



На основу члана 46. тачка Закона о локалној самоуправи ("Службени гласник Републике Србије" број 129/2007) и члана 53. Статута општине Уб ("Службени гласник општине Уб" број 12/2008), а по прибављеном мишљењу Јавног водопривредног предузећа "Србија воде" Београд, број 1021/1 од 29. марта 2013. године,  
Општинско веће општине Уб, 21. маја 2013. године доноси

**Закључак о утрђивању  
Оперативног плана одбране од поплава општине Уб за 2013. годину**

1. Овим закључком утврђује се Оперативни план одбране од поплава општине Уб за 2013. годину, који је одштампан уз овај закључак и чини његов саставни део.

2. Подаци потребни за ефикасно спровођење одбране од поплава, критеријуми за проглашавање одбране од поплава, имена руководиоца и називе субјеката одбране од поплава, начин узбуњивања и обавештавања, утврђени су оперативним планом из тачке 1. овог закључка.

3. Овај закључак ступа на снагу наредног дана од дана доношења, а има се објавити на сајту општине Уб.

Општина Уб  
Општинско веће  
Број: 06-52-2/2013-01

Заменик председника Већа  
Александар Јовановић Џајић, с.р.

# ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА ОПШТИНЕ УБ ЗА 2013. ГОДИНУ

## ОПШТЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ПЛАВНОГ ПОДРУЧЈА

Општина Уб се налази у североисточном делу Колубарског округа, по свом географском положају, спада у брдско –равничарски крај, па је тим условљена да на територији општине, све воде првог и другог реда имају у горњим токовима бујични режим. Конфигурација земљишта је са средње брдовито-брежуљкастим теренима на јужном и југозападном делу општине/највиша кота 387м.-Караула на јужној страни, а Умка 209м. на северозападној страни/. Северо –источни део општине је равничасто-брежуљкасти са најнижом котом у с. Лисо Поље 81м./где је место улива р. Тамнаве у р. Колубару.

Површина општине је 45.650ха, од тога је пољопривредно земљиште 37.804ха, а на том простору, према задњем попису живи 29.982 становника у 38 насељених места-села./изузимајући место Уб, као центар и седиште општине/а села су организована у 35 месних заједница. Падавине имају обележје, подунавског режима годишње расподеле. Средња годишња висина падавина у општини Уб износи 689,5мм. Најкишовитији је месец мај, са 88,3мм, а најсувљи месец фебруар са 25,6мм. Задњих неколико година изразито су сушна лета и јесени, са дужим периодима тропских врућина, па већина водотокова у том периоду начисто пресуши.

Годишња учесталост дана са падавинама у просеку је око 70, а са снежним падавинама око 30 дана. Олује и градоносни облаци редовна су појава у мају, јуну и јулу месецу, а провале облака током целог пролећа и лета.

Подручје општине располаже солидним водним потенцијалом, међутим, тај потенцијал није довољно искоришћен. Напротив он наноси озбиљне штете, јер водни токови нису регулисани (изузев једног дела водотокова првог реда, р. Тамнаве и р. Уб и парцијално р. Кладнице), а те штете пренствено погађају, насељено место Уб-центар и најнасељенији део општине; насељена села која се интензивно и савремено баве пољопривредом; инфраструктурне објекте и велике

комплексе пољопривредних површина под озимим или јарим усевима ливадама или другим културама

Скоро све текуће воде општине имају бујични режим. Највећи део ових вода протекне у виду поплавних таласа, најчешће у пролеће и у зиму, док воде у њиховим коритима има, веома мало у вегетационом периоду. Обичне, а често и катастрофалне поплаве су последица већих интензивних падавина, наглог отапања снега, изразитијег нагиба терена, меандрирања свих равничарских токова у речној мрежи, постојања повећаних ерозивних процеса и уништавања шумског покривача, што значи да највећи део ових вода протекне у виду поплавних таласа и то у пролеће и у зиму, док у вегетационом периоду њихова корита имају мало воде, а као последице су нагле поплаве, које постају све учесталије, интензивније, а у стању су да у најкраћем року и мање речне токове претворе у рушилачке бујице и ерозивне процесе (нанос, клизишта, одрони...), које могу угрозити људске животе, материјална добра, стоку и животну средину.

Сви водотокови, који протичу кроз територију општине у укупној дужини од 260 км. (реке првог и другог реда 170км, а речице и потоци 90 км.) изливају се и плаве површину од око 4000ха реке и 1000ха потоци, укупно 5000ха.

На удару плавних таласа налазе се следећа насељења места: Уб; Совљак; Брезовица; Врело; Новаци; Калиновац; Тулари; Гуњевац; Звездар; Тврдојевац; Докмир; Чучуге; Памбуковица; Паљуви и Стубленица.

У циљу заштите од поплава водотокова, Општина је чинила велике напоре да се реке укроте – регулишу и смање штете које се носе од поплава, али се у наредном периоду, морају интензивирати активности на наставку регулације, река Тамнаве и Убаче, Грачице, Кленовице, Докмирице, Језаве, Јелава, Лопацице, Стубленице и мреже мелиорационих канала.

## ХИДРОГРАФСКА МРЕЖА ВОДОТОВОКА ДРУГОГ РЕДА ДЕОНИЦЕ УГРОЖЕНЕ ПОПЛАВОМ

### ВОДОТОВОКИ ДРУГОГ РЕДА

У хидрографској мрежи општине истичу се пет водотокова **првог реда** и то: Колубара; Тамнава; Уб; Кладница и Вукодраж, са густом мрежом река; речица и потока, **другог реда** и то: Грачица; Кленовица; Јошевица; Језава; Јелав; Јастребовац; Марковац; Стубленица; Радовац; Бабинац; Докмирица; Лопацица; Пљоштара; Церовица; Поток и Река (Просторни план Општине Уб, скица бр.-1) са мрежом бујичастих потока и мелиорационих канала, чијим изливањем се проузрокују огромне штете насељима; инфраструктурним објектима и пољопривредним усевима.

**Река Тамнава**, је највећа притока Колубаре. Површина слива износи 731км<sup>2</sup>, а дужина речног корита 72км. Облик слива изузетно издужен и у горњем току

има све карактеристике бујичног слива. Поплавни талас нагло долази, нарочито у великим кишама и интензивном топљењу снега. Ове воде обилују великим количинама суспендованог наноса. Постојеће корито реке Тамнаве има недовољно пропусну моћ с обзиром да је недовољних димензија, врло вијугаво и доста зарасло. Последице свега овога су честе поплаве. Пошто на дужини од 13км (кроз територију општине) нема насипа, Тамнава плави, неколико насељених села, инфраструктурне објекте и велике комплексе пољопривредног земљишта, дуго се задржава, загађује све бунаре и проузрокује велике штете.

Тамнава је регулисана од ушћа у Колубару у Лисо Пољу, до моста у Такову у дужини од 18,84 км. Ова деоница од станице 0+000 до станице 8+580, од ушћа у

Колубару, до ушћа р. Уб је урађена регулација, као двогубо корито. Минор и мајор корита су обрасли меким лишћарима коровом и дрвећем, што доказује дужу запуштеност, а се насипи се косе ручно и машински. На тој деоници има (пет)уливних шахти-грађевина, које су неисправне.

Следећа деоница је од улива р. Уб у Тамнаву, од станицаже 8+580 до станицаже 12+410, корито је двогубо, зарасло дрвећем, меким лишћарима. Насип левообални одржавају „Београд-воде“ у добром стању, а деснообални насип у 2012. Години преузела „Ерозија“ Ваљево и отпочела са редовним кошењем. На тој деоници имамо три уливне грађевине са жабљим поклопцима, које су неисправне.

Деоница од станицаже 12+410 (Теманов мост) до станицаже 18+070 (мост у с. Таково) је током задње две године урађена као двогубо корито, са новим мостом у с. Црвена Јабука, аутоматском мерном станицом у с. Милорци, две уливне грађевине за р. Грачицу, на десно обалном насипу и две уливне грађевине за р. Трчиногу и р. Бањанкушу на левообалном насипу, рампама заприлаз механизације са каменим гамбионима, каменим обалоутврдама /према пројектним решењима/, као и савременим клапама на уливним цевима. Ова деоница пуштена је у функцију 2012. Године и током поплаве у јуну месецу спасла 2000ха од поплаве житарица и насеља Таково, Богдановицу и Црвену Јабуку.\*

Деоница од станицаже 18+070 (мост у Такову) до станицаже 20+670 (воденица с. Совљак) је урађена делимично и то: Уз помоћ Општине и власника земљишта решени су имовинско – правни односи, а ЈВП „СРБИЈАВОДЕ“ са истим, извођачем радова извршила, сечу дрвећа вађење пањева, чишћење протицајног профила корита реке и обострано надвисивање обала очишћеног корита у дужини од 2.600 метара, што се током поплава, показало као ефикасно, али недовољно, обзиром да је то кратка деоница, која је регулисана у с. Совљаку.

Деоница од станицаже 20+670 (воденица с. Совљак) до станицаже 32+200 (с. Баталаге) је нерегулисана деоница, где се Тамнава редовно излива и угрожава насеља: Совљак; Врело; Брезовицу и Новаке. Речно корито је вијугаво, обрасло високим дрвећем, са пуно вученог наноса и поплаве у овом подручју угрожавају око 500ха најсавременије производње раног и позног поврћа и око 2000ха усева житарица.

Ову деоницу, наставити са делимичном регулацијом, као и предхону, обостраним надвисивањем обала очишћеног корита, решењем имовинско-правних односа и вађењем обала, што би омогућило прихват великих спољашњих вода са територије Коцељеве и у случају великих падавина.

**Река Уб** у свом току од 34 км кроз територију Општине у доњем делу тока је регулисана од станицаже 0+000 (с. Бргуле-Кесеровића крај) до станицаже 12+300 (Совљачко гробље). Регулација речног тока је урађена за (Q4%) заштиту насеља од великих вода, повратног периода једном у 25 година, седамдесетих година прошлог века. Кроз град река Уб је регулисана, као једногубо корито без насипа, делимично (820м) минор корита обложен каменом и бетоном у циљу заштите, а низводно до ушћа у р. Тамнаву, корито је регулисано са обостраним насипима. Узводно од насеља извршено је делимично уређење корита са недовољним степеном заштите.

Деоница од 0+000 (с. Бргуле-Кесеровића крај) до станицаже 7+620 (Трњаци) је пуна наноса у минор кориту и форланду обрасла меким лишћарима, а насипи су кошени ручно и машински. У наведеној деоници треба извршити чишћење минор корита од вученог наноса и за око 50 цм извршити надвишење постојећих обостраних насипа, како не би заустављао брзину протицаја на деоници узводно која се реконструише и чији радови су у завршној фази.

Деоница од 7+620 (Трњаци) до станицаже 9+620 (мост у ул. Д. Дивизија) је регулисана чишћењем протицајног профила речног корита и обостраним надвишењем насипа током 2011 и 2012. Године у склопу (Пројекта реконструкције р. Уб кроз град) започетог великог пројекта сређивања реке Уб у средишњем току кроз град. Деоница од станицаже од 9+620 (мост у ул. Д. Дивизија) до станицаже 11+300 (мост у ул. Рајка Михаиловић) је деоница на којој се приводе крају радови на: Реконструкцији и надградњи регулисаног корита реке Уб кроз Уб, према пројекту „Хидромрежа“ Д.О.О. Зајечар, а у организацији ЈВП „СРБИЈАВОДЕ“, као инвеститора. Завршетком ове деонице, престала директна угроженост поплавама града Уба од спољашњих вода реке Уб.

Деоница од станицаже 11+300 (мост у ул. Рајка Михаиловић) до станицаже 12+300 (с. Совљак-гробље) тренутно се изводе радови на чишћењу протицајног профила речног корита и обострано надвишење насипа у склопу великих радова кроз градску деоницу. По завршетку радова, наведена деоница омогућиће пријем и протицај великих вода из горњег тока реке Уб.

Деоница од станицаже 12+300 (с. Совљак-гробље) до станицаже 16+000 (мост у с. Звиздар) је током 2009.

Године извршено чишћење протицајног профила, са крчењем обала и обостраним надвишењем, што се показало веома ефикасно и добро урађено, јер у поплавама те године и 2010, насеља у Звиздару и Гуњевцу нису била угрожена.

Деоница од станицаже 16+000 (мост у с. Звиздар) до станицаже 19+800 (воденица у с. Докмир ушће р. Докмирице) није регулисана, речно корито је изразито вијугаво са доста меандара, вученог наноса, обрасло на обалама листопадним дрвећем, а у кориту обрасло високом травом, коровом, остругом и меким лишћарима, тако да при наиласку првог таласа воде, он се успорава при наставку падавина, долази до изливања, где су угрожене пољопривредне деонице житарица иливада и мањи део поврћа.

Деоница од станицаже 19+800 (ушће р. Докмирице) до станицаже 21+800 (брана у с. Чучуге) је делимично регулисана деоница 1985. године када је изграђен ребњак. Регулација је извршена као једногуба са обостраним насипима и изграђеним уливно изливним објектима (бетонским бранама, табластим уставама и клапама). Дуже време деоница се неодржава, па су насипи зарасли шибљем, остругом и дрвећем, а после поплаве из 2010. Године, очишћена је брана и поправљен један број табластих устава

Деоница од станицаже 21+800 (брана у с. Чучуге) па до станицаже 25+500 (Моловића бунар) је нерегулисана деоница са две критичне тачке, јер при мало већим падавинама, било од спољашњих или унутрашњих вода због запушеног и зараслог корита она се излива, формира плавни талас (обзиром да је изразита бујица) и

руши све пред собом, угрожавајући и насеља, инфраструктурне објекте и 1500ха најплоднијих ораница. Деоница од стационаже 25+500 (Моловића њиве) па до стационаже 27+200 (с. Слатина) је нерегулисана деоница са испресецаним брдским тереном, речно корито је обрасло високим дрвећем, али због већег нагиба терена у кориту нема наноса, а ова деоница протиче кроз шумовитији део, где непостоји могућност изливања од унутрашњих вода, већ само спољашњих приликом великих падавина.

**Река Кладница** у свом току кроз територију општине у дужини од 32 км, настаје спајањем више бујичних потока у с. Гвозденовић, Врховине и Бабина Лука. У горњем делу тока услед великих падавина и наглог топљења снега има бујични режим, док је у доњем делу тока мирнија. У селу Паљувима, за потребе ПД "Колубара" изграђена је акумулација са браном дужине 645м, висине 11, површине воденог огледала 200 ха (алтернативни извор за снабдевање будућих прозводних агрегата водом). Брана са објектима је изграђена пре 28 година, па због могуће опасности, која прети становништву од поплавног таласа у случају наглог отицаја воде из акумулације, потребно је реализовати, пројекат изградње система раног упозоравања, обавештавања и узбуђивања становништва на овом подручју. Потребно је реализовати опреми (по захтевима из студије), а дефинисано пројектом, инсталирање савремених електронских сирена и остале опреме за рано упозоравање, обавештавање и узбуђивање становништва, непосредно угроженог у селима Паљуви, Радљево и Каленић. У селу Каленић, ради обезбеђења површинских копова од унутрашњих вода изграђена је вештачка акумулација површине око 20 ха, а уједно спречена могућност изливања, јер се непосредно иза акумулације Кладница улива у Колубару.

Бујичне поплаве на р. Кладници су извесне у горњем току, где у селима Врховине, Гвозденовић, Мургаш, Руклада и Паљуви плави површину од око 500 ха, углавном ораница и ливада, а речни ток, осим акумулација је нерегулисан.

**Река Вукодраж** је десна притока реке Саве, кроз територију општине тече северозападном страном (на местима чини граничну линију) у дужини од 19 км, а својим током кроз Кожуар, Вукону и Бањане плави површину око 350 ха, ливада и ораница. Речно корито је са обалама које су обрасле дрвећем у самом кориту местимично има наноса, а на местима је обрасло коровом и остругом и није регулисано. Река на територији општине не угрожава ни стамбене ни инфраструктурне објекте.

**1. Река Грачица** је десна притока реке Тамнаве, кроз територију општине тече у дужини од 22 км. Долази са територије Општине Коцељева и у горњем току, кроз места: Новаци, Грлић; Совљак и Уб има изразито бујични режим (изненадно надлази и целим током у максималном таласу има рушилачко дејство), а низводно у Богдановици и Црвеној Јабуци је мирнија, где се улива у Тамнаву. У Совљаку и Убу угрожава 200 стамбених, 150 економских и 20 производних објеката; 3 регионална путна правца и 5 општинских путних праваца и плави површину од 500 ха, усева, поврћа и житарица.

Критична места (микролокације угрожавања људи и имовине) у речном току Грачице су: Петронићи и

Даничићи у с. Совљаку; ромско насеље у с. Совљаку; ул. Пује Пандуровић; Тамнавска; Славољуба Миливојевића; Милоша Јарића и Свете Поповића, где је интензитет изливања – угрожавања највећи, јер ток реке пролази кроз најнасељенији део градске и индустријске зоне, где се налазе два бетонска моста – ћуприје; две стамбене и пет економских зграда, које чине вештачке бране и спречавају пролаз плавног таласа. Док се физички не уклоне није могућа реконструкција протицајног профила, реке Грачице.

Река Грачица од ушћа у Тамнаву (с. Црвена Јабука) у два крака у дужини од 1500м је регулисана, до моста ус. Богдановици, стационажа 0+000- 1+500, 2011 године, приликом регулације реке Тамнаве, јер су уливи решени као два независна грађевинска објекта, са бетонским темељима и коругованим ПВЦ цевима пречника ф/1000мм, са клапама на излазу и решеткама на улазу. Регулисани део је урађен, као једногубо корито, саузвишењем на обе стране насипа, уз предходно крчење обала ичишћење протицајног корита реке.

Деоница 1+500 – 4+825 (мост у Богдановици до моста ус. Совљаку) је деоница најгушће насељена стамбеним, економским и индустријским објектима са 3 велика моста и 4 бетонска прелаза – ћуприје. Више пута је делимично чишћена, на местима ипроширена, али није детаљно регулисана.

У 2010. години на овој деоници извршени су велики припремни радови (геодетско снимање терена, сечење обала и осталог шибља и одношење свог кабастог отпада и грађевинског шута, које је извело КЈП „Ђунис“, по закључку ОШВС, али се са регулацијом стало, јер општинска управа у зони одбрамбеног појаса реке, није спровела до краја поступак легализације и рушења бесправно саграђених објеката, кућа, гаража, шупа, магацина и ћуприја.

Деоница 4+825 – 9+200 (мост у с. Совљак до моста у Петронићима) је запуштена, зарасла ниским и високим дрвећем, вијугава и насељена, стамбеним и економским објектима. Парцијално после а и за време већих полава је интервенисано механизацијом, па је на места корито делимично прочишћено. Непосредно угрожава, 50 домаћинстава и 300ха најсавременије производње раног поврћа. Потребно је на овој деоници, искрчити обале и прочистити протицајни профил реке, са обостраним узвишењем насипа, на обе стране реке.

Деоница од 9+200 -22+000 (од моста у Петронићима, до Снегића у с. Зукве) је запуштена, зарасла са високим дрвећем на обалама и ниским растињем у кориту, ретко је насељена, тако да речни ток се простире, кроз оранице; ливаде; пашњаке и шуме.

**2. Река Кленовица** је лева притока реке Тамнаве, протиче кроз територију општине у дужини од 20км. На територију општине долази са северозападног правца из с. Баталаге и кроз с. Туларе с. Калиновац с. Брезовицу је типична бујица, а даље кроз с. Врело и Таково је мирнија, али је изразито плавна, савећом количином, вученог наноса и отпада.

Деоница од 0+000 – 2+300м (од улива у р. Тамнаву, до Поповића Томислава) је регулисана, током 2012. Године, крчењем обала, чишћењем корита и обостраним надвишењем насипа. Током, ове године планира се, наставак регулације у дужини од 500 метара, до Крстића у с. Врело

Деоница од 2+800 – 10+300 (од Крстића до поља у с. Калиновцу) је запуштена, корито је обрасло високим

дрвећем, нарочито кроз с.Врело и с.Брезовицу, плитко је, па после сваке веће падавине, долази до изливања Кленовице и велике штете, које наноси усевима,поврћа; житарица; ливада и пашњака.

На деоници 10+300 -11+000 ус.Калиновац, планирана је изградња миниакумулације, за наводњавање, површине 20-30 ха, обзиром да је интерес за производњу поврћа у том делу веома изражен, а наступио је период глобалних сушних лета и јесени, услед чега су бунари за заливање у задњих неколико година, смањили издашност за 50%, са тенденцијом пресушивања.

Деоница од 11+000 – 22+000 (од с. Калиновца, до с. Тулара и с. Баталага), је права бујична деоница, са стрмијим странама, мањим растињем на обалама и нешто дубљим коритом, али и бржим протицајем. Деоница је нерегулисана (сем деонице Мандића рибњака у дужини од 300 метара. На овој деоници Кленовица плави површину од 100ха најплоднијих ораница у западном делу општине.

**3. Река Бањанкуша** је лева притока реке Тамнаве. Од улива у с. Такову, стационажа км – 0+000 регулисана је до с. Бањана км – 10+800. Наставити са повременим чишћењем на четири критична места у Врелу и Бањанима, сечом растиња и обала на целом току реке.

**4. Река Јошевица** је лева притока Тамнаве у доњем делу, код улива у Тамнаву је регулисана км – 0+000 до км – 0+750 ( пут р – 101). Наставити чишћење протицајног

профила и крчење обала о пута Р – 101 узводно км – 1+750 ( Максимовића кућа).

**5. Река Докмирица** је десна притока реке Уб. Код улива у реку Уб регулисана је 1985. Године у дужини од 500 метара ( кроз касете рибњака ). Наставити са крчењем обала и чишћењем протицајног профила у дужини од 1000 метара.

**6. Река Лопацица** је лева притока реке Уб, код места улива прави већу С кривину и при великом водостају реке Уб, излива се и угрожава домаћинства у Совљаку и Звиздару. Планира се исправка кривине и чишћење протицајног профила у дужини од 300 метара.

**7. Река Језава** је десна притока реке Тамнаве у Совљаку 2005. године, регулисана у дужини од 3 км. Наставити са започетом регулацијом још 1.4 км

**8. Река Жежава** у Лисо Пољу и Бргулама је лева притока реке Колубаре, није регулисана. Од улива у старо корито р. Колубаре, планирати регулацију 500 метара.

**9. Река Стубленица** је лева притока реке Кладнице, није регулисана. Од улива у р. Кладницу, планирати крчење обала и чишћење протицајног профила у дужини од 1000 метара.

**10. Река Буковица** је лева притока реке Уб. Од улива у реку Уб у дужини од 3 км. Је регулисана 2009.

Године. Потребно је редовно одржавати регулисану деоницу, а према Јовићима, припремити за регулацију још 1000 метара.

## МРЕЖА ОДВОДНИХ И МЕЛИОРАЦИОНИХ КАНАЛА

**11. Црквени канал – 1** (зацевљен у дужини од 300 метара) редовно чистити и одржавати.

**12. Црквени поток - 2** од улице 28. Фебруара и Радничке, крак спојити извршити, као и крак од Поточара уредити, редовно чистити и одржавати.

**13. Канал из улице Драгослава Томић у ул. Поточари** (лева страна) зацевљен 100 метара, прочистити и редовно одржавати.

**14. Чишћење канала са продубљивањем и уређењем „Очага – 1“** у Сандића имању, ул. 13. Јула у дужини од 400 метара, иза ламела 100 метара и иза ул. Чеде Тодоровић 150 метара, први крак, који иде према ул. Чеде Миндеровића и Рајка Михајловића 200 метара, пресеца ул. Рајка Михајловића, а одатле у дужини од 250 метара, ка путу за Васовића куће према Совљачком путу и други крај 250 метара паралелно са ул. Рајка Михајловића.

**15. Јаруга Трњаци**, прочистити таложник у ул. Јосипа Мајера, код куће Ђурђевић Драгана, где се јаруга Трњаци улива у зацевљен поток. Редовно чистити и одржавати.

**16. Канал из ул. Шарбанска према ул. Дринске Дивизије** у дужини од 300 метара редовно чистити и одржавати.

**17. Канал у ул. Алексе Мартић и ул. Саве Бојанић** до Гојка Дороњског у дужини од 500 метара, редовно чистити.

**18. Канал од ул. Алексе Мартић и ул. Саве Бојанић, до техничког прегледа и старе радионице ратарства** у дужини од 400 метара редовно чистити и одржавати.

**19. Канал од магазе ДМИ, код Школарца до улива у реку Уб** у дужини од 300 метара очистити и покрчити остатак обале.

**20. Гуњевачки канал** и кишна канализација у ул. Рајка Михајловића (од Првомајске улице до реке Уб), очистити и одржавати.

**21. Канал од Гуњевца, код улице Димитрија Туцовић, према реци Уб** у дужини од 350 метара очистити и одржавати.

**22. Канал код радионице Тамнава пута** у дужини од 200 метара, очистити и одржавати.

**23. Канал Брезовица – Совљак**, од Црквенца, Брезовице, до Тамнаве у Совљаку са уградњом пропуста ф-1000мм, микролокација, кућа Мијатовић Верољуба, прочистити у дужини од 2200 метара.

**24. Канал Јелав у с. Врелу.** Од засеока поток до улива у реку Кленовицу у дужини од 1200 метара прочистити са сечом и крчењем обала.

**25. Канал Јаз у с. Совљаку.** Детаљно регулисан 2006. Године у дужини од 3 км. Наставити радове на регулацији до улива у Тамнаву у дужини од 1,2 км.

## МИНИАКУМУЛАЦИЈЕ НА ВОДАМА ДРУГОГ РЕДА

Просторним плановима Републике Србије, Колубарског Управног округа и Општине Уб, планирана је изградња, мини акумулација за наводњавање и одводњавање на следећим локацијама:

-Акумулација“Поља“ у селу Калиновац на реци Кленовица;

-Акумулација“Ждраловица“ у селу Врело на реци Кленовици;

-Акумулација“Буковица“ на реци Уб у селу Памбуковици;

-Акумулација „Грачица“, на реци Грачици у селу Трлић и

-Акумулација „Стубленица „ на реци Стубленици у селу Стубленици.

У 2013, години планира се почетак припремних радова на акумулацији „Поља“ у Калиновцу и „Ждраловица“ у Врелу „ и Стубленица у Стубленици.

## ПРОГЛАШАВАЊЕ-УКИДАЊЕ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА

(1) Одбрана од поплава услед наилаaska великих вода, спољних и унутрашњих на деоницама, вода првог реда и вода другог реда или атмосферских падавина (пљусковитих киша, провале облака и нагло топљење снега) организује се и спроводи у зависности од степена опасности према следећим фазама:

**1. Припрема за одбрану од поплава**

**2. Редовна одбрана ,**

**3. Ванредна одбрана и**

**4. Ванредно стање одбране од поплава**

Главни водотоци, који су предмет третирања су реке Тамнава, Уб, Кладница, Грачица, Кленовица, Бањанкуша, Јошевица, Докмирица, Стубленица и мрежа канала у насељеном месту Уб.

Локације меродавних водомера за које су везани критеријуми за одређивање степена одбране, налазе се на реци Тамнави у с. Милорци (микро локација – „Ћеманов мост“) и с. Лисо Поље (микро локација – железнички мост), а за реку Уб, меродавни водомер налази се у насељеном месту УБ (микро локација – код „школарца“).

Река Тамнава – Лисо Поље

**\*Редовна одбрана..... + 150**

**\*Ванредна одбрана ..... + 270**

Милорци – „Ћеманов мост“

**\*Редовна одбрана ..... + 230**

**/раније 300/**

**\*Ванредна одбрана ..... + 330**

**/раније 400/**

Река Уб – „Школарца“

**\*Редовна одбрана ..... + 250**

**/раније 300/**

**\*Ванредна одбрана ..... +330 /раније 350/**

(2) Упролећно и летње време, могу се десити и провале облака са количином, падавина већом од 50 л/м<sup>2</sup> за 24 часа, када се проглашава РЕДОВНА ОДБРАНА, а уколико се количина повећа на 80 л/м<sup>2</sup> за исти временски период, проглашава се ВАНРЕДНА ОДБРАНА, од поплава на територији општине Уб.

(3) Уколико пљусковите кише непрекидно падају дуже од 36 часова, проглашава се РЕДОВНА ОДБРАНА, а ако падају преко 48 часова, проглашава се ВАНРЕДНА ОДБРАНА од поплава на територији општине Уб.

(4) Наглим топљењем снега услед јужног ветра или непрекидно падање кише, на снег у трајању од 24 часа, изазива проглашење РЕДОВНЕ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА, а уколико киша пада 48 часова, проглашава се ВАНРЕДНА ОДБРАНА ОД ПОПЛАВА.

(5) Уколико дође до удеса на бранама Паљуви – Каленић, проглашава се одмах ВАНРЕДНА ОДБРАНА ОД ПОПЛАВА.

Бујичне поплаве на водотоковима општине, долазе као последица пролећних и јесењих пљусковитих киша у непрекидном трајању више од 48 часова падања, као и нагло отопљавање снега на венцу Ваљевских планина са којима се граничи 11 села наше општине.

У складу са Наредбом о утврђивања Оперативног плана за одбрану од поплава „Службени гласник РС“ бр.8/2013 за Републику Србију и критеријума и услова, дефинисаних за Сектор 5 (С.5.1.; С.5.2.; С.5.3.) Колубара са притокама, Тамнавом и Убом, одређени су критеријуми за проглашавање фаза одбране од поплава на територији општине, који се императивно примењују.

## ПУТНА МРЕЖА СА ЛОКАЦИЈОМ МОСТОВА

### НАЧИН ДЕЛОВАЊА У СЛУЧАЈУ ПОПЛАВА

Свим активностима, мерама, задацима, организацијом, снагама и средствима, како у времену пре поплава, тако и за време све три фазе поплава и после престанка поплаве у фази санације поплава искључиво руководи Општински штаб за ванредне ситуације Уб. Општинским штабом, руководи командант Дарко Глишић, са замеником Александром Јовановић-Џајић; начелником Браниславом Сарић и секретаром штаба, Драганом Крстић. Стручни део штаба су представници општинских органа и виталних служби општине, представници предузећа, медија и удружења грађана, који извршавају наменске и стручне задатке у штабу, превентивне пре поплаве, а оперативне за време настанка и после поплаве.

Начелник ОШВС, је задужен за праћење стања временске ситуације, падавина и нивоа водостаја на рекама, другог реда, на територији општине. Преко оперативног центра МУП-а (Одељења за ванредне ситуације у Ваљеву и радарског центра Близоски Вис), константно се прати временска ситуација и подаци достављају усмено и писмено, (поред редовне активности РХМЗ, преко свих средстава а

информисања) општинама. Начелник ОШВС, добијене податке око висине водостаја, проверава са повереницима на терену, врши обилазак терена, утврђује коначно стање и спроводи превентивне мере, утврђене плановима одбране од поплава. Упознаје команданта, са тренутним стањем, на територији општине, актуелном временском прогнозом, развојем ситуације у наредном периоду и предлаже мере у складу планом и потребама и заказује седницу ОШВС, ако је процењено да наставак падавина сигурно проузрокује поплаве.

За време одбране од поплава, према Оперативном плану за одбрану од поплава за 2013 годину „Службени гласник РС“ БР. 8/2013, главни координатор одбране од поплава је: **Миодраг Пјешчић, са помоћницима, Радованком Павловић и Оливером Јанковић. Главни руководиоца одбране од поплава, Горан Пузовић, са замеником Звонимиром Коцић, руководиоцем одбране од поплава на водном подручју Дарком Јанић и замеником, Браниславом Ћамиловић, уједно и за сектор С.5 Ваљево, са помоћником, Светозаром Василијевићем и Жарком Дракулићем, за територију општине Уб, и надлежним ВПП, ПД „Ерозија“ АД**



**Ваљево, са директором Славицом Ракић, заменицима, Миодрагом Крсмановић и Ђорђом Малешевић.**

Поред наведених предузећа, на територији општине ангажоваће се и Планом и Одлуком одређена предузећа (овлашћена и оспособљена) за заштиту и спасавање и то: КЈП „Ђунис“, „Тамнавапут“, „Ђуњевац-продукт“, „Леон“, „Алексић“, „Грађапромет“, „Грађевинар“, дирекција за изградњу и развој Уба и фонд за рурални развој Уба и надлежне установе и службе, које у зависности од надлазеће опасности, по фазама имају одређене задатке.

Пре доношења важних и кључних Одлука, командант ОШВС и начелник, консултују се са секторским руководиоцем сектор С.5, Светозаром Васиљевићем и Жарком за Дракулићем.

**Секторски руководиоца у време одбране од поплава врши следеће задатке:**

- Прати прогнозе и кретање водостаја, предлаже проглашење и укидање појединих фаза одбране од поплава у складу са критеријумима утврђеним општим и оперативним плановима одбране од поплава;
- На бујичним водотоковима, предлаже ОШВС проглашавање и укидање одбране од поплава;
- Прати појаве на заштитним објектима и процењује њихову сигурност;
- Предузима мере санирања слабих места на заштитним објектима;
- Предлаже наменске задатке специјализованим предузећима, на извршењу хитних санација;
- Води дневник одбране, свакодневно извештава руководиоца одбране од поплава о стању објеката на свом сектору.

**Командант општинског штаба за ванредне ситуације**

\*Руководи свим активностима одбране од поплава на територији општине;

\*Координира рад штаба, преко заменика и начелника;

\*Координира учешће свих субјеката у одбрани од поплава на територији општине;

\* Сарађује и извештава Команданта ОШВС-Ваљево и команданте суседних општина.

\*Прати стање и спровођење посебних мера одбране од поплава, на територији општине;

\*Предлаже секторском руководиоцу места за пробијање насипа у случају катастрофалних поплава;

\*Предлаже мере узвишења насипана одређеним деоницама;

\* На предлог штаба проглашава ванредно стање одбране од поплава,

\* Обавештава јавност о спровођењу одбране од поплава;

\*Наређује евакуацију становништва, стоке и материјалних добара на територији општине.

**Повереници цивилне заштите**

Повереници врше следеће послове у свим фазама одбране од поплава, као и у фази ванредног стања, односно у фази отклањања последица поплава:

\*Врше увид и прате стање на свом подручју и достављају информације ОШВС.

\* По налогу ОШВС врше рано упозоравање услед опасности;

\*Предлажу спровођење радова и мера на свом терену у зони одбране речног тока;

\* Организују и руководе хитним радовима и мерама у свом реону;

\*Извештавају о предузетим мерама, воде евиденцију о стању на терену, ангажованом људству, механизацији, степену оштећености инфраструктурних објеката и предлажу врсу помоћи.

## АНГАЖОВАЊЕ РАДНЕ СНАГЕ

Име и презиме	Предузеће и функција	Тел. на послу	Мобилни	e-mail
Звонко Минић	Дирекција за изградњу Уб	412-222	064/816-07-32	direkcijaub@nadlanu.com
Зоран Ситарица	КЈП „Ђунис“	411-107	063/398-079	djunisub@ptt.rs
Митар Петровић	Тамнавапут Телекомуникације	411-237	063/239-214	
Станимир Ракић	ПП „Ђуњевац продукт“	415-655		
Драган Леонтијевић	ПП „Леон“	410-698	063/388-225	
Радосав Алексић	ПП „Алексић“	411-388		
Никола Бељански	Техн. Дир. АД „Стрела УБ“	411-166	064/29-82-021	
Драган Ковачевић	Дир. „Грађа-промет“	410-403	064/27-31-452	
Саша Сретеновић	Фонд за рурални развој	411-264		
Звонко Ракић	ПП „Грађевинар“	411-906	063/215-058 064/82-70-200	director@gradjevinarub.rs
Бранислав Сарић	МУП-СВС ОВС	411-132	064/05-02-639	predsednik@opstinaub.org.rs
Мирослав Пантелић	МУП ПС УБ Гл. полиц. инспектор	411-108	064/89-26-142	
Срећко Митровић	МУП СВС ПВСО-командант	411-093	063/84-24-264	
Иван Јездимировић	КЈП „Ђунис“ Техн. директор	411-107	064/81-98-510	djunisub@ptt.rs
Младен Петрић	ЕПС ЕДБ РЈ УБ	411-227	064/83-97-510	
Др Катарина Васиљевић – Пантелић	Дом здравља Уб Директор	411-165	063/86-85-735	info@dzub.rs
Саша Спасић	Општинска управа, члан већа	411-622	064/126-97-17	predsednik@opstinaub.org.rs
Милош Поповић	Општ. управа Нач. инсп. одљ.	411-622	064/29-13-405	
др вет Селена Радишић	Дир. вет. амб. „Селвет“	414-056	063/383-591 064/87-21-300	vstanicaub@gmail.com
Саша Јовановић - Џајић	Заменик председника општине УБ	411-622	063/80-25-321	

Драган Белајац	РТВ City	416-356	064/88-34-900	
Предраг Булатовић	МБ Радио	416-321		mbradio@nadlanu.com
Снежана Петровић	Центар за соц. рад- директор	411-612	064/26-29-968	
Љубиша Ранисављевић	ОО ЦК УБ Председник	411-815	064/41-47-183	

Ред бр.	Снаге	Делатност	Бр. људи (уку./анга ж.)	Средства	Број машина	Сарађује
1.	Дирекција за изградњу УБ	Урбанизам и грађевин.	8/4	Путнички аутомобил	2	Одељење за урбанизам
2.	КЈП „Ђунис“	Комуналне услуге	96/52	Скип Цистерне Камиони	1 2 4	ВПЦ Београд
3.	Тамнавапут-Телекомуникације	Нискогр.	16/12	Ровокопачи утоваривачи камиони компресори	1 1 3 1	Ерозија Ваљево
4.	ПП „Гуњевац-продукт“	Хидроград. и нискоград.	5/5	Багер ровокопач утоваривач	2 1 1	Ерозија Ваљево
5.	СТР Трнокоп	Хидроград. и нискоград.	3/3	Багер Скип	1 1	Ерозија Ваљево
6.	ПП „Леон“	Хидроград. и нискоград.	24/20	Багер Ровокопач Камион Агрегат Скип	2 2 2 1 1	Ерозија Ваљево
7.	ПП „Алексић“	Нискогр. и вискоградња	18/12	Ровокопач утоваривач камион	1 1 3	Ерозија Ваљево
8.	АД „Стрела“ УБ	Превоз путника и робе	45/11	Аутобуси	5	АТЦ Шампион
9.	ПП „Грађевинар“	Нискогр. и вискоградња	44/23	Камиони скип мешалица	3 1 1	Ерозија Ваљево
10.	ПП „Грађа-промет“	Трговина и превоз	12/5	Камиони Виљушкар	3 1	ОШВС
11.	Дом здравља	Здравство	130/25	Санитет Терен. воз.	3 2	Здр. центар Ваљево
12.	Завод за јавно здравље Ваљево	Здравство и превентива	18/4	Путн. воз.	2	Здр. центар Ваљево
13.	Телеком ИЈ УБ	Везе и информ. подршка	18/8	Теретно воз Путничко в.	1 1	Телеком Ваљево
14.	Електро-дистрибуција УБ	Енергетика	17/10	Путн. воз. Теретно Трактор	1 1 1	ЕД Ваљево
15.	Фонд за рурални развој	Пољопривреда Метеорологија	4/4	/	/	ОШВС
16.	Центар за социјални рад	Збрињавање	7/3	Путн. воз.	1	Општинско веће
17.	Ветеринарска станица	Ветерина	10/3	Путн. воз.	2	ОШВС
18.	Апотекарска установа УБ	Снабдевање лековима	5/5	/	/	ОШВС
19.	Предшколска установа	Збрињавање и угостит.	28/12	Доставно	1	ОШВС
20.	Ловачко удружење „Тамнава“	Збрињавање и угостит.	12/8	Теренско в.	2	ОШВС
21.	ОО ЦК УБ	Збрињавање	2/18	Путничко в	1	ЦК Србије
22.	ДВД УБ	Ватрогаштво	18/18	Ватрогасно	1	ПВСО УБ
23.	РТВ City	Информисање	3/3	Специјално Путничко	1 1	ОШВС УБ
24.	МБ Радио УБ	Информисање	2/1	/	/	Радио



						станица
25.	Установа за културу и спорт	Информисање и збрињавање	24/7	Путничко	1	ОШВС
26.	Повереници ЦЗ и грађани	Обавешт, узбуњивање и организ.	86/86	Путничка возила	16	ОШВС

### ПРЕВЕНТИВНЕ МЕРЕ

Р.бр	НАЗИВ ЗАДАТКА - АКТИВНОСТИ	ИЗВРШИЛАЦ	САРАЂУЈЕ	РОКОВИ
1.	Примена просторног плана Србије и просторног плана Колубарског округа – усвојених 2000 године, други део Стратегија коришћења природних ресурса-природни ресурси за коришћење, заштиту вода-заштита од поплава, ерозије и бујица-хидротеничке мелиорације-мале акумулације и сл.	Председник општине Скупштина општине Општинско веће Општинска управа	Дирекција за изградњу Уба Фонд за рурални развој (ФРР)	Стални задатак
2.	Усклађивање просторног плана општине у области уређења водотокова, планирањем изградње мањих акумулација и ретензија ( планирање одводњавања и наводњавања ) на основу искустава стечених у задњих 20 година одбране од поплава.	Председник општине Скупштина општине Општинско веће Општинска управа Стручне комисије	Дирекција за изградњу Уба ФРР 11 МЗ угрожених поплавама	01.08.2013.
3/1	Спровођење хидротехничких пасивних мера: 1. Заштита линијских одбрамбених насипа на регулисаним деловима река Тамнаве и Уб.Чишћење речног корита, уклањање растиња и шибља, одржавање у исправном стању свих клапни, жабљих поклопаца, уливно-изливнихканала и осталих објекатана регулисаном делу река.	ЈВП Србијаводе Београд ВПЦ Сава Београд	ПД Ерозија Ваљево ВПЦ Сава-Дунав Београд ( или неко друго предузеће које одреди ВПЦ Сава-Дунав)	01.09.2013.
3/2	Заштита линијских одбрамбених насипа на нерегулисаним делу река Тамнаве, Уба и Грачице ( сечење растиња и шибља, чишћење корита од наноса, старог гвожђа, смећа и др. ).	Дирекција за изградњу Уба ФРР	ОШВС ЈКП Ђунис Леон доо	01.11.2013.
3/3	Регулациони радови – наставак радова на регулацији река Тамнаве, Уба, Грачице и Кленовице.Апсолутни приоритет у овој групацији има река Грачица и изградња бај-паса са реком Уб, јер се ту налази пет критичних тачака у насељеном месту Уб.	Председник општине Скупштина општине Општинско веће Општинска управа	Министарство пољопривр., водопр. и шумарства Дирекција за изградњу Уба ФРР 8 МЗ угрожених поплавама	01.05.2013.
3/4	Наставак регулације мреже мелиорационих канала у насељеним местима Уб, Совљак, Брезовица, Врело, Богдановица, Црвена Јабука, Лисо Поље, Бргуле, Калиновац и Докмир.	Председник општине Скупштина општине Општинско веће Општинска управа	Дирекција за изградњу Уба ОШВС ФРР ЈКП „Ђунис“	01.06.2013.
4.	Хидротехничке активне мере: -планирање изградње више мини хидроакумулацијау сливу Тамнаве и Кленовице у селима где реке нису, још регулисане, које би служиле за наводњавање и одводњавање, јер на средњем току Тамнаве и Кленовице нема сукоба интереса других корисника већ је изражена потреба за наводњавањем и одводњавањем јер се ту интензивно гаји поврће на великим површинама.	Општинска управа РГЗ катастар Уб ОШВС	ОВС ФРР Дирекција за изградњу Уба Пет МЗ-а	01.09.2013.

5.	Спровођење организационих мера, просторног и урбанистичког планирања, којима се спречава изградња нових скупих економских и инвестиционих објеката у МЗ, које су посебно угрожене поплавама.	Одељење за урбанизам и стамбено – комуналне послове Одељење за инспекцијски надзор	ОШВС Дирекција за изградњу Уба ФРР	Сталан задатак
6.	Израда и доношење Општинског Програма активности на уређењу водотокова другог реда у 2013. Години.	-ОШВС -Општинско Веће	-Дирекција за изградњу Уба -ФРР -осам МЗ угрожених поплавама	01.02.2013.
7.	Израда прегледа угрожених објеката од поплава (стамбених, економских, производних, инфраструктурних-путева, мостова, надвожњака, трафо станица, телефонских централа и др. Објеката)	-ОШВС -Општинска управа	-Дирекција за изградњу -Месне заједнице -Повереници ЦЗ	.01.04.2013.
8.	Израда плана дезинфекције бунара, који су поплавлени у 2012. Години, чији узорци воде су неисправни за пиће. Набавка средстава за дезинфекцију и извршење дезинфекције.	-ОШВС -Општинска управа	Осам месних заједница -ФРР -ЈКП „ЂУНИС“ 333 Ваљево	01.04.2013.
9.	Провера и контрола исправности воде за пиће у бунарима, где је извршена дезинфекција	-ОШВС -Одељење за инспекцијске послове	-333 Ваљево -ЈКП Ђунис -13 МЗ	30.06.2013.
10.	Изградња система за обавештавање и узбуњивање становништва, низводно од бране Паљуви- Виш према пројекту Енергопројект Београд и увезивање у Општински систем обавештавања, раног упозоравања и узбуњивања.	-ПД „Колубара“ Лаза ревац -Источно поље-Каленић	-Председник Општине -начелник одељења за вк -начелник ОШВС	30.12.2013.
11.	Извршити најнужнију набавку, средстава за одбрану од поплава: -јутане вреће за песак 2000 комада -пумпи за воду - једну -машину за одржавање регулисаног минор и мајор корита /деоница новог градског кеја у дужини од 1,7 км. -набавка алата и уређаја за одржавање врећасте бране на локацији код зграде МУП-а -набавка заштитне опреме, за раднике на одржавању објеката градског кеја. -батеријске лампе / /10 комада	-Општинска управа -Општинско Веће -ОШВС	ЈВП „Србијаводе“ -ЈКП „Ђунис“ ПД „Ерозија“	01.06.2013.
12.	Анти ерозивне мере у 11 села општине. Засади садница дрвећа, воћњака и траве.	-Општинска управа -ФРР	-11 МЗ , угрожених ерозијом иклизиштима -стручна служба за пољопривреду Ваљево -Дирекција за изградњу Уба	30.12.2013.
13.	Формирање базе података, за све водотокове, критична места, угрожене објекте на њима, као и клизишта проузрокована поплавама.	-ОШВС -Општинска управа	-35 МЗ -Дирекција за изградњу Уба	01.06.2013.
14.	Наставак израде нацрт Плана управљања ризиком од поплава на сливу реке Колубаре и Тамнаве /међународни пилот пројекат-уз подршку Шведске Владе/	Председник Општине -ОШВС	-МПШВ-дирекција за воде, -ЈВП „Србијаводе“ Институт „Јарослав Черни“ -ВПЦ „Сава-Дунав“ -Сектор за ВС	30.12.2013.

## РУКОВОЂЕЊЕ ОДБРАНОМ ОД ПОПЛАВЕ

За руковођење заштитом од поплава на водотоцима, на којима постоје објекти за заштиту од штетног дејства вода, на територији Општине Уб, Оперативним Планом одбране од поплава утврђени **Наредбом министра пољопривреде, шумарства и водопривреде, објављеном у „Службеном гласнику РС“бр.8/2013, од 25.01.2013. године, задужено је ЈВП“Србијаводе“, ВПЦ“Сава-Дунав“, са руководиоцем одбране од поплава на водном подручју, ДАРКОМ ЈАНИЋ моб.тел.064/840-48-08 и замеником, БРАНИСЛАВОМ ЂАМИЛОВИЋ моб. тел:064/840-40-26.**

За руковођење заштитом од свих врста елементарних и других већих непогода, на територији Општине, **образован је Општински штаб за ванредне ситуације/ у даљем тексту ОШВС /, на челу са командантом**

**ДАРКОМ ГЛИШИЋ моб. тел:063/286-487, замеником команданта АЛЕКСАНДРОМ ЈОВАНОВИЋ-ЏАЈИЋ моб. тел:063324-826 и начелником штаба, БРАНИСЛАВОМ САРИЋ моб тел:064/05-02-639. ОШВС наређује извршење мера и врши координацију ангажованих снага и средстава и непосредно руководи, свим акцијама заштите и спасавања на територији општине.**  
За потребе руковођења акцијама заштите и спасавања у МЗ, стамбеним зградама, предузећима и установама, установљени су повереници ЦЗ и истима су уручена решења. Посебно су одговорни за одржавање и спровођење личне и узајамне заштите, која код одбране од поплава може да представља одлучујући део снага за реализацију неких оперативних мера заштите.

### СПИСАК ЧЛАНОВА ОПШТИНСКОГ ШТАБА ЗА ВАНРЕДНЕ СИТУАЦИЈЕ

Име и презиме	Предузеће и функција	Тел. на послу	Мобилан	имејл
Дарко Глишић	Председник општине	411-202	063-286-487	predsednik@opstinaub.org.rs
Александар Јовановић Џајић	Заменик председника општине	411202	063-324-826	predsednik@opstinaub.org.rs
Бранислав Сарић	Начелник штаба	411-132	064-0502-639	predsednik@opstinaub.org.rs
Драган Крстић	Секретар штаба	411-128	065-609-86-79	predsednik@opstinaub.org.rs
Звонко Минић	Дир. дирекције члан	414-222	064-8160-732	direkcijaub@nadlanu.com
Горан Пузовић	Србијаводе-члан	011-311-9400 011-311-9402	064-840-40-07	goranpuzovic@srbiavode.rs
Драгана Недељковић	Новинар-члан	411-111	0648160-755	
Зоран Марковић	Предс. ЛУ"Тамнава"-Члан	411338	063-256-502	Lutamnavaub@gmail.com
Драган Радојичић	Секрет. СО-е Уб-Члан	411-622	064-8160-709	<a href="mailto:skupstinaub@open.telekom.rs">skupstinaub@open.telekom.rs</a>
Иван Јездимировић	Техн. дир. КЈП "Ђунис"-Члан	411-107	064-819-85-10	djunisub@ptt.yu
Милош Поповић	Начел. одељ. инспекц. послова СО-е Уб-Члан	411-622	064-29-13-405	<a href="mailto:skupstinaub@open.telekom.rs">skupstinaub@open.telekom.rs</a>
Мирослав Ђукић	Члан		064-8996-597	
Мирослав Пантелић	Командир ПС Уб-Члан	411-108	064-892-6142	czova@mup.gov.rs
Катарина Пантелић	Дир. ДЗ Уб-Члан	411-165	064-823-5725	<a href="mailto:info@dyub.rs">info@dyub.rs</a>
Небојша Апостоловић	Возач - Члан	411-622	064-8160-710	<a href="mailto:skupstinaub@open.telekom.rs">skupstinaub@open.telekom.rs</a>
Саша Спасић	Општинско веће-Члан	411-622	064-126-9717	<a href="mailto:skupstinaub@open.telekom.rs">skupstinaub@open.telekom.rs</a>
Зоран Ситарница	Директор КЈП "Ђунис"-Члан	411-107	063-398-079	djunisub@ptt.yu
Срећко Митровић	Команд. Ватрогасног одељ.-Члан	411-193	064-8925-180	gyova@mup.gov.rs

**ПРЕГЛЕД ОВЛАШЋЕНИХ И ОСПОСОБЉЕНИХ ПРАВНИХ ЛИЦА ЗА ЗАШТИТУ ИСПАСАВАЊЕ У ОПШТИНИ УБ**

Редни број	Назив правног лица	Седиште	Делатност	Планирани задатак
<b>ОВЛАШЋЕНА ПРАВНА ЛИЦА</b>				
1.	Дом здравља „Уб“	Уб Д. Симића бр.1	здравство	Прва и медицинска помоћ мстановништву
2.	Завод за јавно здравље Ваљево	Ваљево, Владике Николаја бб	здравство	Хигијенско-епидемиолошке мере заштите
3.	Дирекција за уређење и изградњу Уб	Уб, ул. 03. Октобра бр.3	Урбанизам, грађевинарство, управљање грађ. земљиштем	Заштита од поплава, рушења, клизишта и др.
4.	„Телеком“ Ваљево, ИЈ-Уб	Уб, Краља Петра бр.25	телекомуникације	Фиксне везе Мобилне везе Интернет и електрон. пошта
5.	Електродистрибуција „Уб“	Уб, Свете Поповић бр.4	Енергетика	Снабдевање електричном ен.
6.	Фонд за рурални развој	Уб, Краља Петра првог бр.62	Пољопривреда и метеорологија	Заштита намирница биљног и анималног порекла
7.	Центар за социјални рад	Уб, ул. 07 јула бр:31	збрињавање	Збрињавање угрожених. Избеглих и евакуисаних
8.	Ветеринарска станица „Уб“ ДОО Уб	Уб, ул. Милоша Обилића бб	Ветерина	Заштита животиња и асанација
9.	Апотекарска установа Ваљево-апотека Уб	Уб, Добросава Симића бр.1	Фармација	Снабдевање лекомима и сред. За дезинфекцију
<b>ОСПОСОБЉЕНА ПРАВНА ЛИЦА</b>				
1.	КЈП „Ђунис“	Уб, ул. 07. Јула бр:31	Комуналне услуге	Водоснабдевање, евакуација, асанација у ВС
2.	Предшколска установа „Уб“	Уб, Милоша Селаковић бр:24	Збрињавање и угоститељство	Збрињавање угрожених, избеглих и евакуисаних
3.	Ловачко удружење „Тамнава“ Уб	Уб, Бањански пут бб	Збрињавање и угоститељство	Збрињавање угрожених, избеглих и евакуисаних
4.	ОО Црвени крст Уб	Уб, ул.01. маја бр.1	Збрињавање	Збрињавање угрожених. избеглих и евакуисаних
5.	RTV City -	Уб, ул. ЈНА БР:110	информисање	Информисање, обавештавање и рано упозоравање
6.	МБ радио	Уб, ул. Свете Поповић бр:101	информисање	Информисање, обавештавање и рано упозоравање
7.	Добрововолно ватрогасно друштво „Уб“	Уб, ул. Димитрија Котуровић бр.1	ватрогасство	Учешће у локализовању и гашењу, шумских и пожара на отвореном
8.	Предузеће „Леон“ ДОО, Уб	Уб, Краља Петра бр: 27	Хидроградња нискоградња	Заштита од поплава, рушења и НУС-а
9.	Предузеће „Гуњевацпродукт“	С. Гуњевац	Хидроградња и нискоградња	Заштита од поплава, рушења и клизишта
10.	АД „Тамнавапут“ - Телекомуникације	Уб, 01 маја 101	нискоградња	Заштита од поплава и рушења
11.	Предузеће за производњу, промет и услуге „Алексић“ Уб	Уб, Тамнавска бр: 39	Нискоградња и високоградња	Заштита од поплава, рушења и других несрећа
12.	Грађевинско предузеће „Грађевинар“ ДОО, Уб	Уб, Душана Даниловић бр:8	Нискоградња и високоградња	Заштита од поплава, рушења и других несрећа
13.	Предузеће за саобраћај и трговину „Грађапромет“	Уб, Дринских Дивизија бр.26	Трговина и превоз	Грађевински материјал и превоз
14.	Установа за културу и спорт „Културно-спортски центар Уб“	Уб, Вука Караџи бр.16	информисање	Информисање, обавештавање и едукација

**СПИСАК ПОВЕРЕНИКА ЦЗ У МЕСНИМ ЗАЈЕДНИЦАМА-НАСЕЉИМА**

Ред.бр	Месна заједница	Име и презиме	телефон
1.	Бањани	Живорад М. Вићентић	461-221 064/35-73-369
2.	Бргуле	Живомир Филиповић	473-003 064/96-47-033
3.	Брезовица	Бранко Симанић	463-244 064/11-88-407
4.	Врело	Зоран Вићентић	462-305 065/812-07-01
5.	Врховине	Милош Васиљевић	474-178 064/55-18-365
6.	Вукона	Радован Антонић	465-249 064/37-11-332
7.	Гвозденовић	Зоран Ђелмаш	479-650 064/38-68-090
8.	Докмир	Рајко Нинковић	479-601 064/03-56-780
9.	Звиздар	Бранимир Живковић	489-174 064/30-30-885
10.	Јошева	Драган Милановић	475-089
11.	Каленић	Петар Живановић	473-166 064/89-48-911
12.	Калиновац	Томислав Јуришић	461-390 064/31-07-517
13.	Кожуар	Владан Лукић	465-218 063/7416-490
14.	Кршна Глава	Милан Андрић	483-181 064/97-50287
15.	Лисо Поље	Раде Јанковић	473-072 065/30-35-979
16.	Лончаник	Драган Станаревић	475-455 064/03-42-747
17.	Милорци	Милета Васиљевић	475-362 060/475-36-22
18.	Мургаш	Миодраг Тодоровић	474-248
19.	Новаци	Драган Станимировић	479-312 064/28-80-651
20.	Паљуви	Слободан Тадић	415-178 064/30-70-179
21.	Радљево	Милета Васиљевић	063/33-18-78
22.	Радуша	Сретен Срећковић	410-202 064/21-61-692
23.	Руклада	Горан Ивановић	474-104 063/83-42-640
24.	Памбуковица	Љубисав Балиновац	064/28-94-298
25.	Слатина	Љубодраг Алексић	483-076
26.	Совљак	Светислав Матић	063/71-77-558
27.	Стубленица	Мирослав Антонијевић	063/830-61-68
28.	Таково	Драган Бранковић	462-091
29.	Тврдојевац	Миломир Јелић	489-218 064/31-37-669
30.	Трлић	Слободан Радивојевић	463-472 060/813-64-35
31.	Тулари	Зоран Мајсторовић	465-342 064/38-04-263
32.	Црвена Јабука	Душан Велимировић	475-600 064330-18-96
33.	Чучуге	Миодраг Јовић	489-029 064/35-44-041
34.	Шарбане	Далибор Ранковић	064/207-13-10
35.	Уб	Драган Сокић Небојша Апостоловић Славко Јеличић Радован Симеуновић	415-826 064/81-60-710 064/21-61-939 411-123 064/23-25-808

**СПИСАК ПОВЕРЕНИКА ЦЗ У ПРЕДУЗЕЋИМА - УСТАНОВАМА**

Ред.бр	Предузеће - установа	Име и презиме Повереника – заменика	телефон
1.	„АМСС“ д. о. о. ПЈ Уб	Славко Милановић	014-1987
2.	„	Ковачевић Сретен	014-1987
3.	Гимназија „Бранислав Петронијевић“ Уб	Драган Ђурић	226-730 066/226-730
4.	„	Слободан Исаиловић	414-956 064/206-7962
5.	Предузеће „Галеб-Зимпа“ Уб	Милан Бранковић	414-202 064/84-94-528
6.	„	Бојан Босиљчић	410-104 064/84-94-529
7.	Техничка школа „Уб“	Живота Јаковљевић	462-213 411-149
8.	„	Радован Поповић	462-061 411-149
9.	Предшколска установа „Уб“	Слободан Луковић	410-623 064/-27-37-053
10.	„	Добрашин Луковић	410-623 064/27-37-053
11.	Дирекција за уређење и изградњу	Звонко Минић	412-222 064/8160-732
12.	„	Богољуб Миљивојевић	412-222
13.	ЗЗ „Трлић“	Драган Лелићанин	463-262 463-300
14.	„	Верољуб Лелићанин	412-374 463-447
15.	Установ за културу и спорт Уб	Александар Тадић	411-111 064/8198-515
16.	„	Мишел Капларевић	411-111 063/324-826-612

17.	Дом здравља „Уб“	Весна Илић	411-697 064/96-29-341
18.	„	Слађана Милошевић	411-165 064/289-03-69
19.	Центар за социјални рад, Уб	Александар Станојевић	411-612 411-849
20.	„	Станислав Матић	411-612 411-849
21.	КЈП“Ђунис“	Лазар Орловић	411-107 064/81-98-501
22.	„	Иван Јездимировић	411-107 064/819-85-10
23.	Предузеће „Леон“ доо Уб	Драган Леонтијевић	410-698 064/80-95-100
24.	„	Александар Леонтијевић	410-698 063/388-225
25.	Предузеће „Гуњевацпродукт“	Станислав Ракић	412-266 064/89-77-922
26.	АД„Тамнавапут-телекомуникације“	Влада Благојевић	411-237 064/22-44047
27.	„	Митар Петровић	411-237 066/9411-849
28.	Предузеће“ Алексић“ДОО Уб	Радојица Аексић	411-395 064/5-8541-300
29.	„	Милош Младеновић	411-395 064/8541-31-01
30.	Предузеће „Грађевинар“	Звонко Ракић	411-906 063/215-058
31.	„	Марина Мијатовић	411-906 064/8270-209
32.	Предузеће „Грађа-промет“	Драган Ковачевић	410-403 063/341-042
33.	„	Срећко Ковачевић	410-403 063/217-059
34.	Ветеринарска станица УБ	Селена Радишић	414-056 063/383-591
35.	„	Никола Маринковић	414-056 064/87-21-300

## ЗАДАЦИ,ОДГОВОРНОСТ И КООРДИНАЦИЈА СУБЈЕКТА РУКОВОЂЕЊА У ОДБРАНИ ОД ПОЛАВА

За сваки слив у зависности од величине и природних карактеристика, постоји одређени праг падавина, који условљава појаву великих вода на водотоцима. Поменути праг може се дефинисати, помоћу параметара: висина падавина, мерење, прикупљање, обраду, анализу и издавање хидрометеоролошких података, информација и прогноза, па стога РХМЗ представља основицу целог система за обавештавање у фазама припреме за спровођење одбране од поплава. РХМЗ прикупља и обрађује податке: ниво воде, метеоролошке величине (падавине, температура и друго), ветар и радарска осматрања.

Центар за обавештавање /оперативни центар-112/ је трансмисија, преко које се даље прослеђују све информације које доставља РХМЗ, а односе се на појаве бујичних поплава. Све информације добијене од РХМЗ, прослеђују се Штабовима на свим нивоима (национални, покрајински, окружни, градски и општински).

Све осмотрене промене битне за настанак, ток и одбрану од поплава Центар за обавештавање прослеђује штабовима. За одбрану од бујичних поплава битни су

подаци и месту падања јаког пљуска, наглом топљењу снега, као и рушењу мостова, саобраћајница и брана, услед бујица и њима покренутих клизишта.

Активност виталних система и континуитет у раду (медицинска служба, полиција, заштита од пожара и др.) је врло битна за све време трајања поплава, због чега је првенствено неопходно обезбедити ове институције од плављења. У оквиру одбране од поплава, морају се благовремено предузети одређене активности на комуналној инфраструктури-електричним и водоводним инсталацијама, како би се елиминисала опасност по људске животе и ублажила материјална штета (одговорни у виталним системима плански дефинишу-одређују, где ко и када треба да изврши прекид снабдевања и поново укључење електричне енергије и инсталација). Одговорни за контролу саобраћаја предузеће хитне и неопходне мере како би се спречило загушење и прекид комуникација, нарочито у време евентуалне евакуације становништва из угроженог подручја. Контрола саобраћаја, потребна је, пре, за време и после поплава, дакле у свим фазама одбране од поплава.

## ФАЗЕ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА

Општинским Општим Планом за одбрану од поплава дефинисане су следеће фазе одбране:

ФАЗА 1. Припрема за одбрану од поплава,

ФАЗА 2. Ванредна одбрана од поплава,

ФАЗА 3. Ванредна ситуација,

ФАЗА 4. Отклањање последица штетног дејства поплава

ФАЗА-1: Припрема за одбрану од поплава има највећи значај, с обзиром на природу бујичних поплава, где је по правилу расположиво време за реаговање на појаву бујичних падавина веома кратко. У овој фази, неопходно је предузети све потребне мере, како би се таласи бујичних вода, које се неминовно јављају, спровели до реципијента уз минимум штета. То пре свега значи детаљно упознавање проблема, добро планирање

неопходних радова, обезбеђење неопходних средстава за ове радове, као и њихова реализација.

ФАЗА-2: Наступа са појавом кише јаког интензитета и дужег трајања у сливу Колубаре, Тамнаве, Уба и Грачице и венцем Ваљевских планина одакле се воде слију, ка брањеном подручју Уба. Тада се предузимају активности, мере и радови у складу са Општим Планом одбране од бујичних поплава.

ФАЗА-3: Наступа са најавом и појавом изливања поплавног таласа из основног корита река: Уб, Тамнава, Грачица, Кленовица, и Лопајица у условима, непрекидних падавина у сливу и јаких пљусковитих киша на меродавном делу слива, када се одбрана не може спровести и када су угрожени људски животи и имовина. Проглашава се ванредна ситуација и предузимају потребне мере, као што су, преумеравање



или забрана саобраћаја, по потреби евакуација становништва иматеријалних добара уселима, стоке и живине.

ФАЗА – 4:Наступа, након проласка бујичних падавина и поплавних таласа, односно након,спроведене одбране.

### **ЗАДАЦИ КОМАНДАНТА , ЗАМЕНИКА КОМАНДАНТА, НАЧЕЛНИКА И ПОВЕРЕНИКА ЦЗ**

Узависности од фазе одбране од поплава, које су дефинисане у Општем плану одбране од поплава на територији општине Уб, Командант општинског штаба за ванредне ситуације, координира рад са Руководиоцем одбране од поплава (Дарком Јанић и замеником Браниславом Ђамиловић ) државним институцијама,односно виталним системима задуженим у одбрани од поплавана територији општине.

**У првој фази** –припреме за одбрану од поплава Командант општинског штаба, врши следећепослове:

-Заказује и руководи седницама одговорних општинских институција за одбрану од поплава, на којима се усвајају планови рада.

-Обезбеђује услове за примену Општег плана одбране од поплава код свих субјеката.

-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.

-Обезбеђује услове и организује програм мера и активности за имплементацију плана за заштиту и спасавање од поплава код виталних субјеката одбране од поплава општине.

-Обезбеђује услове за израду техничке документације за одбрану од поплава за подручје општине.

-Обезбеђује услове за реализацију програма мера и активности за информисање и едукацију јавности.

-Организује у сарадњи са другим субјектима и спроводи програм мера и активности за обезбеђење прихватних центара за прихват људи и имовине у ванредним условима.

-Прати реализацију радова у складу са усвојеним плановима рада.

-Прима и прати информације у вези са наиласком олујних облака које му доставља рхмз.

**У другој фази**-ванредна одбрана од поплава, Командант општинског штаба врши следеће послове:

-Руководи радом штаба за ванредне ситуације.

-Координира активности са задуженима за одбрану од поплава.

-Сарађује са руководством за одбрану од поплава.

-Сарађује са оперативним руководством за одбрану од поплава у области цивилне заштите и оперативним лицем националног центра за обавештавање.

-Издаје наредбу о предузимању мера на заштити здравља људи и добара, која се односе на ангажовање радне снаге, механизације и других средстава.

-Даје предлог надлежном органу за евакуацију становништва и имовине у ванредним околностима у координацији са штабом за ванредне ситуације.

-Даје предлог за проглашење ванредне ситуације.

**У трећој фази** – ванредна ситуација, Командант штаба обавља следеће послове:

Након детаљно евидентираних штета насталих за време поплава, спроводе се мере иврше неопходни радови на санирању и отклањању последица поплава.

-Услучају када постојећи и планирани одбрамбени систем, није довољан и прети изливање воде и налет бујице, тада се приступа, локалном привременом надвишењу, одбрамбене линије, слагањем врећа пуњених песком или земљом, преко круне насипа или горњег платоа регулисане одбране.

-Ако предходне мере нису довољне Командант штаба проглашава ванредну ситуацију.

-Организује, руководи и координира спровођење програма евакуације становништва до прихватних центара у ванредним околностима у координацији саштабом за ванредне ситуације.

**У четвртој фази** – отклањање последица поплава Командант општинског штаба врши следеће:

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

-Обезбеђује услове за контакт са институцијама за благовремено пружање финансијске и материјалне помоћи угроженом становништву и привреди на територији општине.

-Врши обилазак поплављеног подручја и лично се уверава у стање и висину и обим штета,као и мера за превазилажење, санирање.

**Заменик команданта општинског штаба** у одсуству команданта штаба ил и по његовом налогу у свему га замењује.

**Начелник штаба** за одбрану од поплава у фазама припрема за одбрану од поплава врши следеће послове:

-Врши непосредан увид стања на угроженом подручју у сарадњи са повереницима и предлаже потребне мере.

-Спроводи наредбе руководиоца штаба, информише га о стању на терену и предлаже, предузимање радова имера који изискују материјалне трошкове у току одбране,као и за отклањање последица поплава.

-Организује реализацију потребних мера за неопходне и хитне радове на угроженим подручјима, по добијању сагласности руководиоца штаба и надлежних Окружних и републичких руководилаца.

-Води евиденције о предузетим радовима и мерама и утрошеним средствима у току одбране и отклањању последица поплава.Подноси извештај команданту штаба, по завршетку одбране од поплава, а обавезно и у току одбране.

**Повереници цивилне заштите у МЗ, предузећима и установама**,врше следеће послове и задатке у свим фазама одбране:

-Врше непосредан увид устање на поплављеном подручју и достављају информације штабу.

-Предлажу спровођење радова и мера на свом терену у зони одбране на водотоку.

-Организују и руководе хитним радовима и мерама у свом реону;

-Извештавају начелника о предузетим мерама и активностима, стању на терену и воде евиденцију о ангажованом људству, механизацији и друго;

-Спроводе евакуацију становништва и стоке на подручјима својих месних заједница и предузећа, заједно са другим субјектима и снагама.

**ЈАВНА ВОДОПРИВРЕДНА ПРЕДУЗЕЋА  
КОЈА СПРОВОДЕ ОДБРАНУ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ**

**Оперативни план одбране од поплава**, које је донело Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде за 2013. годину – Наредба објављена у „Службеном гласнику РС“,бр.8/2013 од 25.01.2013. године, поред назива сектора и деоница садржи и називе предузећа и организација, које врше одбрану и имена одговорних лица, потребна средства, као и критеријуме за проглашавање редовне и ванредне одбране од поплава.

Одговорна лица и називи предузећа, надлежних за организовање и спровођење одбране од поплава на подручју Републике Србије, а самим тим и сектора С.5/Ваљево /где припада и општина Уб, на основу поменуте НАРЕДБЕ о утврђивању оперативног плана одбране од поплава за 2013. годину:

**МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ, ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ,  
РЕПУБЛИЧКА ДИРЕКЦИЈА ЗА ВОДЕ**

Булевар уметности 2а, Београд

Тел:011/311-53-70,201-33-60,201-33-47

e-mail: vodoprivreda@minpolj.gov.rs

ГЛАВНИ КООРДИНАТОР ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА:

Миодраг Пјешчић, моб.064/834-10-02

Помоћници:

Радованка Павловић, тел.011/201-33-47,

Оливера Јанковић, тел.011/201-33-38,e-mail: oliverajankovic@minpolj.gov.rs

ЈВП“СРБИЈАВОДЕ“,Булевар уметности 2а, Београд

Тел.011/311-94-00, 311-94-02, 201-33-82,факс 011/311-94-03

E-mail: odbrana@srbijavode.rs WEB sajt:www.srbijavode.com

ГЛАВНИ РУКОВОДИЛАЦ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА

Горан Пузовић,моб.064/840-40-07, E-mail.goran.puzovic@srbijavode.rs

ЗАМЕНИК за спољне воде и загушење ледом:

Звонимир Коцић,моб.064/840-40-03E-mail: zvonimirkocic@srbijavode.rs

ЗАМЕНИК за унутрашње воде:

Бранко Спасић, моб.064/840-40-14,E –mail brankospasic@srbijavode.rs

**РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕРЕОЛОШКИ ЗАВОД СРБИЈЕ,**

Кнеза Вишеслава 66, Београд

Тел 011/305-08-99,254-3372,факс 011/254-27-46

**РУКОВОДИЛАЦ ЗА ХИДРОЛОШКЕ ПРОГНОЗЕ:**

Дејан Владановић,011/305-09-00,254-33-72,факс011/254-27-46

ЗАМЕНИК

Јелена Јеринић,011/305-09-00,305-09-04,факс011/254-27-46,моб.064/838-52-77

ПЕРМАНЕНТНЕ СЛУЖБЕ РХМЗ,ОДЕЉЕЊЕ ЗА МЕТЕОРОЛОШКО БДЕЊЕ

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

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

**МИНИСТАРСТВО УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА,СЕКТОР ЗА ВАНРЕДНЕ СИТУАЦИЈЕ**

Ђорђе Бабић,моб 064/892-00-83,E –mail djordjebabic@mup.gov.rs

**Управа за ватрогасне и спасилачке јединице**

Горан Николић,моб 064/892-12-56,E-mail gorannikolic@gov.rs

Драган Дончевски, моб 064/892-03-71,E-mail dragandoncevski@mup.gov.rs

Саша Ранчић, моб. 064/892-03-01, E –mail sasarancic@mup.gov.rs

**Управа за управљање ризиком**

Бранко Јовановић ,моб 064/892-93-40 E- mail :brankojojanovic@mup.gov.rs

Горан Стојановић,моб 064/892-86-19, E- mail: goranstojanovic@mup.gov.rs

Радиша Даничић, моб 064/892-95-07, E –mail: radisadanicic@mup.gov.rs

**Управа за цивилну заштиту**

Братислав Ранчић,моб. 064/892-93-38, E –mail:bratislav rancic@mup.gov.rs

Живко Бабовић, моб. 064/892-94-50, E –mail: zivko babovic@mup.gov.rs

Слађана Милојковић, моб.064/892-94-58,E –mail: sladjanamilojkovic@mup.gov.rs

**Републички центар за обавештавање**

Тел.011/ 361-76-96, 361-74-93, факс 011/361-74-92, моб.064/892-96-68,

E –mail: rcosvs@mup.gov.rs

**ЈВП“СРБИЈАВОДЕ“ВПЦ“САВА-ДУНАВ“,**  
Бродарска 3 ,Н.Београд  
Тел. 011/214-31-40,311-43-25,213-58-64,201-81-00  
Факс 011/311-29-27,201-81-12,Е –mail:vpсsava@srbijavode.rs  
РУКОВОДИЛАЦ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ВОДНОМ ПОДРУЧЈУ  
Дарко Јанић, моб.064/840-48-08  
Е- mail:darkoјanjic@srbijavode.rs  
ЗАМЕНИК РУКОВОДИОЦА НА ВОДНОМ ПОДРУЧЈУ  
Бранислав Ђамиловић, моб 064/840-40-26  
Е-mail:branislavcamilovic@ srbijavode.rs

#### **д) ВОДНО ПОДРУЧЈЕ „САВА“**

ПОМОЋНИК за С.5.1 – 5.9 Светозар Василијевић, моб. 064/840-40-09  
ПОМОЋНИК за С.5.3 – 5.8 Жарко Дракулић,моб. 064/840-40-78  
ВПЦ“САВА-ДУНАВ“,Н. Београд, тел.011/214-31-40,201-81-13, факс 011/311-29-27,201-81-12, Е-mail :vpсsava@srbijavode.rs

### **С. 5 ВАЉЕВО**

**ПД „ЕРОЗИЈА“ А.Д. Вљево**  
Тел.014/227-311,факс 014/227-330  
Е-mail: erozija@open.telekom.rs  
Директор:Славица Ракић, моб 064/8164-200  
Миодраг Крсмановић, моб 064/646-96-35  
Ђорђе Малешевић, моб 064/646-96-45

### **СИСТЕМ ВЕЗА У СПРОВОЂЕЊУ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА**

У спровођењу одбране од поплава на територији општине,користе се све врсте веза:

**-телефонске везе**, фиксне и мобилне телефоније су најзаступљеније,општина поседује у фиксној телефонији 11000 прикључака,са 12 АТЦ уселима и Убу (10500 домаћинстава и 500 станова) и по процени толико мобилних телефона, што представља сигуран потенцијал за функционисање веза и комуникација у условима билокоје елементарне непогодеу првом реду поплаве.

**-радио везе**,радарски центар „Близоњски Вис“, са Одељењем за ванредне ситуације у Ваљевоу и ВСБ у Ваљевоу, као и са 205 противградних стрелаца (на територији општине Уб -34 стрелца),повереника ЦЗ развија систем радио –веза , који функционише у најсложенијим временским условима веома поуздано, тако да се током одбране од поплава овај систем примењује-користи

**-радиодифузне и ТВстанице** на територији општине УБ и Колубарског округа , које су добиле фреквенцију и то: заниво округа ТВ“ ВУЈИЋ“ Ваљево и радио „марш“, а за ниво општине Уб, ТВ“Сити“ и „МБ“радио, по налогу ОШВС-Уб и ОкШВС,саопштаваће кроз редовне информативне емисије временску прогнозу,а у случају изненадних олуја, градоносних облака и провала облака вршиће рано упозоравање, прекидањем комерцијалног програма и давањем саопштења и наредби штабова за ванредне прилике, општински, градски, окружни или републички.

**-курирске-патролне везе** на територији општине примењиваће се у случајевима,када дође до прекида радио и других веза у насељена места села упутиће се повереници ЦЗ,патроле полиције и припадника ПВСЈ-а, ако се врши рано упозоравање о наиласку плавног таласа или је дато наређење за евакуацију ,грађана, стоке и материјалних средстава.

### **ФИНАНСИРАЊЕ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА**

Финансирање свих активности одбране од поплава (превентивне и оперативне мере;откклањање последица поплава,инвестиционо одржавање изграђених објеката и нове инвестиције ),врши се из републичког и општинског буџета (90%) и предузећа , месних заједница-грађана 10%.

**Средствима из републичког буџета** финансирају се следеће активности:

-покривање трошкова редовне и ванредне одбране од поплава на водотоковима **првог реда**, на пољопривредном земљишту и инфраструктурним објектима и стамбеним објектима  
-помоћ општинама у санирању последица вередне одбране од поплава и општинама које су проглашавале ванредно стање одбране од поплава и које су претрпеле катастрофалне штете од поплава.

-инвестиционо одржавање изграђених објеката за одбрану од поплава.  
-реконструкција постојећих,планирање и изградња нових заштитних објеката за одбрану од спољних вода на водама првог реда.  
-израда просторног плана Републике Србије са мрежом водотокова, акумулација, брана и заштитних објеката.  
-научноистраживачки рад у области заштита од штетног дејства вода.  
-учешће у међународним пројектима, мисијама и међународној помоћи,када су угрожене државе од водотокова са наше територије и др.

**Средствима из општинског буџета финансирају се** следеће активности:

- спровођење свих превентивних и оперативних мера одбране од поплава.

-трошкови редовне и ванредне одбране од поплава у насељеним местима и пољопривредном земљишту од спољних и унутрашњих вода на водотоковима другог реда.

-трошкови,отклањања-санирања последица , поплава и то:трошкови рада механизације;хитна поправка путне инфраструктуре;санирање поплавлених стамбених и економских објеката;дезинфекција поплавлених бунара;дезинсекција и дератизација поплавленог подручја; преглед, контрола и снабдевање водом за пиће насеља-села, чији су бунари загађени и санирање локалних клизишта изазваних поплавама.

-трошкови одржавања водотокова другог реда и наставак даље регулације.

-трошкови одржавања изграђених миниакумулација и изградња планираних.

-израда пројектне документације, за уређење водотокова на територији општине.

-спровођење против ерозивних мера у 11 насеља-села ,брдског јужног , западног и северозападног дела општине, подизањем засада воћа и шума.

-трошкови за време ванредног стања одбране од поплава (2009 ;2010 и2012. Године). на територији општине,исплаћени су 70% из општинског и 30% из републичког буџета.

**Средствима предузећа и месних заједница финансирају се:**

-спровођење превентивних и оперативних мера предузећа и месних заједницау зони водотокова другог реда.

-Трошкови редовне и ванредне одбране од поплава у насељеним местима и предузећима изазваних изливањем река другог реда.

-поправка инфраструктурних објеката оштећених поплавама и то:изворишта воде;рени бунари;водоводи шахте и канализације, сноси и врши ЈКП“Ђунис“; објекте АТЦ и мрежу фиксне телефоније-ТЕЛЕКОМ, ИЈ-Уб;објекте зиданих ТС,мрежу ниског средњег и дела високог напона- електродистрибуција Уб.

-поправка сеоских локалних водовода, заједничких бунара и изворишта, сnose месне заједнице које и користе ова јавна добра.

## ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Општина Уб, по степену угрожености од бујичних поплава; угрожености насеља;величини поплавлених површина;обимом , структуром и висином штета;као и последицама које проузрокују бујичне поплаве, спада у 30 најугроженијих општина у Републици Србији.

Организована активност , спровођења превентивних мера, уређења речних водотокова општине, почела је седамдесетих година прошлог века (пре 4 деценије- 1973.године ) иницијативом општинског руководства , а подржано од државног-републичког нивоа, тадашње РСИЗ-е на рекама Уб, кроз насељено место Уб и Тамнави у Лисо Пољу и Бргулама, са скромним пројектним задатком-да се обезбеди заштита за ниво  $Q = 4\%$  (25 петогодишњи просек, за пољопривредно земљиште). Регулисане деонице(брањено подручје), није издржало поплавни талас 1984. Године, када су катастрофалне поплаве погодиле нашу општину и суседну општину Обреновац.Историјски незабележене штете изазвале су реке Тамнава и Колубара.

После санирања последица тих полава ,нешто значајнији помаци на регулисању реке Тамнаве су урађени од улива у Колубару до Ћемановог моста у с. Милорци (стационажа 0+000 - 13+180) и реке Уб, од улива у Тамнаву у с. Шарбане до Уба (стационажа 0+000 до9+620 ).

Климатске промене изражене у све непредвидим временским приликама (велике снежне падавине; брзо топљење снега;падање пљусковитих киша и по 60,70 и 80 часова непрекидног падања, појава наглих олуја са градоносним облацима и провалама облака, као и **појава торнада** у Европи( после 200 година ) и нашој земљи, условљавају падавине ,које пројектовани и изграђени системи заштите на рекама Тамнава и Уб нису могли ни приближно да издрже , па је насељено место Уб и већи део општине, годинама био изложен великим бујичним поплавама , са огромним штетама.Други објективан проблем ,је географске природе што се Уб налази ,испод венца Ваљевских планина, па кад се воде брзо слију у горњем току , праве пустош у средњем и доњем току, јер не постоје природни услови за ретензију плавног таласа.

Неколико историјских поплава (1999;2002,2005;2010. Године ) са милионским штетама и несагледивим последицама,које је азматрало ресорно министарство ( на основу извештаја општине) на предлог дирекције за воде, Влада Републике Србије у задње четири године, уважила изражену угроженост општине Уб и одобрила пет капиталних пројеката од стратешког значаја за решавање заштите грађана општине, од штетног дејства вода и трајно решење снабдевања грађана видом за пиће и то:

1.Пројекат регулације реке Тамнаве од с. Милорци, м/л“Ћеманов мост, до моста ус.Таково5,6км и наставак узводно до воденице с.Совљак у дужини од 2,2 км делимичне регулације (укупно 7,8 км).Радови извршени у 2011. и 2012. години.

2.Пројекат реконструкције регулисаног корита реке Уб, кроз насељено место Уб у дужини од 1,7км, са изградњом објекта за нрегулацију нивоа воде (врећасте бране) са чишћењем протицајног профила реке , низводно 2км и узводно 1км. Радови на овом пројекту се успешно приводе крају.

3.Међународни пројекат – Израда Плана управљања ризиком од поплава, на пилот пројекту ,слива реке Тамнаве, уз подршку Шведске Владе и реке Колубаре. Пројекат започет 2009. а настављен 2010. Године.

4.Пројекат реконструкције иизградње фабрике воде, градског водовода у с. Такову , саозонском технологијом,са одводњавањем шире зоне бунара, у времену 2005 -2012 година.

5.Пројекат завршетка регионалне акумулације „Стубо-Ровни“, код Ваљева, одакле ће се у будућности снабдевати и град Уб водом за пиће.

Завршетком наведених капиталних водопривредних објеката, решавају се два најважнија животна питања грађана општине Уб, дугорочно решење-заштите од штетног дејства вода и дугорочно решење водоснабдевања грађана питком водом.

У задњих пет година, годишњим програмима уређења водотокова другог реда и Оперативним плановима за одбрану од поплава на територији општине Уб, уважен

је ниво за оправданом регулацијом водотокова другог реда, што је резултирало следећем:

Регулисани су водотокови другог реда у следећим деоницама:

- Река Кленовица регулисана 2,3 км од улива у Тамнаву до поповића кућа;
- Река Бањанкуша регулисана 11 км од улива у Тамнаву у Таково до Бањана.
- Река Трчинога регулисана од улива у Тамнаву кроз Таково 3км.
- Река Грачица од улива у Тамнаву у Црвеној Јабуци до Богдановице 1,5км.
- Река Јаз у Совљаку 4 км.
- Река Тамнавица у Новацима 3км.
- 36км каналске мреже у насељеном месту Уб, Трњаци, Совљак, Гуњевац, Звиздар и Таково.

У задњих 5 година унапређени су капацитети у организацији спровођења превентивних мера одбране од поплава, кроз израду планске документације, пројеката уређења водотокова, сертификације општине кроз међународни програм USAID, финансирање изградње заштитних објеката и константно спровођење превентивних мера.

1. На овом нивоу не сме се стати. Апсолутни приоритет има регулација реке Грачице са 5 критичних места у граду Убу и завршетком изградње бај-паса са регулисаним делом реке Уб чији су радови у завршној фази ауз организацију ЈВП Србијавода Београд.

2. Наставак редуковане регулације река 1. Реда Тамнаве и Уба ( сечење растиња на обалама, чишћење протицајниг профила и надвишавање обе стране обале ).

3. Стриктна реализација годишњег програма активности водотокова другог реда. Иницијатива дадеоницу реконструисаног корита реке Уб у дужини 1,7км са савремено изграђеним објектима преузме и одржава КЈП "Ђунис" уз предходно извршену стручну обуку радника за одржавање врећасте бране и набавку неопходне савремене опреме и машина за одржавање минор корита, форланда и мајор корита са изграђеним и уграђеним жабљим поклопцима.

4. Почетак изградње мини акумулација у селима која се баве повртарством: Чучуге, Памбуковица, Калиновац, Новаци, Совљак и Врело.

У овој години општина Уб наставља позитивну праксу спровођења превентивних мера са тежиштем на улагањима за уређење водотокова 2. реда.