs](mailto:rco.svs@mup.gov.rs)

МИНИСТАРСТВО УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА, УПРАВА ГРАНИЧНЕ ПОЛИЦИЈЕ

Дежурни центар: тел. 021/488-53-59

Дежурна служба Регионалног центра граничне полиције према Републици Хрватској: тел. 021/754-818

Руководилац: Миле Јандрић, тел. 021/488-53-59, моб. 064/892-09-02

Заменик: Драгош Алексић, тел. 021/488-53-59, моб. 064/892-09-01

МИНИСТАРСТВО УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА, УПРАВА ПОЛИЦИЈЕ

Рацо Гојаковић, тел. 313-93-35, моб. 064/892-88-00

**ЗА ОБЕЗБЕЂЕЊЕ ЛЕДОЛОМАЦА**

ЈП „ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ“ БЕОГРАД, ОГРАНАК ХЕ „ЋЕРДАП“ Трг краља Петра бр. 1, Кладово – на Дунаву у зони акумулација у складу са конвенцијом Југославије и Румуније о експлоатацији и одржавању ХЕ „Ћердап I“ и „Ћердап II“.

На сектору Дунава од км 1333 до км 1433 – ледоломци из Републике Мађарске у складу са закључцима трилатералног састанка централних и локалних органа за везу Србије, Мађарске и Хрватске из децембра 2015. године. За обезбеђење техничког особља за ледоломце задужено је „Дунав и Тиса“ д.о.о. Сомбор, XII војвођанске ударне бригаде бр. 28, Сомбор, вршилац дужности директора: Адам Форгић, тел. 025/436-499, факс 025/412-384, E-mail: dutis@mts.rs, dutists@mts.rs

**ЗА МИНИРАЊЕ ЛЕДА**

ГЕНЕРАЛШТАБ ВОЈСКЕ СРБИЈЕ, УПРАВА ЗА ОПЕРАТИВНЕ ПОСЛОВЕ:

Руководилац: Миливоје Зекић, моб. 064/101-53-03, тел. 011/206-33-64

Заменик: Зоран Цвејић, моб. 066/870-90-96, тел. 021/483-55-59

ИНСТИТУТ ЗА ВОДОПРИВРЕДУ „ЈАРОСЛАВ ЧЕРНИ“ а.д., ул. Јарослава Черног бр. 80, Београд,

тел. 011/390-64-77, 390-64-61, факс 011/390-79-55:

Марина Бабић – Младеновић, моб. 063/385-545, Е-mail: Marina.Babic-Mladenovic@jcerni.co.rs

Слободан Петковић, моб. 064/301-80-45

ЗА ХИДРОЛОШКЕ, ХИДРАУЛИЧКЕ, ХИДРОДИНАМИЧКЕ И ФИЛТРАЦИОНЕ АНАЛИЗЕ, АНАЛИЗЕ ОШТЕЋЕЊА ЗАШТИТНИХ ОБЈЕКАТА, РЕШЕЊА ХИТНИХ РАДОВА НА ОТКЛАЊАЊУ ШТЕТНИХ ПОСЛЕДИЦА И АНАЛИЗУ ТРОШКОВА ОДБРАНЕ И ШТЕТА ОД ПОПЛАВА

Институт за водопривреду „Јарослав Черни“ а.д., ул. Јарослава Черног бр. 80, Београд, тел. 011/390-64-77, 390-64-61, факс 011/390-79-55

„Енергопројект Хидроинжењеринг“ а.д., Булевар Михајла Пупина бр. 12, Београд, тел. 011/310-19-67, факс 011/311-19-79

**3.1.5. Лица задужена за евидентирање података о поплавним догађајима на водама I реда и системима за одводњавање у јавној својини**

<b>ВОДНО ПОДРУЧЈЕ ”МОРАВА“</b>	ЈВП „СРБИЈАВОДЕ“, Булевар уметности бр. 2а, Београд тел. 011/311-94-00, 311-94-02, 201-33-82, факс 011/311-94-03 E-mail: <a href="mailto:odbrana@srbijavode.rs">odbrana@srbijavode.rs</a> , WEB sajt: <a href="http://www.srbijavode.com">www.srbijavode.com</a> ЗА СПОЉНЕ ВОДЕ: Мартина Егедушевић, моб. 064/840-41-20, 011/201-33-95, факс 011/311-94-03 E-mail: <a href="mailto:martina.egedusevic@srbijavode.rs">martina.egedusevic@srbijavode.rs</a> ЗА УНУТРАШЊЕ ВОДЕ: Зоран Вучковић, моб. 064/840-41-17, 011/201-81-39, факс 011/311-29-27
------------------------------------	---

	<p>E-mail: <a href="mailto:zoran.vuckovic@srbijavode.rs">zoran.vuckovic@srbijavode.rs</a>          ВПЦ „Морава”, Ниш, тел. 018/425-81-85, факс 018/451-38-20          За спољне воде:          E-mail: <a href="mailto:vpcmorava@srbijavode.rs">vpcmorava@srbijavode.rs</a>          Снежана Игњатовић, моб. 064/840-40-87          E-mail: <a href="mailto:snezana.ignjatovic@srbijavode.rs">snezana.ignjatovic@srbijavode.rs</a></p>
--	--

### 3.2. ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ЗА ОДБРАНУ ОД ПОПЛАВА ОД СПОЉНИХ ВОДА И ЗАГУШЕЊА ЛЕДОМ

**3.2.1. Правно лице надлежно за организовање и спровођење одбране од поплава, руководилац одбране од поплава на водном подручју, његов заменик и помоћник, секторски руководилац одбране од поплава и његов заменик**

#### ВОДНО ПОДРУЧЈЕ „МОРАВА”

<b>ВОДНО ПОДРУЧЈЕ „МОРАВА”</b>	<p>ЈВП „СРБИЈАВОДЕ“ ВПЦ „МОРАВА“, Трг Краља Александра бр. 2, Ниш          тел. 018/425-81-85, факс 018/451-38-20          E-mail: <a href="mailto:vpc.morava@srbijavode.rs">vpc.morava@srbijavode.rs</a>          РУКОВОДИЛАЦ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ВОДНОМ ПОДРУЧЈУ:  <u>Драгољуб Милојковић, моб. 064/840-40-98</u>  <u>E-mail: dragoljub.miljojkovic@srbijavode.rs</u>          ЗАМЕНИК РУКОВОДИОЦА НА ВОДНОМ ПОДРУЧЈУ:  <u>Зоран Станковић, моб. 064/840-40-83</u>  <u>E-mail: zstankovic@srbijavode.rs</u></p>	<p>M.1, M.2, M.3.          M.4. – деонице M.4.1, M.4.2.          M.5, M.6, M.7, M.8.          M.9, M.10, M.11.          M.12, M.13.</p>
------------------------------------	---	---

ПОМОЋНИК за М.8.1.: Зоран Станковић, моб. 064/840-40-83, E-mail: [zstankovic@srbijavode.rs](mailto:zstankovic@srbijavode.rs)

ПОМОЋНИК за М.8.3.: Јелена Благојевић, моб. 064/840-40-90, E-mail: [jelena.blagojevic@srbijavode.rs](mailto:jelena.blagojevic@srbijavode.rs)

ПОМОЋНИК за М.9.1.: Јелица Протић, моб. 064/843-21-00, E-mail: [jelica.protic@srbijavode.rs](mailto:jelica.protic@srbijavode.rs)

ПОМОЋНИК за М.9.2., М.9.5. и М.9.6.: Зоран Динић, моб. 064/840-41-07, E-mail: [zoran.dinic@srbijavode.rs](mailto:zoran.dinic@srbijavode.rs)

ВПЦ „МОРАВА“, Ниш, тел. 018/425-81-85, факс 018/451-38-20, E-mail: [vpc.morava@srbijavode.rs](mailto:vpc.morava@srbijavode.rs)

<b>M.8. АЛЕКСИНАЦ</b>	<p>ВПД „ЕРОЗИЈА” д.о.о. Ниш          тел. 018/524-153, факс 018/524-154          Е-mail: <a href="mailto:erozija018@mts.rs">erozija018@mts.rs</a>          Директор: Слободан Марковић, моб. 063/405-221          Јасна Ђорђевић, моб. 062/614-221          Јасмина Зипаловић, моб. 062/681-221</p>	M.8.1, M.8.3.
<b>M.9. НИШ-БЕЛА ПАЛАНКА-ПИРОТ- ДИМИТРОВГРАД</b>	<p>ВПД „ЕРОЗИЈА” д.о.о. Ниш          тел. 018/524-153, факс 018/524-154          Е-mail: <a href="mailto:erozija018@mts.rs">erozija018@mts.rs</a>          Директор: Слободан Марковић, моб. 063/405-221          Јасна Ђорђевић, моб. 062/614-221          Јасмина Зипаловић, моб. 062/681-221</p>	M.9.1, M.9.2, M.9.5. M.9.6.

### **3.2.2. Системи за заштиту од поплава – сектори, деонице, заштитни водни објекти, штићена поплавна подручја и критеријуми за проглашење редовне и ванредне одбране од поплава од спољних вода и загушења ледом**

Град Ниш обухваћен је следећим секторима:

- М.8. Алексинац, деоница М.8.3.,
  - М.9. Ниш – Бела Паланка – Пирот – Димитровград, деоница М.9.1.

Шематске ознаке сектори, опис деонице, заштитни водни објекти на којима се спроводе мере одбране од поплава, штићена поплавна подручја и критеријуми за увођење мера одбране од поплава дате су у табели:

Сектор	Назив сектора Опис и дужина система за заштиту од поплава				
	Ознака деонице	Опис деонице	Заштитни водни објекти на којима се спроводе мере одбране од поплава	Критеријуми за увођење мера одбране од поплава	Штићено поплавно подручје

M.8.	<b>АЛЕКСИНАЦ</b> <b>Јужна Морава од састава (Сталаћ) до ушћа Нишаве, Рујишка река, Моравица, Трнавска река, и Топоничка река</b>			
M.8.3.	Јужна Морава, притоке од ушћа Моравице до ушћа Нишаве  Трнавска, Топоничка река  29.36 км	4. Десни насып уз Топоничку реку од ушћа у Ј. Мораву, 3.34 км	В Топоничка река: Г.Топоница (Р); л, лим, ив; „0“ 179.53 BB 244 (18.02.1962.) PO 140 180.93 BO 190 181.43	„Г.Топоница 1“ Регулисано подручје 3.34 км Ниш
		5. Леви насып уз Топоничку реку од ушћа у Ј. Мораву, 3,34 км		„Г.Топоница 2“ Регулисано подручје 3.34 км Ниш

M.9.	<b>НИШ – БЕЛА ПАЛАНКА – ПИРОТ - ДИМИТРОВГРАД</b> <b>Нишава, Мокрањска река и Височица, 68.41 км</b> <b>Бране „Дивљана“ и „Завој“</b>			
M.9.1.	Нишава код Ниша и Нишке Бање  34.85 км	1. Десни насып уз Нишаву од села Поповца до села Медошевца, 4.75 км	В Нишава: Ниш (Р); л, д, и; „0“ 187,88 BB 290	"Поповац" Затворена касета 4,75км Ниш

		<p>4. Леви насып уз Нишаву узводно од ушћа Габровачке реке, 5.73 км са ** десним насып уз Габровачку реку од ушћа у Нишаву, 1.66 км, укупно 7.39</p>		"Ниш - Н.Тесла", Отворена касета 7,39 км Ниш
		<p>5. Десни насып уз Нишаву узводно од железничког моста у Нишу, 3.40 км</p> <p>6. Десни насып уз Нишаву наспрам насеља Н. Тесла, 1.61 км</p>		"Ниш - Моше Пијаде" Отворена касета 5,01 км Ниш
		<p>7. Десни насып уз Нишаву изводно од ушћа Малчанске реке, 2.01км</p>		"Кованлук" Отворена касета 2,01 км Ниш
		<p>8. Леви насып уз Нишаву код Нишке Бање, 4.40 км</p>		„Нишка бања“ Отворена касета 4,40км Нишка бања

### 3.3. ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ЗА ОДБРАНУ ОД ПОПЛАВА ОД УНУТРАШЊИХ ВОДА

**3.3.1. Правно лице надлежно за организовање и спровођење одбране од поплава, руководилац одбране од поплава на мелиорационом подручју, његов заменик и помоћник, руководилац хидромелиорационог система и његов заменик**

ВОДНО ПОДРУЧЈЕ	МЕЛИОРАЦИОНО ПОДРУЧЈЕ	ЈАВНО ВОДОПРИВРЕДНО ПРЕДУЗЕЋЕ (ЈВП) РУКОВОДИЛАЦ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА ЗАМЕНИК	ОЗНАКА ХИДРОМЕЛИОРАЦИОНГО СИСТЕМА (ХМС)
	" ЈУЖНА МОРАВА"	<p>ЈВП „СРБИЈАВОДЕ”, Булевар уметности бр. 2а, Нови Београд тел. 011/311-94-00, 311-94-02, 201-33-82, факс 011/311-94-03</p> <p>Е-mail: <a href="mailto:odbrana@srbijavode.rs">odbrana@srbijavode.rs</a>, WEB sajt: <a href="http://www.srbijavode.com">www.srbijavode.com</a></p> <p>РУКОВОДИЛАЦ:</p> <p><u>Стеван Стојановић, моб. 064/840-40-81</u></p> <p>Е-mail: <a href="mailto:stevan.stojanovic@srbijavode.rs">stevan.stojanovic@srbijavode.rs</a></p> <p>ЗАМЕНИК:</p> <p><u>Јелица Протић, моб. 064/843-21-00</u></p> <p>Е-mail: <a href="mailto:jelica.protic@srbijavode.rs">jelica.protic@srbijavode.rs</a></p>	JM 1. – JM 4.
	" НИШАВА"	<p>ЈВП „СРБИЈАВОДЕ”, Булевар уметности бр. 2а, Нови Београд тел. 011/311-94-00, 311-94-02, 201-33-82, факс 011/311-94-03</p> <p>Е-mail: <a href="mailto:odbrana@srbijavode.rs">odbrana@srbijavode.rs</a>, WEB sajt: <a href="http://www.srbijavode.com">www.srbijavode.com</a></p> <p>РУКОВОДИЛАЦ:</p> <p><u>Стеван Стојановић, моб. 064/840-40-81</u></p> <p>Е-mail: <a href="mailto:stevan.stojanovic@srbijavode.rs">stevan.stojanovic@srbijavode.rs</a></p> <p>ЗАМЕНИК:</p> <p><u>Јелица Протић, моб. 064/843-21-00</u></p> <p>Е-mail: <a href="mailto:jelica.protic@srbijavode.rs">jelica.protic@srbijavode.rs</a></p>	H 1.

**МЕЛИОРАЦИОНО ПОДРУЧЈЕ „ЈУЖНА МОРАВА“**

ОЗНАКА ХИДРОМЕЛИОРАЦИОНОГ СИСТЕМА (ХМС)	ПРЕДУЗЕЋЕ Директор Руководилац ХМС Заменик руководиоца ХМС
JM 1. – JM 4.	„CD HIS”, ДОО, Ниш тел. 018/451-53-69, факс 018/451-55-36 E-mail: cdhisdoo@gmail.com Директор: Драган Цветановић, моб. 063/406-580 Надежда Влајић, моб. 063/403-272 Милош Вучковић, моб. 062/271-462

**МЕЛИОРАЦИОНО ПОДРУЧЈЕ „НИШАВА“**

ОЗНАКА ХИДРОМЕЛИОРАЦИОНОГ СИСТЕМА (ХМС)	ПРЕДУЗЕЋЕ Директор Руководилац ХМС Заменик руководиоца ХМС
H 1.	ВПД „ЕРОЗИЈА” д.о.о., Ниш тел. 018/524-153, факс 018/524-154, E-mail: <a href="mailto:erozija018@mts.rs">erozija018@mts.rs</a> Директор: Слободан Марковић, моб 063/405-221 Јасна Ђорђевић, моб. 062/614-221 Јасмина Зипаловић, моб. 062/681-221

**3.3.2. Системи за заштиту од поплава – хидромелиорациони системи, територијална припадност система, дужина каналске мреже, реципијент, евакуациони објекат и критеријуми и услови за проглашење редовне и ванредне одбране од поплава од унутрашњих вода**

**МЕЛИОРАЦИОНО ПОДРУЧЈЕ „ЈУЖНА МОРАВА“**

	Хидромелиорациони систем (ХМС)	Ознака ХМС	Дужина каналске мреже (ДКМ) (м)	Реципијент	Евакуациони објекат	
					Гравитацион и испуст (ГИ)	Црпна станица (ЦС)
JM 2.	Дражевац	Дражевац, Горња Трнава, Доња Трнава, Бели Брег, Палиграце, Преконози, Доњи Крупац и делови КО: Палиграце, Врело, Рсовац, Мильковац, Берчинац, Доња Топоница, Језеро, Гојмановац, Раденковац, Кравље, Паљина и Горња Топоница	4.012	Трнавска река	+	-
JM 4.	Кравље	Ново Село, Давидовац II, Давидовац I, Пирковац, Копајкошара, Церје, Лесковик, Лабуково, Попшица и делови КО: Језеро, Мильковац, Паљина, Горња Топоница, Берчинац, Веле Полье, Врело, Кравље, Рсовац, Гојмановац и Раденковац	8.128	Топоничка река	+	-

JM 3.	Лалинске појате	Горњи Крупац, Мезграја, Сечаница, Лалинац, Крушце, Ново Село, Доње Међурово, Бубањ, Паси Польана, Ђурлина, Доње Власе, Перутина, Малошиште, Клисура, Батушинац, Балајац, Градиште, Брест, Мерошина, Баличевац, Лепаја, Крајковац, Азбресница, Голешница, Дашница, Грејач, Велики Дреновац, Суповац, Дудулајце, Биљег, Облачина, Рожина, Мрамор, Александрово, Чокот, Белотинац, Чапљинац, Кнежица и делови КО: Веле Полье.	15.531	Јужна Морава, Велепољска река (Трнавица)	+	-
-------	-----------------	---	--------	--	---	---

#### 4. ВОДОТОЦИ II РЕДА НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА НИША

У складу са одредбама из члана 55. став 5. Закона о водама, ("Сл. Гласник РС" бр. 30/2010, 93/12), одбрана од поплава Града Ниша за воде II реда, предвиђена је за следеће водотокове:

1. Габровачка река, узводно од ж.пруге
2. Суводолски поток
3. Кованлучки поток
4. Јелашничка река, (река Студена)
5. Куновичка река
6. Малчанска река
7. Кнезселски поток (Суводолски)
8. Матејевачка река са Бреничком реком
9. Рујничка река (након спајања Рујничког и Хумског потока)
10. Хумски поток
11. Рујнички поток
12. Мраморски поток

#### **4.1. Габровачка река**

Габровачка река је лева притока Нишаве у коју се улива на км 16+240, у самом Нишу (између "Кривих ливада" и "Ђачког острва").

Слив Габровачке реке се пружа од југа ка северу, а формира се на северној падини планине Селичевица, са највишом котом 903 мм и котом на ушћу око 192 м. Површина слива је 26,90 km<sup>2</sup>. Од већих притока Габровачка река прима са десне стране Вукмановску реку.

У изворишном делу корито Габровачке реке усечено је у релативно еродибилне стене. На тој деоници ток је дубоко усечен у стене и има значајан уздушни пад. У средњем делу тока корито је усечено у конгломерате: шљункове, пескове и глине, да би на најнизводнијој деоници, све до ушћа у Нишаву, протицала кроз шљункове, пескове и глине, односно веома еродибилне стене. На узводном сектору уздушни профил Габровачке реке има стрм пад, а на низводном делу пад је уједначен и знатно блажи.

Габровачка река, као бујични водоток који пролази кроз само градско језгро, одувек је представљала опасност за приобаље, због изливавања великих вода. У условима коинциденције са великим водама реке Нишаве изазвала је изузетно велике поплаве 01.07.1926. године и 22-23.06.1948. године, са катастрофалним последицама.

Да би се приобаље овог водотока заштитило од штетног дејства великих вода, више пута су у претходном периоду извођени регулациони радови.

У 2010. години је урађена комплетна регулација корита Габровачке реке од ушћа у Нишаву до жел. пруге, у дужини од 1660 м. Корито је изведенено као двогуби трапезни профил са ширином дна минора од 4,0м. Минор корито је димензионисано на педесетогодишњу велику воду, а мајор корито на стогодишњу велику воду, уз надвишење од 20 цм.

Корито Габровачке реке узводно од железничке пруге је нерегулисано, а деоница од жел.пруге до моста код кафане „Бољи живот“ је делимично профилисана и чишћена од наноса. Услед мале пропусне моћи профила, при надоласку великих вода долази до плављења налеглог простора, што се односи на целу деоницу нерегулисаног корита од жел.пруге Ниш-Пирот до села Габровца.

#### **4.2. Суводолски поток**

Суводолски поток је лева притока Нишаве, која се улива у реципијент у насељу Брзи Брод. На месту ушћа Нишава је регулисана, са изграђеним насыпом за заштиту од поплава на левој обали водотока. Радови на насыпу су изведени 1978. године.

Суводолски поток извире изнад села Суви До и има површину слива од 3,1km<sup>2</sup>, а дужину тока L = 4,5 km .

У урбанистичкој документацији је планирана нова траса за регулисано корито Суводолског потока (потпуно измештена у односу на природно), која би ишла поред комплекса водовода, археолошког налазишта "Медијана" и насеља Брзи Брод.

Од регулационих радова урађено је корито од КЦМ у дужини око 400 м од центра Брзог брода па узводно до жел.пруге. Природно корито Суводолског потока од извора у селу Суви До до ушћа у Нишаву код насеља Брзи брод на појединим деоницама нема јасно дефинисан профил.

Проблеми су посебно изражени у доњем делу тока, кроз насеље Брзи Брод. После сваке јаке кише или топљења снега вода се излива из плитког природног корита и плави околне стамбене објекте. Развој и урбанизација насеља и његово даље ширење намећу потребу за регулацијом овог бујичног водотока.

Проблем представља и цевасти пропуст на саобраћајници Ниш - Нишка бања (Булевар Светог Цара Константина), који је постављен у горњој зони попречног профила, тако да већ за мале и средње воде траса пута представља преграду. Због тога се на узводној деоници јавља повећано таложење наноса и смањење профила водотока.

#### **4.3. Кованлучки поток**

Ушће овог потока у Нишаву је на км 23+800, а налази се на територији Нишке бање. Поток је регулисан од Нишке Бање (насеља Кованлук) до пута Ниш - Јелашница и даље низводно до пруге, аутопута Ниш – Димитровград и ушћа. Корито је обложено каменом у цементном малтеру.

Регулисани корито је делимично запуњено наносом, а због смањења површине протицајног профиле после надоласка великих вода долази до плављења околних поља. У регулисано корито Кованлучког потока се улива Сувобањски поток (као десна притока), који има мали протицајни профил и приликом надоласка великих вода долази до изливања и плављења околног простора, непосредно узводно и низводно од пропуста на обилазници.

#### **4.4. Јелашничка река (река Студена)**

Јелашничка река је лева притока Нишаве у коју се улива низводно од села Јелашнице, односно села Просека. Ова река носи и назив Студена. Слив се формира на падинама Суве планине. Јелашничка река настаје од две главне саставнице које се спајају у Горњој Студени, а највећа притока је Куновичка река, десна притока која се у Јелашничку реку улива непосредно пре ушћа реке Студене у Нишаву.

Леви крак реке Студене у Г.Студени је регулисан у дужини од 200 м, док је десна саставница нерегулисана, тако да при надоласку великих вода (а услед појаве успора на мосту код гробља) долази до плављења нелеглог простора и угрожавања објекта и становништва.

На поједним деоницама у селу Јелашници и Чукљенику корито је сужено, делимично засуто наносом, обрасло дрвећем, па се повећава опасност од изливања бујичних вода.

#### **4.5. Куновичка река**

Куновичка река је десна, а уједно и највећа притока реке Студене, у коју се улива на низводној страни села Јелашнице, а непосредно узводно од ушћа Студене у Нишаву. При надоласку великих вода највише је угрожен простор (узводно и низводно) у зони моста на путу Ниш-Јелашница-Студена, а посебно при појави зачепљења светлог отвора моста дрвећем, наносом и отпадом.

#### **4.6. Малчанска река**

Малчанска река је десна притока Нишаве на територији Нишке бање. Улива се у реципијент на км 25+800. Корито Малчанске реке није регулисано.

У самом селу Малчи, протицајни профил реке је дубок, тако да не долази до плављења налеглих површина, осим у зони и непосредно низводно од моста на путу за Сврљиг, где је профил делимично затворен, тако да вода угрожава обале, мост и површине низводно од моста на левој обали. Проблем представља и цевasti пропуст на низводној страни моста на аутопуту, који се при надоласку великих вода затвори разним отпадним материјалом, који донесе вода из горњег слива и изазива плављење самог обилазног пута као и попљоопривредних површина низводно. Низводно од пропуста профил корита је делимично запуњен и обрастао дрвеће,

#### **4.7. Кнезселски поток**

Корито Кнезселског потока, која се као десна притока улива у Нишаву око 300 м низводно од висећег моста (км 20+200), није регулисано.

Природно корито претежно је зарасло у коров и шибље. На потезу водотока дужине око 6 км, од Кнез села до ушћа, практично нема насеља, тако да изливање овог водотока наноси штете само пољопривредном земљишту. Највећи проблем је мост на путу Ниш-Сврљиг, који се при надоласку великих вода затвори од наноса, дрвећа и отпада, што проузрокује плављење узводне деонице у дужини око 300 м. Такође је угрожена и низводна

деоница око 300м (у зони трупа магистралног пута), јер је протицајни профил корита обрастао дрвећем и засут наносом.

#### **4.8. Матејевачка река са Бреничком реком**

Матејевачка река је десна притока Нишаве, у коју се улива у непосредној близини насеља Доња Врежина на км 18+940 речне стационаже, око 500м узводно од старог ушћа Бреничке реке. Слив Матејевачке реке формира се на падинама брда Калафат, са највишом котом у сливу од 839 м, а простире се кроз катастарску општину села Горњи Матејевац. Слив је издужен, са основним правцем пружања север - југ. Непосредно низводно од села Доњи Матејевац, Матејевачка река прима Каменички поток. Слив се простире кроз катастарске општине села Бреница, Каменица и Доњи Матејевац.

Површинска ерозија је заступљена на већем делу слива. У средњем и нижим деловима слива на појединим деоницама слива ток носи веће количине бујичног наноса и има променљиво и нестабилно корито.

Бреничка река је била десна притока реке Нишаве, у коју се уливала низводно од насеља Доња Врежина. Изградњом аутопута Ниш-Пирот природно корито Бреничке реке је пресечено. Данас су воде овог водотока уведене у корито Матејевачке реке, а новоформирано корито се пружа дуж северне стране аутопута Ниш-Пирот до споја са Матејевачком реком. У самом селу Бреници, делимично је запуњен пропуст на асвалтном путу, а корито низводно од овог пропуста на улазу у село је сужено, запуњено наносом и местимично обрасло дрвећем. Деоница у зони моста моста за Каменицу је такође обрасла шибљем и дрвећем, а профил је делимично запуњен наносом.

На Матејевачкој реци нису изведени регулациони радови. Проблем су протицајни профили на скоро сви мостовима који су делимично затворени од наноса, шибља и дрвећа. У погледу заштите од поплава, велики проблем представља деоница Матејевачке реке низводно од састава са Бреничком реком (км 1+555) до ушћа у Нишаву. Наиме, на овој деоници су знатно изменјени хидролошки услови (протицаји великих вода су повећани за око 75%), што неуређени и сужени протицајни профил реке кроз насеље Доња Врежина не може да прихвати.

#### **4.9. Рујничка река**

Рујничка река је десна притока реке Нишаве. У реципијент се улива на км 11+500, између Медошевца и Ниша.

Рујничка река настаје од од две притоке: Рујничког и Хумског потока. Ови потоци се спајају у насељу "Ратко Јовић", у северозападном делу Града Ниша, и чине Рујничку реку, која се улива у Нишаву око 2.3km низводно. Слив Рујничке реке у целини има лепезаст облик, док сливови притока имају издужени облик. Највиша кота на ободу вододелнице је 683 м ("Црни Врх"), кота састава Хумског са Рујничким потоком је 200,5 м, а кота на ушћу у Нишаву је 186,4м.

Регулациони радови на Рујничкој реци (од састава Рујничког и Хумског потока до ушћа у Нишаву), извођени су по фазама и још увек нису завршени. Изведени су радови на следећим деоницама:

- Од састава Рујничког и Хумског потока (км 2+332) до железничког индустриског колосека (км1+963) регулисано корито је обложено каменом у цементном малтеру. Ова деоница регулисаног корита почиње каскадом, непосредно низводно од састава Рујничког и Хумског потока.
- Од железничког индустриског колосека (км 1+963) до моста на железничкој прузи Београд – Ниш (км 1+806) изведени су земљани радови по пројектованом профилу регулисаног корита.
- Од км 1+806 до км 1+067 регулациони радови нису изведени.
- Због високог нивоа подз. вода у насељу Шљака, извршен је прокоп од ушћа у Нишаву до

1+067, али на овој деоници је и даље проблем појава великих вода.

•

#### **4.10. Хумски поток**

Хумски поток је лева саставница Рујничке реке. У сливу Хумског потока су лоцирана приградска насеља Града Ниша: Хум, Доњи Комрен и Горњи Комрен. Од састава са Рујничким потоком овај поток је регулисан узводно 900 м. Нерегулисана деоница пролази кроз Доњи и Горњи Комрен и има дужину од 2,2 км (до моста на почетку Хумског поља). На нерегулисаном потезу у насељу "Ратко Јовић", траса природног корита је променљива и нема довољну пропусну моћ. После сваке јаче кише или топљења снега вода се излива из плитког природног корита и плави околне стамбене објекте.

#### **4.11. Рујнички поток**

Рујнички поток је десна саставница Рујничке реке, односно са Хумским потоком чини Рујничку реку. Назив потиче од села Рујник, у чијем атару се формира слијев овог потока.

Корито Рујничког потока је регулисано само у зони састава са Хумским потоком, у дужини од око 20 м. Узводна деоница до аутопута (дужине 1 км) је нерегулисана, а због суженог протицајног профила представља великих проблем при надоласку поплавних вода. Посебно је проблематична деоница корита код школе "Иво Андрић" јер је профил бетонског пропуста недовољан да безбедно пропусти велике воде.

Такође је и деоница непосредно узводно од аутопута запуњена наносом и обрасла вегетацијом.

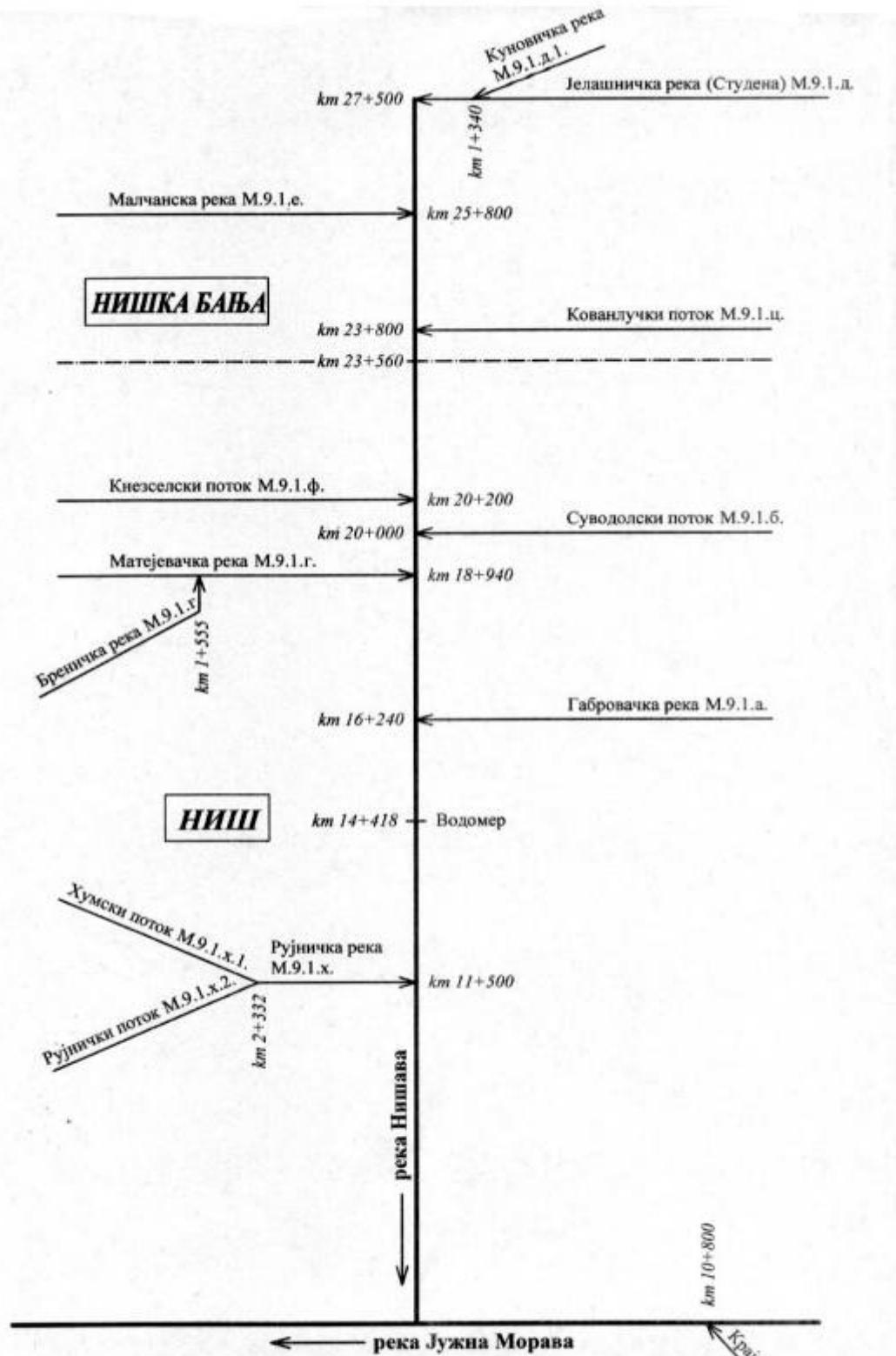
#### **4.12. Мраморски поток**

Мраморски поток је лева притока Крајковачке реке, у коју се улива код села Балајнца, а Крајковачка река се, као лева притока, нешто низводније улива у Ј.Мораву.

Слив Мраморског потока се формира на падинама Јастрепца, са основним правцем пружања северозапад-југоисток.

У самом селу Мраморски поток, у зони моста, на левој обали потока, при надоласку великих вода долази до плављења налеглог простора, односно стамбених и економских објеката. Такође се плаве и баште и њиве низводно од профила овог моста.

**Топографско - морфолошке карактеристике водотока II реда на  
Територији Града Ниша**



Водоток	Профил	F(км <sup>2</sup> )	L(км)	Q <sub>max</sub> (м <sup>3</sup> /с)			
				1%	2%	5%	10%
<b>Рујнички поток</b>	пре састава са Хумским потоком, на км 2+332 од ушћа Рујничке реке у Нишаву	16,16	9,52	25,10	19,40	13,20	9,42
<b>Хумски поток</b>	пре састава са Рујничким потоком, на км 2+332 од ушћа Рујничке реке у Нишаву	14,87	7,80	31,60	25,00	17,60	12,90
<b>Габровачка река</b>	ушће у Нишаву на км 16+240	25,31	12,36	41,90	33,50	24,10	18,00
<b>Матејевачка река</b>	ушће у Нишаву на км 18+940	20,55	8,12	32,80	25,30	17,10	12,10
<b>Бреничка река</b>	ушће (пројектовано) у Матејевачку реку на км 1+555 од улива Матејевачке реке у Нишаву	10,84	7,15	24,70	19,30	13,50	9,90
<b>Суводолски поток</b>	ушће у Нишаву на км 20+000	4,37	3,70	13,40	10,70	7,60	5,64
<b>Кнезселски поток</b>	ушће у Нишаву на км 20+200	14,31	8,60	30,30	24,00	16,90	12,40
<b>Кованлуччки поток</b>	ушће у Нишаву на км 23+800	1,65	2,40	7,33	5,63	3,77	2,64
<b>Малчанска река</b>	ушће у Нишаву на км 25+800	34,28	11,12	55,90	44,40	31,50	23,30
<b>Јелашичка река</b>	ушће у Нишаву на км 27+500	35,67	14,13	112,0	75,0		

<b>Јелашничка река (Река Студена)</b>	Профил код цркве	6,1	5,0	15,8	11,8	10,6	
<b>Куновичка река</b>	ушће у Јелашничку реку на км 1+340 од улива Јелашничке реке у Нишаву	19,48	9,35				
<b>Мраморски поток</b>	ушће у Крајковачку реку на км 4+000 (улив Крајковачке у Нишаву на км 10+800 узводно од улива Нишаве у Јужну Мораву)	31,4 (21,0 до профиле моста)	17,86 (10,8 до проф. - моста)	42,0 (до профиле)	28,1 (до профиле)		

Цела територија Града Ниша, према датом попису водотокова, подељена је на деонице и то на следећи начин:

## 1. деоница: Габровачка река

1.1. шифра деонице: **M.9.1.a.**

1.2. ближи опис деонице:

➤ I деоница нерегулисани део Габровачке реке, од жел. пруге Ниш-Пирот на км 1+660 па узводно до моста код кафане "Бољи Живот" на км 3+017

➤ II деоница нерегулисани део Габровачке реке, од моста код кафане "Бољи Живот" па узводно до моста у Габровцу; дужина деонице L=2,8km.

1.3.1. деонични руководилац: **Дејан Милутиновић**  
тел.: 524-153, 062/497 - 221

1.3.2. заменик деоничног руководиоца: **Љиљана Радовић**  
тел.: 524-153, 278-221 (стан), 062-278-221

1.4. карактеристични нивои воде:

1.4.1. критеријум за проглашење **редовне одбране** од поплава:

➤ I деоница 1,0 м воде у минор кориту на крају регулације код жел. пруге Ниш-Пирот

➤ II деоница 1,0 м воде у кориту на профилу моста код кафане "Бољи Живот"

1.4.2 критеријум за проглашење **ванредне одбране** од поплава:

➤ I деоница 0,3м испод круне зида мајор корита на крају регулације код жел. пруге Ниш-Пирот

➤ II деоница 0,8м испод коте ДИК-а на мосту код кафане "Бољи Живот"

1.5. обезбеђење особља:

➤ ДВП "Ерозија" Ниш и месне канцеларије: "Габровац", "Црвена Звезда"

1.6. обезбеђење алата, материјала, опреме и механизације:

➤ ДВП "Ерозија" Ниш.

## **2. деоница: Суводолски поток**

2.1. шифра деонице: **М.9.1.б.**

## 2.2. ближи опис деонице:

- I деоница - нерегулисани део Суводолског потока од ушћа у Нишаву до центра Брезог брода (до почетка регулисаног корита) у дужини од  $L=1,4$  км;
  - II деоница - регулисани део Суводолског потока од центра Брезог брода до железничког моста у дужини од  $L=0,4$  км;
  - III деоница - нерегулисани део Суводолског потока од железничког моста до села Суводоје у дужини од  $L=1,1$  км;

2.3.1. деонични руководилац: Дејан Милутиновић тел.: 524-153, 062/497 - 221

2.3.2. заменик деоничног руководиоца: Вojкан Митић  
тел.: 502-650, 063-696-860

#### 2.4. характеристични нивои воде:

#### 2.4.1. критеријум за проглашење редовне одбране од поплава:

- I деоница 0,5м воде у кориту на профилу пропуста код железничког моста
  - II деоница 0,5м воде у кориту на профилу пропуста код железничког моста
  - III деоница запуњеност цевастог пропуста код игралишта водом до висине 1/2H

2.4.2 критеријум за проглашење **ванредне одбране** од поплава:

- I деоница запуњеност водом до ДИК-а на профилу пропуста код жел.моста
  - II деоница запуњеност водом до ДИК-а на профилу пропуста код жел.моста
  - III деоница запуњеност цевастог пропуста код игралишта водом до висине Н

#### 2.5. обезбеђење особља:

➤ ДВП “Ерозија” Ниш, ЈКП “Наискус” и месне канцеларије: “Брзи Брод” и “Суви До”

2.6. обезбеђење алата, материјала, опреме и механизације:

➤ ДВП “Ерозија” Ниш, ЈКП “Наискус“

### **3. деоница: Кованлучки и Сувобањски поток**

3.1. шифра деонице: **М.9.1.ц.**

### 3.2. ближи опис деонице:

- Регулисана деоница од ушћа у Нишаву до асфалтног пута (обилазница у Нишкој бањи); дужина деонице  $L = 750\text{m}$ .
  - Нерегулисана деоница десна притока Сувобањски поток, од улива у Кованлучки пазводно; дужина деонице  $L=400\text{m}$ .

3.3.1. деонични руководилац: Дејан Милутиновић тел.: 524-153, 062/497 - 221

3.3.2. заменик деоничног руководиоца:      Вojкан Митић  
тел.: 502-650, 063-696-860

### 3.4. характеристични нивои воде:

#### 3.4.1. критеријум за проглашење редовне одбране од поплава:

- Регулисана деоница 0,5м воде у кориту (контролни профил на узводној страни пропушта на путу у Ниш - Јелашница)
  - Нерегулисана деоница 0,5м испод горње ивице конструкције пропушта на обилазници у Нишкој бањи

3.4.2 критеријум за проглашење ванредне одбране од поплава

- Регулисана деоница 0,80м воде у кориту (30цм од круне зида регулације)
- Нерегулисана деоница 0,3м од горње ивице конструкције пропуста на обилазници у Нишкој бањи

3.5. обезбеђење особља:

- ДВП "Ерозија" Ниш, ЈКП "Наискус" и месна канцеларија: "Нишка бања"
- 3.6. обезбеђење алата, материјала, опреме и механизације:
- ДВП "Ерозија" Ниш, ЈКП "Наискус".

**4. деоница: Јелашничка река**

4.1. шифра деонице: **М.9.1.д.**

4.2.ближи опис деонице:

- Регулисана деоница лева саставница код гробља у Горњој Студени; дужина деонице L=150м
- Нерегулисана деоница десна саставница код гробља у Горњој Студени; дужина деонице L=500м у зони моста код гробља

4.3.1. деонични руководилац: Дејан Милутиновић  
тел.: 524-153, 062/497 - 221

4.3.2. заменик деоничног руководиоца: Вожан Митић  
тел.: 502-650, 063-696-860

4.4. карактеристични нивои воде:

4.4.1. критеријум за проглашење **редовне одбране** од поплава:

- Регулисана деоница 0,6м воде у кориту
- Нерегулисана деоница 0,6м од горње ивице конструкције моста код гробља у Горњој Студеној

4.4.2 критеријум за проглашење **ванредне одбране** од поплава:

- Регулисана деоница 1,0м воде у кориту (20цм испод круне зида регулације)
- Нерегулисана деоница 0,3м испод горње ивице конструкције моста код гробља у Горњој Студеној

4.5. обезбеђење особља:

➤ ДВП "Ерозија" Ниш, ЈКП „Наискус“ и месна канцеларија "Горња Студена"

4.6. обезбеђење алата, материјала, опреме и механизације:

➤ ДВП "Ерозија" Ниш, ЈКП „Наискус“

**5. деоница: Куновичка река**

5.1. шифра деонице: **М.9.1.д.1.**

5.2. ближи опис деонице:

- нерегулисана деоница у зони моста на путу Ниш – Јелашница; дужина деонице L=400м.

5.3.1. деонични руководилац: Дејан Милутиновић  
тел.: 524-153, 062/497 - 221

5.3.2. заменик деоничног руководиоца: Мијалковић Небојша  
тел.: 502-650, 063-402-619

5.4. карактеристични нивои воде:

5.4.1. критеријум за проглашење **редовне одбране** од поплава:

- 0,8м воде у кориту

5.4.2. критеријум за проглашење **ванредне одбране** од поплава:

- 1,2м воде у кориту

5.5. обезбеђење особља:

- ДВП "Ерозија" Ниш, ЈКП „Наиссус“ и месна канцеларија "Јелашница"

5.6. обезбеђење алата, материјала, опреме и механизације:

- ДВП "Ерозија" Ниш, ЈКП „Наиссус“

## 6. **деоница: Малчанска река**

6.1. шифра деонице: **M.9.1.e.**

6.2. ближи опис деонице:

- нерегулисана деоница у зони цевастог пропуста Ø1000 непосредно низводно од аутопута

6.3.1. деонични руководилац: Дејан Милутиновић,  
тел.: 524-153, 062/497 - 221

6.3.2. заменик деоничног руководиоца: Љиљана Радовић  
тел.: 524-153, 278-221 (стан), 062-278-221

6.4. карактеристични нивои воде:

6.4.1. критеријум за проглашење **редовне одбране** од поплава:

- запуњеност цевастог пропуста Ø1000 водом до висине 1/2H (0.5м)

6.4.2. критеријум за проглашење **ванредне одбране** од поплава:

- ниво воде до врха цевастог пропуста Ø1000

6.5. обезбеђење особља:

- ДВП "Еrozија" Ниш и месна заједница "Малча"

6.6. обезбеђење алата, материјала, опреме и механизације:

- ДВП "Еrozија" Ниш

## 7. **деоница: Кнезселски поток**

7.1. шифра деонице: **M.9.1.f.**

7.2. ближи опис деонице:

- узводна деоница нерегулисаног корита у зони моста на путу Ниш-Сврљиг;

дужина деонице 300м

7.3.1. деонични руководилац: Драгиша Петровић,  
тел.: 524-153, 572-736 (стан), 062-383-221

7.3.2. заменик деоничног руководиоца: Љиљана Радовић  
тел.: 524-153, 278-221 (стан), 062-278-221

7.4. карактеристични нивои воде:

7.4.1. критеријум за проглашење **редовне одбране** од поплава:

➤ 1,0м воде у кориту у зони моста на путу Ниш-Сврљиг

7.4.2 критеријум за проглашење **ванредне одбране** од поплава:

➤ 0,3м испод коте десне обале у зони моста на путу Ниш-Сврљиг

7.5. обезбеђење особља:

➤ ДВП "Ерозија" Ниш, месна канцеларија "Брзи Брод", месне заједнице: "Горња Врежина" и "Доња Врежина"

7.6. обезбеђење алата, материјала, опреме и механизације:

➤ ДВП "Ерозија" Ниш

## 8. **деоница: Матејевачка и Бреничка река**

8.1. шифра деонице: **M.9.1.g.**

8.2. ближи опис деонице:

➤ нерегулисана деоница од ушћа у Нишаву па узводно до састава са Бреничком геком; дужина деонице 1,8km

8.3.1. деонични руководилац: Драгиша Петровић,  
тел.: 524-153, 572-736 (стан), 062-383-221

8.3.2. заменик деоничног руководиоца: Љиљана Радовић  
тел.: 524-153, 278-221 (стан), 062-278-221

8.4. карактеристични нивои воде:

8.4.1. критеријум за проглашење **редовне одбране** од поплава:

➤ 0,6м воде у кориту на профилу моста на путу Ниш-Сврљиг

8.4.2 критеријум за проглашење **ванредне одбране** од поплава:

➤ Запуњеност корита до врха леве обале минора на профилу моста на путу Ниш-Сврљиг

8.5. обезбеђење особља:

➤ ДВП "Еrozија" Ниш и месна заједница "Доња Врежина"

8.6. обезбеђење алата, материјала, опреме и механизације:

➤ ДВП "Еrozија" Ниш.

## 9. **Деоница: Рујничка река**

9.1. шифра деонице: **M.9.1.x.**

9.2. ближи опис деонице:

➤ нерегулисана деоница од ушћа у Нишаву па узводно до железничке пруге у дужини од L=1,9km

9.3.1. деонични руководилац: Љиљана Радовић  
тел.: 524-153, 278-221 (стан), 062-278-221

9.3.2. заменик деоничног руководиоца: Весна Величков,  
тел.: 524-153, 062-363-221

9.4. карактеристични нивои воде:

9.4.1. критеријум за проглашење **редовне одбране** од поплава:

➤ 1,0м воде у кориту на профилу моста на железничкој прузи

9.4.2 критеријум за проглашење **ванредне одбране** од поплава:

➤ 1,5м воде у кориту на профилу моста на железничкој прузи (индустр.колосек)

9.5. обезбеђење особља:

➤ ДВП "Ерозија" Ниш и месна канцеларија "Медошевац"

9.6. обезбеђење алата, материјала, опреме и механизације:

➤ ДВП "Ерозија" Ниш

## 10. деоница: Хумски поток

10.1. шифра деонице: **M.9.1.x.1.**

10.2. ближи опис деонице:

➤ Регулисана деоница од састава са Рујничким потоком до ауто-пута; дужина деонице L=0,8km

➤ Нерегулисана деоница кроз насеља Доњи Комрен и Горњи Комрен до моста на почетку Хумског поља; дужина деонице L=2,3km

10.3.1. деонични руководилац: Љиљана Радовић  
тел.: 524-153, 278-221 (стан), 062-278-221

10.3.2. заменик деоничног руководиоца: Весна Величков,  
тел.: 524-153, 062-363-221

10.4. карактеристични нивои воде:

10.4.1. критеријум за проглашење **редовне одбране** од поплава:

➤ Регулисана деоница 1,0м воде у кориту на профилу моста у Тимошенковој улици

➤ Нерегулисана деоница 1,0м воде у кориту на профилу моста на почетку Хумског поља (мост на путу Хум-Бреница)

10.4.2. критеријум за проглашење **ванредне одбране** од поплава:

➤ Регулисана деоница 1,6м воде у кориту (0,2м од доње ивице конструкције моста у Тимошенковој улици)

➤ Нерегулисана деоница 0,5м од доње ивице конструкције пропуста на профилу

моста на почетку Хумског поља (мост на путу Хум-Бреница)

10.5. обезбеђење особља:

- ДВП "Ерозија" Ниш и месне канцеларије: "Доњи Комрен", "Горњи Комрен", "Ратко Јовић" и "Бранко Бјеговић"

10.6. обезбеђење алате, материјала, опреме и механизације:

- ДВП "Ерозија" Ниш.

## 11. деоница: Рујнички поток

11.1. шифра деонице: **M.9.1.x.2.**

11.2. ближи опис деонице:

- нерегулисана деоница од састава са Хумским потоком па узводно у дужини  $L=1,0\text{km}$

11.3.1. деонични руководилац:

Љиљана Радовић

тел.: 524-153, 278-221 (стан), 062-278-221

11.3.2. заменик деоничног руководиоца: Весна Величков,

тел.: 524-153, 062-363-221

11.4. карактеристични нивои воде:

11.4.1. критеријум за проглашење **редовне одбране** од поплава:

- 0,5м од доње ивице конструкције пропуста на профилу моста код школе "Иво Андрић"

11.4.2 критеријум за проглашење **ванредне одбране** од поплава:

- Пун протицајни профил пропуста (до ДИК-а пропуста) на профилу моста код школе "Иво Андрић"

11.5. обезбеђење особља:

- ДВП "Еrozija" Ниш и месне канцеларије "Ratko Jovic" и "Donji Komren"

11.6. обезбеђење алате, материјала, опреме и механизације:

- ДВП "Еrozija" Ниш

## 12. деоница: Мраморски поток

12.1. шифра деонице: **M.10.1.a.**

12.2. ближи опис деонице:

- Нерегулисана деоница у Мраморском потоку у зони моста у дужини  $L=200\text{m}$

12.3.1. деонични руководилац:

Весна Величков,

тел.: 524-153, 4-284-352 (стан), 062-363-221

12.3.2. заменик деоничког руководиоца: Дејан Милутиновић,  
тел.: 524-153, 062/497 - 221

12.4. карактеристични нивои воде:

12.4.1. критеријум за проглашење **редовне одбране** од поплава:

- 0,5м воде у кориту на профилу моста

12.4.2 критеријум за проглашење **ванредне одбране** од поплава:

- Пун профил на профилу моста (ниво воде до ДИК-а)

14.5. обезбеђење особља:

- ДВП "Ерозија" Ниш и месна канцеларија: "Мраморски поток"

14.6. обезбеђење алата, материјала, опреме и механизације:

- ДВП "Ерозија" Ниш.

## 5. ПРОГЛАШЕЊЕ И УКИДАЊЕ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА

Одбраном од поплава за воде II реда руководи Градски Штаб за ванредне ситуације за територију Града Ниша. Члан Штаба за ванредне ситуације задужен за мере заштите од поплава, у сарадњи са стручно оперативним тимом за одбрану од поплава, проглашава и укида одбрану од поплава на водотоцима II реда, а у складу са условима и критеријумима утврђеним Оперативним планом одбране од поплава за 2016.годину.

Члан Штаба за ванредне ситуације задужен за мере заштите од поплава о предузетим радњама обавештава надлежног руководиоца из републичког оперативног плана.

Одлуком Скупштине Града Ниша дефинисан је састав, као и послови и задаци које Штаб извршава, односно послови и задаци које извршава стручно оперативни тим за одбрану од поплава (одлука дата у прилогу).

У зависности од степена опасности, одбрана од поплава организује се и спроводи према следећим фазама:

**1. Редовна одбрана** од поплава проглашава се када водостај на меродавној водомерној станици или другом мерном месту достигне ниво редовне одбране из оперативног плана, а очекује се даљи пораст водостаја или када су заштитни објекти угрожени услед дуготрајно високих водостаја.

Мере у току редовне одбране:

Предузимају се мере осматрања и праћења кретања водостаја, појава и стања заштитних објеката и по потреби мере неопходне за спречавање нежељених појава.

**2. Ванредна одбрана од поплава од спољних вода** проглашава се на речној деоници када водостај на меродавној водомерној станици или другом мерном месту достигне ниво ванредне одбране утврђен критеријумом за увођење мера одбране од поплава из оперативног плана, а очекује се даљи пораст водостаја или када су заштитни објекти угрожени, на основу фаза одбране од поплава, тачка 4. Општи план одбране од поплава за период од 2012-2018.године ("Службени гласник РС" бр.23/2012).

Мере у току ванредне одбране:

Предузимају се мере непрекидног осматрања и праћења кретања водостаја, појава и стања заштитних објеката и мере и радови за очување њихове стабилности и за отклањање нежељених појава.

- На водама II реда, редовна односно ванредна одбрана од поплава проглашава се на деоницама на којима постоје изграђени заштитни водни објекти тј. на деоницама на којима се спроводи одбрана од поплава, по испуњењу утврђених критеријума за проглашење редовне, односно ванредне одбране од поплава из локалног (општинског) оперативног плана.
- На водама II реда, на којима не постоје изграђени заштитни водни објекти стање приправности се проглашава по испуњењу утврђених критеријума за проглашење стања приправности из оперативног плана.
- Ванредна одбрана од поплава од спољних вода на бујичним водотоковима, проглашава се када се најаве екстремно јаки плјускови или нагло топљење снега на сливу бујичног водотока и када се очекује пораст протока бујичне поплаве и пробој одбрамбене линије.

Мере у току ванредне одбране од бујичних поплава:

Предузимају се мере непрекидног осматрања, обавештавања (центри за обавештавање и узбуњивање) и упозоравања локалне самоуправе и јавности на опасност од поплава, по потреби и одговарајуће мере, а непосредно након проласка бујичне велике воде, предузимају се неопходне мере на отклањању последица у водотоку и на постојећим заштитним објектима.

**3. Ванредна ситуација** настаје када није могуће са људством, средствима и постојећим капацитетима за одбрану од поплава отклонити опасност од поплава ширих размера и већих материјалних штета, односно када постоји опасност да најављена хидролошка ситуација знатно превазиђе услове ванредне одбране од поплава .

О потреби проглашења ванредне ситуације услед поплава на водама II реда на територији општине Ниш одлучује комадант Штаба за ванредне ситуације, односно градоначелник Града Ниша, а у складу са законом којим се уређују ванредне ситуације. (тачка 4.13., Општи план одбране од поплава за период од 2012-2018. године, "Службени гласник РС" бр.23/2012). Неопходно је ангажовање додатне радне снаге и механизације, ради преузимања већих радова (ископавање нових канала, покретни црпни агрегати и сл.).

Мере у току ванредне ситуације су дефинисане одредбама Закона о ванредним ситуацијама. Предузимају се мере организоване евакуације становништва и имовине, уз благовремено обавештавање (центри за обавештавање и узбуњивање) и упозоравања локалне самоуправе и јавности на опасност од поплава, по потреби и одговарајуће мере, а непосредно након проласка великих вода, предузимају се неопходне мере на отклањању последица на поплављеном подручју, у водотоку и на постојећим заштитним објектима, у складу са планом за деловање у случају ванредних ситуација.

## **6. НАЧИН ДЕЛОВАЊА У СЛУЧАЈУ ПОПЛАВА НА ОДРЕЂЕНОЈ ДЕОНИЦИ ВОДОТОКА**

Штаб за ванредне ситуације за територију Града Ниша, који је у контакту са Републичким хидрометеоролошким заводом, односно радарским центром РЦ „Каменички Вис“ (тел. 018/652-071) и поверилицима цивилне заштите у месним канцеларијама, односно председницима месних заједница, прикупља информације о могућности настанка поплава на одређеној деоници.

Када се најављују веће количине падавина и могућност настанка поплава на одређеној деоници, Командант Штаба за ванредне ситуације обавештава помоћника, Главног руководиоца задуженог за одбрану од поплава, који у сарадњи са оперативном предузећа које је задужено за обезбеђење алата, материјала, опреме и механизације организује одбрану од поплава на одређеној локацији.

Одбрана од поплава састоји се од радова на подизању заштитних насипа од земље, односно формирање насипа џаковима пуњених песком. С обзиром на могућност складиштења потребног материјала за израду насипа као први корак треба предузети довољ материјала за израду насипа (песак), односно почети са ископом и превозом земље из најближег позајмишта, или депоније. Такође се врше пробијање одређених одводних канала, уклањање наноса и чепова на мостовима и другим уским грлима.

У случају потребе за већим бројем ангажованих лица, главни руководилац даје предлог о ангажовању људства у одређеној месној заједници.

Све време трајања активности на одбрани од поплава, Главни руководилац одбране је у контакту са командантом градског Штаба за ванредне ситуације (градоначелник или његов заменик).

Након престанка опасности од штетног дејства вода и обезбеђења услова за приступ угроженом подручју, посебна комисија коју организује Скупштина града извршиће детаљан обилазак подручја у циљу идентификације материјалних штета по врсти објекта и добара и благовремене израде извештаја са одговарајућом фото-документацијом. Начин и делокруг рада ове комисије дефинише посебан акт Скупштине града - Градско веће.

Поменути градски акт посебно дефинише и критеријуме за процену штете уз усаглашавање са важећим критеријумима за процену штете републичких институција којима се достављају извештаји.

Од изузетног је значаја познавање примењеног режима дистрибуције помоћи: ургентне помоћи као и помоћи за враћање угрожених добара и домаћинства у редовно стање живота.

По завршеним активностима Главни руководилац одбране од поплава дужан је да команданту градског Штаба за ванредне ситуације (градском већу) у року од 15 дана, достави извештај о извршеној одбрани од поплава.

## **7. АНГАЖОВАЊЕ РАДНЕ СНАГЕ, МЕХАНИЗАЦИЈЕ, ОПРЕМЕ И МАТЕРИЈАЛА ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА ЗА ПОДРУЧЈЕ ГРАДА НИША**

### ***Људство и стручни кадрови***

- Сагласно одредбама Општег дела градског плана и врсти потребних активности, мера и радова, Оперативним годишњим Планом дефинише се потребно људство и технички кадрови од значаја за ефикасно спровођење одбране.
- Организација ангажовања људства на угроженим локалитетима подручја, као и опремање људства материјалом, алатом и опремом за одбрану, врши се по наредби:
  - руководиоца Градског Штаба у спровођењу одбране од поплава на водотоцима II реда, односно водотоцима који су у надлежности града.
- Наредбе о ангажовању људства благовремено спроводи субјекат одбране који је и одговоран за извршење наредбе.
- Субјекти одбране дужни су да ажурано пријаве команданту Градског Штаба све промене расположивог људства, које се десе у периоду важности годишњег Оперативног плана.
- Субјекти одбране дужни су да по наредби секторског руководиоца и команданта Градског Штаба и његових помоћника, благовремено организују људство и кадрове обухваћене Оперативним планом.
- Помоћ у спровођењу људством пружају поверилици и расположиви стручни кадрови субјекта одбране.
- Субјекти одбране дужни су да ажурано пријаве све промене расположиве механизације, опреме, алата и материјала, које се десе у периоду важности годишњег Оперативног плана.

- Субјекти одбране дужни су да по наредби главног руководиоца и команданта Градског Штаба и његових помоћника, благовремено организују коришћење расположиве опреме, механизације, алата и материјала који су обухваћени Оперативним годишњим планом.
- Пљоопривредници су дужни да обезбеде извођење повремених бразда на својим њивама, ради ефикасног одвођења сувишних вода у најближи реципијент.
- Становници у насељеним местима дужни су да редовно одржавају канале и пропусте својих стамбених зграда , службених просторија и дворишта.

### ***Опрема, механизација и материјал***

Оперативним годишњим планом дефинише се сагласно врсти потребних активности, мера и радова, расположива опрема, механизација, алат и материјал неопходан за ефикасно спровођење одбране, систематизован по субјектима одбране.

За одбрану од поплава на водотоцима II реда на територији Града Ниша, ангажују се следећа предузећа:

1. ДВП "Ерозија", Ниш, Ген.Милојка Лешјанина 12, тел. 524-153
2. ЈКП "Наисус", Кнегиње Љубице 1/1, Ниш; тел. 502-777

Као главни носиоци у одбрани и заштити од поплава у обавези су да се својом механизацијом, алатом и радном снагом ангажују на одбрани од поплава израдом одговарајућих насипа на критичним местима, пробијању одређених одводних канала, уклањању наноса и чепова на мостовима и другим уским грлима. У случају потребе може се донети одлука о анагажовању и других правних и приватних лица у одбрани од поплава.

Предузећа задужена за одбрану од поплава, материјал и опрему:џакове, ашове, лопате, секире, тестере,чекиће, клешта, паљењу жицу, ексере, крампове, лампе, канап за вреће ,чизме рибарске, чизме рибарске кратке, приручне апотеке, користе из оформленог магацина, лоцираног у просторијама ДВП "Ерозија", ул. Новопројектована бб, Медошевац.

У одређеним месним заједницама расположива је механизација и алат за одбрану од поплава, а недостајући материјал неопходно је набавити.

### **П О П И С**

потребног материјала, опреме, алата и механизације за сваку од напред наведених деоница који треба да поседују предузећа назначена у оперативном плану

- машине (багер, булдозер или утоваривач),	
- џакови (јутани)	500 ком
- ашови	10 ком
- лопате	10 ком
- секире	5 ком
- тестере	2 ком
- чекићи	2 ком
- клешта	2 ком
- паљена жица	2 кг
- ексери	2 кг
- крампови	10 ком
- лампе	10 ком
- канап за вреће – клубе	5 ком
- чизме рибарске	5 пари
- чизме рибарске кратке	20 пари
- приручне апотеке	2 ком

За припрему и спровођења Оперативног плана одбране од поплава за воде II реда на територији Града Ниша, за 2016. годину оформљен је магацин са следећим материјалом и опремом:

<b>РЕДНИ БРОЈ</b>	<b>ВРСТА МАТЕРИЈАЛА</b>	<b>ЈЕД.МЕРЕ</b>	<b>КОЛИЧИНА</b>
1.	ЦАК ПОЛИПРОПИЛЕНСКИ	комад	4940
2.	КАНАП ЗА ВРЕЋЕ (800 м/кг)	кг	10
3.	АКУМ. БАТ. ЛАМПА	комад	100
4.	ЧИЗМЕ РИБАРСКЕ	пар	50
5.	ЧИЗМЕ ГУМЕНЕ	пар	200
6.	ПАЉЕНА ЖИЦА	кг	20
7.	ЕКСЕРИ РАЗНИ	кг	20
8.	ПРИРУЧНА АПОТЕКА	комад	20
9.	АШОВИ	комад	100
10.	ЛОПАТЕ	комад	100
11.	СЕКИРЕ	комад	40
12.	ТЕСТЕРЕ	комад	20
13.	ЧЕКИЋИ	комад	20
14.	КЛЕШТА	комад	20
15.	КРАМПОВИ	комад	100
16.	КАБАНИЦЕ	комад	20

Средства за редовне трошкове спровођења Оперативног плана од поплава на територији Града Ниша , обезбеђују се из буџета Града, кроз превентивну заштиту, док би се у случају настанка поплаве – ванредне ситуације, користила средства сталне буџетске резерве за санирање последица проузроковане штете. Градска управа за пољопривреду и Центар за осматрање и узбуњивање, спроводи активности на систему раног упозоравања и међусобне комуникације свих субјеката.

## **8. ПРЕВЕНТИВНЕ МЕРЕ ЗАШТИТЕ ОД ПОПЛАВА**

Да би се смањило штетно дејство вода и да би последице изазване плављењем биле што мање, неопходно је предузети одређене превентивне мере одбране од поплава и то:

- стално радити на изградњи и реконструкцији обрамбених линија,
- стално радити на повећању степена сигурности одбрана од поплава,
- редовно иновирати техничку документацију о објектима и подручјима, насипима и линијама одбране,
- унапређивати системе осматрања, веза и информација о извршењу задатака.

На рекама и мањим водотоцима где је ниво организованости слабији, предузети мере:

- изградњу мањих устава и брана, за пријем поплавног таласа,
- стално радити на пошумљавању голети и засејавању травом.

Огромна количина наноса и растиња у кориту река условљава отежан проток, што је веома често основни узрок изливања воде и плављења, те треба предузети мере да се оваква места очисте.

### **Превентивне мере:**

1. Обезбедити да се у поступку израде и доношења урбанистичких планова, одреде општи и посебни услови за заштиту од непогода и поплава;
2. Кроз урбанистичко уређење простора и насеља, предвидети и мере за заштиту живота и здравља људи, као и материјалних добара, од поплава у рату и у миру.
3. Извођење антиерозионих радова, првенствено пошумљавањем и санирањем клизишта,
4. Изградња недостајућих обрамбених насипа, обалоутврда и одржавања постојећих,
5. Изградња хидроакумулација у низу, као и мини-хидроакумулација,
6. Изградња система канала за одвођење воде и њихово одржавање,
7. Изградња мостова и пропуста са већом пропусном моћи,
8. Обележавања на терену линија допирања максимално могућег поплавног таласа, који би настао рушењем или преливањем бране на акумулацијама,
9. Организација службе осматрања и обавештавања на већим водотоцима, ради благовременог обавештавања о опасностима од поплава,
10. Оспособљавање грађана за заштиту и спасавање од поплава, кроз личну и узајамну заштиту,
11. Оспособљавање предузећа од интереса за заштиту и спасавање од поплава и уношење њихових задатака у планове одбране,
12. Оспособљавање свих јединица ЦЗ, а посебно специјализованих за спасавање на води,
13. Оспособљавање добровољних организација (ДО) и дефинисање задатака чија је активност везана за воду (кајакаши, рониоци и сл.),
14. Остваривање сарадње са јединицама и Штабовима Војске Србије (посебно са јединицама чија је активност везана за воду),
15. Оспособљавање Штабова ЦЗ-а за руковођење акцијама заштите и спасавања од поплава,
16. Кроз мирнодопске вежбе увежбати и систем спасавања од поплава,
17. Израда планова заштите и спасавања од поплава.

## ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА

за спровођење одбране од поплава на територији Града Ниша  
за водотоке II реда за 2016. годину

Редни број	Опис позиције	Јединица мере	Количина	Цена (дин.)	Укупно (дин.)
<b>A ФУНКЦИОНАЛНИ ПОСЛОВИ</b>					
1	Секторски инжењер	h	287,00	700,00	200.900,00
2	Техничар	h	287,00	460,00	132.020,00
3	Теренско возило	км	1.200,00	80,00	96.000,00
4	Израда елабората осигурања обала и корита реке	км	3,0	190.360,00	571.080,00

**УКУПНО А : 1.000.000,00**

## **Б РЕДОВНО ОДРЖАВАЊЕ**

### **1. Велепољска река – кроз село Г.Трнава, у дужини L=1100м**

1.1.	Геодетско обележавање трасе	м	1100,00	60,00	66.000,00
1.2.	Машинско чишћење наноса са одбацањем материјала на обале	м <sup>3</sup>	3300,00	210,00	693.000,00
1.3.	Утовар, транспорт и истовар наноса на депонију на просечну даљину 3км. У цену је урачунато и разасирање и планирање материјала на депонији	м <sup>3</sup>	1000,00	450,00	450.000,00
1.4.	Разасирање и планирање материјала из ископа у насип	м <sup>3</sup>	2300,00	90,00	207.000,00
1.5.	Чишћење терена од корова и шибља булдозером са транспортом до 50 м и падањем	м <sup>2</sup>	6.000,00	50,00	300.000,00
1.6.	Сечење дрвећа Ø10-30цм у протицајном профилу корита реке са скраћивањем и одлагањем на обалу.	ком	200,00	450,00	90.000,00
1.7.	Ручно чишћење наноса са одбацањем материјала на обале	м <sup>3</sup>	40,00	1.200,00	48.000,00
1.8.	Набавка,транспорт и уградња каменог набачаја у однешену обалу и заштита мостова	м <sup>3</sup>	100,00	4.500,00	450.000,00
					<b>2.304.000,00</b>

### **2. Суводолски поток – од пруге низводно до центра у дужини од L=450м**

2.1.	Машинско чишћење наноса са утоваром материјала	м <sup>3</sup>	450,00	260,00	117.000,00
2.2.	Транспорт и истовар наноса на депонију на просечну даљину од 10 км, са разасирањем и планирањем материјала	м <sup>3</sup>	450,00	780,00	351.000,00

2.3.	Ручно чишћење наноса са одбацивањем материјала на обале		M <sup>3</sup>	50,00	1.400,00	70.000,00
------	---	--	----------------	-------	----------	-----------

**538.000,00**

**3. Габровачка река – од моста код кафане «Больи Живот» у дужини од L=300м**

3.1.	Геодетско обележавање трасе	M	300,00	60,00	18.000,00
3.2.	Машинско чишћење наноса са одбацивањем материјала на обале	M <sup>3</sup>	1.200,00	210,00	252.000,00
3.3.	Разасирање и планирање материјала из ископа у насип	M <sup>3</sup>	1.200,00	90,00	108.000,00
3.4.	Чишћење терена од корова и шибља булдозером са транспортом до 50 м и падањем	M <sup>2</sup>	1.200,00	50,00	60.000,00
3.5.	Сечење дрвећа Ø10-30цм у противајном профилу корита реке са скраћивањем и одлагањем на обалу.	ком	30,00	450,00	13.500,00

**451.500,00**

**4. Матејевачка река – насеље Доња Врежина**

**Од магистралног пута Ниш-Серљиг до аутопута у дужини од L=350м**

4.1.	Геодетско обележавање трасе	M	350,00	60,00	21.000,00
4.2.	Машинско чишћење наноса са одбацивањем материјала на обале	M <sup>3</sup>	1050,00	210,00	220.500,00
4.3.	Ручно чишћење наноса са одбацивањем материјала на обале	M <sup>3</sup>	30,00	1.200,00	36.000,00
					97.200,00
4.4.	Разасирање и планирање материјала из ископа у насип	M <sup>3</sup>	1080,00	90,00	

4.5.	Набавка,транспорт и уградња каменог набачаја у зони малог моста узводно од аутопута	$m^3$	5,00	4.500,00	22.500,00
					<b>397.200,00</b>

**5. Малчанска река, код Малчанске петље у дужини од 100 у зони моста**

5.1.	Машинско чишћење наноса са одбацивањем материјала на обале	$m^3$	300,00	210,00	63.000,00
5.2	Разастирање и планирање материјала из ископа у насип	$m^3$	300,00	90,00	27.000,00
5.3.	Сечење дрвећа Ø10-30цм у протицајном профилу корита реке са скраћивањем и одлагањем на обалу.	ком	5	450,00	2.250,00
5.4.	Набавка,транспорт и уградња каменог набачаја	$m^3$	10	4500,00	45.000,00
					<b>137.250,00</b>

**6. Кутинска река – низводно од Прве Кутине**

Машинско чишћење наноса  
Из корита реке са планирањем  $m^3$  5.250,00 300,00 1.575.000,00  
и разастирањем

**1.575.000,00**

**7. Мраморски поток- узводно од моста на магистралном путу Ниш-Прокупље у дужини L=1500м**

7.1.	Геодетско обележавање трасе	м	1500,00	60,00	90.000,00
7.2.	Машинско чишћење наноса са одбацивањем материјала на обале	$m^3$	1000,00	210,00	210.000,00
7.3.	Машинско чишћење наноса са утоваром у возило	$m^3$	1209,00	260,00	314.340,00
7.4.	Разастирање и планирање материјала из ископа у насип	$m^3$	1000,00	90,00	90.000,00

	Транспорт и истовар наноса на депонију на просечну даљину до 5 км, са разастирањем и планирањем материјала	$m^3$	1.209,00	590,00	713.310,00
7.6.	Чишћење терена од корова и шибља булдозером са транспортом до 50 м и палењем	$m^2$	3.000,00	50,00	150.000,00
7.7.	Сечење дрвећа Ø10-30цм у протицајном профилу корита реке са скраћивањем и одлагањем на обалу.	ком.	60,00	450,00	27.000,00

**1.594.650,00**

**УКУПНО Б : 6.997.600,00**

**УКУПНО А+Б: 7.997.600,00**

**ПДВ 20%: 1.599.520,00**

**УКУПНО СА ПДВ-ом: 9.597.120,00**

Јединичне цене су дате на основу тржишних цена и ценовника „ЈВП Србијаводе“

## **9. РУКОВОЂЕЊЕ ОДБРАНОМ ОД ПОПЛАВА НА ВОДОТОЦИМА II РЕДА НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА НИША**

На територији Града Ниша одбраном од поплава руководи градски Штаб за ванредне ситуације.

Градски Штаб за ванредне ситуације – део надлежан за поплаве обавља следеће:

- руководи свим активностима означеним у шеми активности у надлежности града (административне, хидротехничке и комуналне активности), у периоду редовног стања (у периоду без непосредне опасности од поплава), као и у периоду ванредних хидролошких околности – од момента најаве поплаве до престанка опасности;
- руководи и координира учешћа ових субјеката у одбрани од поплава, у синхронизованом спровођењу свих планираних мера заштите од вода;
- за време одбране од поплава непрекидно размењује информације од значаја за интегрално управљање одбраном од поплава на водама II реда са јавним водопривредним предузећем ЈВП "Србијаводе", ВПЦ "Морава" Ниш, надлежним за спровођење одбране од поплава на водама I реда на територији Града Ниша.

- у току одбране, Штаб је у пуној приправности.

### **Командант градског Штаба**

Командант градског Штаба за ванредне ситуације кординира рад са руководиоцем за одбрану од поплава, врши следеће послове (по фазама у току одбране):

#### **Фаза 1: Припрема за одбрану од поплава:**

- 1/1. Заказује и руководи седницама за одбрану од поплава (о.о.п.), на којима се усвајају планови рада;
- 1/2. Обезбеђује услове за имплементацију Плана код свих градских субјеката;
- 1/3. У случају да постоји потреба, врши усаглашавање општег и оперативног плана града са општим и оперативним планом за одбрану од поплава водопривреде Србије.
- 1/4. Обезбеђује услове и организује програм мера и активности за имплементацију плана за заштиту и спасавање од поплава код институција које чине виталне системе града.
- 1/5. Обезбеђује услове за интегралне и координиране активности у имплементацији оперативних планова, активности у реализацији активности у склопу припрема за одбрану од поплава и организован рад у ванредним условима.
  
- 1/6. Обезбеђује услове за израду техничке документације за одбрану од поплава за подручје града.
- 1/7. Обезбеђује услове за реализацију, програм мера и активности за информисање и едукацију јавности.
- 1/8. Организује у сарадњи са другим субјектима и спроводи програм мера и активности за обезбеђење прихватних центара за прихват људи и имовине у ванредним условима.
- 1/9. Прати реализацију радова у складу са усвојеним плановима рада.
- 1/10. Прима и прати информације у вези са наиласком олујних облака које му доставља Хидрометеоролошки завод.

#### **Фаза 2: Ванредна одбрана од поплава:**

- 2/1. Руководи радом Штаба за ванредне ситуације.
- 2/2. Координира активности са задуженима за одбрану од поплава.
- 2/3. Сарађује са руководством за одбр. од поплава из националног Оперативног плана.
- 2/4. Сарађује са оперативним руководиоцем за одбрану од поплава у области цивилне заштите и оперативним лицем надлежног Центра за обавештавање и узбуњивање.
- 2/5. Издаје наредбу о предузимању мера за спречавање поплава, које се односе на ангажовање радне снаге, механизације и других средстава и др.
- 2/6. Издаје наредбу о предузимању мера за заштиту здравља људи и добара, које се односе на ангажовање радне снаге, механизације и других средстава и др.
- 2/7. Даје предлог надлежном органу за евакуацију становништва и имовине у ванредним околностима у координацији са Штабом цивилне заштите.
- 2/8. Даје предлог за проглашавање ванредне ситуације.

#### **Фаза 3: Ванредна ситуација:**

- 3/1. У случајевима када постојећи и планирани одбрамбени систем није довољан и прети изливаше воде и налет бујице, Командант Штаба за ванредне ситуације проглашава ванредну ситуацију.
- 3/2. Организује, руководи и координира спровођење програма евакуације становништва до прихватних центара у ванредним околностима у координацији са Штабом цивилне заштите;

#### **Фаза 4: Отклањање последица поплава:**

- 4/1. Обезбеђује услове за спровођење мера и руководи активностима и радовима на отклањању последица поплава по престанку опасности,

4/2. Обезбеђује услове за контакт са институцијама за благовремено пружање финансијске и материјалне помоћи угроженом становништву и привреди на подручју града.

**Заменик Команданта градског Штаба**

У одсуству Команданта Штаба или по његовом налогу, у свему га замењује.

**Помоћник Команданта (Руководилац за одбрану од поплава)**

Помоћник Команданта - члан Штаба за одбрану од поплава врши следеће послове (по фазама у току одбране):

**Фаза 1: Припрема за одбрану од поплава:**

- 1/1. Директно обезбеђује примену оперативног плана код субјеката који учествују у заштити и спасавању од поплава;
- 1/2. Координира рад повереника на терену и о томе обавештава Команданта Штаба;
- 1/3. Врши непосредан увид стања на подручју које може бити угрожено, и предлаже градском Штабу потребне мере из свог домена.

**Фаза 2,3,4: Ванредна одбрана од поплава, Ванредна ситуација, отклањање последица поплава :**

1. Врши непосредан увид стања на угроженом подручју у сарадњи са градским Штабом и предлаже потребне мере;
2. Спроводи наредбе Команданта Штаба, информише га о стању на терену и предлаже предузимање радова и мера који изискују материјалне трошкове у току одбране као и за отклањање последица поплава;
3. Организује реализацију потребних мера за неопходне хитне радове на угроженим подручјима, по добијању сагласности Команданта Штаба. Изузетно, уколико би били угрожени животи становника предузима мере без добијања сагласности;
4. Води евиденцију о предузетим радовима, мерама и утрошеним средствима у току одбране и отклањању последица поплава и доставља их јавном водопривредном предузећу ЈВП "Србијаводе", ВПЦ "Морава" Ниш;
5. Подноси извештај Команданту Штаба по завршетку одбране од поплава, а обавезно у току одбране.

## СПИСАК РУКОВОДИЛАЦА ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА

	<i>Име и презиме</i>	<i>Предузеће / Телефон</i>	<i>Мобилни телефон</i>
<b>КОМАНДАНТ ШТАБА ЗА ВАНРЕДНЕ СИТУАЦИЈЕ НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА НИША</b>	Градоначелник, Проф.др Зоран Перишић		
<b>ЗАМЕНИК КОМАНДАНТА ШТАБА</b>	Проф.др. Жарко Ранковић		063/401-102 064/833-0034
<b>НАЧЕЛНИК ШТАБА</b>	Зоран Стојиљковић		064/ 892 95 43
<b>ЧЛАН ШТАБА - ГЛАВНИ РУКОВОДИЛАЦ ЗА ОДБРАНУ ОД ПОПЛАВА (за водотоке II реда)</b>	Слободан Марковић, директор ДВП"Ерозија", Ниш	ДВП"Ерозија" Ниш 524-153	063/405-221
<b>ЗАМЕНИК ГЛАВНОГ РУКОВОДИОЦА</b>	Александар Радовановић	ДВП"Ерозија" 524-153	062/238-221
<b>ДЕОНИЦА 1 Габровачка река</b>	Руководилац	Дејан Милутиновић	ДВП"Еrozija" 524-153
	Заменик	Радовић Љиљана	ДВП"Еrozija" 524-153
<b>ДЕОНИЦА 2 Суводолски поток</b>	Руководилац	Дејан Милутиновић	ДВП"Еrozija" 524-153
	Заменик	Војкан Митић	JKP"Наискус" 502-650
<b>ДЕОНИЦА 3 Кованлучки и Сувобањски поток</b>	Руководилац	Дејан Милутиновић	ДВП"Еrozija" 524-153
	Заменик	Војкан Митић	JKP"Наискус" 502-650
<b>ДЕОНИЦА 4 Јелаšничка река</b>	Руководилац	Дејан Милутиновић	ДВП"Еrozija" 524-153
	Заменик	Војкан Митић	JKP"Наискус" 502-650
<b>ДЕОНИЦА 5 Куновичка река</b>	Руководилац	Дејан Милутиновић	ДВП"Еrozija" 524-153
	Заменик	Мијалковић Небојша	JKP"Наискус" 502-650
			062/497-221
			063/696-860
			062/497-221
			063/696-860
			062/497-221
			063/402-619

<b>ДЕОНИЦА 6 Малчанска река</b>	Руководилац	Дејан Милутиновић	ДВП"Еrozија" 524-153	062/497-221
	Заменик	Радовић Љиљана	ДВП"Еrozија" 524-153	062/278-221
<b>ДЕОНИЦА 7 Кнезселски поток</b>	Руководилац	Петровић Драгиша	ДВП"Еrozија" 524-153	062/383-221
	Заменик	Радовић Љиљана	ДВП"Еrozија" 524-153	062/278-221
<b>ДЕОНИЦА 8 Матејевачка и Бреничка река</b>	Руководилац	Петровић Драгиша	ДВП"Еrozија" 524-153	062/383-221
	Заменик	Радовић Љиљана	ДВП"Еrozија" 524-153	062/278-221
<b>ДЕОНИЦА 9 Рујничка река</b>	Руководилац	Радовић Љиљана	ДВП"Еrozија" 524-153	062/278-221
	Заменик	Весна Величков	ДВП"Еrozија" 524-153	062/363-221
<b>ДЕОНИЦА 10 Хумски поток</b>	Руководилац	Радовић Љиљана	ДВП"Еrozија" 524-153	062/278-221
	Заменик	Весна Величков	ДВП"Еrozија" 524-153	062/363-221
<b>ДЕОНИЦА 11 Рујнички поток</b>	Руководилац	Радовић Љиљана	ДВП"Еrozија" 524-153	062/278-221
	Заменик	Весна Величков	ДВП"Еrozија" 524-153	062/363-221
<b>ДЕОНИЦА 12 Мраморски поток</b>	Руководилац	Весна Величков	ДВП"Еrozија" 524-153	062/363-221
	Заменик	Дејан Милутиновић	ДВП"Еrozија" 524-153	062/497-221
<b>Магацин Медошевац</b>	Магационер	Саша Стојановић	ДВП"Еrozија" 524-153	062/279-221

Лице задужено за евидентирање података о поплавним догађајима на водама II реда на територији Града Ниша:

**Управа за пољoprивреду и развој села Града Ниша  
Маја Ђорђевић, моб. 065/ 833 18 26, 018/ 505 – 694, факс.018/ 290 – 243  
E – mail: djmaja@gu.ni.rs**

**Поверилици** (односно представници месних канцеларија и месних заједница) врше следеће послове у свим фазама одбране као и у фази ванредне ситуације, односно у фази отклањања последица поплава:

1. Врше непосредан увид у стање на подручју и достављају информације градском Штабу за ванредне ситуације на телефон 063-401-102, 064-833-0034, или руководиоцу за одбрану од поплава на телефон 063-405-221, или његовом заменику на тел. 062-238-221;
2. Предлажу спровођење радова и мера на свом терену у зони одбране у току;
3. Организују и руководе хитним радовима и мерама у свом реону;
4. Извештавају помоћника о предузетим мерама и воде евиденцију о стању на терену, ангажованом људству, механизацији и др.

**ПРЕДСЕДНИЦИ САВЕТА ГРАЂАНА**

1.КОСТИЋ ОЛИВЕРА	НИШКА БАЊА	0648330820
2.КРСТИЋ ДРАГАН	Н.Н.ТЕСЛА	0648330839
3.ЉУБИША ЂОРЂЕВИЋ	ПРОСЕК	0648330823
4.ДИМИТРИЈЕВИЋ РАДЕ	СИЊЕВО	060/3454390
<b>5.<u>МАРКОВИЋ ДРАГАН</u></b>	<b>ЈЕЛАШНИЦА</b>	(у пост. разреш.) <b>0648330822</b>
6.ВОЈКАН ВОЈИНОВИЋ	ОСТРОВИЦА	0648330825
7.МИЛИСАВ ФИЛИПОВИЋ	Г.СТУДЕНА	0648330826
8.МИРОЉУБ ЖИВКОВИЋ	Д. СТУДЕНА	4649732
9.МИЛАН РАДИВОЈЕВИЋ	ЧУКЉЕНИК	064/2634425
10.ЗОРАН ДИМИТРИЈЕВИЋ	ПРВА КУТИНА	0631246236
<b>11.ВОЈКАН СТАМЕНКОВИЋ</b>	<b>ЛАЗАРЕВО СЕЛО</b>	<b>4544-122</b>
12.АРСИЋ ВОЈКАН	РАДИКИНА БАРА	0648330831
13.ЖИВКОВИЋ СВЕТИСЛАВ	БАНЦАРЕВО	649-894
14.МИШИЋ МИЛИСАВ	КУНОВИЦА	0648330834
15.ПАВЛОВИЋ НОВИЦА	РАВНИ ДО	0648330835
16.ТРИФУНОВИЋ ДРАГИЦА	РАУТОВО	0648330818

ГРАДСКА ОПШТИНА НИШКА БАЊА

ПРЕДСЕДНИК Зоран Видановић





РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
ГРАД НИШ  
ГРАДСКА ОПШТИНА ЦРВЕНИ КРСТ  
ПРЕДСЕДНИК  
БРОЈ: 1501/2015-02  
ДАНА: 18.12.2014 год.

НИШ ул. 12 ФЕБРУАР 89  
ТЕЛ: 018/583-700, 583-701  
583-585  
ТЕЛ/ФАКС: 018/582-224  
СН/ММ

ГРАД НИШ  
УПРАВА ЗА ПОЉОПРИВРЕДУ  
И РАЗВОЈ СЕЛА

ПРИЛОЖЕНО: 22 DEC 2015			
Врјед	Број	Пријем	Вредност
10	2234		

УПРАВА ЗА ПОЉОПРИВРЕДУ И РАЗВОЈ СЕЛА  
НАЧЕЛНИКУ

Предмет: Приоритети Градске општине Црвени Крст за израду Оперативног плана одбрана од поплава за 2016 годину

Поштовани,

На основу вашег дописа бр.10-2169-2/2015 од 11.12.2015, а у вези израде Оперативног плана одбрана од поплава за 2016 годину, Градска општина Црвени Крст вам доставља приоритете за извођење радова на водотоковима II реда, на територији општине:

1. Хумски поток

– деоница од ауто-пута, уз Плавску улицу до моста у Д.Комрену, чишћење и измуљивање корита у дужини од 750м  
-деоница од Доњег Комрена о пута за село Хум , чишћење и измуљивање корита у дужини од 1200м

2. Рујнички поток-чишћење и измуљивање корита потока

од бул. 12.фебруар, узводно поред школе до аутопута(у зависности од ситуације на терену) у дужини од 600м

3. Рујничка река , чишћење и измуљивање корита реке

–од бул.12.фебруар кроз стамбено-пословну зону у дужини од 500м  
-деоница где река тече између војног аеродрома и војне економије са једне и насеља Шљака са друге стране па све до улива у Нишаву у дужини од 1700м

4. Велепољска река – на делу протока реке кроз Горњу Тринаву, део испред и иза моста у близини школе –у дужини од 200м

У прилогу вам шаљемо списак поверилика за ванредне ситуације.

С поштовањем,

ГРАДСКА ОПШТИНА ЦРВЕНИ КРСТ

ПРЕДСЕДНИК

Проф.др Мирољуб Милутиновић

ГРАДСКА ОПШТИНА ЦРВЕНИ КРСТ-  
СПИСАК ПОВЕРЕНИКА ЗА ВАНРЕДНЕ СИТУАЦИЈЕ

**1.МК 12. ФЕБРУАР:**

- Бошко Цимбалјевић, председник, Славиће Цекића 2А, тел: 065/6780111
- Зоран Ђорђевић, заменик, Липовачка бр.4, тел: 069/4446081

**2.МК Р.ЈОВИЋ:**

- Драган Миленковић, ул. Ратка Јовића бр. 19, тел. 062/456268
- Димитрије Шљивић, Бул.12.Фебруар бр.129, тел: 062/488 432

**3.МК Б.БЈЕГОВИЋ:**

- Срђан Савић, председник , тел:0631115143
- Миломир Блажевић, повереник, тел: 063/106 33 12

**4. МК ВЕЛЕ ПОЉЕ:**

- Зоран Илић, повереник, тел:063/ 175 02 48
- Горан Станковић, заменик, тел: 064/129 3518

**5.МК ВРТИШТЕ:**

- Стојановић Драгољуб, председник, тел:063/7731118
- Станковић Драгиша, заменик,тел: 064/4149446

**6.МК ГОРЊА ТОПОНИЦА:**

- Златко Димитријевић, повереник, тел: 065/9402655
- Милош Павловић, заменик, тел:064/8596016

**7. МК ГОРЊА ТРНАВА:**

- Петровић Радослав, педеседник, 064/4535167
- Илић Топлица, заменик, 069/628905

**8. МК ГОРЊИ КОМРЕН:**

- Радомир Јовановић, повереник, тел: 064/2634668
- Слободан Костић, заменик, тел: 018/580 519

**9. МК ДОЊА ТОПОНИЦА:**

- Милан Јовановић, повереник, тел. 062/610 502
- Александра Милошевић, заменик, тел: 018/4601 169

**10. МК ДОЊА ТРНАВА:**

- Милош Николић, председник, 062/630699
- Горан Николић, заменик 064/3840667

**11. МК ДОЊИ КОМРЕН:**

- Слободан Ђорђевић, Рујничка 4, председник, тел: 018/584 644
- Марина Миленковић, заменик

**12. МК КРАВЉЕ:**

- Јован Степановић, повереник, 064/181 12 14
- Милош Ђорђевић, заменик, тел: 064/9200615

**13. МК ЛЕСКОВИК:**

- Озрен Ваџић, повереник, тел: 064/ 385 87 06; 018/ 693394
- Јаков Јоцић, заменик, тел: 018/ 4693 179

**14. МК МЕДОШЕВАЦ:**

- Игор Станковић, повереник, тел: 064/ 6653893
- Зоран Стојковић, заменик, тел: 065/ 833 1822

**15. МК МЕЗГРАЈА:**

- Предраг Станојевић, повреник, тел: 060/ 4032223
- Марко Станојевић, заменик, тел: 060/ 4032223

**16. МК МИЉКОВАЦ:**

- Братислав Јовановић, повереник, тел: 018/ 615 050
- Голубица Јовановић, заменик, тел: 018/ 615 050

**17. МК ПАЛИГРАЦЕ:**

- Милан Букумировић, председник, тел: 063/7798168
- Вукослав Ђурђановић, заменик. 062/507703

**18. МК ПАЉИНА:**

- Перић Златко, председник 064/8803370, 018/4601123
- Мишић Мирољуб, заменик, 064/055084, 018/4601425

**19. МК ПОПОВАЦ:**

- Милан Стојковић, председник, Нишавска бр.20, тел: 061/ 2347283
- Александар Милић, заменик, 064/5535316

**20. МК РУЈНИК:**

- Снежана Мирковић, председник, 060/4039386
- Саша Стевановић, заменик, 018/4693513

**21.МК СЕЧАНИЦА:**

- Горан Ђорђевић, повереник, тел: 069/60 23 15
- Никола Тасић, заменик. Тел: 018/ 568 266

**22. МК СУПОВАЦ:**

- Бобан Савић, повереник, тел: 064/5662025
- Саша Стојановић, заменик, 069/5042426

**23. МК ТРУПАЛЕ:**

- Јелена Јовановић, повереник, тел: 064/ 2604741
- Драган Ђорђевић, заменик, тел: 064/ 2571 916

**24. МК ХУМ:**

- Сава Гавriloviћ, повереник, тел: 064/ 4659265
- Вукашин Стевановић, заменик, 064/ 2659501

**25. МК ЧАМУРЛИЈА:**

- Часлав Манчић, председник, 062/516001
- Саша Манчић, заменик, 065/2695690

**26. МК БЕРЧИНАЦ:**

- Никола Митић, повереник, тел: 065/653 9231
- Мирољуб Митић, заменик, тел: 060/ 66 01 918



РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
ГРАД НИШ  
ГРАДСКА ОПШТИНА ПАЛИЛУЛА  
Одсек за привреду и локални развој

ГРАД НИШ  
УПРАВА ЗА ПОЉОПРИВРЕДУ  
И РАЗВОЈ СЕЛА

ПРИМЉЕНО: 02.02.2016			
Одг.јед.	Број	Прилог	Вредност
	10-149		

Број: 08/16-04/4  
Датум: 02.02.2016. године

Република Србија  
Град Ниш  
Управа за пољопривреду и развој села

**Предмет: Захтев за чишћење корита Габровачке реке**

Поштовани,

Дана 21.01.2016. године, Управи Градске општине Палилула, обратио се Савет грађана МК "Делијски Вис" са захтевом за чишћење корита Габровачке реке. Како је уређење водотокова другог реда под ингеренцијом ваше Управе, прослеђујем вам у прилогу фотокопију горе поменутог захтева.

Уједно користим прилику и да вам доставим списак председника Савета грађана на територији Градске општине Палилула.

С поштовањем

Обрадио:

  
Војкан Тричковић



РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
ГРАД НИШ  
ГРАДСКА ОПШТИНА ПАЛИЛУЛА

ПРЕДСЕДНИЦИ САВЕТА ГРАЂАНА  
ГРАДСКЕ ОПШТИНА ПАЛИЛУЛА

1. Председник Савета грађана МК „9. Мај“ - Велимир Спасић, ул. Пасјачких партизана бр. 10, тел. 062/455138 - заменик Председника Зоран Мишић, 069/648-254.
2. Председник Савета грађана МК „Бербатово“ Биљана Крстић, тел. 064/615-16-77 (СНС),
3. Председник Савета грађана МК „Бубањ“ - Дејан Стојадиновић, Бубањска долина бр. 49, тел. 063/1182199,
4. Председник Савета грађана МК „Чокот“ - Мирољуб Ристић, ул. Васе Пелагића 76/29, тел. 069/4266158,
5. Председник Савета грађана МК „Црвена звезда“ - Зоран Ђокић, ул. Трстеничка 3, тел. 018/4225139,
6. Председник Савета грађана МК „Делијски вис“ - Владимира Станић, ул. Милорада Мильковића 12, тел. 060/0239019, 064/1589762
7. Председник Савета грађана МК „Ђука Динић“ - Богдан Андрејић, ул. Д. Стојановића Турјанца 20, тел. 063/7096453,
8. Председник Савета грађана МК „Доње Међурово“ - Драган Ранђеловић, село Доње Међурово, тел. 062/546021,
9. Председник Савета грађана МК „Доње Власе“ - Десимир Николић, Доње Власе 66, тел. 063/8122054,
10. Председник Савета грађана МК „Габровац“ - Драган Ђорђевић, Габровац 66, тел. 064/4972734,
11. Председник Савета грађана МК „Гаврило Принцип“ - Златко Гигић, ул. Чарнојевићева 3/7, тел. 062/202393,
12. Председник Савета грађана МК „Горње Међурово“ - Синиша Антић, Горње Међурово, тел. 060/0292622 ,
13. Председник Савета грађана МК „Крушце“ - Дарко Стојановић, Крушце 66, тел. 066/800-67-88, 018/694-187,

- 14. Председник Савета грађана МК „Лалинац“ - Љубиша Костић, ул. Моравска 89, Лалинац, тел. 061/6934854,**
- 15. Председник Савета грађана МК „Ледена Стена“ - Саша Арсовски, ул. Алексе Ненадовића бр. 30, бр. моб. 065/560-58-50,**
- 16. Председник Савета грађана МК „Милка Протић“ - Слађана Анђелковић, насеље Милка Протић, улаз 3, бр. 16/1, тел. 060/6764900,**
- 17. Председник Савета грађана МК „Мрамор“ – Драгиша Станковић, тел. 694-134,**
- 18. Председник Савета грађана МК „Мраморски поток“ - Властимир Павловић, Мраморски поток бб, тел. 018/285669, 062/812-69-59.**
- 19. Председник Савета грађана МК „Палилула“ - Миодраг Михајловић, ул. Епископска 66а, тел. 061/1494921,**
- 20. Председник Савета грађана МК „Паси Польана“ - Миливоје Милић, Паси Польана бб, тел. 064/1431817,**
- 21. Председник Савета грађана МК „Расадник“ – Предраг Анђелковић, тел. 063/449-452,**
- 22. Председник Савета грађана МК „Село Бубањ“ - Јулија Илић, тел. 064/088862,**
- 23. Председник Савета грађана МК „Суви До“ – Срђан Алексић, ул. Славољуба Митића број 25, Суви До, тел. 064/23-41-537,**
- 24. Председник Савета грађана МК „Вукманово Србољуб Стојановић из села Вукманово, тел: 062/185-29-49**
- 25. Председник Савета грађана МК „Лалинске појате“ - Србољуб Михајловић - 064/433-455, 612-453 и 065/607-08-46.**



Република Србија  
Град Ниш  
Градска општина Пантелеј  
Скупштина  
Број: 14/16-01  
Датум: 20.08.2014.

ГРАД НИШ			
УПРАВА ЗА ПОЉОПРИРОДУ			
ПРАЗВОЈ СЕЛА			
10 FEB 2016			
10	206		

#### ЕВИДЕНЦИЈА ПРЕДСЕДНИКА САВЕТА МЕСНИХ ЗАЈЕДНИЦА

М3 Б.М.КАМЕНКО	Мирољуб Јовановић	063/7152576
М3 ВИНИК	Зоран Николић	063/8649039
М3 РАТКО ПАВЛОВИЋ	Милорад Крстић	063/8990068
М3 МОША ПИЈАДЕ	Љубиша Урошевић	064/1432325
М3 ДИЊА ВРЕЖИНА	Гордана Станковић	063/1077789
М3 ГОРЊА ВРЕЖИНА	Славиша Рајковић	062/661605
М3 ДОЊИ МАТЕЈЕВАЦ	Радомир Живановић	065/8272034
М3 ГОРЊИ МАТЕЈЕВАЦ	Немања Рајковић	063/8511121
М3 КНЕЗ СЕЛО	Звонко Јовановић	064/1166038
М3 ЦЕРЈЕ	Љубиша Ђокић	064/3759524
М3 БРЕНИЦА	Миодраг Ђокић	063/7762484
М3 ЈАСЕНОВИК	Зоран Јовановић	062/549453
М3 КАМЕНИЦА	Драган Митић	064/1137403
М3 ОРЕОВАЦ	Јовица Цветковић	064/5761685
М3 ПАСЈАЧА	Зоран Васиљевић	064/3302127
М3 ВРЕЛО	Милена Рашић	060/5596699
М3 МАЛЧА	Саша Петковић	060/6614150

ПРЕДСЕДНИК СКУПШТИНЕ



РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
ГРАД НИШ  
ГРАДСКА ОПШТИНА МЕДИЈАНА  
УПРАВА ГРАДСКЕ ОПШТИНЕ  
БРОЈ 031-Ч/69-2016/03  
ДАТУМ 05.02.2016. год.

ГРАД НИШ  
УПРАВА ЗА ПОЉОПРИВРЕДУ  
И РАЗВОЈ СЕЛА

ПРИМЉЕНО: 08.02.2016			
Одјед.	Број	Прапор	Вредност
10	177		

ГРАД НИШ  
Управа за пољопривреду и развој села

ПРЕДМЕТ: Одговор на допис  
Ваш бр. 10-57/2016

Поштовани,

У вези Вашег дописа од 18 јануара 2016. године, у вези приоритета за извођење радова на речним водотоцима II реда на подручју Градске општине Медијана, дајемо Вам одговор да је то Суводолски поток.

Што се тиче списка поверилика, односно председника и заменика савета грађана месних канцеларија на подручју ГО Медијана, достављамо Вам списак имена са бројевима телефона.

С поштовањем,

ГРАДСКА ОПШТИНА МЕДИЈАНА

Начелник управе

Саша Маркишић





18 000 Ниш, Париске комуне бб, тел. 018/532-992

## ГРАДСКА ОПШТИНА МЕДИЈАНА

Република Србија, Град Ниш  
Управа за пољопривреду и развој села

НАЧЕЛНИК  
Саша Стојиљковић  
Кеј Мике Палигорића 18а, 18000 Ниш

Број: 06-7/106-2014/03

Датум, 24.12.2014. год.

Предмет: Списак повериеника – председника Савета грађана и заменика МК ;

Поштовани,

У вези Вашег дописа бр. 10-2272/2014-3, о спровођењу Оперативног плана одбрана од поплава на територији Града Ниша за воде II реда, према члану 55. став 5 Закона о водама ("Сл. гласник РС" бр.30/2010), достављамо списак повериеника, односно председника и заменика председника Савета грађана месних канцеларија на територији градске општине "Медијана", као и иницијативу СГ МК "Брзи Брод" за измештање и регулисање бујичних вода из Сувог Дола.

1. МК "Брзи Брод"  
1. Голубовић Љубиша, предс. Савета 8.Римска 1а тел. 0642634740 пов.  
2. Илић Слободан 0641309336

2.МК "Ћеле Кулा"  
1. Илић Андра предс. Савета Бул Немањића 68/18 тел. 0621870160 пов.  
2. Станчевски Благоје 0648269932

3.МК "Медијана"  
1. Младеновић Првослав, предс.Савета Дуваниште, Византијски Бул. 102/19; 062829820  
2. Јанковић Сава, предс. Савета Медијана, Бранка Мильковића бр.3 018220004  
3. Цветковић Новица зам. предс. Савета Медијана 0605530200 зам. пов.  
4. Кузмановић Љубиша 018229852, зам. пов.

4.МК "Божидар Ачије"  
1. Лабовић Рада, предс.Савета "Свети Сава", Бул. Немањића 21/2 0694864860 пов.  
2. Петровски Вања 0638493728

3. Прокић Небојша, предс. Савета "Божидар Ачије", Бул. Немањића 32/45; 0631133765 пов.  
4. Голубовић Иван 0643693587

5. МК "Мија Станимировић"  
1. Трајковић Верица, предс. Савета, Стевана Првовенчаног 56, 0631098129 пов.  
2. Милојковић Зоран 0641182722

6. МК "Брађе Тасковић"  
1. Димитријевић Љубица в.д. предс. Савета, Љ. Ненадовића 17; 0645003180; 018230830  
2. Мићаловић Зоран 06382813342

7. МК "Филип Кљајић"  
1. Лазић Дејан, предс. Савета, ул. 7. јули 38/24 0631884988 пов.  
2. Живковић Мирјана 0607134203

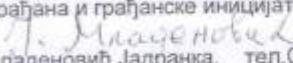
8. МК "Станко Пауновић"  
1. Тороман Добриваје, в.д. предс. Савета; Трг К. Александра 3/5; 0641786234; 018241224  
2. Стојковић Милан 018510267

9. МК "Чаир"  
1. Станисављевић Иванка, предс. Савета, Томе Роксандића, 8/32 0642857278 пов.  
2. Радојичић Снежана 0641694023

10. МК "Душко Радовић"  
1. Пантовић Александар; предс. Савета; Душка Радовића 12 0631778852 пов.  
2. Ашчетовић Саша 018523612

11. МК "Обилићев Венац"  
1. Поповић Раде, предс. Савета, ул. К. Војиновића бр 1/18 0641197337 пов.  
2. Карадић Миодраг 0646625002

Председник Комисије за рад са саветима  
грађана и грађанске иницијатива

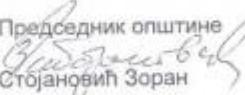
  
Младеновић Јадранка, тел. 0668251022

#### ГРАДСКА ОПШТИНА МЕДИЈАНА

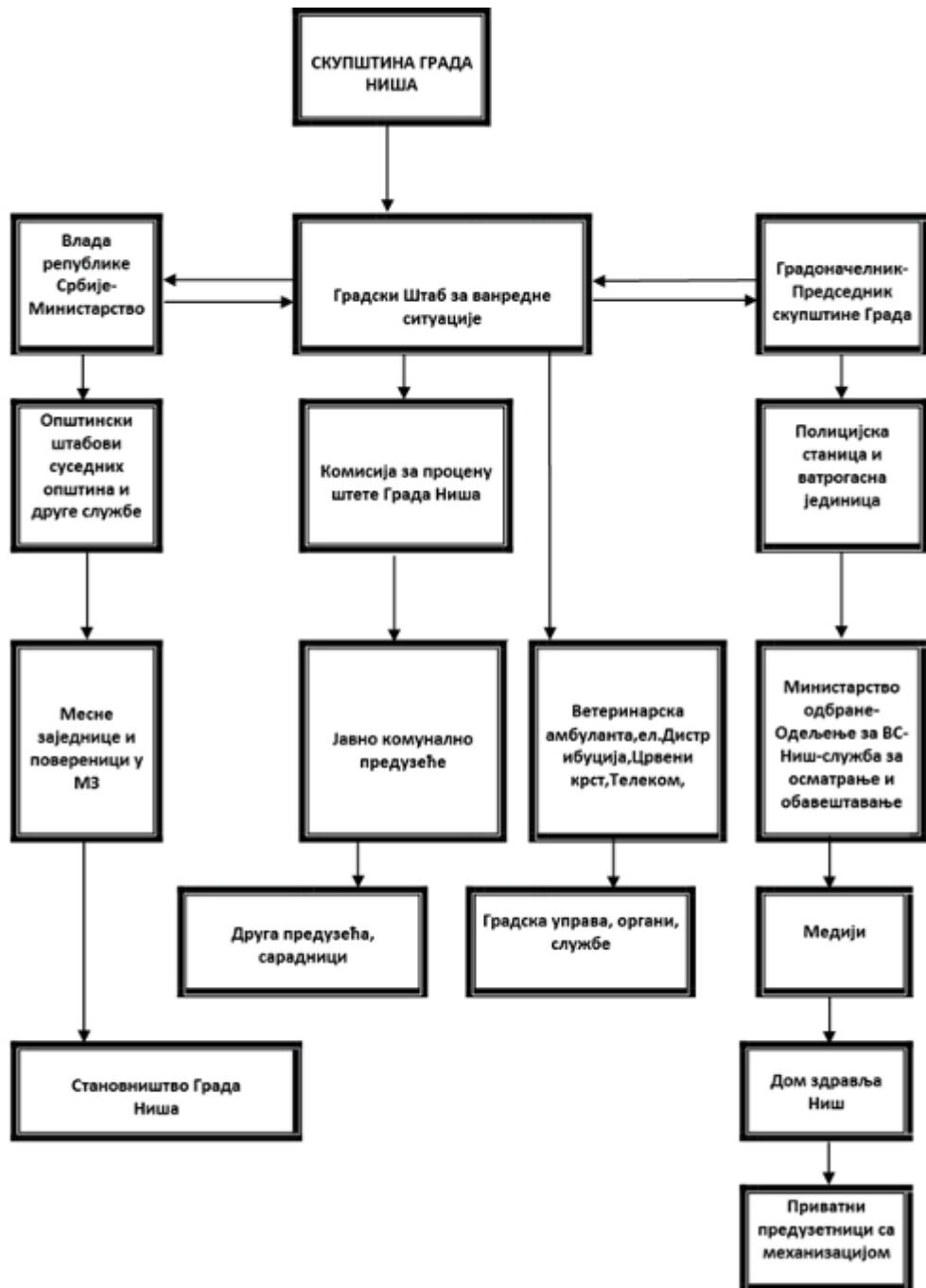
Председник Скупштине

Радојичић Момчило



Председник општине  
  
Стојановић Зоран

**Структура Градског Штаба,  
шема руковођења и координације у одбрани од поплава**





УПРАВА ЗА ПОЉОПРИВРЕДУ  
И РАЗВОЈ СЕЛА

ПРИМЉЕНО: 24. 10. 2012.

Ф.р.	Број	Правог	Фрајност
10	800		

На основу члана 33 став 1 тачка 4 и члана 42 Закона о ванредним ситуацијама („Службени гласник републике Србије“ број 111/09 и 92/11 и 93/2012), члана 8 Уредбе о саставу и начину рада штабова за ванредне ситуације („Службени гласник РС“, број 98/2010), члана 8 Одлуке о организацији и функционисању цивилних организација Града Ниша („Службени лист Града Ниша“, број 38/2011), и члана 37 Статута Града Ниша („Службени лист Града Ниша“, број 88/2008),

Скупштина Града Ниша, на седници од 22. 10. 2012. године донела је

### РЕШЕЊЕ

#### о образовању штаба за ванредне ситуације на територији Града Ниша

I Образује се Штаб за ванредне ситуације на територији Града Ниша ( у даљем тексту штаб), као оперативно стручно тело за координацију и руковођење заштитом и спасавањем у ванредним ситуацијама.

II Штаб чине командант, заменик команданта, начелник и 16 чланова Штаба.

Командант Штаба је по положају, проф.др Зоран Перешић, Градоначелник Града Ниша.

У штаб се постављају:

- за заменика команданта Штаба

проф.др Жарко Ранковић, члан Градског већа Града Ниша;

- за начелника Штаба,

Зоран Стојиљковић, начелник Одељења за цивилну заштиту у Управи за ванредне ситуације у Нишу.

- за чланове Штаба:

1. проф.др Зоран Милошевић, В.Д. директор Института за јавно здравље Ниш, за спровођење задатака радиолошко-хемијско биолошке заштите и асанације терена;

2. др. Милорад Јеркан, В.Д. директор Дома здравља Ниш, за спровођење задатака прве медицинске помоћи;

3. др. Саша Милутиновић, В.Д. директор Завода за хитну медицинску помоћ Ниш, за спровођење прве и медицинске помоћи;

4. др. Снежана Раденковић, В.Д. директор ветеринарског института Ниш, за спровођење задатака очувања добра битних за опстанак;

5. Љубиша Миленковић, Полицијска управа Ниш, за координацију са органима Полицијске управе Ниш.

6. пот.пук. Христо Ивановски, представник Војске Србије, за координацију са органима Војске Србије;

7. Драган Радисављевић В.Д. директор ЈКП „Медијана“ Ниш, за спровођење задатака заштите од рушења и спасавање из рушевина, асанација терена;

8. Ивица Величковић, В.Д. директор ЈКП „Наисус“ Ниш, за спровођење задатака очувања добра битних за опстанак и хитно успостављање неопходних служби од јавног интереса;

9. Андрија Вукашиновић, В.Д директор ЛП „Електродистрибуција Србије“ погон у Нишу, за спровођење задатака хитног успостављања неопходних служби од јавног интереса, као што је снабдевање електричном енергијом и другим услугама;
10. Стојан Прокоповић, секретар градске организације Црвеног Крста у Нишу, за спровођење задатака евакуације становништва, материјалних и културних добара и збрињавање угрожених и настрадалих;
11. Слободан Марковић, В.Д директор водопривредног предузећа „Ерозија“ Ниш, за спровођење заштите од поплава и несрећа на води и под водом и заштити од рушења спасавања из рушевина;
12. Јелица Велаја, представник Управе за образовање, културу, омладину и спорт, за спровођење задатака евакуације становништва, материјалних и културних добара и збрињавање угрожених и настрадалих;
13. Родољуб Михајловић, представник Управе за планирање и изградњу, за спровођење задатака склањања и урбанистичких мера заштите;
14. Милорад Брешковић, представник Управе за комуналне делатности, енергетику и саобраћај, за спровођење задатака евакуације становништва;
15. Љубиша Јанић, представник Управе за имовину и инспекцијске послове, за спровођење задатака заштите од рушења и спасавање из рушевина, склањање;
16. Александра Брзаковић, представник Управе за пољопривреду и развој села, за спровођење задатака заштите земљишта и отклањање негативних последица и насталих штета од елементарних непогода на пољопривредним културама.

III Штаб обавља следеће послове:

- Предлаже доношење одлуке о проглашењу ванредне ситуације и укидање одлуке о проглашењу ванредне ситуације са престанком опасности, односно престанком потребе за спровођењем мера заштите и спасавања од елементарних непогода и других несрећа;
- Руководи и координира рад субјекта система заштите и спасавања и снага заштите и спасавања у ванредним ситуацијама на спровођењу утврђених задатака;
- Руководи и координира спровођење мера и задатака цивилне заштите;
- Руководи и координира спровођење мера и задатака обнове, реконструкције и рехабилитације, узимајући у обзир потребе одрживог развоја и смањење угрожености и ризика од будућих ванредних ситуација;
- Разматра и даје мишљење на Предлог процене угрожености и предлог Плана заштите и спасавања у ванредним ситуацијама;
- Прати стање и организацију система заштите и спасавања и предлаже мере за њихово побољшање;
- Наређује употребу снага заштите и спасавања, средства помоћи и других средстава која се користе у ванредним ситуацијама;

- Стара се о редовном информисању и обавештавању становништва о ризицима и опасностима и предузетим мерама за смањење ризика од катастрофа;
- Разматра организацију, опремање и обучавање јединица цивилне заштите, овлашћених и оспособљених правних лица;
- Сарађује са штабовима суседних јединица локалне самоуправе;
- Наређује приправност- спремност за ванредне ситуације;
- Сарађује са надлежним органима заштите и спасавања суседних држава у ванредним ситуацијама;
- Процењује угроженост од настанка ванредне ситуације;
- Израђује предлог годишњег плана рада и годишњи извештај о раду;
- Спроводи годишњи план рада;
- Именује повереника и заменика повереника цивилне заштите у насељеним местима;
- Разматра и предлаже доношење одлуке о организацији заштите и спасавања на територији јединица локалне самоуправе, односно града;
- Подноси Скупштини града на усвајање предлог годишњег плана рада и годишњи извештај о раду;
- Ангажује оспособљена правна лица и друге организације од значаја за јединицу локалне самоуправе;
- Координира акцијама и операцијама заштите и спасавања на подручју града;
- Извештава Републички и Окружни штаб за ванредне ситуације и надлежну службу о стању, спровођењу мера и извршавању задатака заштите и спасавања;
- Доноци наредбе, закључке и препоруке;
- Обавља и друге послове у складу са законом.

IV Послови из тачке III овог решења финансирају се из буџетских средстава у сладу са законом

V Штаб по потреби, посебним актом образује стручно-оперативне тимове за специфичне задатке заштите и спасавања.

VI Стручне и оперативне послове за потребе штаба обављаће надлежна управа у сарадњи са МУП- Одељењима за управљањем ризицима и цивилном заштитом у Управи ванредне ситуације.

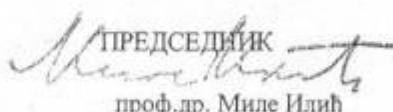
VII Даном ступања на снагу овог решења престаје да важи Решење о образовању штаба за ванредне ситуације на територији Града Ниша („Службени лист Града Ниша“, број 39/2011).

VIII Ово решење објавити у „Службеном листу Града Ниша“.

Број: 06-346/2012-14-02

У Нишу 22.10.2012.

Скупштина Града Ниша

  
ПРЕДСЕДНИК  
проф.др. Миле Илић

На основу члана 33 став 1 тачка 4 и члана 42 Закона о ванредним ситуацијама ("Службени гласник Републике Србије", број 111/09, 92/11 и 93/12), члана 8 Уредбе о саставу и начину рада штабова за ванредне ситуације ("Службени гласник Републике Србије", број 98/2010), члана 8 Одлуке о организацији и функционисању цивилних организација Града Ниша („Службени лист Града Ниша“, број 38/2011) и члана 37 Статута Града Ниша ("Службени лист Града Ниша", број 88/2008).

Скупштина Града Ниша, на седници од 15.05.2013 године, донела је

**РЕШЕЊЕ О ИЗМЕНИ РЕШЕЊА  
О ОБРАЗОВАЊУ ШТАБА ЗА ВАНРЕДНЕ СИТУАЦИЈЕ  
НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА НИША**

I У Решењу о образовању Штаба за ванредне ситуације на територији Града Ниша, („Службени лист Града Ниша“, број 83/2012.) у тачки II, врши се измена:

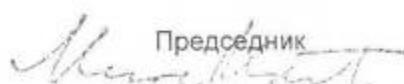
- Под редним бројем 16, уместо: „Александра Брзаковић, представник Управе за пољопривреду и развој села, за спровођење задатака заштите земљишта и отклањање негативних последица и насталих штета од елементарних непогода на пољопривредним културама“,

поставља се „Саша Стојиљковић представник Управе за пољопривреду и развој села, за спровођење задатака заштите земљишта и отклањање негативних последица и насталих штета од елементарних непогода на пољопривредним културама“.

II Ово решење објавити у „Службеном листу Града Ниша“.

Број:  
У Нишу,

СКУПШТИНА ГРАДА НИША

  
Председник  
Проф. др Миле Илић

## ОБРАЗЛОЖЕЊЕ

Чланом 33. Закона о ванредним ситуацијама („Службени гласник РС”, број 111/2009) прописано је да за координацију и руковођење заштитом и спасавањем у ванредним ситуацијама образује се за територију града—градски штаб за ванредне ситуације, који образује Скупштина Града.

Чланом 8. Одлуке о организацији и функционисању цивилних организација Града Ниша ( „Службени лист Града Ниша”, број 38/2008) је прописано да су чланови Градског штаба између осталих и представници управа у чијем делокругу су послови из области: саобраћаја, грађевине, енергетике, информисања, трговине и услуга.

Скупштина Града Ниша је на седници од 22.10.2012. године, донела Решење о образовању штаба за ванредне ситуације на територији Града Ниша („Службени лист Града Ниша”, број 83/2012).

У Решењу о образовању Штаба за ванредне ситуације на територији Града Ниша за представника Управе за пољопривреду и развој села поставља се Александра Брзаковић, начелник Управе за пољопривреду и развој села. Градско веће Града Ниша је на седници 03.12.2012. године, донело Решење којим се констатује престанак мандата начелнице Управе за пољопривреду и развој села, Александри Брзаковић, због подношења оставке на функцију. Градско веће Града Ниша је на седници 25.02.2013. године, донело Решење о постављању Саше Стоиљковића за начелника Управе за пољопривреду и развој села.

У складу са наведеним, предлаже се Скупштини Града Ниша да донесе Решење о измени Решења о образовању Штаба за ванредне ситуације на територији Града Ниша којим се уместо Александре Брзаковић поставља Саша Стоиљковић представник Управе за пољопривреду и развој села, за спровођење задатака заштите земљишта и отклањање негативних последица и насталих штета од елементарних непогода на пољопривредним културама.

У Нишу

Фебруар 2013. године

Регистар прописа - Службени лист Града Ниша број 29/2013

19.

На основу члана 33 став 1 тачка 4 и члана 42 Закона о ванредним ситуацијама („Службени гласник Републике Србије“ број 111/09 и 92/11 и 93/2012), члана 8 Уредбе о саставу и начину рада штабова за ванредне ситуације („Службени гласник РС“, број 98/2010), члана 8 Одлуке о организацији и функционисању цивилних организација Града Ниша („Службени лист Града Ниша“, број 38/2011) и члана 37 Статута Града Ниша („Службени лист Града Ниша“, број 88/2008),

Скупштина Града Ниша, на седници од 16. априла 2013 године, донела је

**РЕШЕЊЕ**

**о изменама Решења о образовању Штаба за ванредне ситуације на територији Града Ниша**

I У Решењу о образовању Штаба за ванредне ситуације на територији Града Ниша ("Службени лист Града Ниша", број 83/2012), у тачки II, врши се измена:

- под редним бројем 5, уместо: "Љубиша Миленковић, Полицијска управа Ниш, за координацију са органима Полицијске управе Ниш",

поставља се "Срђан Грекуповић, помоћник директора полиције, начелник Полицијске управе Ниш, главни саветник, за координацију са органима Полицијске управе Ниш".

II Ово решење објавити у „Службеном листу Града Ниша“.

Број: 06-247/2013-56-02  
У Нишу, 16. април 2013. године

СКУПШТИНА ГРАДА НИША

Председник  
Проф. др Миле Илић, с.р.

Поставља се „ Дејан Андрејевић директор ЈКП „ Насус“ Ниш, за спровођење задатака очувања добра битних за опстанак и хитно успостављање неопходних служби од јавног интереса;

II Ово решење објавити у „Службеном листу Града Ниша“.

Број: 06-315/2013-17-02

У Нишу, 29. 01. 2013.

ГРАД НИШ  
УПРАВА ЗА ПОДУПРИМРЕДУ  
И РАЗВОЈ СЕЛА

ПРИМЉЕНО: 30.01.2014.			
Општина	Врсак	Лазаревац	Град Ниш
10	158		



Председник

Проф.др. Миле Илић

6/20

На основу члана 33 став 1 тачка 4 и члана 42 Закона о ванредним ситуацијама („Службени гласник републике Србије“ број 111/09 и 92/11 и 93/2012), члана 8 Уредбе о саставу и начину рада штабова за ванредне ситуације („Службени гласник РС“, број 98/2010), члана 8 Одлуке о организацији и функционисању цивилних организација Града Ниша („Службени лист Града Ниша“, број 38/2011), и члана 37 Статута Града Ниша („Службени лист Града Ниша“, број 88/2008),

Скупштина Града Ниша, на седници од 09.02.2015. године донела је

### РЕШЕЊЕ О ИЗМЕНАМА РЕШЕЊА

#### о образовању штаба за ванредне ситуације на територији Града Ниша

I У Решењу о образовању Штаба за ванредне ситуације на територији Града Ниша („Службени лист Града Ниша“ број 90/2013), у тачки II, врше се измене:

-Под редним бројем 1, уместо: “ Доц.др Предраг Стојановић, директор Института за јавно здравље Ниш, за спровођење задатака радиолошко-хемијско биолошке заштите и асанације терена;

поставља се “ Проф.др Бранислав Тиодоровић, директор Института за јавно здравље Ниш, за спровођење задатака радиолошко-хемијско биолошке заштите и асанације терена;

-Под редним бројем 9, уместо: “ Андрија Вукашиновић, В.Д директор ЈП „Електродистрибуција Србије“ погон у Нишу, за спровођење задатака хитног успостављања неопходних служби од јавног интереса, као што је снабдевање електричном енергијом и другим услугама;

поставља се “Александар Крстић, дипл.ел.инж, директор за технички систем огранка, за спровођење задатака хитног успостављања неопходних служби од јавног интереса, као што је снабдевање електричном енергијом и другим услугама.

II Ово решење објавити у „Службеном листу Града Ниша“.

Број: 06-59/2015-28-02

У Нишу, 09.02.2015. године

СКУПШТИНА ГРАДА НИША



## ЧЛАНОВИ ШТАБА ЗА ВАНРЕДНЕ СИТУАЦИЈЕ ГРАДА НИША

Ред бр.	Име и презиме	Назив привредног субјекта – установе, организације	Број моб. телефона
1	Проф.др Бранислав Тиодоровић	Институт за јавно здравље Ниш	064/8338393
2	др.сци.мед. Милорад Јеркан	Дом здравља Ниш	063/419029
3	др Саша Милутиновић	Завод за хитну медицинску помоћ Ниш	064/2412111 0642176694
4	Милош Петровић	Ветеринарски институт Ниш	063/463533
5	Срђан Грекуловић	Полицијска управа Ниш	064/8921601
6	Братислав Вучковић	ЈКП „Медијана“ Ниш	063/460760
7	Дејан Андрејевић	ЈКП „Наискус“ Ниш	064/8330365
8	Христо Ивановски	Представник Војске Србије	064/8329569
9	Александар Крстић	ЈП „Електродистрибуција Србије“	064/8313100
10	Стојан Прокоповић	Црвени крст Ниш	063/404792
11	Слободан Марковић	Водопривредно предузеће „Ерозија“ Ниш	063/405221
12	Јелица Велаја	Управа за образовање, културу, омладину и спорт	064/8330170
13	Родољуб Михајловић	Управа за планирање и изградњу	064/8330368
14	Милорад Брешковић	Управа за комуналне делатности, енергетику и саобраћај	064/8330020
15	Љубиша Јанић	Управа за имовину и инспекцијске послове	064/83300136
16	Саша Стојиљковић	Управа за пољопривреду и развој села	064/8330385

## **10. СИСТЕМ ВЕЗА У СПРОВОЂЕЊУ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА ЗА ПОДРУЧЈЕ ГРАДА НИША**

- Систем веза за организовање и спровођење одбране од поплава на подручју Града Ниша, обезбеђен је применом постојеће телефонске везе за везу свих субјеката у одбрани, телефонски веза као и радио веза.
- Мобилне везе обезбеђене су за руководство Градског Штаба за одбрану од поплава.
- Режим комуникација путем веза између субјеката у одбрани од поплава и руководства Градског Штаба, одвија се по датој шеми спровођења и координације.
- Оперативним годишњим планом, по усвојеној шеми спровођења, координације и субординације, дефинисани су подаци од значаја за успостављање ефикасне и поуздане комуникације између учесника у одбрани.
- Командант Штаба је задужен за ажурност ових података и благовремено успостављање комуникације са субјектима у свима фазама одбране.

## **11. ФИНАНСИРАЊЕ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА**

- Одбрану од поплава на водотоцима I реда са изграђеним заштитним водопривредним објектима обухваћеним републичким Оперативним плановима, финансира Министарство пољопривреде и заштите животне средине, средствима обезбеђеним у оквиру годишњих планова и програма радова које верификује Влада Републике Србије.
- Како су на територији Града Ниша водотоци Нишава, Кутинска река и Топоничка река водотоци I реда, припадају сектору М.9.1. и М.8.3., одбрану од поплава на овој реци финансира, организује и спроводи ЈВП "Србијаводе" Београд, ВПЦ "Морава" Ниш, односно секторски руководилац у сарадњи са градом, односно Штабом за ванредне ситуације.
- Одбрана од поплавних вода на водотоковима II реда обухваћених градским годишњим Оперативним планом, финансира се из буџета Града.
- Потребна средства за финансирање одбране од поплава у 2016. години, у надлежности Града Ниша, дефинишу се на основу реално утврђене вредности за спровођење утврђених активности, мера и радова из Оперативног плана.
- Приоритети обезбеђења потребних средстава за финансирање одбране од поплава и појава које прате штетно дејство вода, који су у надлежности Града Ниша, дефинисаће се посебним годишњим плановима рада градског Штаба.

## **12. ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ**

1. Овај план примењује се од дана доношења.
2. За имплементацију Плана, задужен је командант Штаба.
3. Командант Штаба је дужан да у року од 30 дана од дана доношења Оперативног плана сачини план и програм рада Штаба за 2016.год. и да га достави Градском већу на верификацију.

Предмет плана и програма рада Штаба за 2016.год.(као и сваку наредну) је:

а/ Реализација ургентних активности у надлежности Града Ниша (дефинисани детаљним планом активности, радова и мера);

б/ Ангажовање у обезбеђењу реализације ургентних активности, радова и мера у надлежности водопривреде;

ц/ Оперативни послови; едукација и упознавање са планом становништва, општинских комуналних служби и органа управе (урбанизам).

4. Командант Штаба о раду Штаба квартално извештава Градско веће у писаном облику, као и Скупштину Града.

5. За израду завршног извештаја Командант Штаба је дужан да обезбеди актуелни извештај Главног руководиоца одбране од поплава о стању водопривредних заштитних објеката на подручју Града.

6. Командант Штаба је дужан да благовремено организује припрему за израду Оперативног плана за наредну годину на основу одредби Општег плана градског Штаба. Извор података за Оперативни план за наредну годину су нове информације помоћника и повериеника са подручја, и Извештај Главног руководиоца одбране од поплава о стању водопривредних заштитних објеката на подручју Града.

7. Саставни део Оперативног плана одбране од поплава на територији Града Ниша за воде II реда су графички прилози карти водотокова II реда на територији Града Ниша.

8. Оперативни план одбране од поплава на територији Града Ниша за воде II реда за 2016.годину, објавити у "Службеном листу Града Ниша".

Број: 312-1/2016-03

У Нишу, 11.03.2016. године

### **ГРАДСКО ВЕЋЕ ГРАДА НИША**

**ПРЕДСЕДАВАЈУЋИ  
ЗАМЕНИК ГРАДОНАЧЕЛНИКА**

**Љубивоје Славковић, дипл. правник**

## Образложение

Оперативни план Одбране од поплава на територији Града Ниша за воде II реда за 2016. годину припремљен је у складу са чланом 55. став 5. Закона о водама („Службени гласник РС“ 30/10; 93/12), чланом 3. Одлуке о приступању и изради Оперативног плана одбране од поплава на територији Града Ниша за воде II реда („Службени лист Града Ниша“ број 39/11). Одбрану од поплава на водотоцима II реда спроводи локална самоуправа и локалним годишњим планом дефинише се програм мера, радова и активности за неповољне хидролошке околности. Годишњи план мора бити усклађен са републичким планом у погледу заштите од поплава и бујичних поплава.

Одлуком о буџету Града Ниша за 2016. годину планирана су средства за реализацију Оперативног плана Одбране од поплава на територији Града Ниша за воде II реда за 2016. годину и средства за измирење пренетих обавеза из ранијих година у оквиру раздела 3 - Управа Града, глава 3.11 - Управа за пољопривреду и развој села, Програм 5 – Развој пољопривреде, Програмска активност 0101-0001 Унапређење услова за пољопривредну делатност, функција – 421 Пољопривреда и то на следећим позицијама:

- **403**, економска класификација 424 - специјализоване услуге, 500.000,00 динара за функционалне послове који су део реализације активности Оперативног плана одбране од поплава за воде II реда - прелиминарна процена ризика од поплава, израда извештаја управљања ризицима од поплава и утврђивање и праћење реалног стања на терену како би се предупредила појава поплавних подручја штетна по здравље људи, животну средину, културно наслеђе, и др; 700.000,00 динара за израду елабората о оперативном плану одбране од поплава којим се предвиђа обим, врста и динамика извођења радова за спровођење одбране од поплава на територији града Ниша; 522.600,00 динара за измерење пренетих обавеза из ранијих година по основу неплаћених функционалних послова.  
УКУПНО НА ПОЗИЦИЈИ 403 - 1.722.600,00 динара.

- **404**, економска класификација - 425 текуће поправке и одржавање, 7.000.000 динара за извођење радова на уређењу водотокова другог реда у циљу ефикасне одбране од бујичних токова на територији града Ниша; Пренете обавезе: 37.231,52 динара за измерење пренетих обавеза из ранијих година по налогу Штаба за ванредне ситуације и 4.873.586,30 динара за измерење пренетих обавеза из ранијих година за извођење радова на уређењу водотокова.

УКУПНО НА ПОЗИЦИЈИ 404 - 11.910.817,82 динара.

- **406**, економска класификација - 482 Порези, обавезне таксе, казне и пенали 1.400.000,00 динара - ПДВ за конто 425 текуће поправке и одржавање; Пренете обавезе 652.931,12 динара за измирење пореза за радове изведене у претходној години.

УКУПНО НА ПОЗИЦИЈИ 406 - 2.052.931,12 динара.

На основу наведеног, Управа за пољопривреду и развој села, предлаже Градском већу Града Ниша доношење Оперативног плана одбране од поплава на територији Града Ниша за воде II реда за 2016. годину.

**УПРАВА ЗА ПОЉОПРИВРЕДУ И РАЗВОЈ СЕЛА**

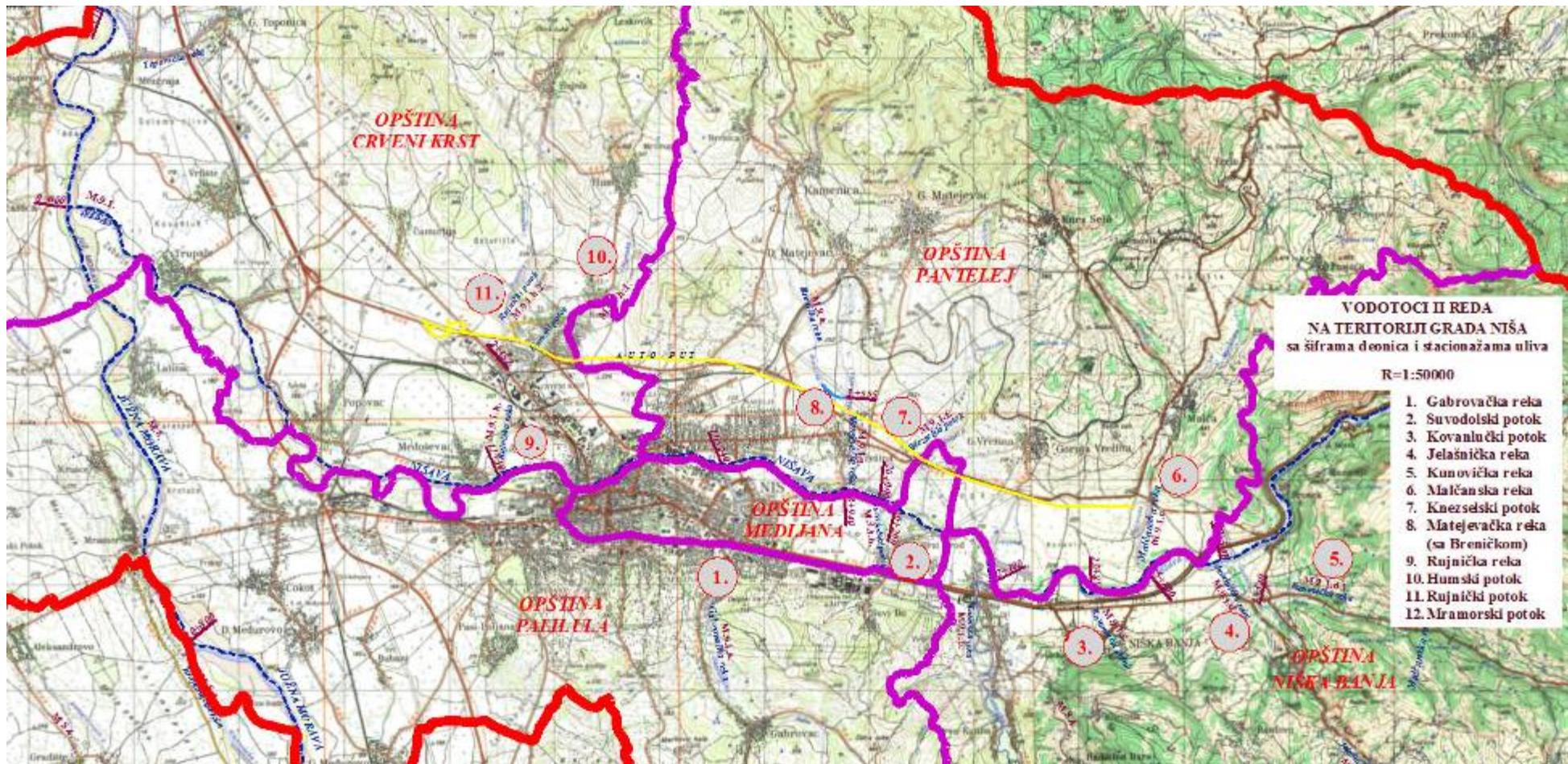
**НАЧЕЛНИК**  
Саша Стојиљковић

*ГРАФИЧКИ  
ПРИЛОЗИ*

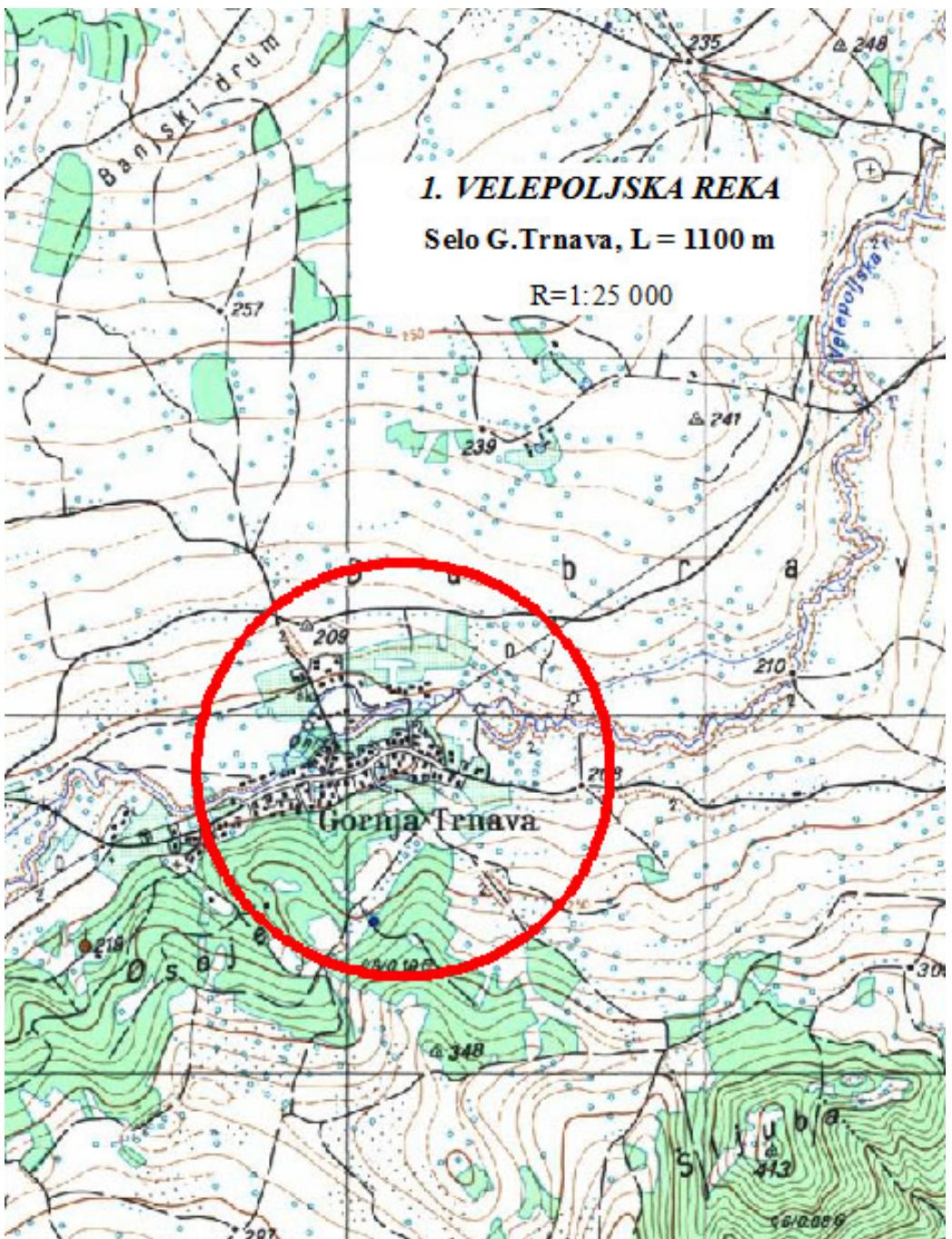
# **1. ПРОСТОРНИ ПЛАН АДМИНИСТРАТИВНОГ ПОДРУЧЈА ГРАДА НИША**

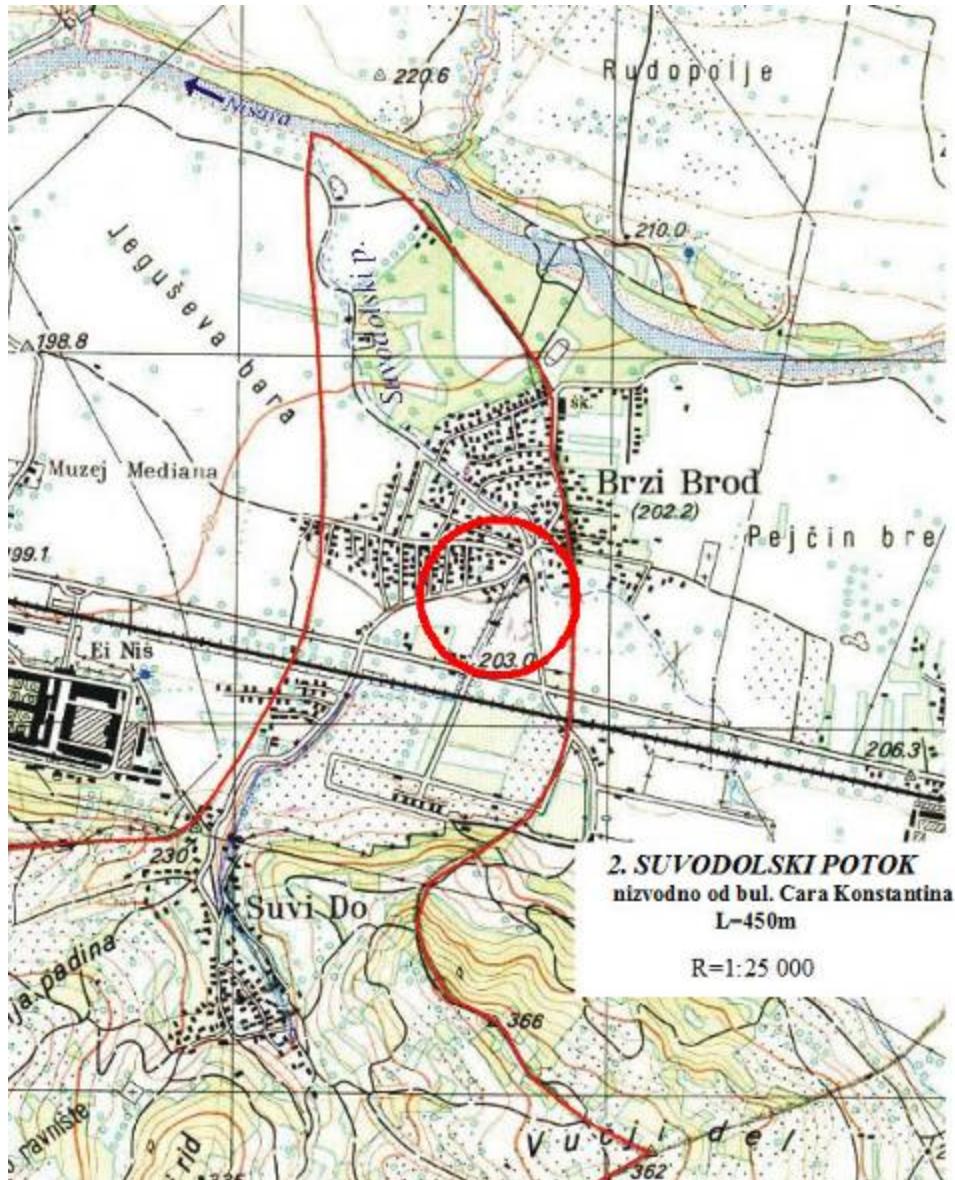


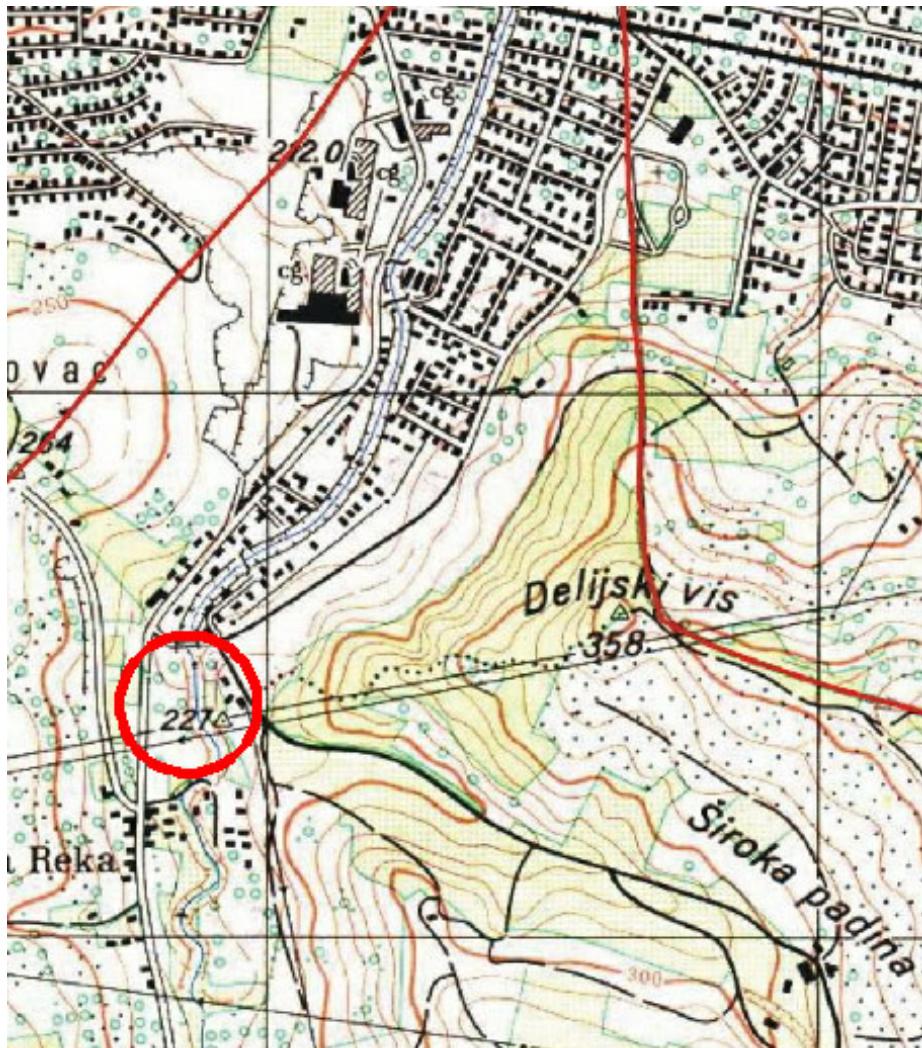
## 2. ХИДРОГРАФСКА КАРТА ВОДОТОКА II РЕДА



### **3. КАРТА УГРОЖЕНИХ ПОДРУЧЈА**



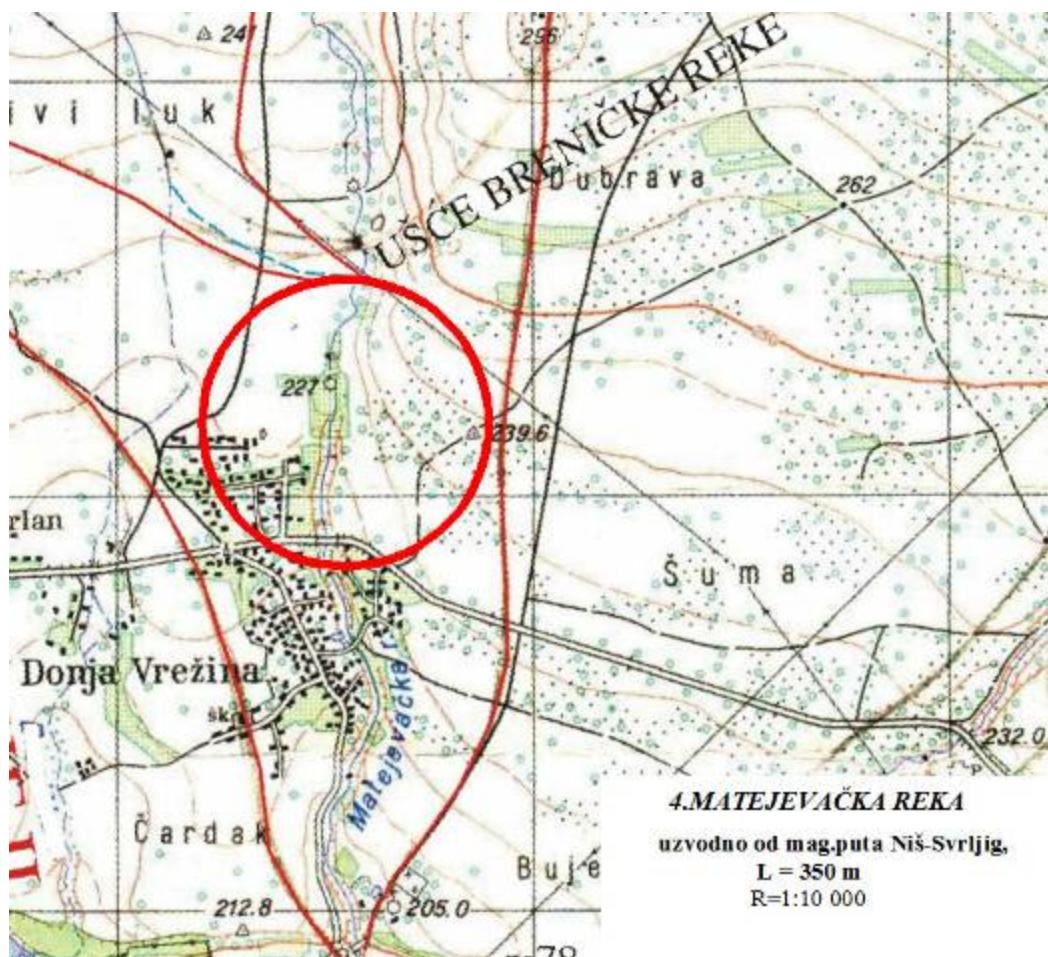


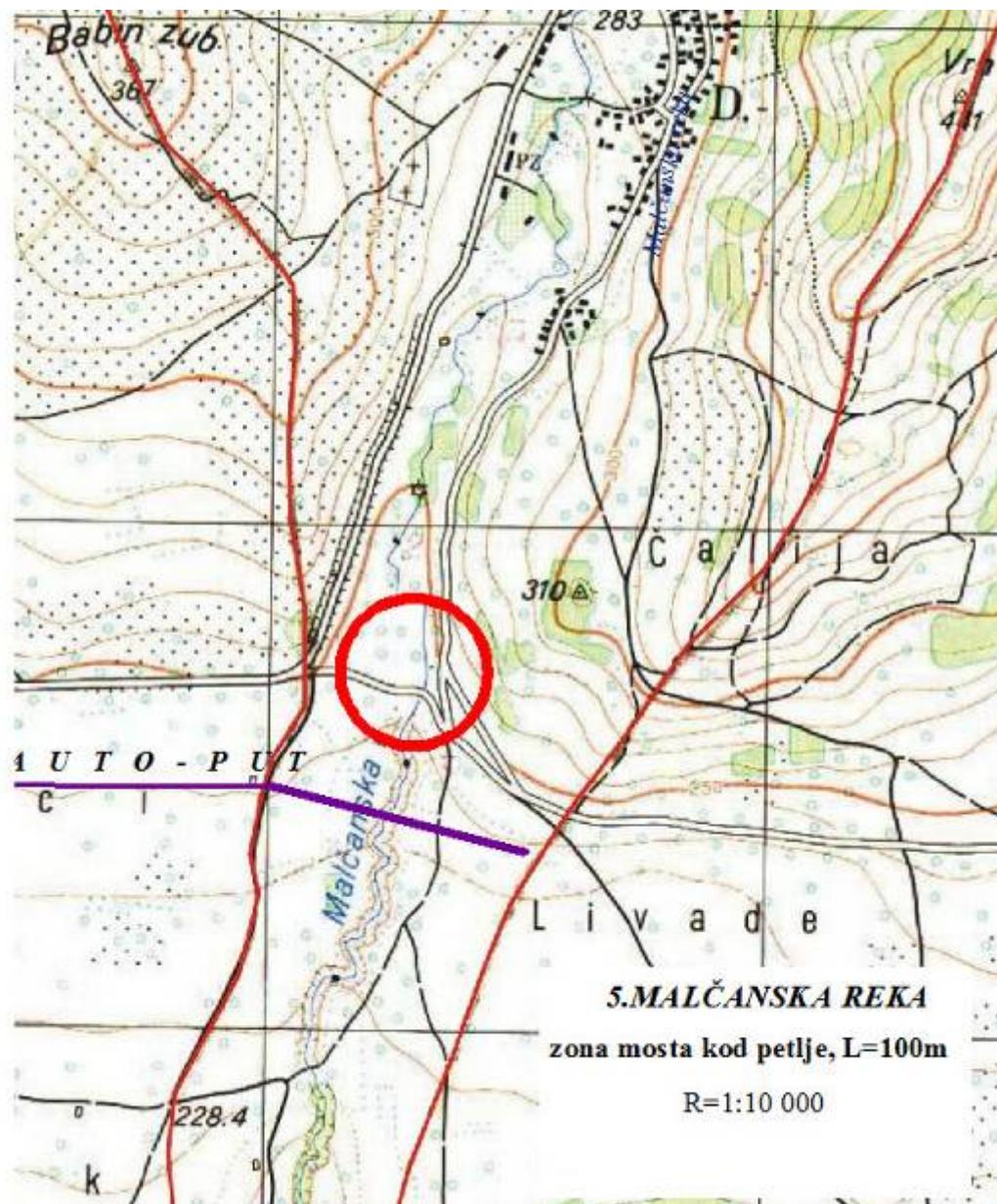


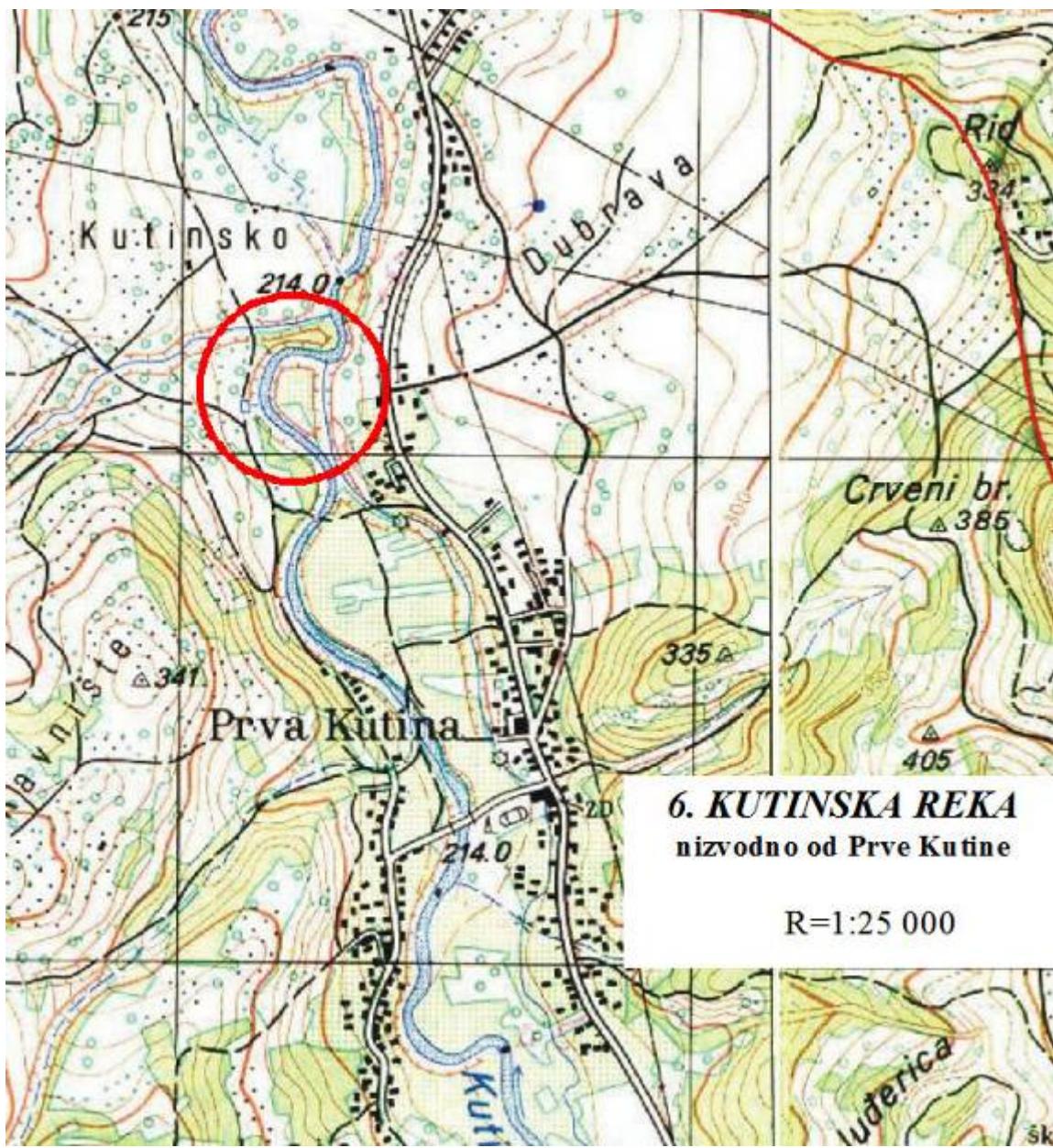
3. GABROVAČKA REKA  
uzvodno od kafane Bolji život  
L=300m

R=1:25 000











ЈАВНО ВОДОПРИВРЕДНО ПРЕДУЗЕЋЕ  
"СРБИЈАВОДЕ" - Београд  
Водопривредни центар "Морава" - Ниш  
Број: 02-07-766  
Датум: 16.02.2016. год.  
НИШ

ГРАД НИШ  
УПРАВА ЗА ПОЉОПРИВРЕДУ  
И РАЗВОЈ СЕЛА  
01.02.2016.

ПРИМЉЕНО:			
Орг.јед.	Број	Прилог	Вредност
10	270		

С.И.  
Јавно водопривредно предузеће „Србијаводе“ Београд, Водопривредни центар „Морава“ Ниш, решавајући по захтеву Града Ниша, Управа за пољопривреду и развој села, бр. 10-228/2016 од 22.02.2016. године (наш број 02-07-766 од 22.02.2016.године), а на основу чл. 55. став 5. Закона о водама („Сл.гласник РС“, бр. 30/10) издаје следеће:

**МИШЉЕЊЕ  
у поступку доношења  
Оперативног плана за одбрану од поплава на територији  
ГРАДА НИША за воде II реда, за 2016. годину**

**1. Општи подаци:**

**1.1. Назив документа:**

Оперативни план за одбрану од поплава за воде II реда (у даљем тексту Оперативни план за воде II реда, локални оперативни план - ЛОП) за територију Града Ниша.

**1.2. Административни подаци:**

- |                          |              |
|--------------------------|--------------|
| - Град:                  | Ниш          |
| - Управни округ:         | Нишавски     |
| - водно подручје:        | Морава       |
| - мелиорационо подручје: | Јужна Морава |

**1.3. Донети Оперативни планови за воде II реда у претходном периоду:**

Град Ниш је донео Оперативне планове за воде II реда, за 2014. и 2015.годину, по претходно прибављеним мишљењима ЈВП „Србијаводе“ Београд, ВПЦ „Морава“ Ниш и то:

- за 2014.годину под бр. 07-1174/2 од 06.03.2014. године и
- за 2015.годину под бр. 07-1302/2 од 19.03.2015 године.

**2. Основ за издавање мишљења ЈВП „Србијаводе“:**

Законом о водама (члан 55.) прописано је:

- да Оперативни план за воде II реда доноси надлежни орган јединице локалне самоуправе у складу са општим и оперативним планом за воде I реда, за период од једне године, најкасније 30 дана од дана доношења Оперативног плана за воде I реда, на основу претходно прибављеног мишљења јавног водопривредног предузећа;
- да Оперативни план за одбрану од поплава за воде I реда, припрема јавно водопривредно предузеће, у складу са Општим планом, а доноси Министарство, најкасније до 31.децембра текуће године, за наредну годину.

Уредбом Владе РС („Сл.гласник РС“ бр.23/2012), утврђен је *Општи план за одбрану од поплава за период од 2012. до 2018. године* (у даљем тексту: Општи план).



Наредбом Министра пољопривреде и заштите животне средине („Сл.гласник РС“ бр.9/16 од 05.02.2016), утврђен је *Оперативни план за одбрану од поплава за 2016. годину* (у даљем тексту: Оперативни план за воде I реда).

### **3. Поступак усвајања и обавеза достављања Оперативног плана за воде II реда надлежним субјектима:**

Након прибављања мишљења ЈВП „Србијаводе“ на нацрт Оперативног плана за воде II реда и усвајања коначне верзије, надлежни орган Града Ниша, доставља план Министарству унутрашњих послова – Сектору за ванредне ситуације и ЈВП „Србијаводе“, ВПЦ „Морава“ (у складу са чланом 55. став 9. Закона о водама).

### **4. Критеријум за издавање мишљења у поступку усвајања Оперативног плана за воде II реда и усаглашени предлог садржаја ЛОП-а:**

Мишљењем ЈВП на Оперативни план за воде II реда оцењује се:

1. усклађеност са Оперативним планом за воде I реда;
2. усклађеност достављеног ЛОП-а са прописаним садржајем (ЗОВ, Општи план);
3. приказ штићених подручја и стања заштитних објеката на водама II реда;
4. приказ нештићених поплавних подручја и стања водотокова без изграђених заштитних објеката у надлежности локалне самоуправе (воде II реда);
5. приказ критеријума за проглашење и укидање одбране од поплава;
6. процена угрожености штићених / нештићених поплавних подручја;
7. приказ планираних активности, мера и радова ;
8. податке о именованим овлашћеним руководећим лицима и другим лицима / учесницима у одбрани од поплава;
9. приказ подела дужности и одговорности предузећа и других субјеката који учествују у организацији и спровођењу одбране од поплава;
10. приказ обавеза надлежних субјеката у свим фазама одбране од поплава;
11. приказ расположивих средстава за спровођење активности, мера и радова за смањење ризика од поплава;
12. план обезбеђења финансијских средстава за спровођење ЛОП-а за воде II реда и
13. графичка документација уз ЛОП.

ЛОП треба да има следеће обавезне наслове у садржају на првим странама документа:

- I. ИЗВОД ИЗ РЕПУБЛИЧКОГ ОПЕРАТИВНОГ ПЛАНА
  - I.1. Системи за заштиту од поплава – заштитни објекти на водама I реда и водни објекти за одводњавање у јавној својини који се налазе на територији јединице локалне самоуправе, ...
  - I.2. Правно лице надлежно за организовање и спровођење одбране од поплава, ..
- II. ШТИЋЕНА ПЛАВНА ПОДРУЧЈА
  - II.1. Защитни објекти на територији јединице локалне самоуправе на водама II реда на којима се спроводи одбрана од поплава, ...
  - II.2. Локални водни објекти, ...
  - II.3. Критеријуми за проглашавање редовне и ванредне одбране од поплава
- III. НЕШТИЋЕНА ПЛАВНА ПОДРУЧЈА
  - III.1. Оперативне мере одбране од поплава, критеријуми за проглашење стања припремности и ванредне ситуације услед поплава, ...
- IV. ГРАФИЧКЕ ПРИЛОГЕ
- V. ОРГАНИЗОВАЊЕ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА
- VI. ЕВИДЕНТИРАЊЕ ПОПЛАВНИХ ДОГАЂАЈА
- VII. ГОДИШЊИ ПРОГРАМ РАДОВА И ФИНАНСИРАЊЕ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА

### **5. Анализа и оцена Оперативног плана за воде II реда за 2016. годину:**

#### **5.1. Усклађеност са Оперативним планом за одбрану од поплава за воде I реда:**

На административном подручју Града Ниша, заступљени су водни објекти за уређење водотока и за заштиту од поплава:

- на водама I реда, који су обухваћени Сектором одбране М.8. - АЛЕКСИНАЦ:
  - о деоница М.8.3., заштитни водни објекти под тачком 4. и 5. ;
  - о деоница М.9. - Ниш – БЕЛА ПАЛАНКА – ПИРОТ – ДИМИТРОВГРАД;
  - о деоница М.9.1., заштитни водни објекти од тачке 1. до 8. и мелиорационо подручје „Јужна Морава“, XMC: JM2, JM3 и JM4 (Оперативни план за одбрану од поплава за воде за 2016. годину, „Сл.гласник РС“ бр.9/16 од 05.02.2016).
- на водама II реда, и то на следећим водотоковима: Габровачка река, Суводолски поток, Кованлучки поток, Јелашничка река (река Студена), Куновичка река, Малчанска река, Кнезселски поток (Суводолски), Матејевачка река са Бреничком реком, Рујничка река, Хумски поток, Рујнички поток и Мраморски поток.

Достављени ЛОП за 2016. годину, сагласно одредбама Општег плана **садржи** извод из Оперативног плана за воде I реда, са приказом штићених подручја и заштитних објеката.

#### **5.2. Садржај Оперативног плана за воде II реда:**

Достављени локални оперативни план за 2016. годину углавном садржи обавезне наслове који су истакнути на првим странама документа. Садржина сваког наслова треба да је у складу са критеријумима за издавање мишљења у поступку усвајања Оперативног плана за воде II реда.

#### **5.3. Приказ штићених подручја и стања постојећих заштитних објеката на водама II реда:**

Достављеним ЛОП **обухваћени су потребни подаци о штићеним подручјима**, о функционалном стању постојећих заштитних објеката на водама II реда, из којих се може закључити да није остварен потребан степен изграђености и да није остварен потребан степен заштите штићених подручја од великих вода, повратног периода једном у сто година или неког нижег критеријума заштите.

Дати подаци о актуелном стању и функционисању заштитних објеката, указују да се објекти **не одржавају у потребној мери**, да на објектима **нема** значајнијих оштећења које угрожавају њихову стабилност и да је подручје **делимично заштићено** уколико се оствари потребан обим годишњег редовног одржавања и уколико се санирају наведена оштећења.

#### **5.4. Приказ нештићених поплавних подручја и стања водотокова без изграђених заштитних објеката у надлежности локалне самоуправе (воде II реда):**

Достављеним локалним оперативним планом **је обухваћен** приказ нештићених поплавних подручја са угроженим објектима, са приказом стања водотокова на деоницама без изграђених заштитних објеката на којима је већ забележена појава поплавног догађаја и плављења.

Дати подаци о актуелном стању ових водотокова, указују да се одржавањем **делимично обезбеђује** потребна пропусна моћ корита, и да је приобално подручје делимично



заштићено уколико се изврши интервентно - превентивно обезбеђење пропусне моћи и обезбеди редовно одржавање.

#### **5.5. Критеријуми за проглашење и укидање одбране од поплава:**

Достављеним локалним оперативним планом су дати критеријуми за проглашење одбране од поплава на водама II реда, у виду меродавних водостаја на одређеним локацијама, као и у виду описа појаве поплавног таласа.

#### **5.6. Процена угрожености штићених / нештићених поплавних подручја (основа за планирање активности, мера и радова у свим фазама одбране од поплава):**

Достављеним локалним оперативним планом, није обухваћена:

1. ПРОЦЕНА УГРОЖЕНОСТИ ШТИЋЕНИХ ПОДРУЧЈА, са подацима о угроженим насељима и значајним добрима на поплавном подручју за различите сценарије појаве поплавних таласа и плављења:

Процена угрожености није дата за подручја на деоницима водотока са објектима за заштиту од вода – тзв. штићена подручја, дакле није вршена посебна анализа могућег сценарија поплавног догађаја који могу бити последица недовољне изграђености, недовољног степена заштите постојећих заштитних објеката, услед продора воде у зоне објекта због њиховог лошег стања - евидентираних слабих места, оштећења и критичних деоница, у случајевима могућих ванредно великих поплавног таласа који превазилазе постојећи степен заштите.

2. ПРОЦЕНА УГРОЖЕНОСТИ НЕШТИЋЕНИХ ПОПЛАВНИХ ПОДРУЧЈА, са подацима о угроженим насељима и значајним добрима на поплавном подручју за различите сценарије појаве поплавних таласа и плављења:

Процена угрожености није дата за нештићена подручја за предметне водотoke бујичног карактера на територији Града Ниша, тј. дат је у виду описа проблема који постоје на карактеристичним профилима водотокова.

Процена угрожености приказује следеће сценарије плављења: због недовољне пропусне моћи, услед присутне вегетације и засипања наносом, због сужења протицајног профила изазваних непрописном изградњом објекта преко корита, због недовољног или никаквог одржавања, као и случајевима могућих ванредно великих поплавног таласа који превазилазе пропусну моћ неуређених деоница водотокова.

У достављеном ЛОП-у није дат генерални закључак о угрожености подручја.

У достављеном локалном оперативном плану приказ и процена угрожености штићених/нештићених поплавних подручја даје оквирно актуелно стање водотокова на територији Града Ниша.

Потребно је у наредном периоду уз помоћ и сарадњу ЈВП „Србијаводе“ и одговорних лица из Оперативног плана за воде I реда, задужених за предметно подручје извршити горе наведене процене угрожености и могуће узроке плављења на деоницама са изграђеним заштитним водним објектима, као и процене угрожености и могуће узроке плављења на небрањеним деоницама, односно на деоницама на којима не постоје заштитни водни објекти.

### **5.7. Планиране активности, мере и радова – Годишњи програм радова**

Достављеним ЛОП-ом обухваћен је приказ планираних активности, мера и радова, на основу којег надлежни орган локалне самоуправе, сагласно Општем плану, доноси годишњи програм мера и радова за смањење ризика од поплава.

Уз мере на заштити од поплава за 2016.годину приложен је и ПРЕДМЕР и ПРЕДРАЧУН ПРЕВЕНТИВНИХ РАДОВА за спровођење одбране од поплава на територији Града Ниша, за воде II реда.

Програм обухвата следеће водотoke, који представљају приоритет за 2016.годину:

A. Функционални послови	1.000.000,00 динара,
B. Редовно одржавање	
1. Велепољска река, кроз с.Г.Трнава, L=1.100m'	2.304.000,00 динара,
2. Суводолски поток, од пруге низводно од центра, L=450m'	538.000,00 динара,
3. Габровачка река, од моста код кафане „Бољи Живот“, L=300m'	451.500,00 динара,
4. Матејевачка река, насеље Доња Врежина, од магистр.пута Ниш-Сврљиг до аутопута, L=350m'	397.200,00 динара,
5. Малчанска река, код Малчанске петље, L=100m'	137.250,00 динара,
6. Кутинска река, низводно од Прве Кутине	1.575.000,00 динара и
7. Мраморски поток, узводно од моста на магистралном путу Ниш-Прокупље, L=1.500m'	1.594.650,00 динара.

Укупно процењена вредност превентивних мера и радова за наведене водотoke, без ПДВ-а износи 7.997.600,00 динара.

### **5.8. Подаци о именованим овлашћеним руководећим лицима и осталим лицима/учесницима у одбрани од поплава:**

Достављеним локалним оперативним планом именована су овлашћења лица са дефинисаним задужењима, овлашћењима и одговорностима у свим фазама одбране од поплава.

У достављеном локалном оперативном плану, сагласно одредбама Општег плана:

- је одређено лице задужено за евидентирање поплавних догађаја на подручју локалне самоуправе.
- одређен је план комуникације учесника у одбрани од поплава у складу са Законом о водама и прописима којима се уређују ванредне ситуације.

### **5.9. Подела дужности и одговорности предузећа и других субјеката који учествују у организацији и спровођењу одбране од поплава:**

Достављеним локалним оперативним планом дефинисана је подела овлашћења лица са дефинисаним задужењима, овлашћењима и одговорностима у свим фазама одбране од поплава.

### **5.10. Обавезе надлежних субјеката у свим фазама одбране од поплава:**

Достављеним локалним оперативним планом дефинисане су обавезе надлежних субјеката у спровођењу превентивних мера и радова у циљу припреме за одбрану од



поплава, ван периода у којем се спроводи одбрана од поплава, као и обавезе у току спровођења одбране од поплава, као и обавезе за отклањање последица поплава.

#### **5.11. Подаци о расположивим средствима за спровођење активности, мера и радова за смањење ризика од поплава:**

Достављеним ЛОП-ом недовољно је обухваћен приказ ангажовања радне снаге, механизације, опреме и материјала за спровођење одбране од поплава и отклањање последица поплава.

ЛОП-ом су представљене локације складиштења расположивог материјала, опреме, механизације и других средстава, као и процедуре ефикасног допремања и коришћења у току одбране од поплава.

ЛОП-ом су обухваћени следећи подаци : списак фирми/власника укључени за потребе одбране од поплава, а који поседују потребну механизацију, опрему и материјал за спровођење одбране од поплава и отклањање последица поплава, као и систем веза: радио, телефонска и/или мобилна мрежа.

ЛОП-ом је дат попис/спецификација набављене потребне опреме и материјала у 2015. години. Не предвиђа се нова набавка.

**НАПОМЕНА:** Преглед података наведених привредних субјеката (адреса, капацитети, локације,...), података потребне радне снаге, механизације, опреме и материјала, треба да су систематични и јасно читљиви ради ефикасног доношења одлука и спровођење одбране од поплава.

#### **5.12. План обезбеђења финансијских средстава за спровођење Оперативног плана за воде II реда:**

Достављеним локалним оперативним планом дат је приказ планираних финансијских средстава и планираних извора финансирања годишњег програма превентивних мера и радова у циљу припреме за одбрану од поплава, ван периода у којем се спроводи одбрана од поплава, за организацију и спровођење одбране од поплава, као и за отклањање последица поплава.

Средства за вршење мера, радова и активности на спречавању и отклањању елементарних непогода и појава које прате штетна дејства вода II реда на подручју Града Ниша определена су за:

- превентивне мере и радове у износи од 9.597.120,00 динара са ПДВ-а и
- материјал и опрема, нема набавке.

Средства за извођење радова и спровођење мера у одбрани од поплава, у складу са овим планом обезбеђују се у буџету Града Ниша за 2016. годину.

#### **5.13. Графичка документација уз Оперативни план за воде II реда:**

Достављени локални оперативни план садржи следећи графички прилог:

1. Копија просторног плана административног подручја Града Ниша,
2. Хидрографска карта водотока II реда, Р= 1:50.000,
3. Шематски приказ хидрографске мреже на подручју Града Ниша (поглавље 4.),
4. Графички прилози – угрожених подручја за поједине водотoke II реда на територији Града Ниша;

Приложена графичка документација **је довољна**, али би требала да буде прегледнија и да садржи више потребних податка и приказа штићених подручја са заштитним објектима и нештићених поплавних подручја, приказа слабих места и критичних деоница, као и друге податке неопходне за ефикасно доношење одлука и спровођење одбране од поплава.

#### **6. Мишљење о Оперативном плану за воде II реда за подручје Града Ниша за 2016. годину:**

Имајући у виду оцене које су дате у тачки 5. овог мишљења на основу детаљних анализа делова ЛОП-а, стручна служба ЈВП „Србијаводе“ Београд, ВПЦ „Морава“ Ниш, констатује следеће:

- 6.1. Достављени нацрт ЛОП-а за одбрану од поплава за воде II реда на територији Града Ниша за 2016. годину **садржи** довољан обим потребних података о стању објекта и водотокова у надлежности локалне самоуправе податке о процени угрожености штићених и нештићених поплавних подручја, потребан обим података о уступавањем начину комуникације и координације активности овлашћених лица и субјеката задужених за припрему, организацију и спровођење мера и радова у свим фазама одбране од поплава, као и податке о расположивим средствима за одбрану од поплава.
- 6.2. Применом достављеног ЛОП-а, **може се** обезбедити ефикасно извршење превентивних мера и радова у циљу припреме за одбрану од поплава, организација и спровођење одбране од поплава, као и отклањање последица поплава.
- 6.3. Достављени нацрт ЛОП-а је урађен у складу са чл. 55. став 6. Закона о водама.
- 6.4. Надлежни орган Града Ниша може окончати поступак усвајања локалног оперативног плана и започети планиране активности, мере и радове за смањење ризика од поплава на подручју за које је надлежно.

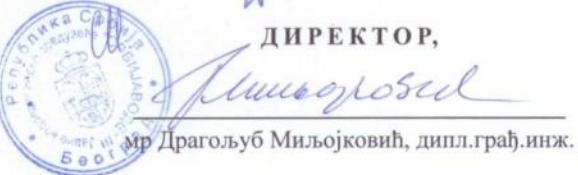
#### **7. Обавезе надлежног органа Града Ниша за унапређење Оперативног плана за воде II реда:**

Надлежни орган Града Ниша, дужан је да, сагласно Закону о водама и Општем плану, у 2016. години у припреми Оперативног плана за наредну годину, предузме потребне мере за унапређење Оперативног плана за одбрану од поплава за воде II реда на подручју на којем је надлежно, сагласно оценама датим у тачкама 5.6., 5.11. и 5.13. овог мишљења.

Доставити:

- Град Ниш  
Управа за пољопривреду и развој села  
Кеј Мике Палигорића 18а  
18000 Ниш,
- Архиви ВПЦ „Морава“

ДИРЕКТОР,



Мр Драгољуб Миљоковић, дипл.грађ.инж.