На основу члана 55. став 5 Закона о водама („Службени гласник РС“ 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“) и Мишљења Јавног водопривредног предузећа „СРБИЈАВОДЕ“ Београд, Водопривредни центар „Морава“ Ниш, Бр.07-1116/2 од 19.03.2013. године,

Градско веће Града Ниша на седници од _____.2013.године, доноси

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН

Одбране од поплава на територији Града Ниша за воде II реда

за 2013.годину

УВОДНЕ НАПОМЕНЕ О ПЛАНОВИМА ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА У НАДЛЕЖНОСТИ ЛОКАЛНЕ САМОУПРАВЕ

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

- Закона о водама Републике Србије, (″Службени гласник РС″ број 30/10; 93/12);
- Општег плана за одбрану од поплава за период од 2012 до 2018. године (донет Уредбом Владе РС „Службени гласник РС″, број 23/2012);
- Оперативног плана одбране од поплава за 2013. годину (донет Наредбом Министра Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде - МПШВ број 325-10-200/2012-07 од 16. јануара 2013.) и
- Закона о ванредним ситуацијама Републике Србије (″Службени гласник РС″ број 111/09 и 92/11).

Закон о ванредним ситуацијама је унео низ промена у досадашњи систем одбране од поплава, као једне од ванредних ситуација. Од припреме, до оперативне одбране од свих ванредних ситуација, главна улога је додељена, од Републике до општине, штабовима за ванредне ситуације. Заштита и спасавање од поплава је једна од дужности тих штабова.

Одбрана од поплава је поверена следећим субјектима:

- Сектор за ванредне ситуације
- Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде – Републичка дирекција за воде
- Јавна водопривредна предузећа
- Локална самоуправа

Одбрану од поплава на водотоцима II реда спроводи локална самоуправа, према члану 55. (став 5) Закона о водама, (‘’Сл. Гласник’’ бр. 30/2010).

Као што је то већ речено, усклађеност планова за ванредне ситуације на локалном нивоу (општинским плановима) са националним плановима је потребна, али када су у питању поплаве и бујичне поплаве, локалној самоуправи су потребни национални ресурси осматрања и обавештавања.

Планови за одбрану од поплава на територији неке општине 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.

- Општинским 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 водопривреде – Републичке дирекције за воде.

1. 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 596,7км². Простире се између 43°15’ и 43°30’ северне географске ширине и 21°49’ и 22°13’ источно од Гранича. 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 кристаласти 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 клисури 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 одсеци у Сићевачкој клисури 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 суглинама. 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 44км и ширине 22км што чини 70% територије града Ниша. По Ј. Цвијићу она је тектонска потолина која почиње од Сићевачке клисуре на истоку, док на западу сраста 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 маркантно висок планински обод. Унутар овог руба,, супротно од брдско-планинског подручја развили су се различити типови насеља, различити карактер пољопривредне 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 946м) 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 (1810м) и Соколовим каменом (1552м). 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 избраздане 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 метереолошке станице у Нишу основни елементи климе су приказани у следећој табели:

Климатски елементи Ниша

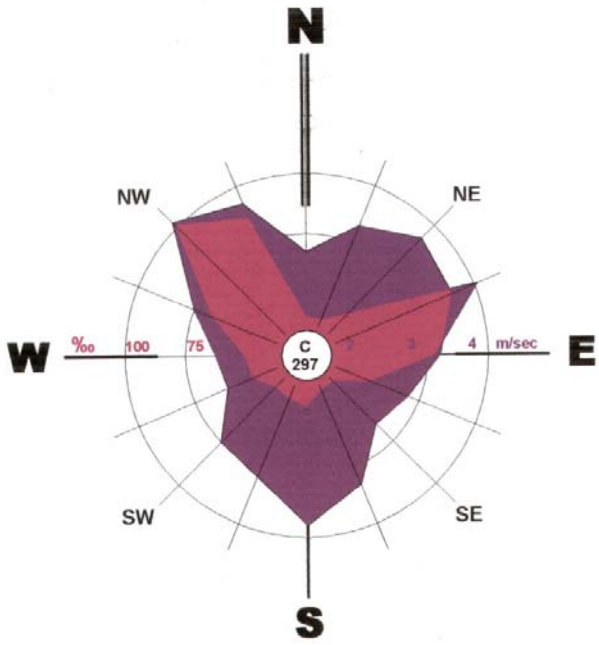
Климатски елементи	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год.
Температура ваздуха (C°)	0,1	2,3	6,5	12,0	16,7	19,9	21,7	21,6	17,6	12,0	6,7	2,4	11,6
Падавине (мм/м²)	40,1	39,6	42,1	51,8	64	65,1	44,7	43,4	43,6	39,7	60,1	52,4	586,8
Влажност ваздуха (%)	80,0	75,7	68,2	63,9	66,9	67,4	62,9	61,9	67,8	71,8	78,2	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 ја 11,6°C, с тим што је најхладнији јануар (0,1°C) а најтоплији јул (21,7°C) и август (21,6°C) са годишњом амплитудом од 22°C.
- Средња годишња количина падавина у Нишу износи 586,8мм/м², а на основу анализе распореда годишње висине падавина по месецима највише падавине су у јуну (65,1мм/м², тј. 11,2% средње годишње висине), а најмање у фебруару (39,6мм/м² 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 тишина (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 (3,1м/сец) а најмања из јужног (S) и западјугозападног правца (WSW) (1,4 и 1,5м/сец).

Ружа ветрова Ниша 1991/2005



Расподела ветрова и тишина

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Год. учестаност (%)	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/сец)	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 наизменичног смењивања водопропустљивих и непропустљивих 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.

c) 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 катрактеристичне 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 67,3м³/с, а код Мојсиња 112м³/с. Ови протицаји у току године показују знатна одступања, тако да су максимални протицаји код Мојсиња у марту 228 м³/с а минимални у августу 29,3 м³/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, Брeничка, 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 (69,7цм) када почиње да опада најпре постепено а затим нагло да би се после минимума у септембру (11цм) 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, гајњаче, 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 – 210м.

На нешто вишим и благо нагнутим речним терасама Јужне Мораве и Нишаве (Бубањ, Горица, Кованлук, Стара бања и шире подручје насеља Јелашница), 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. Стање 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. Стање 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., М.8.3. и М.10.1. 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 2013. годину донет је на основу Наредбе Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде РС (“Сл. Гласник РС” број 8/2013).

Оперативни план за одбрану од поплава за 2013. 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, ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ
РЕПУБЛИЧКА ДИРЕКЦИЈА ЗА ВОДЕ, Булевар уметности 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.mpt.gov.rs*
ГЛАВНИ КООРДИНАТОР ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА:
Миодраг Пјешчић, моб. 064/834-10-02, E-mail: *miodrag.pjescic@minpolj.gov.rs*
ПОМОЋНИЦИ:
Радованка Павловић, тел. 201-33-47, E-mail: *radovanka.pavlovic@minpolj.gov.rs*
Оливера Јанковић, тел. 201-33-38, E-mail: *olivera.jankovic@minpolj.gov.rs*

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

ВОДНО ПОДРУЧЈЕ ’’МОРАВА''	ЈВП "Србијаводе", Булевар уметности 2а, Нови 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. 064/840-40-07, E-mail: branko.spasic@srbijavode.rs

3.1.3. Републичка оганизација надлежна за хидрометеоролошке послове

РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД СРБИЈЕ, Кнеза Вишеслава 66, Београд
E-mail: srhydra@hidmet.gov.rs, WEB sajt: 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, 011/305-09-00, 254-33-72, факс 011/254-27-46, моб. 064/838-51-65
ЗАМЕНИК:
Јелена Јеринић, тел. 011/305-09-00, 305-09-04, факс 011/254-27-46, моб. 064/838-52-77
ЗАМЕНИК ЗА ОДБРАНУ ОД ЗАГУШЕЊА ЛЕДОМ:
Зорица Барбароша, тел. 011/305-09-36, 305-09-04, моб. 064/838-50-50
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
Ђорђе Бабић, моб. 064/892-00-83
ГЕНЕРАЛШТАБ ВОЈСКЕ СРБИЈЕ УПРАВА ЗА ОПЕРАТИВНЕ ПОСЛОВЕ:
Руководилац: Зоран Папић, тел. 011/206-39-26, моб. 064/277-74-67
Заменик: Милан Богдановић, тел. 021/426-880, моб. 064/832-93-40
ИНСТИТУТ ЗА ВОДОПРИВРЕДУ „ЈАРОСЛАВ ЧЕРНИ” а.д., ул. Јарослава Черног 80, Београд,
тел. 011/390-64-77, 390-64-61, факс 011/390-79-55:
Слободан Петковић, моб. 064/301-80-45
Марина Бабић – Младеновић, моб. 063/385-545, E-mail: Marina.Babic-Mladenovic@jcerni.co.rs
ЗА ХИДРОЛОШКЕ, ХИДРАУЛИЧКЕ, ХИДРОДИНАМИЧКЕ И ФИЛТРАЦИОНЕ АНАЛИЗЕ
Институт за водопривреду „Јарослав Черни” а.д., ул. Јарослава Черног 80, Београд,
тел. 011/390-64-77, 390-64-61, факс 011/390-79-55
ЗА АНАЛИЗЕ ОШТЕЋЕЊА ЗАШТИТНИХ ОБЈЕКАТА И РЕШЕЊА ХИТНИХ РАДОВА НА ОТКЛАЊАЊУ ШТЕТНИХ ПОСЛЕДИЦА ПОПЛАВА И АНАЛИЗУ ТРОШКОВА ОДБРАНЕ И ШТЕТА ОД ПОПЛАВА
ХК „Енергопројект Хидроинжењеринг” а.д., Булевар Михајла Пупина 12, Београд, тел. 011/131-516, 310-11-39, 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

ВОДНО ПОДРУЧЈЕ ''МОРАВА"	ЈВП "Србијаводе", Булевар уметности 2а, Нови 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 ЗА СПОЉНЕ ВОДЕ: Мартина Јанковић, моб. 064/840-41-20, 011/201-33-82, факс 011/311-94-03 E-mail: martina.jankovic@srbijavode.rs ЗА УНУТРАШЊЕ ВОДЕ: Зоран Вучковић, моб. 064/840-41-17, 011/201-81-39, факс 011/311-29-27 E-mail: zoran.vuckovic@srbijavode.rs

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”

ВОДНО ПОДРУЧЈЕ ''МОРАВА"	ЈВП "Србијаводе", ВПЦ „Морава“, Трг Краља Александра 2, Ниш Тел. 018/425-81-85, факс: 018/451-38-20, E-mail: vpc.morava@srbijavode.rs РУКОВОДИЛАЦ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ВОДНОМ ПОДРУЧЈУ: Мр Драгољуб Миљојковић, моб. 064/840-40-98 E-mail: dragoljub.miljojkovic@srbijavode.rs ЗАМЕНИК РУКОВОДИОЦА НА ВОДНОМ ПОДРУЧЈУ: Ненад Игњатовић, моб. 064/840-40-95 E-mail: nenad.ignjatovic@srbijavode.rs

ПОМОЋНИК за М.8.: Зоран Станковић, моб. 064/840-40-81, E- mail: zstankovic@srbijavode.rs ПОМОЋНИК за М.9.: Стеван Стојановић, моб. 064/840-40-81, E-mail: stevan.stojanovic@srbijavode.rs ПОМОЋНИК ЗА М.10.: Бранко Кујунџић, моб. 064/840-41-08, E- mail: branko.kujundzic@ srbijavode.rs ВПЦ „МОРАВА”, Ниш, тел. 018/425-81-85, факс 018/451-38-20, E-mail: vpc.morava@srbijavode.rs		
М.8. АЛЕКСИНАЦ	ВП „Јужна Морава” А.Д. Ниш тел. 018/527-606, 527-608, факс 018/527-614 E-mail: office@juznamorava.rs Директор: Славољуб Алексић, моб.064/844-07-28 Сарић Снежана, моб. 064/844-07-66 Вучковић Милош, моб. 064/844-08-48	М.8.3.
М.9. НИШ-БЕЛА ПАЛАНКА-ПИРОТ-ДИМИТРОВГРАД	ДВП „Ерозија”, Ниш тел. 018/524-153, факс 01/524-154 E-mail: erozija018@open.telekom..rs Директор: Слободан Марковић, моб.063/405-221 Јасна Ђорђевић,моб. 062/614-221 Јасмина Зипаловић, моб. 062/681-221	М.9.1.
М.10. ПРОКУПЉЕ-ЛЕСКОВАЦ-ВЛАСОТИНЦЕ	Брана „Крајковац“ ВПЦ „Морава“ , Трг Краља Александра 2а, Ниш Тел. 018/425-81-85, 425-81-86, факс 018/451-38-20 E-mail: odbrana@srbijavode.rs Директор: Драгољуб Миљојковић, моб. 064/840-40-98 dragoljub.miljojkovic@srbijavode.rs ДВП „Ерозија”, Ниш тел. 018/524-153, факс 01/524-154 E-mail: erozija018@open.telekom..rs Директор: Слободан Марковић, моб.063/405-221 Јасна Ђорђевић,моб. 062/614-221 Јасмина Зипаловић, моб. 062/681-221	М.10.1.

3.2.2. Системи за заштиту од поплава – сектори, деонице, заштитни водни објекти, штићена поплавна подручја и критеријуми за проглашење редовне и ванреднеодбране 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.
- М.10. Прокупље – Лесковац – Власотинце, деоница М.10.1.а

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
	Водоток Назив Дужина система за заштиту од поплава	1. 2.	В Водомер (Р)-РХМЗ-а, (Л)-локални; л-летва, лим-лимниграф, д-дигитално ВВ и–Таб. 1, ив –Таб. 2; „0” - кота нуле max осмотрени водостај (датум) РО Редовна одбрана - водостај и кота ВО Ванредна одбрана - водостај и кота МВ Меродавни водостај за меродавни Q __%, КВЗ Критични водостај/кота заштитног система	Касета Регулисано подручје Чвор Дужина система за заштиту од поплава Општина

М.8.	**АЛЕКСИНАЦ** **Јужна Морава од састава (Сталаћ) до ушћа Нишаве, Рујишка река, Моравица, Трнавска река, и Топоничка река**			
М.8.3. .	Јужна Морава, притоке од ушћа Моравице до ушћа Нишаве, Трнавска, Топоничка река 6,68 км	4. Десни насип уз Топоничку реку од ушћа у Ј. Мораву, 3.34 км	В Топоничка река: Г.Топоница (Р); л, лим, ив; „0” 179.53 ВВ 244 (18.02.1962.) РО 140 180.93 ВО 190 181.43	„Г.Топоница 1” Регулисано подручје 3.34 км Ниш
		5. Леви насип уз Топоничку реку од ушћа у Ј. Мораву, 3,34 км		„Г.Топоница 2” Регулисано подручје 3.34 км Ниш

М.9.	**НИШ – БЕЛА ПАЛАНКА – ПИРОТ - ДИМИТРОВГРАД** **Нишава, Мокрањска река и Височица, 68.41 км** **Бране „Дивљана“ и „Завој“**			
М.9.1.	Нишава код Ниша и Нишке Бање 34.85 км	1. Десни насип уз Нишаву од села Поповца до села Медошевца, 4.75 км	В Нишава: Ниш (Р); л, д, и; „0” 187,88 ВВ 290 (28.11.2007.) РО 280 190.68 ВО 475 192.63 МВ Q1%=898 м3/с	"Поповац" Затворена касета 4,75км Ниш
		2. Леви насип уз Нишаву од села Поповца до села Медошевца, 6.63 км		„Ново Село“ Отворена касета 6,63км Ниш
		3. Леви насип уз Нишаву од железничког моста у Нишу до ушћа Габровачке реке, 3.00 км са ** левим насипом уз Габровачку реку од ушћа у Нишаву, 1.66 км, укупно 4.66 км		"Ниш - центар" затворена касета, 4,66км Ниш
		4. Леви насип уз Нишаву узводно од ушћа Габровачке реке, 5.73 км са ** десним насип уз Габровачку реку од ушћа у Нишаву, 1.66 км, укупно 7.39		"Ниш - Н.Тесла", Отворена касета 7,39 км Ниш
		5. Десни насип уз Нишаву узводно од железничког моста у Нишу, 3.40 км 6. Десни насип уз Нишаву наспрам насеља Н. Тесла, 1.61 км		"Ниш - Моше Пијаде" Отворена касета 5,01 км Ниш
		7. Десни насип уз Нишаву изводно од ушћа Малчанске реке, 2.01км		"Ковanлук" Отворена касета 2,01 км Ниш
		8. Леви насип уз Нишаву код Нишке Бање, 4.40 км		„Нишка бања“ Отворена касета 4,40км Нишка бања

М.10.	**ПРОКУПЉЕ – ЛЕСКОВАЦ – ВЛАСОТИНЦЕ** **Јужна Морава од ушћа Крајковачке реке до ушћа Врле, Топлица, Бресничка река, Пуста река, Јабланица, Ветерница, Власина са Лужницом и Врла 66.55 км** **Бране „Крајковац”, „Растовница”, „Бресница”, „Придворица”, „Брестовац”, „Барје”, „Власина” и „Врла 1”**			
М.10.1.	Крајковачка река Брана „Крајковац”	1. Брана са акумулацијом „Крајковац” на Крајковачкој реци, левој притоци Јужне Мораве простор за пријем поплавног таласа 260 000 м³	Карактеристичне коте 440.00 прелив/нормални ниво 441.00 максимални ниво 442.50 круна бране	„Крајковац” МЕРОШИНА

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 ХИДРОМЕЛИОРАЦИОНОГ СИСТЕМА (ХМС)
„МОРАВА”	„ЈУЖНА МОРАВА”	ЈВП „СРБИЈАВОДЕ”, Булевар уметности 2а, Нови 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 РУКОВОДИЛАЦ: Зоран Динић, моб. 064/840-41-07 E-mail: zoran.dinic@srbijavode.rs ЗАМЕНИК: Милорад Цинчић,моб.064/840-40-94 E–mail: miloraddzincic@srbijavode.rs	ЈМ 1. – ЈМ 4.

МЕЛИОРАЦИОНО ПОДРУЧЈЕ „ЈУЖНА МОРАВА“

ОЗНАКА ХИДРОМЕЛИОРАЦИОНОГ СИСТЕМА (ХМС)	ПРЕДУЗЕЋЕ Директор Руководилац ХМС Заменик руководиоца ХМС
ЈМ 1. – ЈМ 4.	ВП „ЈУЖНА МОРАВА”, А.Д. Ниш тел. 018/527-606, 527-608, факс 018/527- 614 E-mail: office@juznamorava.rs Директор: Славољуб Алексић, моб. 064/844-07-28 Сарић Снежана, моб. 064/844-07-66 Вучковић Милош, моб. 064/844-08-48

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“

Ознака ХМС	Хидромелиорациони систем (ХМС)	Територијална припадност система Катастарска општина (КО)	Дужина каналске мреже (ДКМ) (м)	Реципијент	Евакуациони објекат	
					Гравитациони испуст (ГИ)	Црпна станица (ЦС)

ЈМ 2.	Дражевац	Дражевац, Горња Трнава, Доња Трнава, Бели Брег, Палиграце, Преконози, Доњи Крупац и делови КО: Палиграце, Врело, Рсовац, Миљковац, Берчинац, Доња Топоница, Језеро, Гојмановац, Раденковац, Кравље, Паљина и Горња Топоница	4.012	Трнавска река	+	-
ЈМ 3.	Лалинске појате	Горњи Крупац, Мезграја, Сечаница, Лалинац, Крушце, Ново Село, Доње Међурово, Бубањ, Паси Пољана, Ћурлина, 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 Поље.	15.531	Јужна Морава, Велепољска река (Трнавица)	+	-
ЈМ 4.	Кравље	Ново Село, Давидовац II, Давидовац I, Пирковац, Копајкошара, Церје, Лесковик, Лабуково, Попшица и делови КО: Језеро, Миљковац, Паљина, Горња Топоница, Берчинац, Веле Поље, Врело, Кравље, Рсовац, Гојмановац и Раденковац	8.128	Топоничка река	+	-

4. ВОДОТОЦИ II РЕДА НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА НИША

На територији града Ниша, по чл. 55 (став 5) Закона о водама (‘’Сл. Гласник’’ бр. 30/2010), одбрана од поплава града Ниша за воде II реда, предвиђена је за следеће водотокове:

1. **Габровачка река, узводно од жел.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 Селичевице, са највишом котом 903 мнм и котом на ушћу око 192 м. Површина слива је 26,90 км^2. 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 уздужни 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 уздужни 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 изливања 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 изведено 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 насипом за заштиту од поплава на левој обали водотока. Радови на насипу су изведени 1978. године.

Суводолски поток извире изнад села Суви До и има површину слива од 3,1км^2, а дужину тока L = 4,5 км .

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.

Регулисано корито је делимично запуњено наносом, а због смањења површине протицајног профила 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 објеката и становништва.

На појединим 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 цевасти 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 попљопривредних површина низводно. Низводно од пропуста профил корита је делимичмо 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 асваltном 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 измењени 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 2.3км 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 индустријског 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 индустријског 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 слив 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.

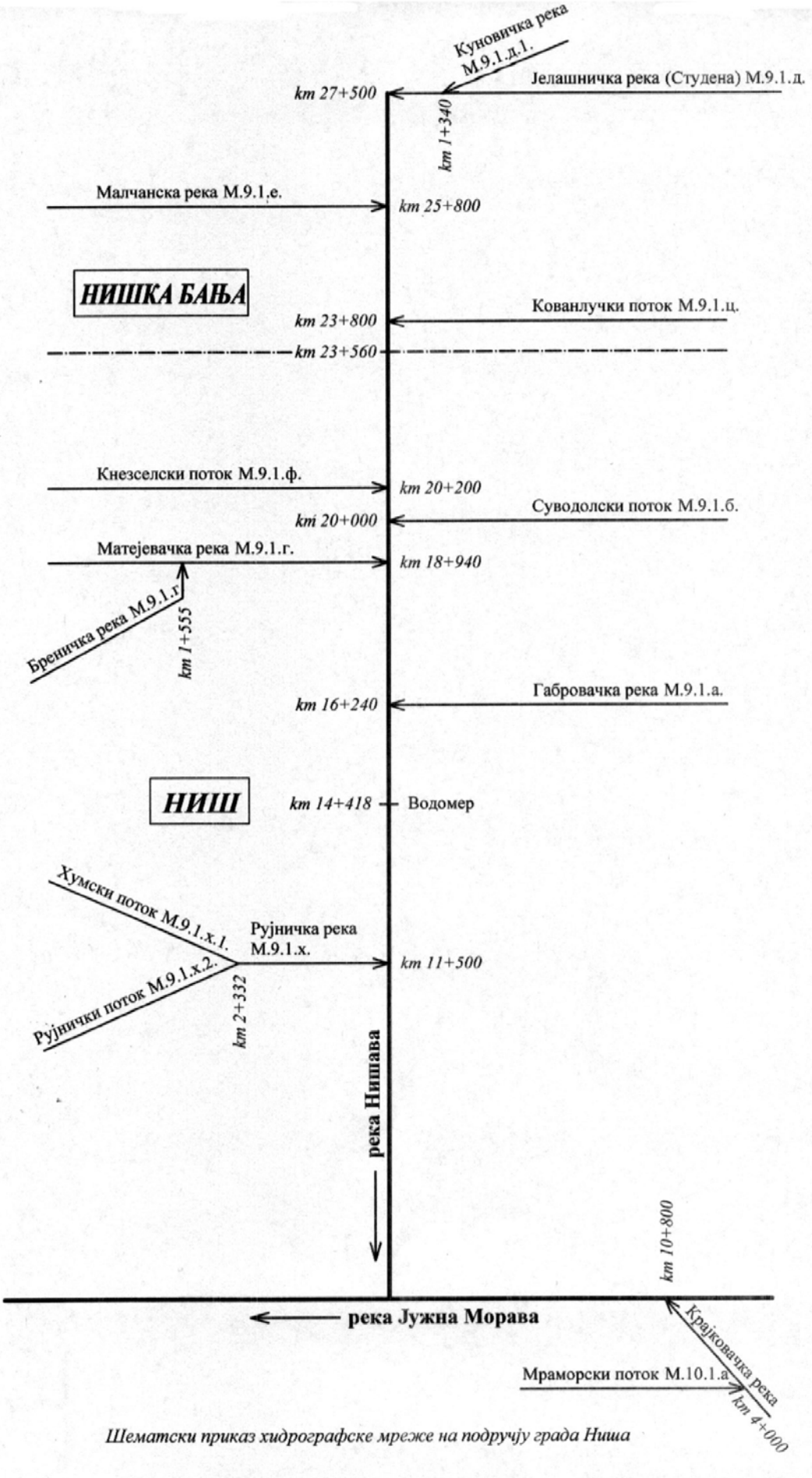
Такође је и деоница непосредно узводно од аутопута запуњена наносом и обрасла вегетацијом.

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.



Шематски приказ хидрографске мреже на подручју града Ниша

Топографско - морфолошке карактеристике водотока II реда на Територији града Ниша

Водоток	Профил	F(км²)	L(км)	Qмах (м³/с)			
				1%	2%	5%	10%
Рујнички поток	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
Хумски поток	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
Габровачка река	ушће у Нишаву на км 16+240	25,31	12,36	41,90	33,50	24,10	18,00
Матејевачка река	ушће у Нишаву на км 18+940	20,55	8,12	32,80	25,30	17,10	12,10
Бреничка река	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
Суводолски поток	ушће у Нишаву на км 20+000	4,37	3,70	13,40	10,70	7,60	5,64
Кнезселски поток	ушће у Нишаву на км 20+200	14,31	8,60	30,30	24,00	16,90	12,40
Кованлучки поток	ушће у Нишаву на км 23+800	1,65	2,40	7,33	5,63	3,77	2,64
Малчанска река	ушће у Нишаву на км 25+800	34,28	11,12	55,90	44,40	31,50	23,30
Јелашничка река	ушће у Нишаву на км 27+500	35,67	14,13	112,0	75,0		
Јелашничка река (Река Студена)	Профил код цркве	6,1	5,0	15,8	11,8	10,6	
Куновичка река	ушће у Јелашничку реку на км 1+340 од улива Јелашничке реке у Нишаву	19,48	9,35				

Мраморски поток	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 профила моста)	17,86 (10,8 до проф. - моста)	42,0 (до профила)	28,1 (до профила)		

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: **М.9.1.а.**

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=2,8км.

1.3.1. деонични руководилац: Новица Здравковић
тел.: 524-153, 42-84-781 (стан), 063/10-55-017

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 заједнице: "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 Брзог брода (до почетка регулисаног корита) у дужини од L=1,4 км;
- II деоница - регулисани део Суводолског потока од центра Брзог брода до железничког моста у дужини од L=0,4 км;
- III деоница - нерегулисани део Суводолског потока од железничког моста до села Суво До у дужини од L=1,1 км;

2.3.1. деонични руководилац: Новица Здравковић
тел.: 524-153, 42-84-781 (стан), 063/10-55-017

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

2.4. карактеристични 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 H

2.5. обезбеђење особља:

- ДВП “Ерозија” Ниш, ЈКП ‘’Наиссус’’ и месне заједнице: “Брзи Брод” и “Суви До”

2.6. обезбеђење алата, материјала, опреме и механизације:

- ДВП “Ерозија” Ниш, ЈКП “Наиссус“

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 = 750м.
- Нерегулисана деоница десна притока Сувобањски поток, од улива у Кованлучки па узводно; дужина деонице L=400м.

3.3.1. деонични руководилац: Новица Здравковић
тел.: 524-153, 42-84-781 (стан), 063/10-55-017

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

3.4. карактеристични нивои воде:

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

- Регулисана деоница 0,5м воде у кориту (контролни профил на узводној страни пропуста на путу у Ниш - Јелашница)
- Нерегулисана деоница 0,5м испод горње ивице конструкције пропуста 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 "Наиссус" и месна заједница: "Нишка бања"

3.6. обезбеђење алата, материјала, опреме и механизације:

- ДВП "Ерозија" Ниш, ЈКП "Наиссус".

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: Новица Здравковић
тел.: 524-153, 42-84-781 (стан), 063/10-55-017

4.3.2. заменик деоничног руководиоца: Војкан 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 „Наиссус" и месна заједница "Горња Студена"

4.6. обезбеђење алата, материјала, опреме и механизације:

- ДВП "Ерозија" Ниш, ЈКП „Наиссус"

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: Новица Здравковић
тел.: 524-153, 42-84-781 (стан), 063/10-55-017

5.3.2. заменик деоничног руководиоца: Крстић Миланка
тел.: 502-650, 063-414-546

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 заједница "Јелашница"

5.6. обезбеђење алата, материјала, опреме и механизације:

- ДВП "Ерозија" Ниш, ЈКП „Наиссус"

6. деоница: Малчанска река

6.1. шифра деонице: **М.9.1.е.**

6.2. ближи опис деонице:

- нерегулисана деоница у зони цевастог пропуста Ø1000 непосредно низводно од ауто-пута

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

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 "Ерозија" Ниш и месна заједница "Малча"

6.6. обезбеђење алата, материјала, опреме и механизације:

- ДВП "Ерозија" Ниш

7. деоница: Кнезселски поток

7.1. шифра деонице: **М.9.1.ф.**

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 и месне заједнице: “Брзи Брод”, “Горња и Доња Врежина”

7.6. обезбеђење алата, материјала, опреме и механизације:

- ДВП “Ерозија” Ниш

8. деоница: Матејевачка и Бреничка река

8.1. шифра деонице: **М.9.1.г.**

8.2. ближи опис деонице:

- нерегулисана деоница од ушћа у Нишаву па узводно до састава са Бреничком реком; дужина деонице 1,8км

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 “Ерозија” Ниш и месна заједница “Доња Врежина”

8.6. обезбеђење алата, материјала, опреме и механизације:

- ДВП “Ерозија” Ниш.

9. Деоница: Рујничка река

9.1. шифра деонице: **М.9.1.х.**

9.2. ближи опис деонице:

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

9.3.1. деонични руководилац: Јасмина Зипаловић,
тел.: 524-153, 583-397 (стан), 062-681-221

9.3.2. заменик деоничног руководиоца: Мирослав Динић,
тел.: 524-153, 243-531 (стан), 062-283-221

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 заједница "Медошевац"

9.6. обезбеђење алата, материјала, опреме и механизације:

- ДВП "Ерозија" Ниш

10. деоница: Хумски поток

10.1. шифра деонице: **М.9.1.х.1.**

10.2. ближи опис деонице:

- Регулисана деоница од састава са Рујничким потоком до ауто-пута; дужина деонице L=0,8км
- Нерегулисана деоница кроз насеља Доњи Комрен и Горњи Комрен до моста на почетку Хумског поља; дужина деонице L=2,3км

10.3.1. деонични руководилац: Јасмина Зипаловић,
тел.: 524-153, 583-397 (стан), 062-681-221

10.3.2. заменик деоничног руководиоца: Мирослав Динић,
тел.: 524-153, 243-531 (стан), 062-283-221

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 заједнице: "Доњи Комрен", "Горњи Комрен", "Ратко Јовић" и "Бранко Бјеговић"

10.6. обезбеђење алата, материјала, опреме и механизације:

- ДВП "Ерозија" Ниш.

11. деоница: Рујнички поток

11.1. шифра деонице: **М.9.1.х.2.**

11.2. ближи опис деонице:

- нерегулисана деоница од састава са Хумским потоком па узводно у дужини L=1,0км

11.3.1. деонични руководилац: Јасмина Зипаловић,
тел.: 524-153, 583-397 (стан), 062-681-221

11.3.2. заменик деоничног руководиоца: Мирослав Динић,
тел.: 524-153, 243-531 (стан), 062-283-221

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 "Ерозија" Ниш и месне заједнице "Ратко Јовић" и "Доњи Комрен"

11.6. обезбеђење алата, материјала, опреме и механизације:

- ДВП "Ерозија" Ниш

12. деоница: Мраморски поток

12.1. шифра деонице: **М.10.1.а.**

12.2. ближи опис деонице:

- Нерегулисана деоница у Мраморском потоку у зони моста у дужини L=200м

12.3.1. деонички руководилац: Весна Величков,
тел.: 524-153, 4-284-352 (стан), 062-363-221

12.3.2. заменик деоничког руководиоца: Новица Здравковић,
тел.: 524-153, 42-84-781 (стан), 062/1055017

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 заједница: “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 2013.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 пљускови 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 командант 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 повереницима 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 оперативом 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 довоз 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 објеката 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 доставља извештај.

Од изузетног је значаја познавање примењеног режима дистрибуције помоћи: ургентне помоћи као и помоћи за враћање угрожених добара и домаћинстава 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 општинског 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 ажурно 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 руковођењу људством пружају повереници и расположиви стручни кадрови субјеката одбране.
- Субјекти одбране дужни су да ажурно 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.
- Пољопривредници 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 мора да поседују (или да располажу) са следећим материјалом и опремом: џакови (јутани), ашови, лопате, секире, тестере,чекићи, клешта, паљена жица, ексери, крампови, лампе, канап за вреће – клубе, чизме рибарске, чизме рибарске кратке, приручне апотеке.

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, булдожер 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 вређе – клубе 5 ком
- чизме рибарске 5 пари
- чизме рибарске кратке 20 пари
- приручне апотеке 2 ком

За припрему спровођења Оперативног плана одбране од поплава за воде II реда на територији града Ниша, за 2013. годину неопходно је набавити следеће:

РЕДНИ БРОЈ	***ВРСТА МАТЕРИЈАЛА***	***ЈЕД.МЕРЕ***	***КОЛИЧИНА***	***ЈЕДИНИЧНА ЦЕНА***	***СВЕГА***
1.	ЏАК ЈУТАНИ	комад	5000	100,00	500.000,00
2.	КАНАП ЗА ВРЕЋЕ	клубе	50	500,00	25.000,00
3.	АКУМ. БАТ. ЛАМПА	комад	100	1.650,00	165.000,00
4.	ЧИЗМЕ РИБАРСКЕ	пар	50	4.100,00	205.000,00
5.	ЧИЗМЕ ГУМЕНЕ	пар	200	1.200,00	240.000,00
6.	ПАЉЕНА ЖИЦА	кг	20	120,00	2.400,00
7.	ЕКСЕРИ РАЗНИ	кг	20	120,00	2.400,00
8.	ПРИРУЧНА АПОТЕКА	комад	20	1.800,00	36.000,00
9.	АШОВИ	комад	100	500,00	50.000,00
10.	ЛОПАТЕ	комад	100	500,00	50.000,00
11.	СЕКИРЕ	комад	40	2.400,00	96.000,00
12.	ТЕСТЕРЕ	комад	20	950,00	19.000,00
13.	ЧЕКИЋИ	комад	20	600,00	12.000,00
14.	КЛЕШТА	комад	20	720,00	14.400,00
15.	КРАМПОВИ	комад	100	950,00	95.000,00
16.	КАБАНИЦЕ	комад	20	2.400,00	48.000,00
	СВЕГА:				**1.560.200,00**

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 одбрамбених 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 специјализоваих 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.

П Р Е Д М Е Р И П Р Е Д Р А Ч У Н Р А Д О В А

за спровођење одбране од поплава на територији града Ниша за водотоке II реда за 2013. Годину

Редни број	*Опис позиције*	*Јединица мере*	*Количина*	*Цена (дин.)*	*Укупно (дин.)*
А	**ФУНКЦИОНАЛНИ ПОСЛОВИ**				
1	Секторски инжењер	h	288,00	765,81	220.553,28
2	Техничар бујичар	h	288,00	487,34	140.353,92
3	Теренско возило	км	900,00	49,84	44.856,00
4	Израда елабората осигурања обала и корита реке	ком	3,00	60.000,0	180.000,00
				УКУПНО А :	**585.763,20**

Б РЕДОВНО ОДРЖАВАЊЕ

1 Рујнички поток - у зони моста код школе у дужини L=300м

1.1	Машинско чишћење наноса са одбацивањем материјала на обале (300м × 2,5м × 1м)	м³	750,00	309,63	232.222,50
1.2	Утовар, транспорт и истовар наноса на депонију на просечну даљину 3км	м³	750,00	284,00	213.000,00
					445.222,50

2 Рујнички поток - узводно од ауто-пута у дужини L=250м

2.1	Машинско чишћење наноса са одбацивањем материјала на обале (250м × 3,0м × 1м)	м³	750,00	309,63	232.222,50
2.2	Разастирање и планирање материјала из ископа у насип	м³	750,00	85,00	63.750,00
2.3	Сечење шибља и растиња са одлагањем на обале и спаљивањем (250м × 6,0м)	м²	1.500,00	5,63	8.445,00
2.4	Сечење дрвећа Ø10-30цм у протицајном профилу корита реке са скраћивањем и одлагањем на обалу.	ком	20	241,08	4.821,60
					309.239,10

3 Хумски поток - у зони Тимошенкове улице у дужини L=200м

3.1	Машинско чишћење наноса са одбацивањем материјала на обале (200м × 3,0м × 0,4м)	м³	240,00	309,63	74.311,20
3.2	Утовар, транспорт и истовар наноса на депонију на просечну даљину 3км	м³	240,00	284,00	68.160,00
					142.471,20

4	***<u>Бренички поток</u> - у селу Брениця у зони пропуста на асфалтном путу у дужини L=300м***				
4.1	Машинско чишћење наноса са одбацивањем материјала на обале (300м × 1,5м³/м)	м³	450,00	309,63	139.333,50
4.2	Ручно чишћење наноса са одбацивањем материјала на обале у зони пропуста узводно од пута (6м × 3м × 0,5м) и у зони пропуста на асф. путу (6м × 3м × 1м)	м³	27,00	1.148,76	31.016,52
4.3	Утовар, транспорт и истовар наноса на депонију на просечну даљину 1км	м³	477,00	175,00	83.475,00
4.4	Сечење дрвећа Ø10-30цм у протицајном профилу корита реке са скраћивањем и одлагањем на обалу	ком	20	241,08	4.821,60
					258.646,62
5	***<u>Бренички поток</u> - у зони моста на путу за Каменицу, узводно у дужини L=200м и низводно у дужини Л=200м***				
5.1	Машинско чишћење наноса са одбацивањем материјала на обале (400м × 2м³/м)	м³	800,00	309,63	247.704,00
5.2	Ручно чишћење наноса у зони пропуста на путу са одбацивањем материјала на обале (10м × 8м × 1м)	м³	80,00	1.148,76	91.900,80
5.3	Утовар, транспорт и истовар наноса на депонију (50% од ископа) на просечну даљину 1км	м³	440,00	175,00	77.000,00
5.4	Разастирање и планирање материјала из ископа у насип (50% од ископа)	м³	440,00	85,00	37.400,00
5.5	Сечење шибља и растиња са одлагањем на обале и спаљивањем (200м × 6м)	м²	1.200,00	5,63	6.756,00

5.6	Сечење дрвећа Ø10-30цм у протицајном профилу корита реке са скраћивањем и одлагањем на обалу.	ком	30	241,08	7.232,40
					467.993,20

6	***<u>Каменичка река (притока Матејевачке реке)</u>- узводно од моста на путу за Доњи Матејевац у дужини L=200м***				
6.1	Машинско чишћење наноса са одбацивањем материјала на обале (200м × 5м³/м)	м³	1.000,00	309,63	309.630,00
6.2	Утовар, транспорт и истовар наноса на депонију на просечну даљину 2км	м³	1.000,00	230,00	230.000,00
6.3	Сечење шибља и растиња са одлагањем на обале и спаљивањем (200м × 10м)	м²	2.000,00	5,63	11.260,00
6.4	Сечење дрвећа Ø10-30цм у протицајном профилу корита реке са скраћивањем и одлагањем на обалу.	ком	150	241,08	36.162,00
					587.052,00

7	***<u>Бањица (Матејевачка река)</u>- у зони моста у Матејевцу, узводно у дужини L=20м и низводно у дужини L=20м***				
7.1	Машинско чишћење наноса са одбацивањем материјала на обале (32м × 5м³/м)	м³	160,00	309,63	49.540,80
7.2	Ручно чишћење наноса са одбацивањем материјала на обале (8м × 5м³/м)	м³	40,00	1.148,76	45.950,40
7.3	Утовар, транспорт и истовар наноса на депонију на просечну даљину 2км	м³	200,00	230,00	46.000,00
					141.491,20

8	***<u>Црвени поток (Малчанска река)</u>- у зони мостова на путу за Сврљиг у дужини L=250м***				
8.1	Машинско чишћење наноса са одбацивањем материјала на обале (250м × 2м³/м)	м³	500,00	309,63	154.815,00
8.2	Разастирање и планирање материјала из ископа у насип	м³	500,00	85,00	42.500,00
8.3	Сечење дрвећа Ø10-30цм у протицајном профилу корита реке са скраћивањем и одлагањем на обалу.	ком	10	241,08	2.410,80
					199.725,80
9	***<u>Кнезселски поток -</u> у зони и низводно од пропуста на путу за Малчу у дужини L=300м***				
9.1	Машинско чишћење наноса са одбацивањем материјала на обале (300м × 3м³/м)	м³	900,00	309,63	278.667,00
9.2	Ручно чишћење наноса испод моста са одбацивањем материјала на обале (10м × 3м²)	м³	30,00	1.148,76	34.462,80
9.3	Разастирање и планирање материјала из ископа у насип	м³	930,00	85,00	79.050,00
9.4	Сечење дрвећа Ø10-30цм у протицајном профилу корита реке са скраћивањем и одлагањем на обалу.	ком	100	241,08	24.108,00
					416.287,80
10	***<u>Кованлучки поток</u>- од ушћа у Нишаву до асфалтног пута испод хотела "Радон" у дужини L=740м***				
10.1	Машинско чишћење наноса са одбацивањем материјала на обале (740м × 1м³/м)	м³	740,00	309,63	229.126,20
10.2	Утовар, транспорт и истовар наноса на депонију на просечну даљину 1км	м³	740,00	175,00	129.500,00

10.3	Сечење шибља и растиња са одлагањем на обале и спаљивањем (740м × 4м)	м²	2.960,00	5,63	16.664,80
10.4	Сечење дрвећа Ø10-30цм у протицајном профилу корита реке са скраћивањем и одлагањем на обалу.	ком	20	241,08	4.821,60
					380.112,60
11	***<u>Јелашничка река</u>- у Јелашници у дужини L=300м***				
11.1	Машинско чишћење наноса са одбацивањем материјала на обале (300м × 2,5м³/м)	м³	750,00	309,63	232.222,50
11.2	Разастирање и планирање материјала из ископа у насип	м³	750,00	85,00	63.750,00
11.3	Сечење шибља и растиња са одлагањем на обале и спаљивањем (200м × 6м)	м²	1.200,00	5,63	6.756,00
11.4	Сечење дрвећа Ø10-30цм у протицајном профилу корита реке са скраћивањем и одлагањем на обалу.	ком	20	241,08	4.821,60
					307.550,10
12	***<u>Јелашничка река</u>- у зони моста у Чукљенику узводно у дужини L=100м и низводно у дужини L=100м***				
12.1	Машинско чишћење наноса са одбацивањем материјала на обале (200м × 2,0м³/м)	м³	400,00	309,63	123.852,00
12.2	Утовар, транспорт и истовар наноса на депонију на просечну даљину 1км	м³	400,00	175,00	70.000,00
12.3	Уградња каменог набачаја у однешену обалу	м³	5,00	4.720,00	23.600,00

12.4	Сечење дрвећа Ø10-30цм у протицајном профилу корита реке са скраћивањем и одлагањем на обалу.	ком	5	241,08	1.205,40
					218.657,40

13 <u>Мраморски поток</u> - у зони пропуста у селу Мраморски поток у дужини L=150м

13.1	Машинско чишћење наноса са одбацивањем материјала на обале (150м × 2м³/м)	м³	300,00	309,63	92.889,00
13.2	Ручно чишћење наноса у зони пропуста са одбацивањем материјала на обале (3м × 3м × 1м)	м³	9,00	1.148,76	10.338,84
13.3	Разастирање и планирање материјала из ископа у насип	м³	309,00	85,00	26.265,00
13.4	Сечење дрвећа Ø10-30цм у протицајном профилу корита реке са скраћивањем и одлагањем на обалу.	ком	15	241,08	3.616,20
13.5	Вађење пањева механизацијом са транспортом до 50м, истоваром и затрпавањем у јаме	ком	15	650,00	9.750,00
					142.859,04

УКУПНО Б :	**4.017.308,56**
УКУПНО А+ Б:	**4.603.071,76**
ПДВ 20%:	**920.614,35**
УКУПНО СА ПДВ-ом:	**5.523.686,11**

- Јединичне цене су дате на основу цена ЈВП"Србијаводе'", ВПЦ"Морава Ниш за редовно одржавање водопривредних објеката за 2013. годину.

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.

<u>Командант градског штаба</u>

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 зашштиту 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 изливање 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

		Име и презиме	*Предузеће / Телефон*	*Мобилни телефон*
КОМАНДАНТ ШТАБА ЗА ВАНРЕДНЕ СИТУАЦИЈЕ НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА НИША		Градоначелник, Проф.др Зоран Перишић		
ЗАМЕНИК КОМАНДАНТА ШТАБА		Проф.др. Жарко Ранковић		063-401-102 064-833-0034
НАЧЕЛНИК ШТАБА		Зоран Стојиљковић		
ЧЛАН ШТАБА - ГЛАВНИ РУКОВОДИЛАЦ ЗА ОДБРАНУ ОД ПОПЛАВА (за водотоке II реда)		Слободан Марковић, директор ДВП"Ерозија", Ниш	ДВП''Ерозија'' Ниш 524-153	063-405-221
ЗАМЕНИК ГЛАВНОГ РУКОВОДИОЦА		Александар Радовановић	ДВП''Ерозија'' 524-153	062-238-221
ДЕОНИЦА 1 Габровачка река	Руководилац	Новица Здравковић	ДВП''Ерозија'' 524-153	063/10-55-017
	Заменик	Радовић Љиљана	ДВП''Ерозија'' 524-153	062/278-221
ДЕОНИЦА 2 Суводолски поток	Руководилац	Новица Здравковић	ДВП''Ерозија'' 524-153	063/10-55-017
	Заменик	Војкан Митић	ЈКП''Наиссус'' 502-650	063/696-860
ДЕОНИЦА 3 Кованлучки и Сувобањски поток	Руководилац	Новица Здравковић	ДВП''Ерозија'' 524-153	063/10-55-017
	Заменик	Војкан Митић	ЈКП''Наиссус'' 502-650	063/696-860
ДЕОНИЦА 4 Јелашничка река	Руководилац	Новица Здравковић	ДВП''Ерозија'' 524-153	063/10-55-017
	Заменик	Војкан Митић	ЈКП''Наиссус'' 502-650	063/696-860
ДЕОНИЦА 5 Куновичка река	Руководилац	Новица Здравковић	ДВП''Ерозија'' 524-153	063/10-55-017
	Заменик	Крстић Миланка	ЈКП''Наиссус'' 502-650	063-414-546

ДЕОНИЦА 6 Малчанска река	Руководилац	Петровић Драгиша	ДВП''Ерозија'' 524-153	062-383-221
	Заменик	Радовић Љиљана	ДВП''Ерозија'' 524-153	062-278-221
ДЕОНИЦА 7 Кнезселски поток	Руководилац	Петровић Драгиша	ДВП''Ерозија'' 524-153	062-383-221
	Заменик	Радовић Љиљана	ДВП''Ерозија'' 524-153	062-278-221
ДЕОНИЦА 8 Матејевачка и Бреничка река	Руководилац	Петровић Драгиша	ДВП''Ерозија'' 524-153	062-383-221
	Заменик	Радовић Љиљана	ДВП''Ерозија'' 524-153	062-278-221
ДЕОНИЦА 9 Рујничка река	Руководилац	Зипаловић Јасмина	ДВП''Ерозија'' 524-153	062-681-221
	Заменик	Динић Мирослав	ДВП''Ерозија'' 524-153	062-283-221
ДЕОНИЦА 10 Хумски поток	Руководилац	Зипаловић Јасмина	ДВП''Ерозија'' 524-153	062-681-221
	Заменик	Динић Мирослав	ДВП''Ерозија'' 524-153	062-283-221
ДЕОНИЦА 11 Рујнички поток	Руководилац	Зипаловић Јасмина	ДВП''Ерозија'' 524-153	062-681-221
	Заменик	Динић Мирослав	ДВП''Ерозија'' 524-153	062-283-221
ДЕОНИЦА 12 Мраморски поток	Руководилац	Весна Величков	ДВП''Ерозија'' 524-153	062-363-221
	Заменик	Новица Здравковић	ДВП''Ерозија'' 524-153	063-10-55-017

Повереници (односно представници 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.

редни број	МЕСНА КАНЦЕЛАРИЈА	ТЕЛЕФОН МК	ПРЕДСЕДНИК	ТЕЛЕФОН
1.	Берчинац			
2.	Веле Поље	601-537	Станковић Саша	062 / 832-4368
3.	Вртиште	691-495	Николић Љубиша	063/400-103
4	Горња Топоница		Милић Слободан	О64/974-9049
5.	Горња Трнава	601-966	Милојковић Мирољуб	064/639-1225
6	Горњи Комрен		Ђорђе Јовановић	018/585-590
7.	Доња Топоница	601-966	Станојевић Иван	О69/1550-105
8.	Доња Трнава	601-966	Петровић Никола	601-822, 064/2670-255
9.	Кравље	601-537	Милићевић Драгиша	064/035-8482
10.	Лесковик	693-030	Благојевић Миодраг	063/887-9436
11.	Медошевац	262-167	Младеновић Милован	261-567 = кући 501-019 = посао
12.	Мезграја	601-435	Тодоровић Миодраг	064/0466-439
13.	Миљковац	601-733	Цекић Драгиша	060/027-1158
14.	Палиграце	601-537	Ђурђановић Вукослав	062/507-703, 018/611-760
15.	Паљина		Драгиша Пантић	018/601-614 – кући 018/4263-601- посао
16.	Поповац	568-197	Митровић Славољуб	018/569-951
17.	Рујник	693-310	Благојевић Слободан	693 – 383 065/969-3085
18.	Сечаница	601-479	Јордановић Биљана в.д	064/231-2407 018/602-217
19.	Суповац		Томислав Војиновић	064/047-4955
20.	Трупале	691-223	Динић Душан	064/1842-730
21.	Хум	693-030	Павловић Вукашин	693-087; 063/887-0011
22.	Чамурлија	720-332	Манчић Синише Саша	018/692-388 ; 064/2572-457
23.	Ратко Јовић	585-377	Велика Манић	064/322-7286
24.	Бранко Бјеговић	581-499	Младеновић Небојша	064/246-7730
25.	Доњи Комрен	580-835	Петковић Јелица	018/580-825 060/5580-825
26.	12. Фебруар	247-820	Микић Братислав	063/438-341

ПРЕДСЕДНИЦИ САВЕТА ГРАЂАНА
МЕСНИХ КАНЦЕЛАРИЈА ГО ЦРВЕНИ КРСТ – 24.02.2012 год

СПИСАК МЕСНИХ КАНЦЕЛАРИЈА И ПРЕДСЕДНИКА МЕСНИХ КАНЦЕЛАРИЈА НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДСКЕ ОПШТИНЕ ПАЛИЛУЛА У НИШУ

1.МЕСНА КАНЦЕЛАРИЈА БУЂАЊ тел. 266-282
Војводе путника број 8
Председница МК Бубањ
Слађана Станковић, 263-701, 064/2390-439
Бубањска долина 52

2.МЕСНА КАНЦЕЛАРИЈА ВУКМАНОВО тел.542-818
Вукманово бб
Председник МК Вукманово
Влада Златковић тел. 541-668 моб. 064/24-50-549
Вукманово бб

3.МЕСНА КАНЦЕЛАРИЈА ГАВРИЛО ПРИНЦИП
Председник МК Гаврило Принцип
Зоран Живковић тел 064/1993802, 280-672
Јована Дучића број 25, dragi,

5.МЕСНА КАНЦЕЛАРИЈА ГОРЊЕ МЕЂУРОВО тел.42 66 724
Горње Међурово бб
Председник МК Горње Међурово
Надица Живковић тел. 4560-267
Горње Међурово бб

5.МЕСНА КАНЦЕЛАРИЈА ДЕЛИЈСКИ ВИС тел. 233-868
Марина Држића 2
Предедник МК Делијски Вис
Драган Гојковић 062/231-064 , 018/237-556
Бистричка број 1

6.МЕСНА КАНЦЕЛАРИЈА ДОЊЕ ВЛАСЕ
Доње Власе бб
Председник МК Доње Власе
Славољуб Мишић 064/0636631 , 018/4284440
Ковanлучка 106

7.МЕСНА КАНЦЕЛАРИЈА ДОЊЕ МЕЂУРОВО 426-7734
Доње Међурово бб
Председник МК Доње Међурово
Чедомир Барац 4284400 моб.062/8526652
Вељка Влаховића број 3

8.МЕСНА КАНЦЕЛАРИЈА ЂУКА ДИНИЋ 426-4101
Косте Абрашевића број 1
Председник МК Ђука Динић
Миомир Вељковић 562-548 064/511-05-56
Уроша Динића број 6

9.МЕСНА КАНЦЕЛАРИЈА КРУШЦЕ
Крушце бб
Председник МК Крушце
Томислав Стојановић 018/694440

10.МЕСНА КАНЦЕЛАРИЈА ЛАЛИНАЦ 691-051
Лалинац бб
Председник МК Лалинац, dragi milosavljevic 063/1090043,4691-699
Горан Јованчић 692-348
Нишка број 57

11.МЕСНА КАНЦЕЛАРИЈА ЛЕДЕНА СТЕНА 265-864
Жртава фашизма број 1
Председник МК Ледена стена
Јован Степановић 561-438
Бубањски хероји 3/7

12.МЕСНА КАНЦЕЛАРИЈА МИЛКА ПРОТИЋ
Насеље Милка Протић бб
Председник МК Милка Протић
Десимир Момчиловић 263-654 моб. 064/1785-953
Насеље Милка Протић 1. улица
18000 Ниш

13.МЕСНА КАНЦЕЛАРИЈА МРАМОР 694-310
Мрамор бб
Председник МК Мрамор 694-212 064/069-6033
Кокан Стојановић 064/0696033
Мрамор бб

14.МЕСНА КАНЦЕЛАРИЈА МРАМОРСКИ ПОТОК
Мраморски поток бб
Председник МК Мрамоски поток
Вукашин Спасић 285-274
Мраморски поток бб

15.МЕСНА КАНЦЕЛАРИЈА ПАЛИЛУЛА 255-882
Барска бб
Председник МК Палилула
Саша Станковић 591-373 064/822-06-01
Барска бб

16.МЕСНА КАНЦЕЛАРИЈА РАСАДНИК 240-223
Старца Вујадина 1
Председник МК Расадник
Зоран Бонић 063/1048-217
Свеколика Ранковића 38

17. МЕСНА КАНЦЕЛАРИЈА СЕЛА БУБАЊ
Село Бубањ бб
Председник МК с.Бубањ
Зоран Стојичић 366-757 064/300-67-22
060/3006722
Село Бубањ бб

18. МЕСНА КАНЦЕЛАРИЈА СУВИ ДО
Суви До бб
Председник МК Суви До
Игор Петровић 542-830 063/7050106
Суви До бб

19. МЕСНА КАНЦЕЛАРИЈА ЦРВЕНА ЗВЕЗДА
Насеље Црвена звезда бб
Председник МК Црвена Звезда
Ставра Митровић 532-777 064/1131519
Саличевица 23

20. МЕСНА КАНЦЕЛАРИЈА ЧОКОТ 426-2950
Чокот бб
Председник МК Чокот
Томислав Митровић 062/30 69-79 018/426-69-79
Цара Лазара 51,Чокот

21. МЕСНА КАНЦЕЛАРИЈА 9 МАЈ 4262348
Јастребачких партизана 37
Председник МК 9 Мај
Миломир Мириловић 064/1970580
Војвођанска 1,Ново село

22. МЕСНА КАНЦЕЛАРИЈА БЕРБАТОВО 235-015
Бербатово бб
Председник МК Бербатово
Миодраг Матејић 062/688-685
Бербатово бб

23 МЕСНА КАНЦЕЛАРИЈА ПАСИ ПОЉАНА 45-63-933
Паси Пољана бб
Председник МК Паси Пољана
Томислав Јованчић 263-238
Осме српске бригаде бб

24.МЕСНА КАНЦЕЛАРИЈА ГАБРОВАЦ
Габровац бб
Председник МК Габровац
Вукашин Милановић 227-650 062/227-650
Улица Победе 75

САВЕТИ ГРАЂАНА ПО МЕСНИМ КАНЦЕЛАРИЈАМА СА БРОЈЕВИМА ТЕЛЕФОНА

ГРАДСКЕ МЕСНЕ КАНЦЕЛАРИЈЕ

- БУБАЊ	018 266-281
- ГАВРИЛО ПРИНЦИП	018 265-868, 290-608
- ДЕЛИЈСКИ ВИС	018 233-868
- ЂУКА ДИНИЋ	018 264-101
- ЛЕДЕНА СТЕНА	018 265-864
- МИЛКА ПРОТИЋ	018 364-707
- НОВО СЕЛО	018 4262-348
- ПАЛИЛУЛА	018 255-882
- РАСАДНИК	018 254-171
- ЦРВЕНА ЗВЕЗДА	018 234-649
- ПАСИ ПОЉАНА	018 4563-933

СЕОСКЕ МЕСНЕ КАНЦЕЛАРИЈЕ

- БЕРБАТОВО	238-592, 232-122
- ВУКМАНОВО	238-592, 232-122
- ГАБРОВАЦ	238-592, 232-122
- БУБАЊ СЕЛО	4266-724
- ДОЊЕ ВЛАСЕ	238-592, 232-122
- ГОРЊЕ МЕЂУРОВО	4266-724
- ДОЊЕ МЕЂУРОВО	4267-734
- КРУШЦЕ	694-310
- ЛАЛИНАЦ	691-051
- МРАМОР	694-310
- МРАМОРСКИ ПОТОК	694-310
- ЧОКОТ	4262-950
- СУВИ ДО	543-061

ГО МЕДИЈАНА

МЗ ‘’Брзи Брод”

1. Небојша Јовановић 018-45-41-468
061-816-44-24

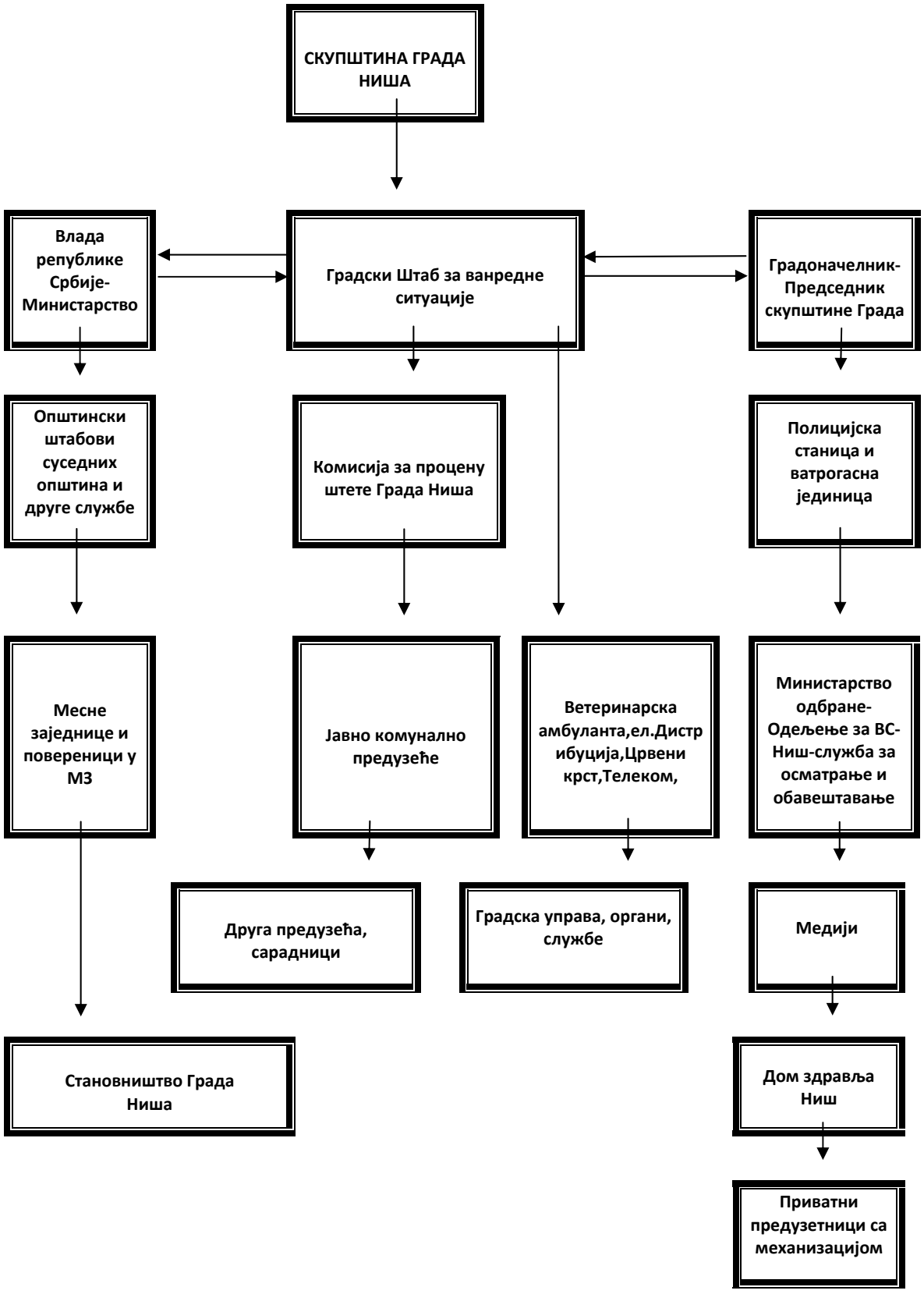
ПРЕДСЕДНИЦИ САВЕТА ГРАЂАНА

1.КОСТИЋ ОЛИВЕРА	НИШКА БАЊА	0648330820
2.КРСТИЋ ДРАГАН	Н.Н.ТЕСЛА	0622752638
		064-2752638
3.ЉУБИША ЂОРЂЕВИЋ	ПРОСЕК	0648330823
4.МИЛЕНКОВИЋ ЖИВОТА	СИЋЕВО	0648287562
5.МАРКОВИЋ ДРАГАН	ЈЕЛАШНИЦА	0648330822
6.ВОЈКАН ВОЈИНОВИЋ	ОСТРОВИЦА	0648330825
7.МИЛИСАВ ФИЛИПОВИЋ	Г.СТУДЕНА	06483330826
8.БОЈАН СТАНКОВИЋ	Д. СТУДЕНА	649787
9.МИОДРАГ СТОЈАНОВИЋ	ЧУКЉЕНИК	649054
10.ЗОРАН ПЕТРОВИЋ	ПРВА КУТИНА	4545616
11.ИЛИЋ ДРАГАН	ЛАЗАРЕВО СЕЛО	0648330830
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	4547958

СПИСАК
месних заједница, председника и потпредседника на територији ГО ПАНТЕЛЕЈ

Редни број	***Месна заједница***	***Председник***	***Потпредседник***
1	Бранко Мишић Каменко	Мирослав Јовановић 063/715-25-67	Дејан Судимац
2	Виник	Зоран Николић 063/846-90-39	Горан Кусмук
3	Ратко Павловић	Драган Нешић	Никола Радуловић
4	Моша Пијаде	Благоје Стојановић 063/44-55-35	Миодраг Ђорђевић
5	Доња Врежина	Гордана Станковић 063/10-77-789	Миодраг Димић
6	Горња Врежина	Славиша Рајковић 062/661-605	Саша Поповић
7	Доњи Матејевац	Олгица Симић 018/651-043	Слободанка Ђокић
8	Горњи Матејевац	Зоран Младеновић 063/598-757	Душан Миладиновић
9	Кнез Село	Александар Филиповић 018/651-637	Владан Станковић
10	Церје	Ивица Марковић 062/209-716	Миломир Степановић
11	Бреница	Миодраг Ђокић 063/776-24-84	Горан Стевановић
12	Јасеновик	Милорад Рашић 065/85-02-681	Мирјана Недељковић
13	Каменица	Слободан Јовановић 018/652-548	Драган Митић
14	Малча	Саша Петковић 060/661-41-50	Драгиша Ђерић
15	Ореовац	Јовица Цветковић 018/671-322	Бранивоје Раденковић
16	Пасјача	Васиљевић Зоран 018/671-050	Драган Шћекић
17	Врело	Властимир Динић 065/50-88-004	Словенка Денић

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



УПРАВА ЗА ПОЉОПРИВРЕДУ
И РАЗВОЈ СЕЛА
ПРИМЉЕНО: 24.10.2012
Орг.јед. | Број | Прилог | Вредност
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

Р Е Ш Е Њ Е

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 Перишић, 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 добара 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 добара битних за опстанак и хитно успостављање неопходних служби од јавног интереса;

9. 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;
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 рушењаи 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 проглшењу ванредне ситуације са престанком опасности, односно престанком потребе за спровођењем мера заштите и спасавања од елементарних непогода и других несрећа;
- Руководи и координира рад субјеката 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 заштиту 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.

ПРЕДСЕДНИК

проф.др. Миле Илић

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 Зоран Милошевић	Институт за јавно здравље Ниш	064/1437073
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	др Снежана Раденковић	Ветеринарски институт Ниш	063/1115670
5	Љубиша Миленковић	Полицијска управа Ниш	064/8924517
6	Драган Радисављевић	ЈКП „Медијана“ Ниш	063/405158
7	Ивица Величковић	ЈКП „Наисус“ Ниш	062/252798
8	Христо Ивановски	Представник Војске Србије	064/8329569
9	Андрија Вукашиновић	ЈП „Електродистрибуција Србије“	064/8313103
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 Стоиљковић	Управа за пољопривреду и развој села	063/443915

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, телефакс 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 руковођења и координације.
- Оперативним годишњим планом, по усвојеној шеми руковођења, координације и субординације, дефинисани су подаци од значаја за успостављење 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, шумарства и водопривреде, 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 општинског буџета.
- Потребна средства за финансирање одбране од поплава у 2013. 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 ОПЕРАТИВНОГ ПЛАНА ЗА ОДБРАНУ ОД ПОПЛАВА НА ВОДОТОЦИМА II РЕДА ЗА ПОДРУЧЈЕ ГРАДА НИША

1. Оперативни годишњи план за 2013.год. се примењује од дана доношења.

2. Командант Штаба је задужен за имплементацију Оперативног плана.

3. Командант Штаба је дужан да у року од 30 дана од дана доношења Оперативног плана сачини план и програм рада Штаба за 2013.год. и да га достави Градском већу на верификацију.

   Предмет плана и програма рада Штаба за 2013.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. Благовремено, Командант Штаба је дужан да 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 повереника 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 карата водотокова II реда на територији града Ниша.

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

Број:

У Нишу, _____ године.

ГРАДСКО ВЕЋЕ ГРАДА НИША

ПРЕДСЕДНИК

_____

Проф.др Зоран Перишић

ГРАД НИШ
УПРАВА ЗА ПОЉОПРИВРЕДУ
И РАЗВОЈ СЕЛА

ПРИМЉЕНО: 19 03 2013			
Орг.јед.	Број	Прилог	Вредност
10	205 1		

Јавно водопривредно предузеће
"Србијаводе" Београд
Водопривредни центар "Морава" Ниш
Број: 07-1116/2
Датум: 19.03.2013.
Н И Ш
З. С.

На основу члана 55. став 5. Закона о водама ("Сл.гласник РС" бр.30/2010), решавајући по захтеву, Града Ниша, Управе за пољопривреду и развој села, ул.Кеј Мике Палигорића бр.18а (бр.10-205/2013 од 07.03.2013.године), (ПИБ.100232752, матични број 17620541, шифра делатности 8411) за израду Предлога Оперативног плана за одбрану од поплава за воде II реда, Јавно водопривредно предузеће "Србијаводе" Београд, Водопривредни центар "Морава" Ниш (наш број: 07-1116 од 07.03.2013.год.), издаје:

М И Ш Љ Е Њ Е

1. Општи подаци:

1.1. Назив објекта: Оперативни план за одбрану од поплава за воде II реда на територији Града Ниша за 2013.годину.

1.2. Хидрографски подаци:

На овом простору највећи водотоци су Јужна Морава и Нишава са више бујичних притока. Десне притоке реке Јужне Мораве су река Нишава и Топоничка река.
Десне притоке реке Нишаве су Малчанска река, Кнезселски поток, Матејевачка река (са десном притоком Бреничка река) и Рујничка река (настала од саставнице Хумског потока и Рујничког потока), док леве притоке су Јелашничка река (река Студена) са десном притоком Куновичка река, Кованлучки поток, Кутинска река, Суводолски поток и Габровачка река.

Мраморски поток припада подручју града Ниша који је лева притока Крајковачке реке (не захвата подручје града Ниша) притока реке Јужне Мораве.

На подручју града Ниша по Одлуци о утврђивању Пописа вода I реда ("Сл.гласник РС" бр.83/2010) спадају следећи водотоци: река Јужна Морава, река Нишава, Кутинска река, Топоничка река и Трнавска река. Остали водотоци на подручју града Ниша су воде II реда.

1.3.Хидролошки подаци:

Регулациони радови на водотоцима на подручју града Ниша су изведени и то:

- Регулација Јужне Мораве од km 71+700 (низводно од новог аутопута) до km 74+470 (узводно од Д.Међурова). Пројекат је урадила РО "Хидропројекат", РЈ. "Водопривреда", Београд 1989.год. као пратећу документацију за изградњу аутопута. Минор корито је димензионисано за $Q_{5\%}$ = 650m^3/sec и $Q_{1\%}$ = 1995m^3/sec. Ширина корита у дну 90m са облагањем конкавних обала а у широј зони моста и конвексних обала. Такође су урађене паралелне грађевине повезане траверзама са високим тереном;
- Урађена је регулација Топоничке реке од моста у с.Крављу до ушћа Гојмановачке реке и Гојмановачка река од ушћа до моста на путу Врело-Попштица. Пројекат је урадила ВО "Велика Морава" Београд 1983.год. у оквиру комасације атара с.Кравље. Овом комасацијом обухваћена је површина од око 100ha. Регулација Топоничке реке рађена је од km 16+000 до km 18+565. У оквиру комасације урађена је мрежа канала за одводњавање укупне дужине око 2,5km, поток Пећурина око 400m, поток Драговац око 300m и

Гојмановачки поток дужине око 400m. Топоничка река и потоци у оквиру комасације димензионисани су на $Q_{5\%}$ и $Q_{2\%}$ (контролно);

- Урађена је регулација Топоничке реке од km 0+800 (низводно од с.Мезграја) до с. Д.Топоница. Пројекат је урадила "Моравско-Нишавска водна заједница" Ниш, 1959.год. за потребе инвеститора КП дома из Ниша и душевне болнице у Г.Топоници и Народног одбора општине Г.Топоница у циљу заштите економије од поплава и исушивања забарених површина. Радовима се штити од поплава око 150ha обрадивог земљишта. Регулација Топоничке реке изведена је 1964/65.год. у дужини од око 2800m ради заштите аутопута (Инвеститор је био оидашњи Републички фонд за путеве Београд).

Санација корита Топоничке реке рађена је фазно 1999.год. (надвишење насипа), 2002.год. чишћење и измуљивање узводно и низводно од моста у с.Мезграја (око 500m) а изведена комплетно (измуљивање, санирање прагова и израда каменог набачаја на конкавама) у току 2005.год. Због сталног плављења дела насеља Д.Топоница које се налази на десној обали Топоничке реке низводно од моста на путу Г.Топоница - Дражевац до аутопута извршено је чишћење постојећег канала (за наводњавање и одводњавање) дужине 1200m (по пројекту који је урадило ВДП "Јужна Морава" новембра 2005.год.);

- У протеклом периоду нису изведени радови на регулацији Топоничке реке од улива до постојећих насипа дужине око 550m а исте је додатно искомпликовала комасација која није узела предвиђену трасу (просек) и по тој траси извршена је подела парцела. Завршени су радови на регулацији Топоничке реке од km 0+300 (старо корито Ј.Мораве) до km 0+800 (постојећи насипи) како би се спречило изливање и плављење низводно од изведене регулације. Изведени су радови по "Измени и допуни главног пројекта регулације Топоничке реке од km 0+000 до km 0+800. Пројекат је урадило ВП "Србијаводе" Београд, јула 2004.год.;

- У "Студији заштите града Ниша од великих вода Нишаве и притока", коју је за потребе Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде РС, Сектор водопривреде и ЈП за изградњу града Ниша урадио Институт за водопривреду "Јарослав Черни" а.д. Завод за уређење водних токова, јануар 2002.год. сагледани су сви водотоци на територији града обухваћени просторним планом: Нишава, Рујнички и Хумски поток, Матејевачка река, Кнезселски поток, Малчанска река, Габровачка река, Суводолски поток, Кутинска река и Кованлучки поток. Обзиром да је ВПЦ Морава активно учествовао у раду на изради ове студије у њој је детаљно побројана сва техничка документација (стр.5 и 6) и сви изведени радови (стр.7 и 8). У студији је дата иновирана хидрологија свих водотокова и прорачуни и на основу тога дефинисана су сва слаба места и локације где може да дође до изливања.

- Регулација р. Нишаве започета је по "Пројекту регулације р.Нишаве од km 0+000 до km 27+450". Пројекат је урадила Главна управа за водопривреду владе Н.Р.Србије "Хидроодељак" Ниш, децембар 1954.год. за меродавни протицај Q = 1265 m^3/sec. Поштована је траса насипа из овог пројекта. Нажалост, овај пројекат није у архиви ВПЦ "Морава".

Од регулационих радова изведен је левообални насип од с.Трупале, km 5+532 до km 9+430. Насип је прекинут на више места (код просека Цигански кључ, локација Постројења за прераду отпадних вода - ППОВ), затим код Медошевца од km 9+430 до km 10+100, од km 10+750 до km 11+420, од km 12+160 до km 13+245 и на ушћу Кутинске реке. На овој деоници изведен је и десноообални насип од Поповца km 6+650 до Медошевца km 11+420.

Узводно је урађена регулација леве обале од железничког моста (km 13+245) до моста у Пролетерској (обухваћена студијом) и десне обале (започета регулација на деоници од железничког моста до каменог моста) и урађена регулација од каменог моста до пешачког моста (km 15+790).

Изведен је левообални насип од моста Младости (km 14+720) до Просечких мостова (km 26+600).;

- 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 до железничког индустријског колосека (регулација корита), од железничког индустријског колосека до моста на

железничкој прузи Београд - Ниш (изведени земљани радови) и извршен прокоп од ушћа у Нишаву до 1+067;

- У 2010.години урађена је комплетна регулација корита Габровачке реке од ушћа у Нишаву до железничке пруге а по „Главном пројекту регулације Габровачке реке у Нишу km 0+000 - km 1+660" из 2009.године.

Обрађивачу је познато да је на подручју града Ниша урађена и документација:

- "Главни пројекат наставка регулације р.Нишаве код Нишке Бање од km 24+650 до km 26+500 (Просечки мостови)". Пројекат је урадила ВО"Јужна Морава", ООУР "Водопривреда" Ниш, 1979.год.;
- "Главни пројекат регулације р.Нишаве код Нишке Бање од km 21+400 до km 24+750". Пројекат је урадила ВО "Јужна Морава", ООУР "Водопривреда" Ниш, 1977.год.;
- "Главни пројекат експропријације левообалног насипа на Нишави у Нишу од km 16+314 до km 20+693, КО Н.М.Тита, КО Б.Брод". Пројекат је урадила ВО "Јужна Морава" ООУР "Водопривреда" Ниш, 1977.год.;
- "Главни пројекат левообалног одбрамбеног насипа р.Нишаве од Брзог Брода до насеља Н.Тесла, од km 20+600 до km 21+400". Пројекат је урадила ВО "Јужна Морава", ООУР "Водопривреда" Ниш, 1979.год.;
- "Главни пројекат регулације р.Нишаве кроз Ниш од железничког до каменог моста од km 13+245 до km 13+545", Пројекат је урадило ДВП "Ерозија" Ниш, 2003.год.;
- "Главни пројекат регулације р.Нишаве од моста у Медошевцу до железничког моста". Пројекат је урадило ВП "Србијаводе" д.о.о. Београд, 2005.год.;
- Кованлучки поток регулисан је од пута Нишка Бања - Јелашница до ушћа у Нишаву за протицај $Q_{1\%}$ = 5,3 m^3/sec. У Кованлучки поток улива се као десна притока Сувобањски поток који по мишљењу РХМЗ-у Београд (бр.92-1-1-245/2004 од 03.11.2004.год.) има рачунске велике воде:

$Q_{1\%}$ = 5,09 m^3/sec.
$Q_{2\%}$ = 3,74 m^3/sec.

Регулација Кованлучког потока на месту улива Сувобањског потока изведена за $Q_{1\%}$ = 5,3 m^3/sec па је потребно преиспитати меродавне протицаје Кованлучког потока обзиром на неслагање са податком у мишљењу РХМЗ-а.;

- Раутовачки поток налази се на око 1100m узводно од Кованлучког. Треба предвидети трасу Раутовачког потока од Јелашничког пута, поред пруге, дужине око 800m мада је неповољна због улива у Нишаву (узводно) или са пропустом испод пруге, дужине око 600m. Улив Раутовачког потока био би у регулисано корито Нишаве пошто постоји левообални насип.
- Постоје Урбанистички пројекти за Матејевачки поток (са Бреничким), Хумски, Рујнички и Суводолски поток.

1.4.Остали подаци:

Оперативни план за одбрану од поплава на воде II реда на територији Града Ниша за 2013.годину.

2. Подаци од значаја за израду Оперативног плана за одбрану од поплава за воде II реда:

На подручју Града Ниша обухваћеног Оперативним планом за одбрану од поплава за воде I реда и унутрашње воде за 2013.годину, ("Сл.гласник РС" бр.08/2013) изграђени су заштитни водопривредни објекти и то:

За спољне воде и загушења ледом:

Сектор М.8., деоница М.8.3., водно подручје Морава

- Десни насип уз Топоничку реку од ушћа у Јужну Мораву, 3,34км;
- Леви насип уз Топоничку реку од ушћа у Јужну Мораву, 3,34км;

Сектор М.9., деоница М.9.1., водно подручје Морава
- Десни насип уз Нишаву од села Поповца до села Медошевца, 4,75км;
- Леви насип уз Нишаву од села Поповца до села Медошевца, 6,63км;
- Леви насип уз Нишаву од железничког моста у Нишу до ушћа Габровачке реке, 3,00км са левим насипом уз Габровачку реку од ушћа у Нишаву, 1,66км, укупно 4,66км;
- Леви насип уз Нишаву узводно од ушћа Габровачке реке, 5,73км са десним насипом уз Габровачку реку од ушћа у Нишаву, 1,66км, укупно 7,39км;
- Десни насип уз Нишаву узводно од железничког моста у Нишу, 3,40км;
- Десни насип уз Нишаву наспрам насеља Н.Тесла, 1,61км;
- Десни насип уз Нишаву низводно од ушћа Малчанске реке, 2,01км;
- Леви насип уз Нишаву код Нишке Бање, 4,40км;

За унутрашње воде:

Хидромелиорациони систем ЈМ 3., мелиорационо подручје Јужна Морава
- Лалинске појате;

Хидромелиорациони систем ЈМ 4., мелиорационо подручје Јужна Морава
- Кравље;

3. Карактеристични подаци у Оперативном плану:

Оперативни план за одбрану од поплава за воде II реда и унутрашње воде на подручју Града Ниша у 2013.години, садржи:

А. Општа документација
1. Решење о регистрацији предузећа;
2. Решење о одређивању одговорног пројектантаи лиценца;

Б. Текстуални део
1. Уводне напомене о плановима одбране од поплава у надлежности локалне самоуправе;
2. Географски положај, природни услови и ресурси;
3. Извод из Републичког оперативног плана за водотоке I реда;
4. Водотоци II реда на територији Града Ниша;
5. Проглашење и укидање одбране од поплаве;
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:
   - Предмер и предрачун превентивних радова: (Рујнички поток-деоница у зони моста код школе у дужини Л=300м.; Рујнички поток-деоница узводно од ауто-пута у дужини Л=250м.; Хумски поток-деоница у зони Тимошенкове улице у дужини Л=200м.; Бренички поток-деоница у селу Бреница у зони пропуста на асфалтном путу у дужини Л=300м.; Бренички поток-деоница у зони моста на путу за Каменицу, узводно у дужини Л=200м. и низводно у дужини Л=200м.; Каменичка река (притока Матејевачке реке)-деоница узводнои од моста на путу за Доњи Матејевац у дужини Л=200м.; Бањица (Матејевачка река)-у зони моста у Матејевцу, узводно у дужини Л=20м. и низводно у дужини Л=20м.; Црвени поток (Малчанска река)-деоница у зони мостова на путу за Сврљиг у дужини Л=250м.; Кнеселски поток-деоница у зони низводно од пропуста на путу за Малчу у дужини Л=300м.; Ковилучки поток-деоница од ушћа у Нишаву до асфалтног пута испод хотела «Радон» у дужини Л=740м.; Јелашничка река-деоница у Јелашници у дужини Л=300м.; Јелашничка река-

деоница у зони моста у Чукљенику узводно у дужини Л=100м. и низводно у дужини Л=100м.; Мраморски поток-деоница у зони пропуста у селу Мраморски поток у дужини Л=150м.;

9. Руковођење одбраном од поплава на водотоцима II реда;
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 II реда за подручје Града Ниша;

II. Графички прилози

1. Просторни план административног подручја Града Ниша;
2. Хидрографска карта водотока II реда;
3. Карте угрожености подручја

Стручна служба ЈВП „Србијаводе" Београд, ВПЦ „Морава" Ниш, решавајући по захтеву **потврђује** да су, у делу Оперативног плана за одбрану од поплава за воде II реда и унутрашње воде, обухваћени битни елементи за реализацију и имплементацију Плана мера и радова на заштити од поплава на водама II реда Града Ниша за 2013.годину.

Оперативни план за одбрану од поплава за воде II реда на подручју Града Ниша усаглашен је са Општим планом за одбрану од поплава за период од 2012. до 2018. године („Сл.гласник РС" бр.23/2012) и Оперативним планом за воде I реда („Сл.гласник РС" бр.08/2013) и исти после усвајања на скупштини локалне самоуправе, доставити Министарству унутрашњих послова – Сектор за ванредне ситуације.

Један примерак „Оперативног плана за одбрану од поплава за воде II реда на територији Града Ниша за 2013.годину" доставити Јавном водопривредном предузећу „Србијаводе" Београд, ВПЦ „Морава" Ниш, ради повезивања са Оперативним планом одбране од поплава воде I реда и праћења управљања истим.

Уз захтев је достављена следећа документација:

- Оперативни план одбране од поплава на територији Града Ниша за воде II реда за 2013.годину, израђен фебруара 2013.године.

Доставити:
- подносиоцу захтева;
- архиви.

ДИРЕКТОР,

мр Драгољуб Миљојковић, дипл.грађ.инж.