



ОПШТИНА ПРИЈЕПОЉЕ

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ЗА ОДБРАНУ ОД ПОПЛАВА ЗА ВОДЕ ДРУГОГ РЕДА

2020. ГОДИНА



I ОПШТИ ДЕО:

1. ПРАВНИ ОСНОВ ЗА ИЗРАДУ ОПЕРАТИВНОГ ПЛАНА

Правни основ за израду и усвајање Оперативног плана одбране од поплава за воде другог реда је дефинисан Законом о водама ("Службени гласник РС", број 30/2010).

Чланом 55. наведеног Закона, између осталог је прописано да: "Оперативни план за воде другог реда доноси надлежни орган јединице локалне самоуправе, уз обавезно прибављање мишљења Јавног водопривредног предузећа."

Оперативни план из претходног става нарочито садржи: "Податке потребне за спровођење одбране од поплава, критеријуме за проглашење одбране од поплава, имена руководиоца, називе субјеката одбране од поплава, начин узбуњивања и обавештавања.

Усвојени Оперативни план се доставља Министарству надлежном за унутрашње послове".

Правни основ за одређивање ерозионог подручја, услова за његово коришћење и за радове и мере заштите од ерозија – дефинисан је такође Законом о водама ("Службени гласник РС", број 30/2010).

Члановима 61. и 62. наведеног Закона, између осталог прописано је да: "Ерозионо подручје, услове за његово коришћење и радове и мере за заштиту од ерозије и бујица одређује јединица локалне самоуправе.

Ерозионо подручје одређује се на основу следећих критеријума: карактеристике, интензитет и категорије ерозије, положај и начин коришћења земљишта.

Ради спречавања и отклањања штетног дејства ерозије, спроводе се превентивне мере, изводе заштитни радови и одржавају водни објекти.

Превентивне мере и заштитне радове спроводи Јединица локалне самоуправе".

2. ГЕНЕРАЛНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ОПШТИНЕ ПРИЈЕПОЉЕ

Опште карактеристике

Пријепољска општина се налази на југозападном делу Србије, на простору средњег Полимља са површином од 827 km², има око 35.000 становника по незваничном попису од 2011. године и 80 насеља. Граничи се са општинама Сјеница, Нова Варош, Прибој, као и са црногорским општинама Пљевља и Бијело Поље.

Градско насеље, по последњим званичним подацима са 15.031 становником се развило са обе стране реке Лима и уз долине његових притока Милешевке, Сељашнице, Ратајске и Миоске и то углавном алувијалним равнима, а потом и на ниским планинским падинама.

Урбаном композицијом обједињује неколико просторно функционалних целина формираних у различитим историјским фазама. Центар са старом чаршијом, Шараматов, Вакуф, Бостани и Луке, Шеховића поље са Душманићима, Коловрат са Ратајском, Сељашницом и Чадињем, Велика Жупа и Ивање.

Секундарни урбани центар на територији општине је Бродарево такође у лимској долини, а удаљено је 25 km јужно тј. узводно од административног центра општине.



Саобраћајна инфраструктура

За разлику од суседних општина, општина Пријепоље представља значајнији саобраћајни и телекомуникациони центар. Преко територије општине Пријепоље пролазе два магистрална пута и железничка пруга. У Пријепољу је такође инсталирана телефонска централа за три општине (Пријепоље, Прибој и Нова Варош). Преко територије општине Пријепоље пролази и телекомуникациони оптички кабал за Црну Гору.

Кроз долину реке Лим у правцу север – југ, пружа се део државног пута IА реда (IА-6) и то у дужини од 45 km од Бистрице, па до границе са Црном Гором. Ради се о модерној и скоро реконструисаној саобраћајници која представља најфрекветни путни правац из Србије за Црну Гору.

Грубим правцем исток – запад, пружа се део државног пута првог Б реда (I В-26) и то у дужини од 52 km од места Ранче (гранични прелаз са Црном Гором), па до Аљиновића тј. до територије суседне општине. Од тих 52 km асвалтирано је 25 km (од границе са Црном Гором, па до Беговог моста). Остатак од 27 km није асвалтиран тј. ради се о макадамском путу.

Пруга Београд – Бар такође прелази преко територије општине Пријепоље и то правцем север – југ од Бистрице (242 km + 600), па до Гостуна тј. до границе са суседном општином Сјеница (283 km + 000) у укупној дужини 40,4 km. Пруга пролази кроз само средиште и антропогено подручје општине Пријепоље, са једном теретном станицом на Коловрату и са три путничке станице са већим бројем колосека (Пријепоље, Коловрат и Бродарево).

Са аспекта саобраћаја, у односу на општине у окружењу, Пријепоље сигурно има доминантни утицај и улогу.

Климатске карактеристике

Пријепоље се налази на додиру морских и континенталних ваздушних маса. Правoliniјски гледано од мора је удаљено 140 km а од панонске низије 160 km. Међутим, између Јадранског мора и Панонске низије испречили су се високи планински венци Динариди и они спречавају дубље продирање оба климатска утицаја на просторију пријепољског краја. Због тога се Пријепоље убраја у градове с умерено – континенталном климом која је знатно измењена утицајем рељефа.

Пријепољска котлина има релативно блажу климу од места са истом или приближно истом географском ширином и надморском висином. То се може објаснити положајем и различитим рељефним склопом планина који окружују лимску долину.

У току зиме котлину, од утицаја хладних ваздушних маса са севера, штите масиви Побиејника и Златибора, са истока, североистока и југоистока масиви Златара и Јадовника, са југа планине Лисе, а са запада, северозапада висови Камене Горе, Јабуре и Бабина. Осим тога ове планине су и велики регулатори топлоте у летњим месецима када хладни вечерњи и ноћни ваздух струји низ падине планина према долини Лима. Зато се у пријепољској котлини и њеним падинама до 700 m надморске висине осећају утицаји жупне климе са специфичним климатским односима.

На основу података средњомесечних температура ваздуха и забележених висина падавина дошло се до закључка да је средња годишња температура ваздуха у Пријепољу 9,3 °C. Најниже температуре ваздуха су у јануару – 2,8 °C. То је период када се хладан ваздух са планинских масива спушта и акумулира у речним проширењима долине Лима. Тада је температура ваздуха нижа у пријепољској котлини него на планинским странама, јер је долина Лима под маглом,



а виши делови планина обасјани су сунцем. Најтоплији месец је јул са просечном температуром од 19,1 °С

Средња годишња количина атмосферских падавина у Пријепољу износи око 789,5 mm по метру квадратном површине. Највеће количине падавина се излучују током лета (28%) и јесени (27%), а најмање током зиме (20%) и пролећа (25%). У просторном распореду атмосферских падавина пријепољског краја постоје знатне разлике како према географској ширини тако и по надморској висини. Та количина падавина се креће од 789,5 mm у пријепољској до 940 mm у бродаревској котлини.

Често су дневне атмосферске падавине веће од средњомесечне, што указује на појаву пљусковитих киша које на земљиштима са великим нагибом изазивају процес ерозије.

Појава ветрова у пријепољском крају јесте последица опште циркулације ваздушних маса као и последица рашчлањености рељефа овог простора и различитог загревања њихових виших и нижих делова. Најчешћи ветрови су северац и југо. Северац дува током зиме, изазива разведравње доносићи суво и хладно време, док југо дува током пролећа и јесени и утиче на повећање облачности тј. падавина. У току летњих дана изражена је појава настанка долинског и планинског ветра, односно Даника и Ноћника. Од 10 часова изутра па до сунчевог залазка ваздушне масе услед јаког загревања копна и ваздуха у долини Лима – струје уз падине планина, а у току ноћи до сунчевог изласка, хладан ваздух струји назад ка лимској долини.

Топографско – географске карактеристике рељефа

Територија општине представља планинску регију са просечном надморском висином изнад 1000 м. На ушћу Милешевке у Лим надморска висина је 440 м., а на Јадовнику је врх Катуних висок 1734 м. Простор територије општине Пријепоље, река Лим дели меридијански, односно правцем југоисток северозапад - на два асиметрична дела са којих се поточићи, потоци, речице и реке усмеравају према њему.

У морфолошком изгледу пријепољског краја издваја се неколико мањих природних целина који заједно чине део простора средњег Полимља. Најнижи делови пријепољског краја су алувијалне равни речних долина Лима, Сељашнице, Ратјске, Миоске, Комарансе реке и Милешевке. Лимска долина је ткз. композитна долина, јер је иста проширена код Бродарева и Пријепоља између којих Лим протиче кроз узане клисуре усечене у главном у кречњаку и серпетинским стенама. Из усечених клисура у кречњаку долина Лима се код села Дивци проширује на десној страни у пространо ивањско, а на левој у жупско поље. Ивањско- жупско поље је јединствено поље које река Лим дужином од 8 km пресеца на два дела. У североисточном делу ивањско – жупске котлине Лим је у соколичко-чадињском масиву усекао клисуру дугу 2 km која се даље проширује у пријепољско-залушко поље.

Када се из композитне долине Лима зађе уз Гробничку реку, Зебуђу, Милешевку, Гостунску, Слатинску, Комаранску реку, Грачаницу, Миоску, Ратајску, Сељашницу и Љупчу, улази се у својеврстан лавиринт долинских проширења благих и стрмих падина. Неке од њих су густо насељене јер се непосредно наслањају на проширења долине Лима и његових притока, пријепољско-залушку, ивањско-великожупску и Бродаревску котлину, док су друге удаљеније и нешто слабије насељене.

Просторну целину планинског дела општине Пријепоље чине предели: Јадовника, Златара, Побујеника, Лисе, Камене Горе и Крашке висоравни Јабуре и Бабина. С десне стране Лима пружају се стрме падине планине Јадовник све од



Озрена, па до ушћа Милешевке у Лим. Јадовник је кречњачка планина облика површи. Прилично је обешумљена и рашчлањена на мање рељефне облике који се стрмо спуштају према долини Лима и његовим притокама. Због тих изражених стрмина на њему су снажно изражени процеси ерозије.

У источном и североисточном делу пријепољске територије протеже се готово паралелно са Јадовником планина Златар чији је рељеф знатно рашчлањен флувијалном ерозијом десних притока реке Милешевке и Лима. Добро је пошумљен те стога има мање пашњака него планина Јадовник.

Западно од реке Лима на простору између Пријепоља и Прибоја издиже се Побијеник, а између Бродарева и Бијелог Поља Лиса. У пределу Лисе и Побијеника над кречњачким стенама доминирају палеозојски шкриљци и друге стене, те су рељефни облици блажи, снадбевеност водом већа и повољни услови за вегетацију.

У западном и северозападном делу пријепољске територије протеже се просторна јабучко-бабинска висораван која је већим делом карстифицирана и оголела. Преовладавају плитка земљишта која су више погодна за пашњак, а мање за њивске културе.

Камена Гора је планинско узвишење у западном делу пријепољске територије. Она се од јабучко-бабинске кречњачке висоравни разликује по великом броју извора воде, шумовитија је и има повољнију климу.

Геолошке карактеристике

У геолошкој грађи пријепољске територије учествују стене разноврсних стратиграфских формација и разноврсног минералног састава. То су палеозојски шкриљци, триаски кречњаци с доламитима и дијабазрожњацима, магматске (вулканске) стене и млађе терцијарне творовине.

Палеозојски шкриљци представљени су: шкриљцима, пешчарима, филитима и др. Ове најстарије творевине се простиру од планине Голије на истоку ка Пријепољу на западу. Највећа ширина палеозојских творовина је у пределу Пријепоља. Кроз ту зону палеозојика пролази велика дислокација којом тече река Лим дужином од 35 km.

У грађи простора са десне стране Лима највеће пространство има дијабазрожњачка формација која се у широком појасу простира низводно од Бродарева све до реке Бистрице. Она захвата југозападне и северозападне делове Јадовника и северозападне и северне делове Златара. Низводно од Пријепоља дијабазрожњачка формација прелази на леву страну Лима од Избичња у широком појасу се протеже према северозападном делу пријепољске територије.

У североисточном делу планине Јадовник, низ долину Милешевке, са њене леве стране, од Милешевог Дола до манастира Милешево заступљени су шкриљци, а са десне, на простору јужних падина планине Златар, карбонатне стене.

С леве стране Лима од Гостуна до Пријепоља, у континуитету, у једном ужем појасу протежу се карбонатне стене. Њих низводно од Пријепоља прекидају мањи простори магматских дијабазрожњачких стена. Западно од овог појаса карбонатних стена, знатне површине пријепољске територије покривају шкриљци нижег кристалитета. Карбонатне стене заступљене су и на просторима Камене Горе, Јабуре и Бабина чији континуитет прекидају мање површине шкриљаца и вулканских стена. У југоисточном делу пријепољске територије, а нарочито у сливу реке Дубочице, заступљена је преридотитско серпентинска формација магматских стена.



3. ИЗВОД ИЗ РЕПУБЛИЧКОГ ОПЕРАТИВНОГ ПЛАНА ЗА ВОДЕ I РЕДА

Општина Пријепоље припада водном подручју Сава. Правно лице задужено за организовање и провођење одбране од поплава на водотоцима I реда је ЈВП „Србијаводе“ ВПЦ „Сава“ .

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ЗА ОДБРАНУ ОД ПОПЛАВА ЗА 2020. ГОДИНУ

Оперативни план за одбрану од поплава за 2020. годину садржи:

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;

2. ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ЗА ОДБРАНУ ОД ПОПЛАВА ОД СПОЉНИХ И УНУТРАШЊИХ ВОДА И ОД ЛЕДА;

3. ПРЕГЛЕД ХИДРОЛОШКИХ И МЕТЕОРОЛОШКИХ СТАНИЦА И ПУНКТОВА ЗА ОСМАТРАЊЕ ЛЕДЕНИХ ПОЈАВА.

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

КООРДИНАТОРИ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА И ПОМОЋНИЦИ

МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ, ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ
РЕПУБЛИЧКА ДИРЕКЦИЈА ЗА ВОДЕ, Булевар уметности 2а, Нови Београд
тел. 011/ 201-33-60, факс 011/311-53-70
Е-mail: vodoprivreda@minpolj.gov.rs, WEB sajt: www.rdvode.gov.rs

ГЛАВНИ КООРДИНАТОР ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА:
Наташа Милић, моб.064/840-40-41, Е-mail: natasa.milic@minpolj.gov.rs

Помоћници:
Мерита Борота, тел. 011/201-33-47, Е-mail: merita.borota@minpolj.gov.rs
Милица Павловић, тел. 011/201-33-47, Е-mail: milica.pavlovic@minpolj.gov.rs



ГЛАВНИ РУКОВОДИОЦИ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА ПО ВОДНИМ ПОДРУЧЈИМА И ЊИХОВИ ЗАМЕНИЦИ

ВОДНО ПОДРУЧЈЕ	ЈАВНО ВОДОПРИВРЕДНО ПРЕДУЗЕЋЕ (ЈВП) ГЛАВНИ РУКОВОДИЛАЦ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА ЗАМЕНИК
„САВА“	<p>ЈВП „СРБИЈАВОДЕ“, Булевар уметности 2а, Нови Београд тел. 011/311-94-00, 311-94-02, 201-33-82, E-mail: odbrana@srbijavode.rs, WEB sajt: www.srbijavode.com</p> <p>ГЛАВНИ РУКОВОДИЛАЦ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА: Горан Пузовић, моб.064/840-40-07, E-mail: goran.puzovic@srbijavode.rs</p> <p>ЗАМЕНИК за спољне воде и загушење ледом: Звонимир Коцић, моб. 064/840-40-03, E-mail: zvonimir.kocic@srbijavode.rs</p> <p>ЗАМЕНИК за унутрашње воде: Милош Радовановић, моб.064/840-40-71, E-mail: milos.radovanovic@srbijavode.rs</p>

ПРАВНО ЛИЦЕ НАДЛЕЖНО ЗА ОРГАНИЗОВАЊЕ И СПРОВОЂЕЊЕ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА ОД СПОЉНИХ ВОДА И НАГОМИЛАВАЊА ЛЕДА, РУКОВОДИЛАЦ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ВОДНОМ ПОДРУЧЈУ И ЊЕГОВ ЗАМЕНИК

ВОДНО ПОДРУЧЈЕ	НАДЛЕЖНО ЈАВНО ВОДОПРИВРЕДНО ПРЕДУЗЕЋЕ РУКОВОДИЛАЦ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ВОДНОМ ПОДРУЧЈУ ЗАМЕНИК РУКОВОДИОЦА НА ВОДНОМ ПОДРУЧЈУ	ВОДНА ЈЕДИНИЦА	СЕКТОР ДЕОНИЦА
„САВА“	<p>ЈВП „СРБИЈАВОДЕ“ ВПЦ „САВА-ДУНАВ“, Бродарска бр.3, Нови Београд тел.011/214-31-40, 311-43-25, 201-81-00, факс 011/311-29-27, 201-81-12 e-mail: vpcsava@srbijavode.rs</p> <p>РУКОВОДИЛАЦ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ВОДНОМ ПОДРУЧЈУ: Јован Баста, моб. 064/840-41-50 e-mail: jovan.basta@srbijavode.rs</p> <p>ЗАМЕНИК РУКОВОДИОЦА НА ВОДНОМ ПОДРУЧЈУ Бранислав Ћамиловић, моб.064/840-40-26 e-mail: branislav.camilovic@srbijavode.rs</p>	ЛИМ-ПРИЈЕПОЉЕ	С.7.-С.7.4., С.7.5., С.7.6.,С.9.



РЕПУБЛИЧКА ОРГАНИЗАЦИЈА НАДЛЕЖНА ЗА ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКЕ ПОСЛОВЕ

РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД СРБИЈЕ, Кнеза Вишеслава 66, Београд
Е-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, моб. 064/838-51-65, 011/305-09-00, 254-33-72, факс 011/254-27-46,

Е-mail: dejan.vladikovic@hidmet.gov.rs

ЗАМЕНИК:

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

Е-mail: jelena.jerinic@hidmet.gov.rs

ПЕРМАНЕНТНЕ СЛУЖБЕ РЕПУБЛИЧКОГ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКОГ ЗАВОДА,
ОДЕЉЕЊЕ ЗА МЕТЕОРОЛОШКО БДЕЊЕ:

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

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

ДРУГА ПРАВНА ЛИЦА ЗАДУЖЕНА ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА

МИНИСТАРСТВО УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА, СЕКТОР ЗА ВАНРЕДНЕ СИТУАЦИЈЕ
Бојан Томић, моб. 064/892-67-08, Е-mail: bojan.tomic@mup.gov.rs

Управа за ватрогасно спасилачке јединице и цивилну заштиту

Горан Николић, моб. 064/892-12-56, Е-mail: goran.nikolic@mup.gov.rs

Саша Ранчић, моб. 064/892-03-01, Е-mail: sasa.rancic@mup.gov.rs

Владо Племић, моб. 064/892-55-28, Е-mail: vlado.plemic@mup.gov.rs

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

Бојана Икодиновић, моб. 064/892-71-09, Е-mail: bojana.ikodinovic@mup.gov.rs

Ненад Пауновић, моб. 064/892-92-65, Е-mail: nenad.paunovic@mup.gov.rs

Управа за управљање ризиком

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

Јелена Јасовић, моб. 064/892-32-79, Е-mail: jelena.jasovic@mup.gov.rs

Властимир Вуликић, моб. 064/892-97-38, Е-mail: vlastimir.vulikic@mup.gov.rs

Горан Стојановић, моб. 064/892-86-19, Е-mail: goran.stojanovic@mup.gov.rs

Национални центар 112

моб. 064/892-96-68, 064/854-39-68, тел. 011/228-29-33, 228-29-27, 228-29-10,

тел/факс 011/228-29-28, Е-mail: nacionalnicentar112.svs@mup.gov.rs



МИНИСТАРСТВО УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА, ДИРЕКЦИЈА ПОЛИЦИЈЕ

Дејан Пештерац, моб. 064/892-1099, тел.011/274-07-63, E-mail: dejan.pesterac@mup.gov.rs

МИНИСТАРСТВО УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА, УПРАВА ГРАНИЧНЕ ПОЛИЦИЈЕ

Дежурна служба Регионалног центра граничне полиције према Републици Хрватској:

тел. 021/488-53-59, факс 021/524-956

Руководилац: Драган Стефановић, моб. 064/892-72-55, тел. 021/661-72-04

Заменик: Миле Лукић, моб. 064/892-06-91

ЗА ОБЕЗБЕЂЕЊЕ ЛЕДОЛОМАЦА

ЈП „ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ“ БЕОГРАД, ОГРАНАК ХЕ „ЂЕРДАП“ д.о.о. Трг краља Петра 1, Кладово-на Дунаву у зони акумулација у складу са Законом о потврђивању између Савезне владе Савезне Републике Југославије и Владе Румуније о експлоатацији и одржавању хидроенергетских и пловидбених система „Ђердап I“ и „Ђердап II“, са прилозима („ Службени лист СРЈ“ – Међународни уговори, број 7/98).

На сектору Дунава од km 1333 до km 1433 – ледоломци из Републике Мађарске у складу са закључцима трилатералног састанка централних и локалних органа за везу Србије, Мађарске и Хрватске. За обезбеђење техничког особља за ледоломце задужено је ”Дунав и Тиса“ д.о.о. Сомбор, XII војвођанске ударне бригаде бр. 28, Сомбор, вршилац дужности директора: Борис Буловић моб. 064/203-69-81, тел. 025/436-499,
E-mail: dutis@mts.rs, dutists@mts.rs

ЗА МИНИРАЊЕ ЛЕДА

ГЕНЕРАЛШТАБ ВОЈСКЕ СРБИЈЕ, УПРАВА ЗА ОПЕРАТИВНЕ ПОСЛОВЕ:

Руководилац: Миодраг Костић, моб. 065/216-55-87, тел. 011/206-31-12,

E-mail: miodrag.kostic@vs.rs

Заменик: Дејан Кузмановски, моб. 064/126-33-40, тел. 021/483-54-27

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

Војислав Антонић, моб. 063/214-736, E-mail: vojislav.antonc@jcerni.rs

ЗА ХИТНЕ ИСТРАЖНЕ РАДОВЕ И АНАЛИЗЕ (ЕКСПЕРТИЗЕ ПОПЛАВНИХ ДОГАЂАЈА, ХИДРОЛОШКЕ, ХИДРАУЛИЧКЕ, ХИДРОДИНАМИЧКЕ, ФИЛТРАЦИОНЕ И СТАТИЧКЕ АНАЛИЗЕ, АНАЛИЗЕ ОШТЕЋЕЊА ЗАШТИТНИХ ВОДНИХ ОБЈЕКТА, РЕШЕЊА ХИТНИХ РАДОВА ЗА ОТКЛАЊАЊЕ ШТЕТНИХ ПОСЛЕДИЦА ПОПЛАВНОГ ТАЛАСА И РЕШЕЊА ЗА УНАПРЕЂЕЊЕ ЗАШТИТЕ ОД ПОПЛАВА)

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



ЛИЦА ЗАДУЖЕНА ЗА ЕВИДЕНТИРАЊЕ ПОДАТАКА О ПОПЛАВНИМ ДОГАЂАЈИМА
НА ВОДАМА I РЕДА И СИСТЕМИМА ЗА ОДВОДЊАВАЊЕ У ЈАВНОЈ СВОЈИНИ

ВОДНО ПОДРУЧЈЕ	ЈАВНО ВОДОПРИВРЕДНО ПРЕДУЗЕЋЕ (ЈВП) ЛИЦЕ ЗАДУЖЕНО ЗА ЕВИДЕНТИРАЊЕ ПОДАТАКА О ПОПЛАВНИМ ДОГАЂАЈИМА НА ВОДАМА I РЕДА И СИСТЕМИМА ЗА ОДВОДЊАВАЊЕ У ЈАВНОЈ СВОЈИНИ
„САВА“	<p>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</p> <p>ЗА СПОЉНЕ ВОДЕ: Ивана Спасић, моб. 064/840-48-04, 011/201-33-59, E-mail: ivana.spasic@srbijavode.rs</p> <p>За водно подручје „Сава“: Владимир Бељинац, моб.064/840-40-47, 011/201-81-29, E- mail: vladimir.beljinac@srbijavode.rs ВПЦ „Сава-Дунав“ , Београд, тел.011/214-31-40, 201-81-13, факс 011/311-29-27 E- mail: vpcsava@srbijavode.rs</p> <p>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 ВПЦ „Сава-Дунав“, Београд, тел. 011/214-31-40, 201-81-13, факс 011/311-29-27 E-mail: vpcsava@srbijavode.rs</p>

Током одбране од поплава јавно водопривредно предузеће обезбеђује:

- у редовној одбрани од поплава од спољних вода свакодневно осмочасовно дежурство руководећег особља из овог плана као и чуварске службе у току радног времена;
- у ванредној одбрани од поплава од спољних вода особље за дежурство од 24 часа (две смене по 12 часова или три смене по 8 часова)
- у редовној одбрани од леда свакодневно дежурство од 8.00 до 12.00 часова;
- у ванредној одбрани од леда свакодневно дежурство, по правилу од 8.00 до 18.00 часова, односно од 0.00 до 24.00 часа када долази до нагомилавања леда и потребе за интервенцијама;
- у редовној одбрани од поплава од унутрашњих вода потребан број лица за рад у времену од 6.00-18.00 часова (једна смена), а на црпним станицама у времену од 0.00-24.00 часа (две смене по 12 часова);
- у редовној одбрани од поплава од унутрашњих вода потребан број лица за рад у времену од 6.00-18.00 часова (једна смена), а на црпним станицама у времену од 0.00-24.00 часа (две смене по 12 часова);
- у ванредној одбрани од поплава од унутрашњих вода и на црпним станицама потребан број лица за рад у времену од 0.00-24.00 часа (две смене по 12 часова).



Током одбране од поплава, Републички хидрометеоролошки завод Србије:

- свакодневно до 8.30 часова доставља хидролошке и метеоролошке извештаје са станица дефинисаних републичким оперативним планом;
- обезбеђује прогнозе водостаја за дефинисане водомерне станице на водном подручју где се врши одбрана од поплава до 11.30 часова.

Извештаје о хидролошкој и метеоролошкој ситуацији, прогнозе и упозорења, доставља:

- Министарству пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичкој дирекцији за воде – главном координатору;
- Покрајинском секретаријату за пољопривреду, водопривреду и шумарство АП Војводине- координатору;
- Јавном водопривредном предузећу „Воде Војводине“ -главном руковоаоцу и руководиоцима на водним подручјима;
- Јавном водопривредном предузећу „Србијаводе“ –главном руковоаоцу и руководиоцима на водним подручјима;
- Министарство унутрашњих послова, Сектору за вантрдне ситуације – Републичком и градском центру за обавештавање;
- Генералштабу Војске Србије, Оперативни центар система одбране.

Наредба о проглашењу и укидању одбране од поплава доставља се:

- Министарству пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичкој дирекцији за воде- главном координатору;
- Покрајинском секретаријату за пољопривреду, водопривреду и шумарство АП Војводине – координатору;
- Јавном водопривредном предузећу - главном руководиоцу;
- Надлежном предузећу које спроводи одбрану од поплава – секторском руководиоцу;
- Републичком хидрометеоролошком заводу;
- Министарству унутрашњих послова, Сектор за ванредне ситуације –Републичком центру за обавештавање у надлежном штабу за ванреде ситуације.

Републички центар за обавештавање доставља:

- упозорење о великим и поплавним водама потенцијално угроженим градовима и општинама;
- обавештење о проглашењу редовне и ванредне одбране од поплава на водама I реда граду и општини на чијој територији је проглашена одбрана од поплава.



2. ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ЗА ОДБРАНУ ОД ПОПЛАВА ОД СПОЉНИХ И УНУТРАШЊИХ ВОДА И ОД ЛЕДА;

ВОДНО ПОДРУЧЈЕ „САВА“

Водна јединица „Лим“

Водна јединица:	„ ЛИМ-ПРИЈЕПОЉЕ“
Вода I реда:	Лим, Милешевка, Сељашница, Увац, Грабовица
Сектор-деонице:	С.7.- С.7.4., С.7.5., С.7.6.; С.9.
Дужина објекта:	11.75 km
Бране:	„Увац“, „Кокин Брод“, „Радоиња“, „Потпећ“

Ознака деонице	Опис деонице	Заштитни водни објекти на којима се спроводе мере одбране од поплава	Критеријум за увођење мера одбране од поплава		Штићено поплавно подручје	Евакуациони објекти (ХМЦ)
			В	ВВ		
	Водоток Назив Дужина система за заштиту од поплава	На водотоковима другог реда на територији општине Пријепоље нема заштитних водних објеката на којима се спроводе мере одбране од поплава	В ВВ РО ВО МВ КВЗ	Водомер(Р)-РХМЗ-а, (Л) локални; л-летва-лимниграф, д-дигитално И- Таб.1, ив-Таб.2; „0“-кота нуле тах осмотрени водостај (датум) Редовна одбрана – водостај и кота Ванредна одбрана – водостај и кота Меродавни водостај за меродавни Q ___ % Критични водостај/кота заштитног система	Касета Регулисано подручје Чвор Дужина система за заштиту од поплава Општина	Гравитациони испуст (ГИ) Црна станица (ЦС назив) (ХМС)
С.7.4.	Лим у Прибоју 5.20 km	1. Обалоутврда на левој обали Лима у Прибоју, 5.20 km	РО ВО	ниво 1.50 m испод круне обалоутврде ниво 0.80 m испод круне обалоутврде уз даљи пораст	„ Прибој“ Регулисано подручје 5.20 km ПРИБОЈ	
С.7.5.	Лим, Милешевка, Сељашница код Пријепоља 5.80 km	1. Обалоутврда на десној(1.60 km) и на левој (0.80km) обали Лима у Пријепољу, укупно 2.40 km 2. Регулисано корито Милешевке у Пријепољу од ушћа у Лим, 2.20km 3. Регулисано корито Сељашнице у Пријепољу од ушћа у Лим 1.20 km	В ВВ РО ВО	Лим: Пријепоље (Р); л,д,и; „0“ 443.37, 464 (17.11.1979.) 200 445.37 300 446.37	„Пријепоље“ Чвор 5.80 km ПРИЈЕПОЉЕ	
С.7.6.	Грабовица у Сјеници 0.75 km	1. Регулисано корито Грабовице кроз Сјеницу, 0,75 km	РО ВО	испуњено минор корито ниво 0.50m испод обале уз даљи пораст	„ Сјеница“ Регулисано подручје 0,75 km Сјеница	
С.9.1.	Увац Брана „Увац“	1. Брана са акумулацијом „Увац“ на Увцу, десној притоци Дрине		Одбрана се врши према елаборату за одржавање, експлоатацију, управљање и одбрану од поплава	„ Увац“ НОВА ВАРОШ	
С.9.2.	Увац Брана „Кокин Брод“	1. Брана са акумулацијом „Кокин Брод“ на Увцу, десној притоци Дрине		Одбрана се врши према елаборату за одржавање, експлоатацију, управљање и одбрану од поплава	„Кокин Брод“ НОВА ВАРОШ	
С.9.3.	Увац Брана „Радоиња“	1. Брана са акумулацијом „Радоиња“ на Увцу, десној притоци Дрине		Одбрана се врши према елаборату за одржавање, експлоатацију, управљање и одбрану од поплава	„Радоиња“ НОВА ВАРОШ	
С.9.4.	Лим Брана „Потпећ“	1. Брана са акумулацијом „Радоиња“ на Лиму, десној притоци Дрине		Одбрана се врши према елаборату за одржавање, експлоатацију, управљање и одбрану од поплава	„Потпећ“ ПРИБОЈ	



ПОМОЋНИК РУКОВОДИОЦА НА ВОДНОМ ПОДРУЧЈУ: ПОМОЋНИК РУКОВОДИОЦА НА ВОДНОМ ПОДРУЧЈУ ЗА БРАНЕ:		
СЕКТОР	ПРЕДУЗЕЋЕ Директор Секторски руководиоца Заменик секторског руководиоца	Деоница
ПОМОЋНИЦИ за С.7.4. С.7.5. и С.7.6: Љубица Баранац, моб. 064/840-41-30, Е-mail: ljubica.baranac@srbijavode.rs ВПЦ „САВА-ДУНАВ“, Нова Варош, тел.033/625-03, е-mail: vpcsava@srbijavode.rs ВПЦ „САВА-ДУНАВ“, Београд, тел.011/214-31-40, 311-43-25, 201-81-40, факс 011/311-29-27, Е-mail: vpcsava@srbijavode.rs		
С.7	ВД „ЈУГОКОП-ПОДРИЊЕ“ ДОО Шабац Тел.015/342-102, факс 015/342-104 Е-mail: vppodrinje@mts.telekom.rs , jugokop@gmail.com Директор: Бобан Јанковић, моб.065/813-30-97 Марко Чачић, моб. 064/806-44-37 Марија Пантелић, моб.064/806-44-06	С.7.4, С.7.5, С.7.6.
ПОМОЋНИК за бране: Светозар Васиљевић, моб. 064/840-40-09, Е-mail: svetozar.vasiljevic@srbijavode.rs ВПЦ „САВА - ДУНАВ“, Београд, тел.011/214-31-40, 311-43-25, 201-81-26, факс 011/311-29-27, Е-mail: vpcsava@srbijavode.rs		
С.9.	Брана „УВАЦ“ ВПЦ „САВА-ДУНАВ“ Тел.011/201-81-48, 201-81-49, факс 011/311-29-27 Е-mail: odrbana@srbijavode.rs Директор: Јован Баста, моб.064/840-41-50 Е-mail: jovan.basta@srbijavode.rs ЈП ЕПС БЕОГРАД ОГРАНАК „ДРИНСКО-ЛИМСКЕ ХИДРОЕЛЕКТРАНЕ“, Бајина Башта ХЕ „УВАЦ“ Нова Варош Тел.033/685-435, факс 033/611-69 Е-mail: predrag.mladjenovic@dlhe.rs Директор: Предраг Шапоњић, моб.064/856-98-60, Е-mail: predrag.saponjic@dlhe.rs	С.9.1.



С.9.	Брана „КОКИН БРОД“	ВПЦ „САВА-ДУНАВ“ Тел.011/201-81-48, 201-81-49, факс 011/311-29-27 E-mail: odrbana@srbijavode.rs Директор: Јован Баста, моб.064/840-41-50 E-mail: jovan.basta@srbijavode.rs ЈП ЕПС БЕОГРАД ОГРАНАК „ДРИНСКО-ЛИМСКЕ ХИДРОЕЛЕКТРАНЕ“, Бајина Башта ХЕ „КОКИН БРОД“ Нова Варош Тел.033/86-046, факс 033/61-169 E-mail: ljubinko.bujakovic@dlhe.rs Директор: Предраг Шапоњић, моб.064/856-98-60, E-mail: predrag.saponjic@dlhe.rs	С.9.2.
С.9.	Брана „РАДОИЊА“	ВПЦ „САВА-ДУНАВ“ Тел.011/201-81-48, 201-81-49, факс 011/311-29-27 E-mail: odrbana@srbijavode.rs Директор: Душан Панић, моб.064/840-41-00 E-mail: dusan.panic@srbijavode.rs ЈП ЕПС БЕОГРАД ОГРАНАК „ДРИНСКО-ЛИМСКЕ ХИДРОЕЛЕКТРАНЕ“, Бајина Башта ХЕ „БИСТРИЦА“ Нова Варош Тел.033/80-639, 88-110, факс 033/61-169 E-mail: vladimir.vasilic@dlhe.rs Директор: Предраг Шапоњић, моб.064/856-98-60 E-mail: predrag.saponjic@dlhe.rs	С.9.3.
С.9.	Брана „ПОТПЕЋ“	ВПЦ „САВА-ДУНАВ“ Тел.011/201-81-48, 201-81-49, факс 011/311-29-27 E-mail: odrbana@srbijavode.rs Директор: Јован Баста, моб.064/840-41-50 E-mail: jovan.basta@srbijavode.rs ЈП ЕПС БЕОГРАД ОГРАНАК „ДРИНСКО-ЛИМСКЕ ХИДРОЕЛЕКТРАНЕ“, Бајина Башта ХЕ „ПОТПЕЋ“ Прибој Тел.033/670-003, факс 033/61-169 E-mail: rajko.colovic@dlhe.rs Директор: Предраг Шапоњић, моб.064/856-98-60, E-mail: predrag.saponjic@dlhe.rs	С.9.4.



Специјализовано предузеће за извођење санационих радова и хитних интервенција на заштитним и регулационим објектима
СПЕЦИЈАЛИЗОВАНО ПРЕДУЗЕЋЕ Директор Одговорно лице
ПОМОЋНИК за ангажовање специјализованих предузећа, механизације, опреме, материјала и алата за одбрану од поплава: Дарко Јањић, моб. 064/840-48-08, Е-mail: darko.janjic@srbijavode.rs ЈВП „Србијаводе“ ,Београд, тел. 011/311-94-00, 311-94-02, 201-33-22, факс 011/311-94-03, Е-mail: odbrana@srbijavode.rs
Уз употребу пловних средстава на Сави „РЕГУЛАЦИЈЕ“ д.о.о., Сремска Митровица, тел.022/626-344, факс 022/626-344, Е-mail: regulacije@ptt.rs Директор: Миодраг Анђић, моб. 064/823-72-00, miodragandjic@regulacije.rs Франческо Златко, моб.064/823-72-11 Жељко Грис, моб.064/823-72-11
ВД „ЈУГОКОП-ПОДРИЊЕ“ ДОО Шабац, тел. 015/342-102, факс 015/342-104, Е-mail: vppodrinje@mts.telekom.rs Директор: Бобан Јанковић, моб. 064/813-30-97 Бобан Јанковић, моб. 065/813-30-97
За интрвентну локалну заштиту критичне инфраструктуре: Развојно Иновациони Систем д.о.о., Београд, тел.011/436-05-05, Е-mail: milan@razvojnoinovacionisistem.rs Директор: Горан Тасић, моб. 063/379-071 Милан Марковић, моб.064/81-35-069

II ТЕХНИЧКИ ДЕО:

1. ВОДОТОКОВИ II РЕДА НА КОЈИМА СЕ СПРОВОДИ ОДБРАНА ОД ПОПЛАВА

Хидролошке особености овог простора у директној су зависности од: климе, геолошке подлоге, рељефа и вегетације.

Лим је највећа река ове области те су сви мањи водени токови управљени према њему. Низијски део општине има одлике композитне долине, јер се у њој између бјелопољске и прибојске котлине, наизменично смењују клисуре са речним проширењима – котлинама: бродаревском, ивањско-великожупском и пријепољско-залушком котлином.

На овом простору Лим прима неколико већих и мањих водотокова. Са леве стране у Лим се уливају **Гостунска, Слатинска, Комаранска река, Грачаница, Виница, Миоска, Ратајска и Љупча**, а са десне стране у Лим се уливају: **Дубочица, Гробничка река, Страњанска река, Зебуђа, Крушевица, Сопотница**



као и велики број потока који због конфигурације терена и великог нагиба – чине притоке Лима и притоке набројаних секундарних токова.

На поменутих токовима изражени су одређени максимуми и минимума протичања воде у току године. У месецу мају и јуну јављају се пролећни, а у јулу летњи максимуми и последица су отапања снега, пролећних летњих киша. Јесењи максимуми се јављају у новембру месецу као последица повећања падавина у сливу Лима као и смањеног испаравања воде.

Највећи број притока Лима има бујични карактер које у свом дољем делу и у долини Лима уносе велике количине ерозивног материјала. Посебно су у том погледу познате долине река Милешевке, Зебуђе, Љупче, Слатинске реке и Сељашнице. Пљусковите кише које се излуче на стрме и оголене пределе усецају себи дубоке бразде, вододерине и јаруге.

ПРОЦЕНА УГРОЖЕНОСТИ ОД ПОПЛАВА

Велика дужина Лима као планинске реке, односно изразито велика површина комплетног слива Лима, затим изразито велика површина слива Лима у нашој општини (око 80% територије), као и бујични карактер његових притока у нашој општини, постојећи геолошки састав и симптоматичан рељефни склоп (стрме клисурасте падине и ниске алувијалне равни – јесу фактори који указују на врло присутну опасност од дејства елементарних непогода тј. атмосферских непогода, ерозивних процеса, поплава и бујица.

Под појмом поплава сматра се стихијско плављење терена услед изливања вода из природних и вештачких водотока, као последица високих водостаја, пробијањем или рушењем насипа, брана и других заштитних објеката, као и услед плављења терена унутрашњим водама и условима ненормалне хидролошке ситуације и услед издизања подземних вода.

Потенцијално најугроженији простори, пољопривредне површине и људске творевине тј. материјална добра налазе се у токовима: Ратајске, Миоске, Зебуђе, Грачанице, Комаранске реке, Гробничке реке, Слатинске реке и Гостунске реке.

Наиласком ванредно великих вода које речна корита не могу да приме, долази до стварања низводног поплавног таласа и плављења подручја.

Бујицом се сматра стихијско неочекивано плављење терена воденом масом која се образује на спорним теренима услед јаким атмосферских падавина и топљења снега. Бујице изазивају нагле и краткотрајне поплаве, спирање земљишта, одроњавање, одношење и nanoшење материјала који је на путу бујичног тока. Бујице угрожавају пољопривредно и друго плодно земљиште, саобраћајнице, као и делове насеља који се налазе у бујичном току. Бујични токови су јаког интензитета и с обзиром на то и на топографске карактеристике - на разне начине и у разном степену угрожавају животе људи и материјална добра. Стварање бујичних токова омогућава неуређено и незаштићено земљиште на коме се атмосферске падавине не задржавају, већ одмах отичу односећи са собом плодно земљиште и друге материје са површине земље. Појава спирања или одношења земљишта услед утицаја бујичних вода је доста изражена и захвата значајан део укупне површине територије општине Пријеполје.

Кад се говори о бујичним поплавама, треба имати у виду да је овај појам знатно шири него у случају поплава на већим рекама, јер се заиста ради о једном скупу феномена који се одиграва у бујичном водотоку и приобаљу, при наиласку таласа великих вода. Поред класичне манифестације поплава (услед изливања великих вода из корита), упоредо се јављају и феномени бујичне лаве, одрона и клизишта. Бујични таласи су повезани са још једним феноменом који може имати велики утицај на размере поплава, а то је што бујични таласи имају врло изражено стрмо чело ("бујична песница"), које има велику деструктивну моћ. Чело таласа



руши дрвеће и дрвене објекте у кориту и приобаљу и захвата сав отпад из овог појаса. Услед тога бујични таласи проносе велике количине „површинског наноса“.

У случају наилаaska на уско грло у речном кориту (природно сужење, мостови са стубовима у кориту и др.) долази до заустављања и гомилања поменутог површинског наноса. То проузрокује велики допунски успор водотока, при чему долази до његове суперпозиције са основним таласом великих вода. На тај начин се узводно од локације загушења још више подиже ниво водотока и повећавају размене плављења.

Уобичајене бујичне поплаве су знатно мањих размера јер се дешавају на бујичним токовима релативно мале сливне површине. Разорни ефекти бујичних поплава на таквим бујичним токовима су такође значајни, јер су такве бујичне поплаве бројне. Предмет интересовања су посебно они бујични токови на чијем се удару налазе саобраћајнице, насеља и други важни објекти.

Река **Милешевка** низводно од Манастира речно корито је широко, неуређено, обрасло ниским растињем и богато крупним гранулатом. Ниско лево приобаље искоришћено је за најчешће бесправну градњу и ту се налазе објекти који су најугрожени и који потенцијално трпе последице штетног дејства вода. Потенцијално су угрожена три привредна субјекта и мањи проценат пољопривредног земљишта, као и бесправно направљени колски прелази преко речног тока. Насеље Луке, Терићевина и Бостани изграђени су на десној алувијалној равни реке Милешевке, али је њихова заштита регулисана насипом, односно регионалном саобраћајницом изграђеном на том насипу.

Регулисано корито реке Милешевке је у дужини 2.20 km. У 2019. години завршена је санација обале утврде и дна корита реке Милешевке од ушћа реке у Лим до Болнице у дужини 1300 m². Инвеститор пројекта је надлежно Јавно предузеће „Србијаводе“.

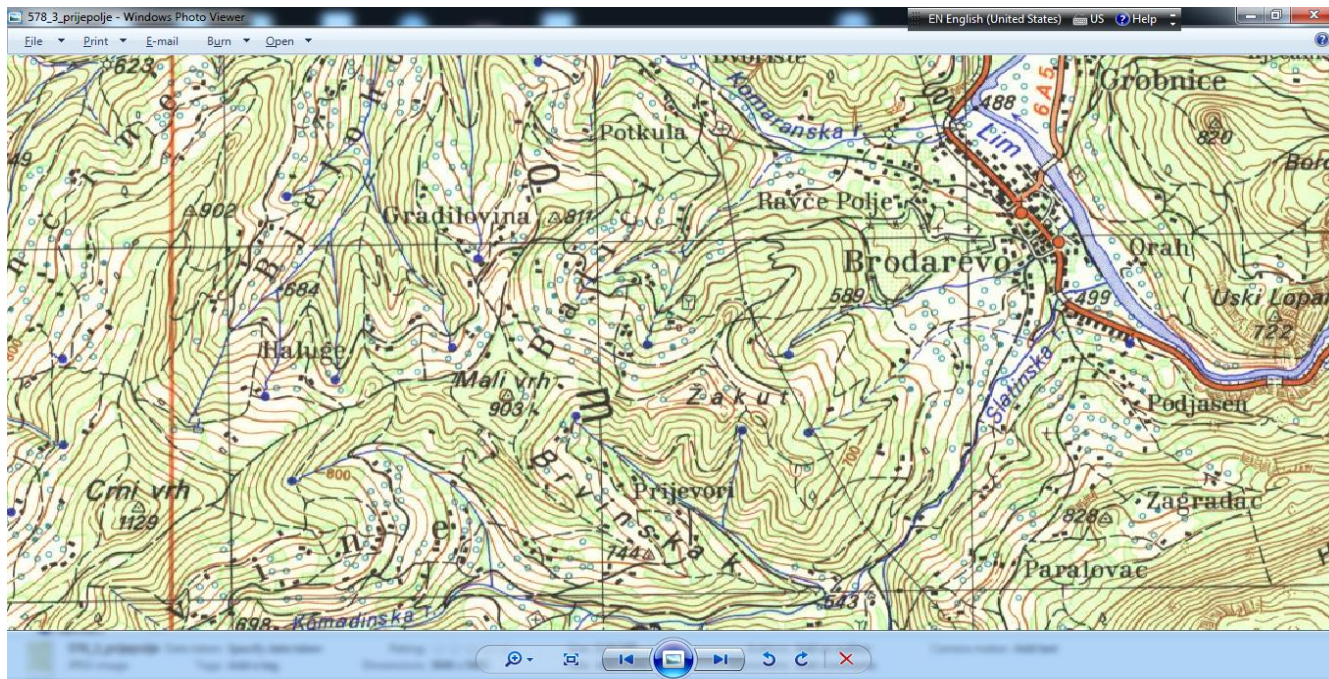
Река **Сељашница** има велику површину слива (Пс=69 km²) и релативно широку речну долину, плодну и у значајном проценту израђену стамбеним и пратећим објектима. Од насеља Котањска, односно од места до којег је уређено речно корито па узводно до насељеног места Сељашница, стогодишњим поплавама угрожено је преко 50 објеката махом на десној обали реке и преко 160 ha обрадивог земљишта. Као и Милешевка, тако и река Сељашница има бујични карактер, али доста блажи и то због различитих природних диспозиција (мања површина слива, мањи нагиб терена у сливу и сл.). Међутим, река Сељашница је потенцијално опаснија у смислу угрожавања већег броја објеката, због потенцијалне и стварне недовољне пропусне моћи корита и услед велике вероватноће да ће долазити до загушења речног тока. Наиме, корито је засуто наносом, на многим деловима сужено насутим материјалом и непрописном градњом, затим услед присутне вегетације ниског и високог растиња, затим због одлагања отпада у кориту и приобаљу реке и услед изградње најмање 5 дисфункционалних прелаза преко реке у долинском делу речног тока. Све су то фактори који ће неминовно утицати на загушење речног корита, а што ће за последицу имати плављење равног приобаља, као што се већ догађало на имањима Мушовића на десној речној страни која је захваћена поплавним таласом висине 0,4 m. Плављењем Сељашнице не угрожава се битније колска саобраћајница која представља део старог пута Пријепоље-Пљевља, осим на делу брањеног подручја, али не због проблема речног тока на том потезу, већ због узводног изливања, чиме би се вода преусмерила неким ранијим токовима који су сада култивисани у смислу изградње стамбених објеката у насељу Котањска, затим би била угрожена црква на Коловрату, саобраћај на раскрсници на Коловрату и обрадиве површине породица Крповић и Јездовић.



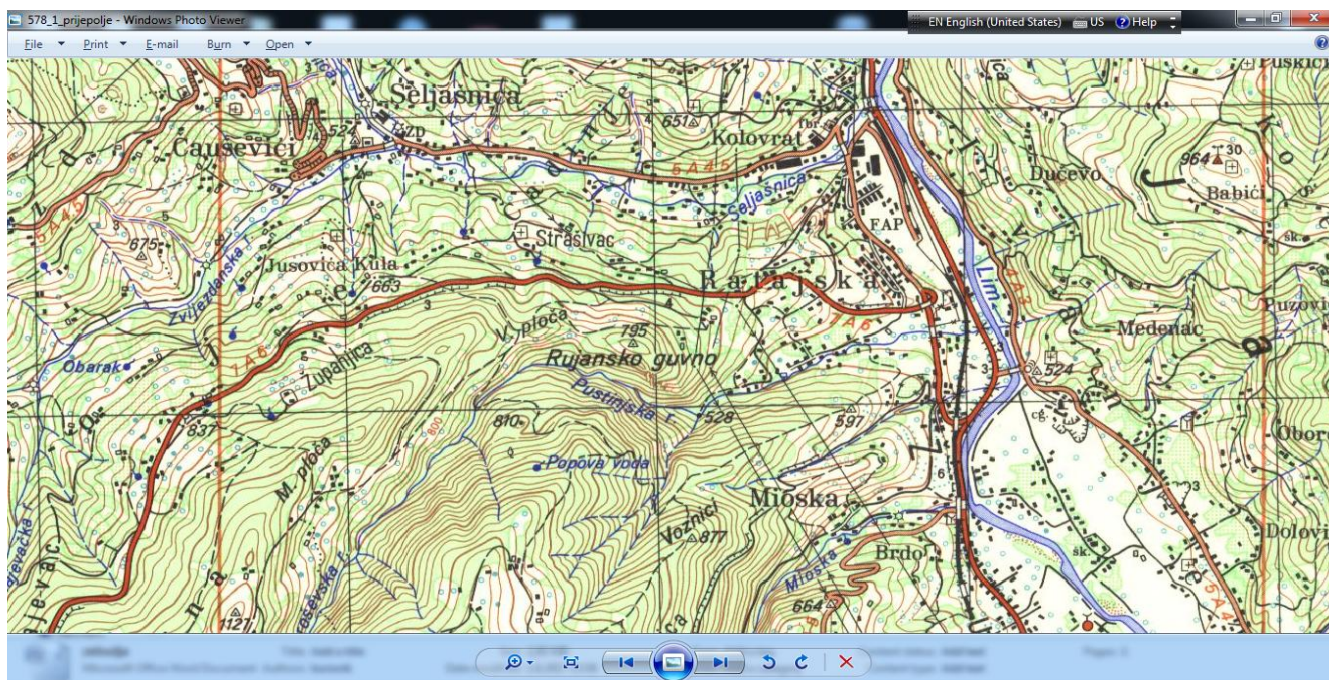
У случају лошег одржавања, тј. чишћења потока на територији града могуће је згушење на Сарач потоку (одводне цеви испод коловоза Валтерове улице и пешачких мостова). Из досадашње праксе закључујемо да су пропусне моћи водотокова добре, те да су објекти преко речних корита урађени у складу са стандардима, па закључујемо да највећи ризик од плављења представља евентуално нередовно чишћење уређених потока и нередовно уклањање вегетације у речним коритима пре свега реке Сељашнице, делом и реке Милешевке.

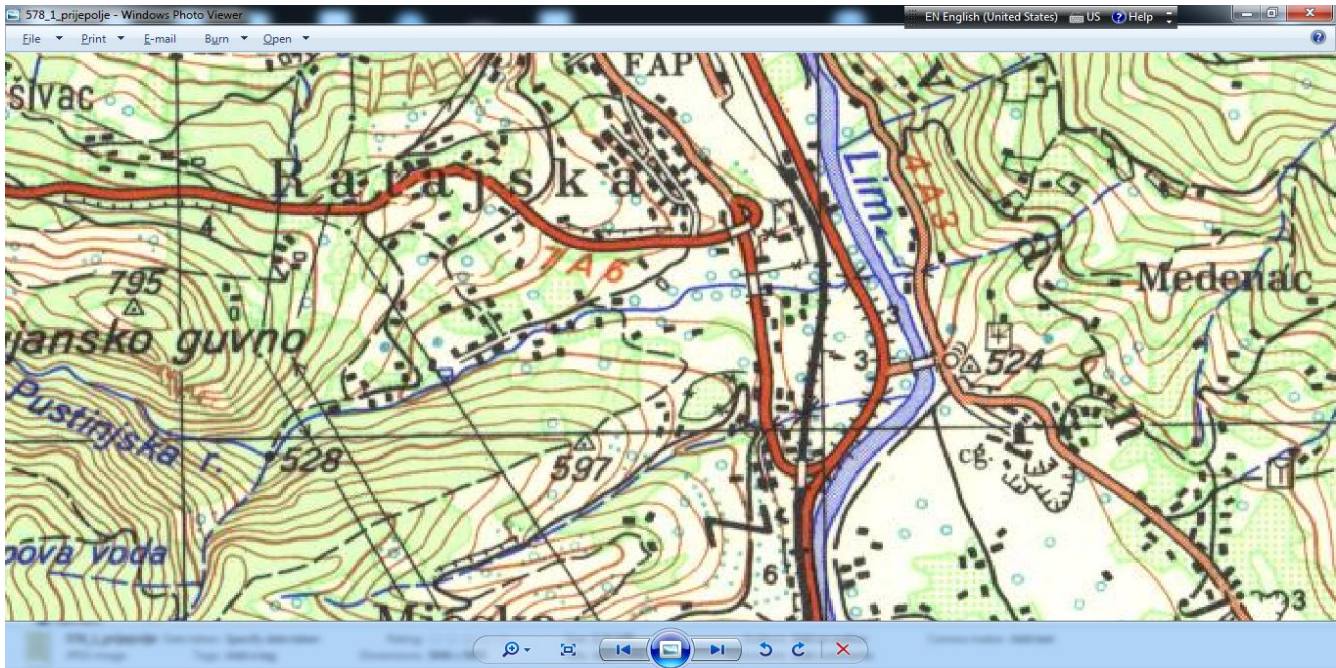
Регулисано корито реке Сељашнице је дужине 1,20 km. Остварени степен изграђености заштитних објеката је скоро 27%. Степен заштите објеката и добара на штићеном подручју уз реку Сељашницу је максималан, а ради потпуне заштите плавног подручја тј. у циљу заштите од великих вода неопходно је укоритити реку Сељашницу, почев од постојеће обалоутврде, па узводно до изнад насељеног места Сељашница у укупној дужини око 4 km, као и делимичним укорићавањем њене десне притоке –Звијезданске реке у дужини од око 0,5 km.

Слатинска река ($Pc=22 \text{ km}^2$) као лева притока улива се у Лим на крајњем јужном делу насељеног места Бродарево. Ову реку карактерише мања пропусна моћ од оне која би била неопходна да не би дошло до плављења околног простора. Присутна је бројна вегетација у горњем делу равничарског тока, затим на равничарском делу се налази већи број колских прелаза од којих минимално 7 не задовољава квалитетан проток воде. Такође постоји велики волумен нанешеног материјала у кориту које је додатно угрожено изградњом мањег броја помоћних објеката на самој ивици корита. У насељеном делу речне долине имамо присуство ерозивног деловања воде у речним завојима (кривинама) и то: посматрајући узводно деструкција се догађа на левој обали реке и то на самом крају улице Мехмед Паше Соколовића код Хаџибулића куће, чиме је угрожена и трафостаница која се налази између поменуте улице и магистралног пута према Црној Гори; Породична кућа Цама и имање Планића, такође на левој обали Слатинске реке неких 200 m од претходно описане неуралгичне тачке, су угрожени изливањем и деструктивним деловањем тј. одношењем плодног тла и речне обале; Следећи проблем такође је везан за леву обалу Слатинске реке код куће Балија у непосредној близини уливања Љаљског потока у реку где долази до еродирања обале и до појаве подземне воде у стамбеним објектима изграђеним на левој речној тераси испод пута за Слатину; Одношење обале и угрожавање путног правца за Слатину се одвија у непосредној близини моста на путу који се одваја за Оштру Стијену тј. у непосредној близини места где се десна притока Слатинске реке – Рогојевачки поток (Подски поток) улива у исту. Смањењем пропусне моћи корита реке тј. зачепљењем солидно уређеног корита такође у горњем току долиноског дела реке, сигурно би дошло до угрожавања домаћинства Крговића, Гојака, Новосела и других на левој и десној обали на простору тз. Крговића луке. Такође би било угрожено и око 8 ha пољопривредног земљишта. Такође је угрожено домаћинство и објекти Гојак Ранка због нерегулисаног Подјасенског потока који се у непосредној близини улива у Слатинску реку као десна притока, а исти је бујичарског карактера.

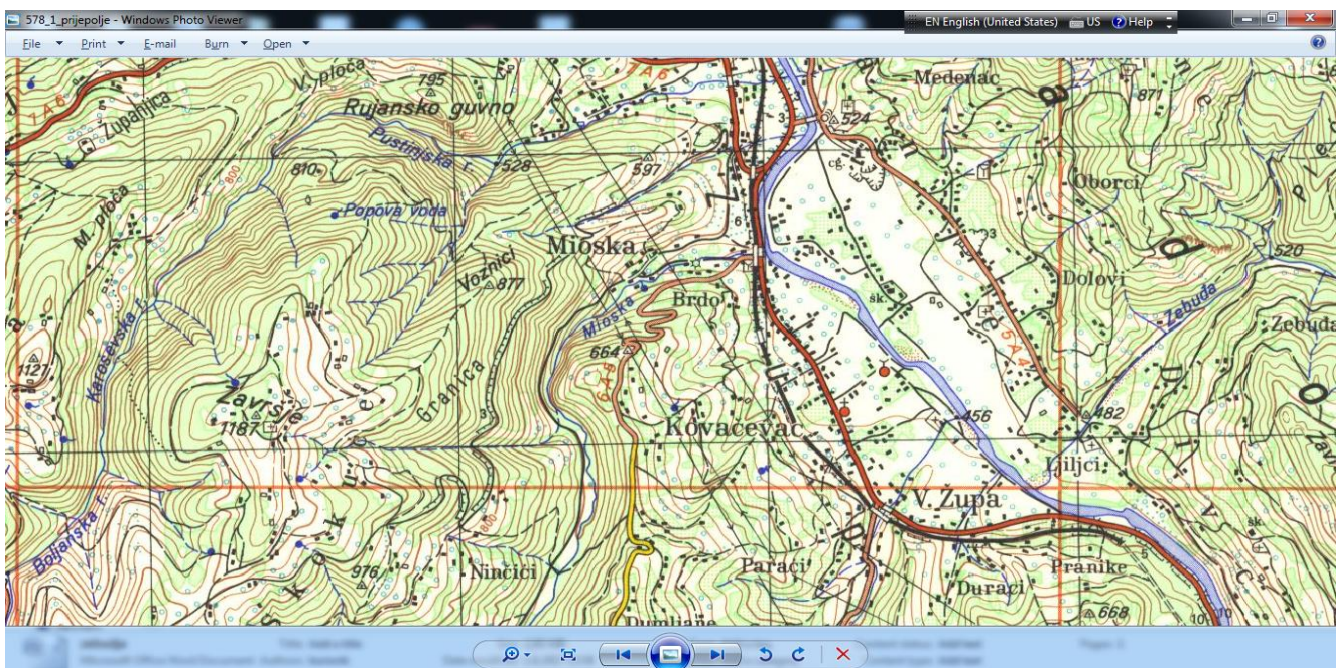


На средњем и горњем сектору равничарског дела реке **Ратајске** ($P_c=24 \text{ km}^2$) лоцирано је истоимено насељено место, које је потенцијално угрожено од плављења не толико због количине воде колико због стрмог слива у горњем делу тока и услед дуготрајних падавина. До сада нису забележена значајнија плављења, али алувијалне терасе нам говоре да је и то апсолутно могуће. Тиме је угрожено 17 објеката, ОШ "Милосав Стиковић", као и 6 – 7 ha обрадивог земљишта. Корито реке је изузетно оптерећено наносом, ниским растињем и предметима доспелим у корито услед људског немара.



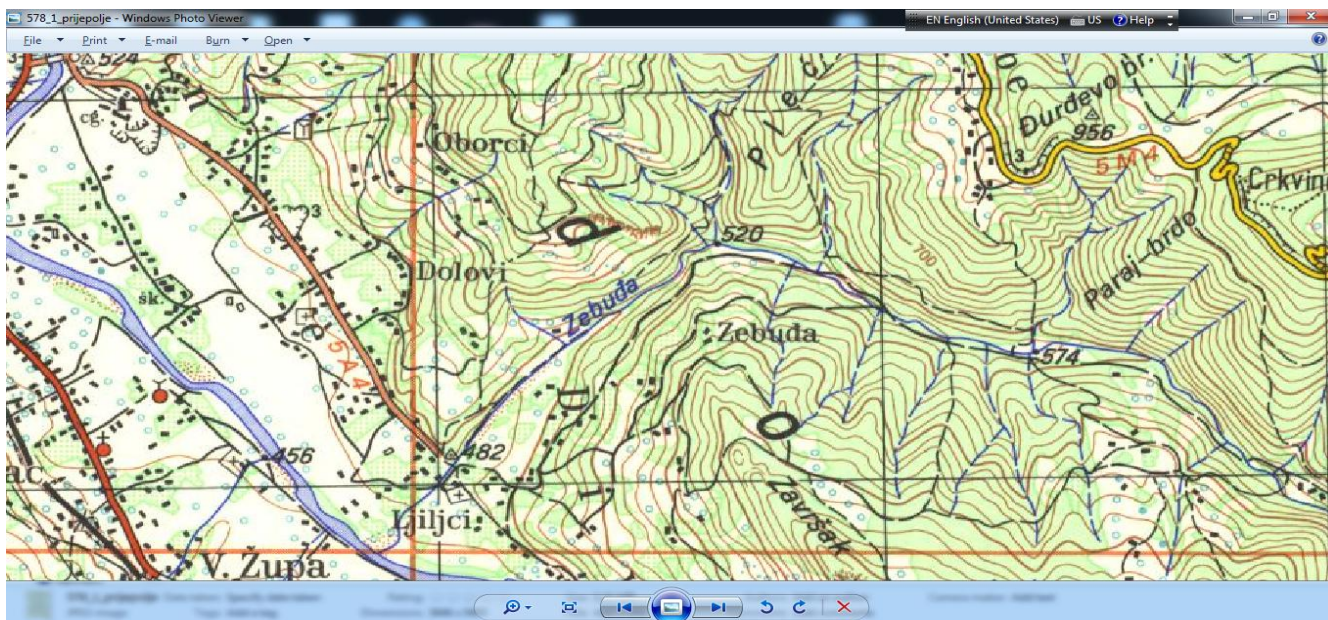


Река **Миоска** ($P_c=26 \text{ km}^2$) пролази поред истоименог насељеног места који је највећим делом лоцирано на левој обали, тако да стамбене и друге објекте река не угрожава. Али је угрожен ужи појас ораница, односно плодног земљишта уз реку – око 3 хектра. Објекти који су потенцијално угрожени јесу део пута за Думљане (испод железничког моста), привредни објекат на левој обали у непосредној близини магистралног пута, објекат старе воденице Кујовића на десној обали, као и објекат Ружића на ушћу Миоске у Лим.





Река **Зебуђа** ($P_s=25 \text{ km}^2$) десна притока Лима није дугачка али је због својих природних предиспозиција, типичан пример реке бујичарског карактера. Након дуговременске интензивне кише у сливу поменутог реке, сабране воде у бујичном налету угрожавају простор и објекте сточне пијаце на десној обали, постојећи мост на путу за Дивце, као и баште и њиве са леве и десне стране реке од поменутог моста па до ушћа у Лим (око 2 ха). Та бујица је са временске тачке гледишта кратког даха, мада деструктивна у речном кориту, нарочито у средњем току и са наплавинама у доњем току које се ту задржавају и услед присуства ниског растиња у самом кориту.





Све остале реке (**Комаранска** ($Pc=28 \text{ km}^2$), **Гробничка** ($Pc=33 \text{ km}^2$), **Виницка** ($Pc=5 \text{ km}^2$), **Грачаница** ($Pc=29 \text{ km}^2$), **Љупча** ($Pc=34 \text{ km}^2$), **Гостунска** ($Pc=11 \text{ km}^2$)), притоке Лима, својим деструктивним деловањем могу изазвати тек секундарне опасности за човека и антропогене чиниоце на потенцијалном плавном подручју. И ове реке имају карактер недовољне пропусне моћи, али имају мању количину воде од горе описаних водотокова и у њиховим потенцијалним плавним зонама нису изграђени, а тиме нису ни угрожени грађевински објекти у већем проценту. То значи да и речна корита ових река треба уредити, али у другој фази, односно да приоритет представљају радови на уређењу корита и заштити од поплава речних токова Слатинске реке, Зебуђе, Ратајске и Миоске – и то по датом редоследу.

На поменутих водотоковима II реда нема изграђених заштитних објеката

На урбаном и субурбаном простору Пријепоља, делимично или потпуно су уређени и уз редовно одржавање, у потпуној су функцији, следећи потоци: **Танасковића (Ковачки) поток, Сарач поток, поток поред градске пијаце, Митровића поток, поток Терићевина, Гниони поток, Зекин поток, Виноградски поток, поток поред Основне школе у Залугу, Радованов поток, Пајевића поток, Грабљански (Суви) поток, поток код ресторана „Грбо“ (Дубоки поток), Чадињски поток, Дукића поток, поток Котањска и Попадића поток.**

Степен функционалности у грађевинском смислу је добар, а у суштинском смислу постоје мањкавости због нередовног чишћења једног броја потока.

Потоци које би требало уредити, у циљу потпуне заштите околног простора јесу: **Пурића поток, Васов поток, поток поред Љ. Миодраговића, Жунића поток, поток код Дадића куће у Залугу, Суводолски поток и два потока у Великој Жупи.**

3. ОДРЕЂИВАЊЕ ЕРОЗИОНОГ ПОДРУЧЈА И ОДРЕЂИВАЊЕ ЕРОЗИОНИХ ЗОНА

Ерозија и ерозиони процеси

Ерозија земљишта и бујичне поплаве су нераздвојиве природне појаве које су обликовале рељеф и пре појаве човека. Изражено деловање климатско метеролошких чинилаца, као што су пљускови, кише и олује изазивају бујичне поплаве које се манифестују разорношћу, великом брзином настанка и краткоћом трајања.

Међутим постоји и неприметно деловање климатских чинилаца које се манифестује као процес ерозије земљишта. Ерозија је спора и слабије приметна све до тренутка када оголи читаве области.

Ерозиони процеси се најчешће констатују када се оголе велике површине, а тада проблем постаје тешко решив или нерешив.

Због промене микро-климатских особина тог подручја мења се и режим падавина, а одликује се смањеним укупним количинама и чешћим кишама већег интензитета, као и дугим сушним периодима.

Еродирање (наједање) земљишта се остварује најпре термичким напрезањем, јер влага, мраз и топлота поступно дробе земљиште и припремају га за кишу и ветар који покрећу здробљени материјал. Највећи проблем праве пљусковите кише тј. кише великог интензитета, већих од 30 mm на сат. Те кише, односно кишне капи имају изузетно велику енергију удара, те током пљуска сваке секунде на земљу падне од 10 до 30 тона таквих "пројектила" по km^2 површине.



Пљускови еродирају и равно земљиште, а на стрмом скоро сва пала вода отиче заједно са наносом, чак и на потпуно сувом водопрпусном земљишту. Због тога је честа појава бујица, чак и на песковитим теренима који имају највећу моћ и брзину упијања.

Огољене површине су идеалне за неометано сливање воде током јаке кише. Како не постоје препреке које би смањиле брзину течења, вода појачано еродира земљиште и ствара јаруге, а тиме и све диспозиције за појаву бујичног поплавног таласа који свој пут завршавају у долинама разарајући мостове, путеве, железнице, насеља и друге објекте.

Деловање човека у циљу побољшања друштвеног стандарда има директно негативне последице праћене уништавањем великих простора експлоатацијом шума, уништењем пашњака и ораница, девастирањем подлога у циљу изградње грађевинских објеката нискоградње и високоградње и др.

Са великим закашњењем људи су утврдили и да најбоље урађена регулација бујичног водотока не може послужити својој сврси и поднети бујични удар воде уколико се не предупреду узроци бујица, односно уколико се не буде ерозионим подручјем газдовало у складу са законима природе.

Ерозиона подручја и ерозионе зоне

Ерозиона подручја и ерозионе зоне се најчешће неоправдано изједначавају, а у ствари ерозионе зоне су површине захваћене разним класама и категоријама ерозије разврстане према одговарајућим методама картирања ерозионих процеса, док су ерозиона подручја површине на којима не мора бити развијен јак процес ерозије, али које могу постати жаришта ерозије уколико се промени неки од чинилаца значајних за развој ерозије. Једноставније речено реч је о природној предиспозицији конкретног терена за развој ерозионих процеса и та карактеристика је непромељива и никаквим радовима и мерама се на њу неможе утицати.

Проблем који карактерише ерозиона подручја није тренутни интезитет ерозије који је резултат примењених против ерозивних мера, већ поштовање ограничења у газдовању земљиштем на ерозионом подручју.

Са геолошке тачке гледишта развој ерозивних процеса условљен је од заступљености геолошких формација које по свом карактеру погодују том развоју. Најподложнији ерозивним процесима јесу простори где је заступљено песковито земљиште, односно, средњетријаске творевине (банковити и слојевити кречњаци); јурске творевине (седименти; део дијабазрожњачке формације у коју спадају глинац, пешчари и дијабаз; магматске стене у које спадају серпентини, габрови, спилити, дијабази и дијабазне брече) и кварталне творевине (алувијални нанос) код шљунка и песка, речне терасе које чине шљунак, песак и песковите глине и алувијални нанос који сачињавају пешчар и кречњак.

Рађене су две врсте бројних метода намењених на проучавање ерозија и дефинисања ерозионих подручја. Прве су се користиле искључиво уређењем бујица, а друге методе су уско фокусиране на пољопривреду и губитке земљишта усред ерозије.

Такозвана "метода потенцијала ерозије" полази од аналитичке обраде потадака по чиниоцима који утичу на ерозију. Ерозија је просторна појава и приказује се на картама на основу аналитички израчунатог коефицијента (Z), који зависи од: 1. геолошко-педолошке карактеристике тла, 2. од облика рељефа, 3. климе и 4. од начина коришћења земљишта (видљиве заступљености ерозије и стања вегетационог покривача), чиниоца који је у највећој мери под контролом људи, због чега је подложен динамичним и брзим променама.

На основу аналитички израчунате вредности коефицијента ерозије (Z), ерозија се класификује на 5 категорија, са следећим вредностима коефицијента и квалитативним именом категорије ерозије:



Категорија ерозије	Распон вредности	Средња вредност	Назив категорије ерозије
I	$Z > 1,0$	$Z = 1,25$	Експесивна
II	$0,71 < Z < 1,0$	$Z = 0,85$	Јака
III	$0,41 < Z < 0,7$	$Z = 0,55$	Средња
IV	$0,20 < Z < 0,4$	$Z = 0,30$	Слаба
V	$Z < 0,19$	$Z = 0,10$	Врло слаба

Река Лим са својим притокама представља део слива Дрине у којем је следећа заступљеност ерозије по категоријама: експесивна 3%, јака 10%, средња 27%, слаба 57%, врло слаба 3%.

Карта ерозионих подручја је важан документ јер јасно индетификује површине на којима (уз постојеће природне предиспозиције) мала промена намене површине мења интензитет ерозионих процеса.

Карта ерозије је најчешће приказана по одређеним подручјима тј. на дефинисаним површинама. Због тога су сливови водних токова као природне целине - основа за приказ, анализу и поређења ерозионих процеса, категоризацију истих и основа за одређивања ерозионих подручја.

На картама које су саставни део овог документа одређени су простори који дефинишу ерозиона подручја, њихове површине, проценат заступљености у односу на површину територије општине Пријепоље и друге податке.

Преглед површина сливова и површина ерозионих подручја на истим:

- 1) део слива Лима са припадајућом Џуровском реком и мањим воденим токовима је површине 26 km² генерално представља ерозионо подручје,
- 2) горњи део слива Врбовске реке са својих 34 km² генерално је ерозионо подручје,
- 3) слив реке Љупче је површине 34 km² и у потпуности припада ерозионом подручју,
- 4) део слива Лима са припадајућим потоцима уз насеља Залуг и Шеховића Поље, укупно је површине 11 km², од чега ерозионом подручју припада 9 km²,
- 5) у сливу реке Сељашнице који је површине 69 km², ерозионом подручју припада 49 km²,
- 6) у кратком и узаном делу слива Лима између сливова река Сељашнице и Ратајске, укупна површина је 1,8 km², а од тога ерозионом подручју припада 0,9 km²,
- 7) слив реке Ратајске је површине 24 km², а од тога ерозионом подручју припада 23,5 km²,
- 8) у кратком делу слива Лима између сливова река Ратајске и Миоске и који је површине 1,6 km², ерозионом подручју припада 1,2 km²,
- 9) у сливу реке Миоске који је поршине 26 km², цело подручје је ерозионо,
- 10) у кратком делу слива Лима са припадајућим потоцима у насељу Велика Жупа, између сливова Миоске и Веничке, а које је површине 4 km² ерозионом подручју припада 3 km²,
- 11) слив реке Веничке је површине 6 km² и у потпуности припада ерозионом подручју,
- 12) у делу слива Лима између сливова река Веничке и Грачанице који је површине 5,5 km² – ерозионом подручју, припада 4,2 km²,
- 13) слив реке Грачанице, површине 29 km², у потпуности припада ерозионом подручју,



14) у делу Лимског слива, са припадајућом површи – Крушево, између сливова Грачанице и Комаранске реке, који је површине 21,5 km², ерозионом подручју припада свега 9,5 km²,

15) подручје слива Комаранске реке је 28 km² и скоро у целости је у ерозионом подручју – 27,5 km²,

16) подручје Лимског слива на подручју насељеног места Бродарево је површине 1,8 km², а ерозионом подручју припада 0,6 km²,

17) слив Слатинске реке је 22 km² од чега ерозионом подручју припада 21 km²,

18) део слива Лима између сливова Слатинске и Гостунске реке је површине 10,5 km² и у потпуности припада ерозионом подручју,

19) слив Гостунске реке је 11 km², а чак 10,5 km², припада ерозионом подручју,

20) део слива Лима са припадајућим Барским потоком од Гостуна до границе са Црном Гором је површине 9,5 km² и у потпуности припада ерозионом подручју,

21) десна страна слива Дубочице (лева страна не припада територији општине Пријепоље) је површине 21 km² и у потпуности припада ерозионом подручју,

22) део слива Лима са припадајућим потоцима, а између сливова Дубочице и Гробничке реке, површине је 13,5 km² и осим простора Точилово и део Гробница, скоро у потпуности припада ерозионом подручју – 12,5 km²,

23) слив Гробничке реке је површине 33 km², од чега ерозионом подручју припада 32 km²,

24) слив Лима са припадајућим мањим токовима и рекама Сопотницом и Страњанском реком, а између сливова Гробничке реке и реке Зебуђе је 37 km², апсолутно је у ерозионом подручју,

25) слив реке Зебуђе је 25 km², а ерозионом подручју припада 24,5 km²,

26) део слива Лима са припадајућим мањим водотоковима, од Ивања до Пријепоља, је површине 12,5 km², од чега ерозионом подручју припада 10,3 km²,

27) слив Милешевке је највећи на територији општине Пријепоље и износи 146 km², а ерозионом подручју припада 143 km²,

28) слив Дреновске реке је 35 km² и у потпуности припада ерозионом подручју.

Простори на које мање утичу ерозиони процеси јесу обравнати комплекси изван и изнад горе побројаних сливова и то простори: у широј околини Аљиновића, висораван Јадовник, Точилово, Крушево, Бабине, Јабука, Камена Гора, као и алувијалне равни у долини Лима и на обалама доњих токова притока Лима.

Сабирањем горе назначених површина ерозионог подручја по сливовима, утврдили смо да та површина износи 640 km².

По правилу на сваком генералном ерозионом подручју постоје "острвца" простора на којима није значајније изражен ерозиони процес и тим просторима припада око 15% предметног земљишта.

Дакле, ерозионом подручју на територији општине Пријепоље припада 544 km² од укупно 827 km² или 61,8%.

Закључујемо да утврђени проценат ерозионог подручја на територији општине Пријепоље није у апсолутној сагласности са Генералним пројектом уређења ерозионих подручја у Србији, који је за шире подручје Републике, а у чијем је саставу и територија Полимља, односно наше Општине и дефинисан је процентом од 40 до 60%.



4. ПРОТИВ ЕРОЗИВНЕ МЕРЕ И РАДОВИ И УСЛОВИ КОРИШЋЕЊА И ЗАШТИТЕ ЗЕМЉИШТА НА ЕРОЗИОНОМ ПОДРУЧЈУ

Развој ерозивних процеса на ерозионим подручјима се ублажава применом неинвестиционих против ерозивних мера које се прописују власницима и корисницима земљишта на ерозионом подручју. Наведене мере се прописују за сваку парцелу која се налази на ерозионом подручју.

Те мере су једноставне и састоје се од забрана и обавеза, и то:

а) забране

- забрана кресања лисника (за сточну храну),
- забрана гајења окопавина на стрмом подручју,
- забрана орања по нагибу земљишта,
- забрана чисте сече шума на нагнутим теренима,
- забрана испаше на деградираним пашњацима;

б) обавезе

- обавеза орања по изохипси (страном, по контури),
- обавеза претварања деградираних њива у ливаде,
- обавеза мелиорације деградираних пашњака,
- обавеза пошумљавања голети,
- обавеза конверзије једногодишњих у вишегодишње културе на деградираним површинама,
- обавеза антиерозионог газдовања земљиштем,
- обавеза антиерозионог газдовања шумама.

Наведене мере не треба третирати и схватати као бирократски налог власницима земљишта, већ као мере чијом ће применом тј. санацијом површина – пораста приходи са предметног тла неколико пута, што је и доказано у пракси.

Само у екстерним случајевима може се наложити предузимање неке мере која драстично мења услове и културе искоришћавања земљишта. У питању су само тешко еродирани оранична земљишта која се за дужи временски период морају искључити из пољопривредне производње и заштити вишегодишњом шумском вегетацијом.

На критичним земљиштима где и мала промена намене површине повећава интензитет ерозионих процеса – мора се газдовати на начин који ублажава интензитет ерозије, често уз додатну примену заштитних противерозионих радова. Такав начин управљања наменом земљишта се назива "интегралним" и Законом је прописан на подручју који је проглашено ерозионим.

Редовно праћење стања на терену и правовремено издавање налога за примену прописаних мера, вршиће стручне службе Шумског газдинства у Пријеполју, Пољопривредна служба Општинске управе и лице одговорно за праћење реализације овог акта.

Значајан обим противерозионих радова представља пошумљавање ерозионих подручја уз примену скупа техничких и биотехничких радова.

Данас се на некада огољеним јаругама и падинама на територији наше општине, налазе релативно квалитетне шуме, што се може констатовати поређењем са пређашњим стањем забележеним и на старим фотографијама. Не



треба стварати илузију да је на тај начин за свагда елиминисана опасност од ерозија и бујица, те се сходно томе мора водити рачуна и строго се придржавати интегралних прописа везаних за људско деловање или грдњу било којег објекта или пута на великим нагибима и критичним подручјима.

Природна подложност терена ерозији је основа за детерминацију ерозивног подручја. Јер без проглашења ерозивног подручја нема могућности за наметање обавезе спровођења административних мера. Усвајањем ове одлуке отвара се могућност усмеравања буџетских средстава (локалних и републичких) у правцу санације одређеног простора или тачније одређене ерозионе зоне на утврђеном ерозионом подручју.

III ОПЕРАТИВНИ ДЕО:

1. РУКОВОЂЕЊЕ ОДБРАНОМ ОД ПОПЛАВА НА ПОДРУЧЈУ ОПШТИНЕ ПРИЈЕПОЉЕ

Институцијални субјекти одбране од поплава

У одбрану од поплава на територији општине Пријеполје укључене су следеће институције и одговорна лица:

ГЛАВНИ РУКОВОДИЛАЦ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА ЗА ВОДНО ПОДРУЧЈЕ "САВА".

Горан Пузовић, моб. 064/840-4007,
E-mail: goran.puzovic@srbijavode.rs

ЗАМЕНИК РУКОВОДИОЦА ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА - ЗА СПОЉАШЊЕ ВОДЕ

Звонимир Коцић, моб. 064/840-4003,
E-mail: zvonimir.kocic@srbijavode.rs

ГЛАВНИ КООРДИНАТОР ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА ЗА ОПШТИНУ ПРИЈЕПОЉЕ

Станко Кијановић, моб. 064/161-3808,
033/712-152, 033/713-355.

ПОМОЋНИК КООРДИНАТОРА ЗА ОДБРАНУ ОД ПОПЛАВА ЗА ОПШТИНУ ПРИЈЕПОЉЕ

Миодраг Ћубић, моб. 064/856-0431, 033/714-073.

ГЛАВНИ РУКОВОДИЛАЦ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА ЗА ОПШТИНУ ПРИЈЕПОЉЕ

Сенад Зилцовић, моб. 064/856-0436, 033/716-103, 033/711-077



ОПЕРАТИВНИ ТИМ ЗА ОДБРАНУ ОД ПОПЛАВА

Ред. број	Функција у тиму	Име и презиме	Мобилни телефон	Број телефона	
				на стану	радно место
1.	Главни руководилац	Сенад Зилџовић	064/8560436		033/716-103
2.	Члан тима	Радивоје Мрдаковић	064/8560443		033/716-103
3.	Члан тима	Радован Цмиљановић	064/9866954		033/716-103

КОМАНДАНТ ШТАБА ЗА ВАНРЕДНЕ СИТУАЦИЈЕ ОПШТИНЕ ПРИЈЕПОЉЕ (председник општине Пријепоље)
Драгољуб Зиндовић, моб. 065/259-1965,
033/714-361, 033/716-224 и 033/712-152.

НАЧЕЛНИК ШТАБА ЗА ВАНРЕДНЕ СИТУАЦИЈЕ ОПШТИНЕ ПРИЈЕПОЉЕ
(припадник МУП-а, руководилац Сектора за ванредне ситуације)
Горан Посркача, моб. 064/892-5704.

ОПЕРАТИВНИ ЦЕНТАР ЗА ОБАВЕШТАВАЊЕ ПРИБОЈ 1895
033/24-52-129, 033/ 245-44-50.

ОПШТИНСКИ ШТАБ ЗА ВАНРЕДНЕ СИТУАЦИЈЕ

Ред. број	Дужност у Штабу	Име и презиме	Број мобил. телефона	Телефон на послу
1.	Командант штаба	Драгољуб Зиндовић	065/259-1965	033/714-361
2.	Заменик команданта штаба	Станко Кијановић	064/161-3808	033/712-152
3.	Начелник штаба	Горан Посркача	064/892-5704	033/712-277
4.	Члан штаба за употребу јединице опште намене, склањање и урбанистичке мере заштите	Белмир Муџезиновић	064/856-0464	033/712-638
5.	Члан штаба за техничко – техничке несреће и безбедност	Синиша Цвијетић	064/892-5630	033/712-228



6.	Члан штаба за заштиту од пожара експлозија и НУС-а	Вујадин Ковачевић	064/892-5122	033/712-330
7.	Члан штаба за заштиту и спасавање из рушевина	Сабахудин Козица	064/830-2255	033/710-107
8.	Члан штаба за заштиту и спасавање од поплава и несрећа на води	Сенад Зилцовић	064/856-0436	033/716-103
9.	Члан штаба за ПМП и епидем. заштиту	Сеад Поровић	064/170-2221	033/711-186
10.	Члан штаба за асанацију терена и РХБ заштиту	Енис Мемешаховић	064/008-1972	033/712-160
11.	Члан штаба за хитно успостављање служби од јавног интереса	Славиша Пузовић	064/8095489	033/712-375
12.	Члан штаба за евакуацију	Милета Шпица	064/819-8891	033/714-311
13.	Члан штаба за збрињавање и снабдевање	Сабира Хаџиавдић	064/434-8440	033/712-033
14.	Члан штаба за спасавања на неприступачним теренима	Драган Петрић	064/828-9853	033/712-193
15.	Члан штаба за збрињавање и ПМП	Зоран Дробњак	062 /294-187	033/712-388
16.	Члан штаба за информисање	Мухарем Мутаџија	064/298-9660	033/714-147
17.	Члан штаба-асанација терена, заштита и спасавање животиња	Азем Хурић	064/868-0467	033/712-544
18.	Представник војске Србије	Саво Ковачевић	069/655-911	031/595-501

Надлежности и поступак руковођења одбране од поплава на водама првог и другог реда

Редовну и ванредну одбрану од поплава на водама првог реда за водно подручје "Сава" на реци Лим и на уређеним деловима река Милешевке и Сељашнице – проглашава главни руководилац одбране од поплава за водно подручје "Сава".



Када главни руководилац за одбрану од поплава за водно подручје "Сава" наредбом за деоницу С.7.5. уведе редовну одбрану од поплава на реци Лим – са том наредбом упознаје Одељење за ванредне ситуације, Одељење унутрашњих послова у Пријеполју, које је пак дужно да са истом упозна главног руководиоца одбране од поплава за подручје општине Пријеполје.

Главни руководилац одбране од поплава за територију општине Пријеполје доноси наредбу о увођењу редовне одбране од поплава на водотоковима другог реда тј. на рекама: Милешевка, Сељашница, Зебуђа, Ратајска, Миоска, Слатинска река и др.

Када главни руководилац одбране од поплава прогласи редовну и ванредну одбрану од поплава, одмах обавештава председника Општине – команданта Штаба за ванредне ситуације, начелника Штаба за ванредне ситуације и Оперативни центар за обавештавање у Прибоју.

2. КРИТЕРИЈУМИ ЗА ПРОГЛАШЕЊЕ РЕДОВНЕ И ВАНРЕДНЕ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА И ЗА ПРОГЛАШЕЊЕ ВАНРЕДНОГ СТАЊА

Редовна одбрана од поплава на Лиму и уређеним деловима његових притока се проглашава када водостај на меродавној хидролошкој станици у Пријеполју на реци Лим достигне коту 200 см.

Ванредна одбрана од поплава на Лиму и уређеним деловима његових притока се проглашава када водостај на главној хидролошкој станици у Пријеполју достигне коту од 300 см.

Наредба о увођењу **редовне одбране од поплава на неуређеним водотоковима другог реда** се доноси на основу критеријума везаних за меродавне водостаје на одређеним локацијама или везаних за опис појаве поплавног таласа.

Критеријуми за проглашење одбране од поплава на водотоковима другог реда (а према тренутном стању и изгледу речних корита) су дати по следећим сливовима река:

Слатинска река. Редовна одбрана од поплава се уводи када водостај наведеног тока угрожава: крај улице Мехмед Паше Соколовића или кад код куће породице Цама водостај достигне коту 1,00 m или када се утврди почетак загушења корита реке на потезу од Крговића луке до моста на путу за Оштру Стијену;

Ратајска. Редовна одбрана од поплава уводи се када кота водостаја порасте за 1,00 m

Миоска. Редовна одбрана од поплава уводи се када кота водостаја порасте за 1,00 m;

Зебуђа. Редовна одбрана од поплава уводи се када кота водостаја порасте за 1,00 m;

Комаранска река, Гостунска река, Грачаница, Гробничка река, река Љупча и др. На овим водотоковима другог реда, редовна одбрана од поплава се проглашава када кота водостаја пређе ниво од 0,80 m у доњем току.



Ванредна одбрана од поплава на неуређеном току Милешевке проглашава се када кота водостаја достигне ниво 2,5 m.

Ванредна одбрана од поплава на осталим водотоковима другог реда уводи се: када ниво воде на побројаним водотоковима порасте за 0,5 m; уколико се констатује загушење речног корита на неуралгичним тачкама средњег и горњег тока; уколико РХМ Завод при стању редовне одбране од поплава најави додатне веће количине падавина на нашем простору.

Кад водостај на меродавној хидролошкој станици достигне коту од 3,30 m, а постоји опасност да најављена хидролошка ситуација превазилази услове ванредне одбране од поплава, главни руководилац одбране од поплава предлаже команданту Штаба за ванредне ситуације – **проглашење ванредног стања**.

3. МЕРЕ И РАДОВИ ЗА ОДБРАНУ ОД ПОПЛАВА, ЗАДУЖЕЊЕ СУБЈЕКТА И ПОТРЕБНА СРЕДСТВА

Годишњи програм мера и радова на смањењу ризика од поплава

У циљу сузбијања појаве поплава од вода другог реда, неопходно је најпре предузети превентивне мере и радове:

- одржавати и санирати, односно извршити чишћење (ставити у функцију) све заштитне објекте: речна корита и обалоутврде на Сељашници и Милешевки; акумулације и бујичне преграде на Милешевци: регулационе грађевине у уређеним коритима мањих водених токова – потока;
- неопходно је редовно одржавати водотокове (чишћење корита насипа у средњем и доњем делу токова; продубљивање корита; уклањање присутне вегетације високог и ниског растиња из корита и са обале средњег и горњег тока; рестаурација природног тока – омогућавање меандрирања водотока чиме се продужује време течења) и то на рекама: Сељашница, Зебуђа, Слатинска река, Миоска и Ратајска – у првој фази, а преостали токови ће бити третирану у другој фази.

Поред превентивних радова неопходно је предузимање и следећих мера:

- реконструкција постојећег регулисаног корита Сељашнице и изградња нових заштитних објеката на Милешевци од укорићеног дела па до изнад манастира Милешева, као и изградња нових заштитних објеката на реци Сељашници на потезу од укорићеног дела, па до изнад истоименог насељеног места, изградња ретензија на топографски погодним местима, у горњем току Ратајске - на месту низводно од улива Карошевске реке и (или) на простору Џуцине луке и (или) изградња бујичних рампи, преграда, каскада или акумулација у средњем току Ратајске (Каменогорске реке) низводно и узводно од манастира Пустиња, што је због конфигурације терена могуће урадити и на преосталим водотоковима другог реда;
- кроз урбанистичко и просторно планирање онемогућити изградњу у зонама око речних корита чиме се првенствено рекама Сељашници, Милешевци и Лиму "да је више простора".

ОБАВЕЗА ИЗРАДЕ ПЛАНСКИХ ДОКУМЕНАТА

У складу са Законом о водама и Законом о смањењу ризика од катастрофа и управљању ванредним ситуацијама општина пријепшоље је израдила процену угрожености од катастрофа и добила сагласности од муп-а на исту. На основу процене израђен је план заштите и спасавања којим су обухваћене све воде I и II реда, заштитни објекти на њима и систем за одводњавање атмосферских вода.



Дужности одговорности и овлашћења лица која руководе одбраном од поплава на водама првог и другог реда на подручју општине Пријепоље

- 1) **Главни кординатор** за време одбране од поплава врши нарочито следеће послове:
 - (1) Прати спровођење одбране од поплава на територији Општине у сарадњи са помоћником и главним руководиоцем,
 - (2) Кординира предузимање мера и радова у циљу интегралног спровођења одбране од поплава и сихронизације одбране од поплава на целој територији Општине,
 - (3) Преко надлежних општинских органа обезбеђује финансијска средства потребна за ангажовање снага и средстава;

- 2) **Главни руководилац** за време одбране од поплава врши нарочито следеће послове:
 - (1) Организује рад чланова оперативног тима за заштиту од поплава,
 - (2) Организује учешће свих субјеката предвиђених планом редовне и ванредне одбране од поплава,
 - (3) Организује предузимање мера и радова у циљу интегралног спровођења одбране од поплава и сихронизације одбране од леда на територији општине,
 - (4) Доноси одлуку о пробијању насипа и контролисано плављењу и о томе обавештава штаб за ванредне ситуације и Одељење за ванредне ситуације,
 - (5) Наређује предпражњење акумулације ради прихватања и ублажавања поплавног таласа, односно погонске услове за испуштање воде из акумулације ,
 - (6) Сарађује у потребној мери, са главним руководиоцем на територији са којом се граничи територија суседних општина Бјело Поље и Прибој,
 - (7) Организује, у случају потребе међусобну помоћ предузећа која спроводе одбрану од поплава на подручју општине Пријепоље,
 - (8) Свакодневно обавештава команданта и начелника Штаба за ванредне ситуације о стању водостаја и објеката који су угрожени од поплава,
 - (9) Обавештава јавност о спровођењу одбране од поплава на територији за коју је надлежан,
 - (10) Припрема наредбу о проглашењу и укидању одбране од поплава на неуређеним токовима река на подручју Општине Пријепоље,
 - (11) Припрема предлог хитних радова на отклањању штетних последица поплава на коритима река одмах након спровођења одбране од поплава,
 - (12) Издаје налоге предузећима чији се објекти налазе у зони плављења да предузму мере и радове заштите на својим објектима,
 - (13) Издаје налоге оспособљеним правним лицима за ангажовање механизације и друге поребне опреме за заштиту и спасавање
 - (14) Осматра и прати водостаје на рекама преко оперативног тима за одбрану од поплава.



Дужности и одговорности предузећа и других субјеката који учествују у спровођењу одбране од поплава

За спровођење заштите од поплава потребно је од стране Штаба за ванредне ситуације општине Пријепоље, обезбедити радну снагу, материјал и опрему од следећих Предузећа, као носиоца активности у одбрани од поплава:

- Јавно комунално предузеће ЈКП „Лим“ Пријепоље телефон 033/712-106, 033/712-160 директор Енис Мемешаховић, телефон 064-857-04-66.

Редни број	Врста механизације	комада
1.	КОМБИНИРКА	2
2.	КАМИОН КИПЕР	3
3.	ЦИСТЕРНА ЗА ВОДУ	2

Уколико средства, механизација и људство које поседује ЈКП „Лим“ нису довољни за извршавање неопходних послова и задатака, ангажоваће се људство и механизација:

- „Путеви Ужице“ АД организациони део Пријепоље, тел. 033/710-507, управник Сабахудин Козица, тел. 064-830-22-55.

Редни број	Врста механизације	Комада
1.	ТЕРЕТНИ „VOLVO“	6
2.	ТЕРЕТНИ „MAN“	3
3.	ТЕРЕТНИ „DAF“	2
4.	УТОВАРИВАЧ „KOMATSU“	2
5.	БАГЕР ГУСЕНИЧАР	3
6.	БУЛДОЗЕР	1
7.	ГРЕЈДЕР „VOLVO“	1
8.	КОМБИНОВАНА МАШИНА	1



- „Тргошпед“ ДОО Ивање, Пријепоље тел. 033/710-111, власник Драган Љујић
064-188-95-66, 063-655-721.

Редни број	Врста механизације	Комада
1.	ТЕРЕТНИ „ФАП“ 16-20 4 x 4	1
2.	ТЕРЕТНИ „Мерцедес“ 1417 4 x 4	1
3.	БУЛДОЗЕР ТГ 140	1
4.	БУЛДОЗЕР ТГ 110	1
5.	БУЛДОЗЕР ТГ 75	1
6.	БАГЕРИ	4
7.	УЛТА 200	1
8.	УЛТА 160	1

У случају проглашења ванредне ситуације, ови субјекти су дужни да:

1. обезбеде сопствене објекте и опрему од директног утицаја поплавних вода,
2. одржавају саобраћајнице локалног карактера и путеве од значаја за одбрану од поплава,
3. обезбеде функционалност и заштиту објекта у ванредним ситуацијама од штетног дејства воде (редовно чишћење око мостова, канала, сливника, пропуста у склопу пута на којима се формира бујични талас),
4. обезбеде прилазе за одбрану од поплава,
5. обезбеде поуздано водоснабдевање становништва и све потребне мере заштите виталних објеката који могу бити угрожени штетним дејством воде,
6. обезбеде функционалност атмосферске и фекалне канализације у ванредним ситуацијама,
7. обезбеде поуздано функционисање сопствене оперативе и механизације у ванредним ситуацијама и са њом учествују у реализацији оперативних мера, активности и радова у свим фазама од поплаве, а у складу са шемом руковођења и координације.

Предузеће задужено за одбрану од поплава мора да поседује следећи материјал и опрему за сваку од ових локација:

- џакови (најилонски)	1000 ком
- ашови	20 ком
- лопате	30 ком
- секире	5 ком
- тестере	2 ком
- чекићи	2 ком
- клешта	2 ком
- паљена жица	2 кг
- ексери	2 кг
- крампови	10 ком
- лампе	10 ком
- канап за вреће – клубе	5 ком
- чизме рибарске	5 пари
- чизме рибарске кратке	20 пари



Финансирање одбране од поплава

Одбрану од поплава на водотоковима 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.

Одбрану од поплава на водотоковима I реда, на територији општине Пријепоље, финансира, организује и спроводи ЈВП „Србијаводе“ Београд, ВПЦ „Сава“, односно секторски руководиоца у сарадњи са општином Пријепоље, односно Штабом за ванредне ситуације.

Одбрана од бујичних поплава на водотоковима II реда на територији општине Пријепоље, који су обухваћени Градским годишњим Оперативним планом, финансира се из општинског буџета – буџетске резерве.

Потребна средства финансирања одбране од бујичних поплава у 2018. години, у надлежности општине Пријепоље, одређују се на основу реално уређене вредности за спровођење утврђених активности, мера и радова из Оперативног плана.

Финансирање спровођења активности на водама II реда

- а) одбране од поплава (у условима редовне и ванредне одбране од поплава),
б) отклањању последица од поплава.

Ред. број	Опис активности	Извори Финансир.	Планирана средства за 2020.г.	Напомена	Потребна додатна средства - процена	Извори финансир. за додатна средства
1. а)	Редовно одржавање неуређених водотокова	Буџет СО	1.500.000	Средства из Финансијског плана Одељења за инвестиције. за 2020. год.		
б)	Појачано одржавање, односно радови ван периода у којем се спроводи одбрана од поплава (Завршетак регулације Дубоки поток у насеље Беглуци)	Буџет СО	1.000.000	Средства из Финансијског плана Одељења за инвестиције за 2020. год.	2.000.000	- Буџетска резерва - Ребаланс буџета
2. а)	Одбрана од поплава - Редовна одбрана -Одбрана у ванредним ситуацијама	Буџет СО			2.000.000	- Буџетска резерва - Ребаланс буџета
б)	Отклањање последица од поплава	Буџет СО Буџет Републике Србије	4.000.000	Средства Финансијског плана Органа управе	13.000.000	-Буџетска резерва -Ребаланс буџета - Буџет РС -Остали извори фин



4. ВАНРЕДНА СИТУАЦИЈА И МЕРЕ У ТОКУ СПРОВОЂЕЊА ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА И ОТКЛАЊАЊЕ ПОСЛЕДИЦА ПОПЛАВНОГ ТАЛАСА

У случају проглашења ванредне ситуације на територији општине Пријепоље, аутоматски ступа на снагу радна обавеза и мобилност радно способног становништва.

На позив команданта Штаба да се становништво активно укључи у одбрану од поплава, радници јавног сектора, власници угрожених објеката и становништво угрожених делова насеља – представљају људски ресурс који пре свих узима учешће у одбрани од поплава и помаже свим горе побројаним субјектима надлежним за одбрану од поплава.

Сви мобилисани ће се укључити у активности: утовара истовара џакова са песком, прављења бедема од џакираног песка, пружања помоћи при спасавању добара из угрожених објеката, помагати при евакуацији људи из угрожених простора, одвозити исте на безбедну локацију (код рођака или у фискултурној сали тј. у евентуално слободној учионици прве школе којој гравитирају) и друге послове по захтеву руководиоца одбране од поплава.

Обавезују се директори свих школа на територији општине Пријепоље, да у случају проглашења ванредног стања, а по захтеву команданта Штаба за ванредне ситуације, обезбеде угроженим лицима улазак у фискултурне сале или евентуално слободне учионице.

Директори здравствених установа су дужни да уведу нови радни режим, проведу додатну мобилност здравствених радника и појачана дежурства и активности како у здравственим установама тако и на терену.

Одељење унутрашњих послова у Пријепољу је обавезно извршити додатно ангажовање својих припадника, у циљу лакшег и безопаснијег обављања саобраћаја, у циљу упозорења становништва на опасност боравка на одређеној локацији, а припадници Сектора за ванредне ситуације су ангажовани формацијски.

Уводи се обавезно дежурство лица за координацију и примање и давање информација – у Општинској управи, као и у ЈКП "Лим".

ЈКП "Лим" су обавезно је да складишти и дистрибуира или омогући дистрибуцију џакова са песком и других заштитних објеката – на неопходне локалитете, а све у координацији са привредним субјектима надлежним за оперативни рад заштите од поплава на одређеном простору.

Након опадања водостаја на критичним деоницама, мора се приступити активностима везаним за враћање терена у пређашње стање. То значи да је неопходно извршити чишћење и санацију одређеног простора и одвожење нанетог материјала на одређена места

– отпадни материјал тј. смеће на депонију, а земља, песак и шљунак на места где је девастирана обала или на места где се одлаже чврсти материјал.

Ове радове изводе субјекти који су назначени у тачки III 3. овог акта, као и сви остали мобилисани грађани док је на снази ванредна ситуација.

У случају тежих последица по друштво, Штаб за ванредне ситуације општине Пријепоље потражиће помоћ од Владе Републике Србије, односно од Министарства одбране



5. ОБАВЕШТАВАЊЕ ЈАВНОСТИ

Електропривредна, водопривредна и друга привредна друштва која користе и контролишу хидросистеме - дужна су да благовремено обавесте Сектор за ванредне ситуације у оквиру ОУП –а Пријепоље - о опасностима изазваним водама и хидросистемима која користе.

Одговорна лица из Сектора за ванредне ситуације, након сазнања да постоји ризик од поплава, неодложно о томе обавештавају: начелника Општинске управе, Главног руководиоца оперативног тима одбране од поплава и Команданта штаба.

Обавештавање становништва о опасностима од поплава вршиће се: Преко радио телевизијски станица на локалном нивоу (ТВ Форум и ТВ Енигма, радио Енигма и радио Милешева из Пријепоља).

Лица задужена за информисање јавности путем медија су:

- 1) У Фази редовне и ванредне одбране од поплава у складу са оперативним планом је Главни руководилац одбране од поплава.
- 2) По проглашењу ванредне ситуације од стране Команданта штаба за ванредне ситуације, задужен је Начелник штаба за ванредне ситуације.

За потребе ППРП-а (прелиминарне процене ризика од поплава) одређује се Сектора за ванредне ситуације-Вехбија Музуровић да ажурно обавља послове евидентирања и чувања података о историјским поплавама.



САДРЖАЈ

I ОПШТИ ДЕО:

1. ПРАВНИ ОСНОВ ЗА ИЗРАДУ ОПЕРАТИВНОГ ПЛАНА И ЗА ОДРЕЂИВАЊЕ ЕРОЗИВНОГ ПОДРУЧЈА
2. ГЕНЕРАЛНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ОПШТИНЕ ПРИЈЕПОЉЕ
3. ИЗВОД ИЗ РЕПУБЛИЧКОГ ОПЕРАТИВНОГ ПЛАНА ЗА ВОДЕ I РЕДА

II ТЕХНИЧКИ ДЕО:

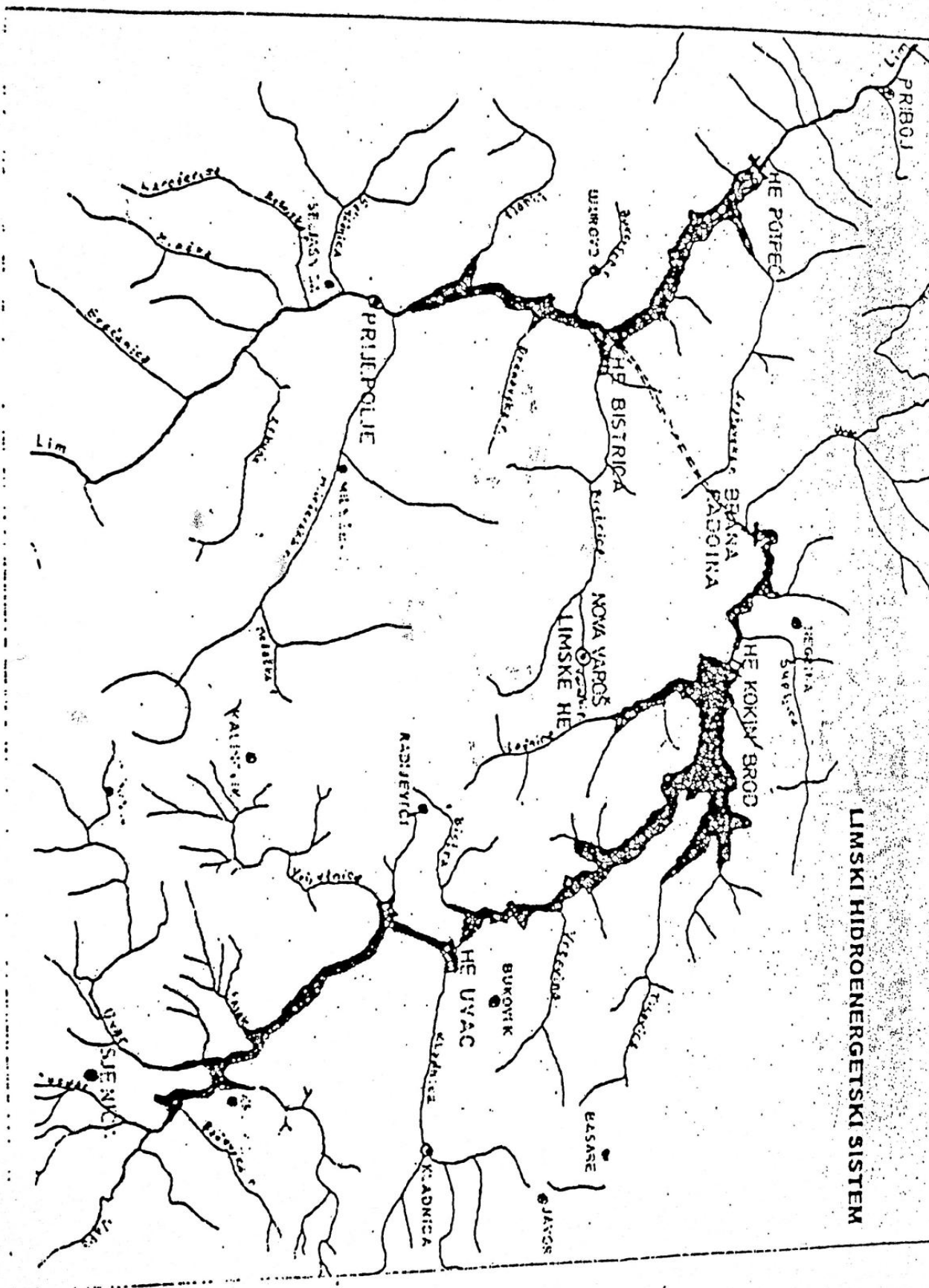
1. ВОДОТОКОВИ НА КОЈИМА СЕ СПРОВОДИ ОДБРАНА ОД ПОПЛАВА
2. ОЦЕНА СТАЊА ЗАШТИТНИХ СИСТЕМА И ПРОЦЕНА УГРОЖЕНОСТИ ОД ПОПЛАВА
3. ОДРЕЂИВАЊЕ ЕРОЗИВНОГ ПОДРУЧЈА И ОДРЕЂИВАЊЕ ЕРОЗИВНИХ ЗОНА
4. ПРОТИВ ЕРОЗИВНЕ МЕРЕ И РАДОВИ И УСЛОВИ КОРИШЋЕЊА И ЗАШТИТЕ ЗЕМЉИШТА НА ЕРОЗИВНОГ ПОДРУЧЈУ

III ОПЕРАТИВНИ ДЕО:

1. РУКОВОЂЕЊЕ ОДБРАНОМ ОД ПОПЛАВА НА ПОДРУЧЈУ ОПШТИНЕ
2. КРИТЕРИЈУМИ ЗА ПРОГЛАШЕЊЕ РЕДОВНЕ И ВАНРЕДНЕ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА И ЗА ПРОГЛАШЕЊЕ ВАНРЕДНЕ СИТУАЦИЈЕ
3. МЕРЕ И РАДОВИ ЗА ОДБРАНУ ОД ПОПЛАВА, ЗАДУЖЕЊЕ СУБЈЕКТА И ПОТРЕБНА СРЕДСТВА
4. ВАНРЕДНА СИТУАЦИЈА И МЕРЕ У ТОКУ СПРОВОЂЕЊА ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА И ОТКЛАЊАЊЕ ПОСЛЕДИЦА ПОПЛАВНОГ ТАЛАСА
5. ОБАВЕШТЕЊЕ ЈАВНОСТИ

IV ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ:

1. ГЕОЛОШКА КАРТА ПРИЈЕПОЉА
2. ЛИМСКИ ХИДРОЕНЕРГЕТСКИ СИСТЕМ
3. КАРТА ОПШТИНЕ ПРИЈЕПОЉЕ
4. КАРТЕ ВОДОТОКОВА ДРУГОГ РЕДА СА ПРИКАЗОМ ШТИЋЕНИХ И НЕШТИЋЕНИХ ПОДРУЧЈА
5. КАРТА РИЗИКА ОД ПОПЛАВА – НАЈВЕРОВАТНИЈИ НЕЖЕЉЕНИ ДОГАЂАЈ
6. КАРТА РИЗИКА ОД ПОПЛАВА – НЕЖЕЉЕНИ ДОГАЂАЈ СА НАЈТЕЖИМ МОГУЋИМ ПОСЛЕДИЦАМА





Л Е Г Е Н Д А

ГРАНИЦА СЛИВА (ВОДОДЕЛНИЦА)

ВОДЕНИ ТОК

1. ЕРОЗИВНИ ЛЕВАК,

2. УСКА ДОЛИНА

3. АЛУВИЈАЛНЕ ТЕРАСЕ

НЕБРАЊЕНИ ПРОСТОР И КРИТИЧНЕ ДЕОНИЦЕ

**БРАЊЕНО ПОДРУЧЈЕ, ОБАЛОУТВРДЕ И УРЕЂЕНО
КОРИТО**

НЕОПХОДНО УРЕЂЕЊЕ ВОДОТОКА

ПРОСТОР МОГУЋЕ ИЗГРАДЊЕ РЕТЕНЗИЈА

**ПРОСТОР ЗА ИЗГРАДЊУ ЗАШТИТНИХ ОБЈЕКТА У
КОРИТУ**



OPŠTINA PRIJEPOLJE

OPERATIVNI PLAN ZA ODBRANU OD POPLAVA ZA VODE DRUGOG REDA

2020. GODINA



I OPŠTI DEO:

1. PRAVNI OSNOV ZA IZRADU OPERATIVNOG PLANA

Pravni osnov za izradu i usvajanje Operativnog plana odbrane od poplava za vode drugog reda je definisan Zakonom o vodama ("Službeni glasnik RS", broj 30/2010).

Članom 55. navedenog Zakona, između ostalog je propisano da: "Operativni plan za vode drugog reda donosi nadležni organ jedinice lokalne samouprave, uz obavezno pribavljanje mišljenja Javnog vodoprivrednog preduzeća."

Operativni plan iz prethodnog stava naročito sadrži: "Podatke potrebne za sprovođenje odbrane od poplava, kriterijume za proglašenje odbrane od poplava, imena rukovodilaca, nazive subjekata odbrane od poplava, način uzbunjivanja i obaveštavanja.

Usvojeni Operativni plan se dostavlja Ministarstvu nadležnom za unutrašnje poslove".

Pravni osnov za određivanje erozionog područja, uslova za njegovo korišćenje i za radove i mere zaštite od erozija – definisan je takođe Zakonom o vodama ("Službeni glasnik RS", broj 30/2010).

Članovima 61. i 62. navedenog Zakona, između ostalog propisano je da: "Eroziono područje, uslove za njegovo korišćenje i radove i mere za zaštitu od erozije i bujica određuje jedinica lokalne samouprave.

Erozino područje određuje se na osnovu sledećih kriterijuma: karakteristike, intezitet i kategorije erozije, položaj i način korišćenja zemljišta.

Radi sprečavanja i otklanjanja štetnog dejstva erozije, sprovode se preventivne mere, izvode zaštitni radovi i održavaju vodni objekti.

Preventivne mere i zaštitne radove sprovodi Jedinica lokalne samouprave".

2. GENERALNE KARAKTERISTIKE OPŠTINE PRIJEPOLJE

Opšte karakteristike

Prijepoljska opština se nalazi na jugozapadnom delu Srbije, na prostoru srednjeg Polimlja sa površinom od 827 km², ima oko 35.000 stanovnika po nezvaničnom popisu od 2011. godine i 80 naselja. Graniči se sa opštinama Sjenica, Nova Varoš, Priboj, kao i sa crnogorskim opštinama Pljevlja i Bijelo Polje.

Gradsko naselje, po poslednjim zvaničnim podacima sa 15.031 stanovnikom se razvilo sa obe strane reke Lima i uz doline njegovih pritoka Mileševke, Seljašnice, Ratajske i Mioske i to uglavnom aluvijalnim ravnima, a potom i na niskim planinskim padinama.

Urbanom kompozicijom objedinjuje nekoliko prostorno funkcionalnih celina formiranih u različitim istorijskim fazama. Centar sa starom čaršijom, Šaramapov, Vakuf, Bostani i Luke, Šehovića polje sa Dušmanićima, Kolovrat sa Ratajskom, Seljašnicom i Čadinjem, Velika Župa i Ivanje.

Sekundarni urbani centar na teritoriji opštine je Brodarevo takođe u limskoj dolini, a udaljeno je 25 km južno tj. uzvodno od administrativnog centra opštine.

Saobraćajna infrastruktura

Za razliku od susednih opština, opština Prijepolje predstavlja značajniji saobraćajni i telekomunikacioni centar. Preko teritorije opštine Prijepolje prolaze dva magistralna puta i železnička pruga. U Prijepolju je takođe instalirana telefonska centrala za tri opštine



(Prijepolje, Priboj i Nova Varoš). Preko teritorije opštine Prijepolje prolazi i telekomunikacioni optički kabal za Crnu Goru.

Kroz dolinu reke Lim u pravcu sever – jug, pruža se deo državnog puta IA reda (IA-6) i to u dužini od 45 km od Bistrice, pa do granice sa Crnom Gorom. Radi se o modernoj i skoro rekonstruisanoj saobraćajnici koja predstavlja najfrekventni putni pravac iz Srbije za Crnu Goru.

Grubim pravcem istok – zapad, pruža se deo državnog puta prvog B reda (I V-26) i to u dužini od 52 km od mesta Ranče (granični prelaz sa Crnom Gorom), pa do Aljinovića tj. do teritorije susedne opštine. Od tih 52 km asfaltirano je 25 km (od granice sa Crnom Gorom, pa do Begovog mosta). Ostatak od 27 km nije asfaltiran tj. radi se o makadamskom putu.

Pruga Beograd – Bar takođe prelazi preko teritorije opštine Prijepolje i to pravcem sever – jug od Bistrice (242 km + 600), pa do Gostuna tj. do granice sa susednom opštinom Sjenica (283 km + 000) u ukupnoj dužini 40,4 km. Pruga prolazi kroz samo središte i antropogeno područje opštine Prijepolje, sa jednom teretnom stanicom na Kolovratu i sa tri putničke stanice sa većim brojem koloseka (Prijepolje, Kolovrat i Brodarevo).

Sa aspekta saobraćaja, u odnosu na opštine u okruženju, Prijepolje sigurno ima dominantni uticaj i ulogu.

Klimatske karakteristike

Prijepolje se nalazi na dodiru morskih i kontinentalnih vazdušnih masa. Pravolinijski gledano od mora je udaljeno 140 km a od panonske nizije 160 km. Međutim, između Jadranskog mora i Panonske nizije isprečili su se visoki planinski venci Dinaridi i oni sprečavaju dublje prodiranje oba klimatska uticaja na prostoriju prijepoljskog kraja. Zbog toga se Prijepolje ubraja u gradove s umereno – kontinentalnom klimom koja je znatno izmenjena uticajem reljefa.

Prijepoljska kotlina ima relativno blažu klimu od mesta sa istom ili približno istom geografskom širinom i nadmorskom visinom. To se može objasniti položajem i različitim reljefnim sklopom planina koji okružuju lamsku dolinu.

U toku zime kotlinu, od uticaja hladnih vazdušnih masa sa severa, štite masivi Pobijenika i Zlatibora, sa istoka, severoistoka i jugoistoka masivi Zlatara i Jadovnika, sa juga planine Lise, a sa zapada, severozapada visovi Kamene Gore, Jabuke i Babina. Osim toga ove planine su i veliki regulatori toplote u letnjim mesecima kada hladni večernji i noćni vazduh struji niz padine planina prema dolini Lima. Zato se u prijepoljskoj kotlini i njenim padinama do 700 m nadmorske visine osećaju uticaji župne klime sa specifičnim klimatskim odnosima.

Na osnovu podataka srednjomesečnih temperatura vazduha i zabeleženih visina padavina došlo se do zaključka da je srednja godišnja temperatura vazduha u Prijepolju 9,3 °S. Najniže temperature vazduha su u januaru – 2,8 °S. To je period kada se hladan vazduh sa planinskih masiva spušta i akumulira u rečnim proširenjima doline Lima. Tada je temperatura vazduha niža u prijepoljskoj kotlini nego na planinskim stranama, jer je dolina Lima pod maglom, a viši delovi planina obasjani su suncem. Najtopliji mesec je jul sa prosečnom temperaturom od 19,1 °S

Srednja godišnja količina atmosferskih padavina u Prijepolju iznosi oko 789,5 mm po metru kvadratnom površine. Najveće količine padavina se izlučuju tokom leta (28%) i jeseni (27%), a najmanje tokom zime (20%) i proleća (25%). U prostornom rasporedu atmosferskih padavina prijepoljskog kraja postoje znatne razlike kako prema geografskoj širini tako i po nadmorskoj visini. Ta količina padavina se kreće od 789,5 mm u prijepoljskoj do 940 mm u brodarevskoj kotlini.

Često su dnevne atmosferske padavine veće od srednjomesečne, što ukazuje na pojavu pljuskovitih kiša koje na zemljištima sa velikim nagibom izazivaju proces erozije.



Pojava vetrova u prijepoljskom kraju jeste posledica opšte cirkulacije vazдушnih masa kao i posledica raščlanjenosti reljefa ovog prostora i različitog zagrevanja njihovih viših i nižih delova. Najčešći vetrovi su severac i jugo. Severac duva tokom zime, izaziva razvedranje donoseći suvo i hladno vreme, dok jugo duva tokom proleća i jeseni i utiče na povećanje oblačnosti tj. padavina. U toku letnjih dana izražena je pojava nastanka dolinskog i planinskog vetra, odnosno Danika i Noćnika. Od 10 časova izutra pa do sunčevog zalazka vazdušne mase usled jakog zagrevanja kopna i vazduha u dolini Lima – struje uz padine planina, a u toku noći do sunčevog izlaska, hladan vazduh struji nazad ka limskoj dolini.

Topografsko – geografske karakteristike reljefa

Teritorija opštine predstavlja planinsku regiju sa prosečnom nadmorskom visinom iznad 1000 m. Na ušću Mileševke u Lim nadmorska visina je 440 m., a na Jadovniku je vrh Katunić visok 1734 m. Prostor teritorije opštine Prijepolje, reka Lim deli meridijanski, odnosno pravcem jugoistok severozapad - na dva asimetrična dela sa kojih se potočići, potoci, rečice i reke usmeravaju prema njemu.

U morfološkom izgledu prijepoljskog kraja izdvaja se nekoliko manjih prirodnih celina koji zajedno čine deo prostora srednjeg Polimlja. Najniži delovi prijepoljskog kraja su aluvijalne ravni rečnih dolina Lima, Seljašnice, Ratjske, Mioske, Komaranske reke i Mileševke. Limska dolina je tkz. kompozitna dolina, jer je ista proširena kod Brodareva i Prijepolja između kojih Lim protiče kroz uzane klisure usečene u glavnom u krečnjaku i serpetinskim stenama. Iz usečenih klisura u krečnjaku dolina Lima se kod sela Divci proširuje na desnoj strani u prostrano ivanjsko, a na levoj u župsko polje. Ivanjsko-župsko polje je jedinstveno polje koje reka Lim dužinom od 8 km preseca na dva dela. U severoistočnom delu ivanjsko – župske kotline Lim je u sokoličko-čadinjskom masivu usekao klisuru dugu 2 km koja se dalje proširuje u prijepoljsko-zaluško polje.

Kada se iz kompozitne doline Lima zađe uz Grobničku reku, Zebuđu, Mileševku, Gostunsku, Slatinsku, Komaransku reku, Gračanicu, Miosku, Ratajsku, Seljašnicu i Ljupču, ulazi se u svojevrstan lavirint dolinskih proširenja blagih i strmih padina. Neke od njih su gusto naseljene jer se neposredno naslanjaju na proširenja doline Lima i njegovih pritoka, prijepoljsko-zalušku, ivanjsko-velikožupsku i Brodarevsku kotlinu, dok su druge udaljenije i nešto slabije naseljene.

Prostornu celinu planinskog dela opštine Prijepolje čine predeli: Jadovnika, Zlatara, Pobjenika, Lise, Kamene Gore i Kraške visoravni Jabuke i Babina. S desne strane Lima pružaju se strme padine planine Jadovnik sve od Ozrena, pa do ušća Mileševke u Lim. Jadovnik je krečnjačka planina oblika površi. Prilično je obešumljena i raščlanjena na manje reljefne oblike koji se strmo spustaju prema dolini Lima i njegovim pritokama. Zbog tih izraženih strmina na njemu su snažno izraženi procesi erozije.

U istočnom i severoistočnom delu prijepoljske teritorije proteže se gotovo paralelno sa Jadovnikom planina Zlatar čiji je reljef znatno raščlanjen fluvijalnom erozijom desnih pritoka reke Mileševke i Lima. Dobro je pošumljen te stoga ima manje pašnjaka nego planina Jadovnik.

Zapadno od reke Lima na prostoru između Prijepolja i Priboja izdiže se Pobjenik, a između Brodareva i Bijelog Polja Lisa. U predelu Lise i Pobjenika nad krečnjačkim stenama dominiraju paleozojski škriljci i druge stene, te su reljefni oblici blaži, snadbevenost vodom veća i povoljni uslovi za vegetaciju.

U zapadnom i severozapadnom delu prijepoljske teritorije proteže se prostorna jabučko-babinska visoravan koja je većim delom karstificirana i ogolela. Preovladavaju plitka zemljišta koja su više pogodna za pašnjak, a manje za njivske kulture.



Kamena Gora je planinsko uzvišenje u zapadnom delu prijepoljske teritorije. Ona se od jabučko-babinske krečnjačke visoravni razlikuje po velikom broju izvora vode, šumovitija je i ima povoljniju klimu.

Geološke karakteristike

U geološkoj građi prijepoljske teritorije učestvuju stene raznovrsnih stratigrafskih formacija i raznovrsnog mineralnog sastava. To su paleozojski škriljci, triaski krečnjaci s dolomitima i dijabazrožnjacima, magmatske (vulkanske) stene i mlađe tercijarne tvorovine.

Paleozojski škriljci predstavljeni su: škriljcima, peščarima, filitima idr. Ove najstarije tvorevine se prostiru od planine Golije na istoku ka Prijepolju na zapadu. Najveća širina paleozojskih tvorovina je u predelu Prijepolja. Kroz tu zonu palazeojika prolazi velika dislokacija kojom teče reka Lim dužinom od 35 km.

U građi prostora sa desne strane Lima najveće prostranstvo ima dijabazrožnjačka formacija koja se u širokom pojasu prostire nizvodno od Brodareva sve do reke Bistrice. Ona zahvata jugozapadne i severozapadne delove Jadovnika i severozapadne i severne delove Zlatara. Nizvodno od Prijepolja dijabazrožnjačka formacija prelazi na levu stranu Lima od Izbičnja u širokom pojasu se proteže prema severozapadnom delu prijepoljske teritorije.

U severoistočnom delu planine Jadovnik, niz dolinu Mileševke, sa njene leve strane, od Mileševog Dola do manastira Mileševo zastupljeni su škriljci, a sa desne, na prostoru južnih padina planine Zlatar, karbonatne stene.

S leve strane Lima od Gostuna do Prijepolja, u kontinuitetu, u jednom užem pojasu protežu se karbonatne stene. Njih nizvodno od Prijepolja prekidaju manji prostori magmatskih dijabazrožnjačkih stena. Zapadno od ovog pojasa karbonatnih stena, znatne površine prijepoljske teritorije pokrivaju škriljci nižeg kristaliteta. Karbonatne stene zastupljene su i na prostorima Kamene Gore, Jabuke i Babina čiji kontinuitet prekidaju manje površine škriljaca i vulkanskih stena. U jugoistočnom delu prijepoljske teritorije, a naročito u slivu reke Dubočice, zastupljena je preridotitsko serpentinska formacija magmatskih stena.

3. IZVOD IZ REPUBLIČKOG OPERATIVNOG PLANA ZA VODE I REDA

Opština Prijepolje pripada vodnom području Sava. Pravno lice zaduženo za organizovanje i provođenje odbrane od poplava na vodotocima I reda je JVP „Srbijavode“ VPC „Sava“ .

OPERATIVNI PLAN ZA ODBRANU OD POPLAVA ZA 2020. GODINU

Operativni plan za odbranu od poplava za 2020. godinu sadrži:



1. NAZIV PRAVNIH LICA NADLEŽNIH ZA ORGANIZOVANJE I SPROVOĐENJE ODBRANE OD POPLAVA NA TERITORIJI REPUBLIKE SRBIJE I IMENA RUKOVODILACA ODBRANE OD POPLAVA I DRUGIH ODGOVORNIH LICA;
2. OPERATIVNI PLAN ZA ODBRANU OD POPLAVA OD SPOLJNIH I UNUTRAŠNJIH VODA I OD LEDA;
3. PREGLED HIDROLOŠKIH I METEOROLOŠKIH STANICA I PUNKTOVA ZA OSMATRANJE LEDENIH POJAVA.

1. NAZIV PRAVNIH LICA NADLEŽNIH ZA ORGANIZOVANJE I SPROVOĐENJE ODBRANE OD POPLAVA NA TERITORIJI REPUBLIKE SRBIJE I IMENA RUKOVODILACA ODBRANE OD POPLAVA I DRUGIH ODGOVORNIH LICA

KOORDINATORI ODBRANE OD POPLAVA I POMOĆNICI

MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE, ŠUMARSTVA I VODOPRIVREDE
REPUBLIČKA DIREKCIJA ZA VODE, Bulevar umetnosti 2a, Novi Beograd
tel. 011/ 201-33-60, faks 011/311-53-70
E-mail: vodoprivreda@minpolj.gov.rs, WEV sajt: www.rdvode.gov.rs

GLAVNI KOORDINATOR ODBRANE OD POPLAVA:
Nataša Milić, mob.064/840-40-41, E-mail: natasa.milic@minpolj.gov.rs

Pomoćnici:
Merita Borota, tel. 011/201-33-47, E-mail: merita.borota@minpolj.gov.rs
Milica Pavlović, tel. 011/201-33-47, E-mail: milica.pavlovic@minpolj.gov.rs

GLAVNI RUKOVODIOCI ODBRANE OD POPLAVA PO VODNIM PODRUČJIMA I NJIHOVI ZAMENICI

VODNO PODRUČJE	JAVNO VODOPRIVREDNO PREDUZEĆE (JVP) GLAVNI RUKOVODILAC ODBRANE OD POPLAVA ZAMENIK
„SAVA“	JVP „SRBIJAVODE“, Bulevar umetnosti 2a, Novi Beograd tel. 011/311-94-00, 311-94-02, 201-33-82, E-mail: odbrana@srbijavode.rs , WEV sajt: www.srbijavode.com GLAVNI RUKOVODILAC ODBRANE OD POPLAVA: Goran Puzović, mob.064/840-40-07, E-mail: goran.puzovic@srbijavode.rs ZAMENIK za spoljne vode i zagušenje ledom: Zvonimir Kocić, mob. 064/840-40-03,



	E-mail: zvimir.kocic@srbijavode.rs ZAMENIK za unutrašnje vode: Miloš Radovanović, mob.064/840-40-71, E-mail: milos.radovanovic@srbijavode.rs
--	--

PRAVNO LICE NADLEŽNO ZA ORGANIZOVANJE I SPROVOĐENJE ODBRANE OD POPLAVA OD SPOLJNIH VODA I NAGOMILAVANJA LEDA, RUKOVODILAC ODBRANE OD POPLAVA NA VODNOM PODRUČJU I NJEGOV ZAMENIK

VODNO PODRUČJE	NADLEŽNO JAVNO VODOPRIVREDNO PREDUZEĆE RUKOVODILAC ODBRANE OD POPLAVA NA VODNOM PODRUČJU ZAMENIK RUKOVODIOCA NA VODNOM PODRUČJU	VODNA JEDINICA	SEKTOR DEONICA
„SAVA”	JVP „SRBIJAVODE” VPC „SAVA-DUNAV”, Brodarska br.3, Novi Beograd tel.011/214-31-40, 311-43-25, 201-81-00, faks 011/311-29-27, 201-81-12 e-mail: vpcsava@srbijavode.rs RUKOVODILAC ODBRANE OD POPLAVA NA VODNOM PODRUČJU: Jovan Basta, mob. 064/840-41-50 e-mail: jovan.basta@srbijavode.rs ZAMENIK RUKOVODIOCA NA VODNOM PODRUČJU Branislav Čamilović, mob.064/840-40-26 e-mail: branislav.camilovic@srbijavode.rs	LIM- PRIJEPOLJE	S.7.-S.7.4., S.7.5., S.7.6.,S.9.

REPUBLIČKA ORGANIZACIJA NADLEŽNA ZA HIDROMETEOROLOŠKE POSLOVE

REPUBLIČKI HIDROMETEOROLOŠKI ZAVOD SRBIJE, Kneza Višeslava 66, Beograd
E-mail: srhydra@hidmet.gov.rs, WEV sajt: www.hidmet.gov.rs
tel. 011/305-08-99, 254-33-72, faks 011/254-27-46,
Dežurni operativni telefon:
064/838-52-58
RUKOVODILAC ZA HIDROLOŠKE PROGNOZE:
Dejan Vladiković, mob. 064/838-51-65, 011/305-09-00, 254-33-72, faks 011/254-27-46,
E-mail: dejan.vladikovic@hidmet.gov.rs
ZAMENIK:
Jelena Jerinić, mob. 064/838-52-77, tel. 011/305-09-00, 305-09-04, faks 011/254-27-46,
E-mail: jelena.jerinic@hidmet.gov.rs



PERMANENTNE SLUŽBE REPUBLIČKOG HIDROMETEOROLOŠKOG ZAVODA,
ODELJENJE ZA METEOROLOŠKO BDENJE:
ODSEK ZA PROGNOZU VREMENA: tel. 011/305-09-68
ODSEK ZA NAJAVE I UPOZORENJA: tel. 011/254-21-84

DRUGA PRAVNA LICA ZADUŽENA ZA SPROVOĐENJE ODBRANE OD POPLAVA

MINISTARSTVO UNUTRAŠNJIH POSLOVA, SEKTOR ZA VANREDNE SITUACIJE
Bojan Tomić, mob. 064/892-67-08, E-mail: bojan.tomic@mup.gov.rs

Uprava za vatrogasno spasilačke jedinice i civilnu zaštitu

Goran Nikolić, mob. 064/892-12-56, E-mail: goran.nikolic@mup.gov.rs
Saša Rancić, mob. 064/892-03-01, E-mail: sasa.rancic@mup.gov.rs
Vlado Plemić, mob. 064/892-55-28, E-mail: vlado.plemic@mup.gov.rs
Bratislav Rancić, mob. 064/892-93-38, E-mail: bratislav.rancic@mup.gov.rs
Bojana Ikodinović, mob. 064/892-71-09, E-mail: bojana.ikodinovic@mup.gov.rs
Nenad Paunović, mob. 064/892-92-65, E-mail: nenad.paunovic@mup.gov.rs

Uprava za upravljanje rizikom

Živko Babović, mob. 064/892-94-50, E-mail: zivko.babovic@mup.gov.rs
Jelena Jašović, mob. 064/892-32-79, E-mail: jelena.jasovic@mup.gov.rs
Vlastimir Vulikić, mob. 064/892-97-38, E-mail: vlastimir.vulikic@mup.gov.rs
Goran Stojanović, mob. 064/892-86-19, E-mail: goran.stojanovic@mup.gov.rs

Nacionalni centar 112

mob. 064/892-96-68, 064/854-39-68, tel. 011/228-29-33, 228-29-27, 228-29-10,
tel/faks 011/228-29-28, E-mail: nacionalnicentar112.svs@mup.gov.rs

MINISTARSTVO UNUTRAŠNJIH POSLOVA, DIREKCIJA POLICIJE

Dejan Pešterac, mob. 064/892-1099, tel. 011/274-07-63, E-mail: dejan.pesterac@mup.gov.rs

MINISTARSTVO UNUTRAŠNJIH POSLOVA, UPRAVA GRANIČNE POLICIJE

Dežurna služba Regionalnog centra granične policije prema Republici Hrvatskoj:

tel. 021/488-53-59, faks 021/524-956

Rukovodilac: Dragan Stefanović, mob. 064/892-72-55, tel. 021/661-72-04

Zamenik: Mile Lukić, mob. 064/892-06-91

ZA OBEZBEĐENJE LEDOLOMACA

JP „ELEKTROPRIVREDA SRBIJE“ BEOGRAD, OGRANAK HE „ĐERDAP“ d.o.o. Trg kralja Petra 1, Kladovo-na Dunavu u zoni akumulacija u skladu sa Zakonom o potvrđivanju između Savezne vlade Savezne Republike Jugoslavije i Vlade Rumunije o eksploataciji i održavanju hidroenergetskih i plovidbenih sistema „Đerdap I“ i „Đerdap II“, sa priložima („Službeni list SRJ“ – Međunarodni ugovori, broj 7/98).



Na sektoru Dunava od km 1333 do km 1433 – ledolomci iz Republike Mađarske u skladu sa zaključcima trilateralnog sastanka centralnih i lokalnih organa za vezu Srbije, Mađarske i Hrvatske. Za obezbeđenje tehničkog osoblja za ledolomce zaduženo je "Dunav i Tisa" d.o.o. Sombor, XII vojvođanske udarne brigade br. 28, Sombor, vršilac dužnosti direktora: Boris Bulović mob. 064/203-69-81, tel. 025/436-499,
E-mail: dutis@mts.rs, dutists@mts.rs

ZA MINIRANJE LEDA

GENERALŠTAB VOJSKE SRBIJE, UPRAVA ZA OPERATIVNE POSLOVE:

Rukovodilac: Miodrag Kostić, mob. 065/216-55-87, tel. 011/206-31-12,

E-mail: miodrag.kostic@vs.rs

Zamenik: Dejan Kuzmanovski, mob. 064/126-33-40, tel. 021/483-54-27

Institut za vodoprivredu „Jaroslav Černi” a.d., ul. Jaroslava Černog br. 80, Beograd,
tel. 011/390-64-77, 390-64-61, faks 011/390-79-55:

Vojislav Antonić, mob. 063/214-736, E-mail: vojislav.antonice@jcerni.rs

ZA HITNE ISTRAŽNE RADOVE I ANALIZE (EKSPERTIZE POPLAVNIH DOGAĐAJA, HIDROLOŠKE, HIDRAULIČKE, HIDRODINAMIČKE, FILTRACIONE I STATIČKE ANALIZE, ANALIZE OŠTEĆENJA ZAŠTITNIH VODNIH OBJEKATA, REŠENJA HITNIH RADOVA ZA OTKLANJANJE ŠTETNIH POSLEDICA POPLAVNOG TALASA I REŠENJA ZA UNAPREĐENJE ZAŠTITE OD POPLAVA)

Institut za vodoprivredu „Jaroslav Černi” a.d., ul. Jaroslava Černog br.80, Beograd,
tel. 011/390-64-77, 390-64-61, faks 011/390-79-55

LICA ZADUŽENA ZA EVIDENTIRANJE PODATAKA O POPLAVNIM DOGAĐAJIMA NA VODAMA I REDA I SISTEMIMA ZA ODVODNJAVANJE U JAVNOJ SVOJINI

VODNO PODRUČJE	JAVNO VODOPRIVREDNO PREDUZEĆE (JVP) LICE ZADUŽENO ZA EVIDENTIRANJE PODATAKA O POPLAVNIM DOGAĐAJIMA NA VODAMA I REDA I SISTEMIMA ZA ODVODNJAVANJE U JAVNOJ SVOJINI
	JVP „SRBIJAVODE”, Bulevar umetnosti 2a, Novi Beograd



„SAVA“	<p>tel. 011/311-94-00, 311-94-02, 201-33-82, faks 011/311-94-03 E-mail: odbrana@srbijavode.rs, WEV sajt: www.srbijavode.com</p> <p>ZA SPOLJNE VODE: Ivana Spasić, mob. 064/840-48-04, 011/201-33-59, E-mail: ivana.spasic@srbijavode.rs</p> <p>Za vodno područje „Sava“: Vladimir Beljinac, mob.064/840-40-47, 011/201-81-29, E- mail: vladimir.beljinac@srbijavode.rs VPC „Sava-Dunav“ , Beograd, tel.011/214-31-40, 201-81-13, faks 011/311-29-27 E- mail: vpcsava@srbijavode.rs</p> <p>ZA UNUTRAŠNJE VODE: Zoran Vučković, mob. 064/840-41-17, 011/201-81-39, faks 011/311-29-27 E- mail: zoran.vuckovic@srbijavode.rs VPC „Sava–Dunav“, Beograd, tel. 011/214-31-40, 201-81-13, faks 011/311-29-27 E-mail: vpcsava@srbijavode.rs</p>
--------	--

Tokom odbrane od poplava javno vodoprivredno preduzeće obezbeđuje:

- u redovnoj odbrani od poplava od spoljnih voda svakodnevno osmočasovno dežurstvo rukovodećeg osoblja iz ovog plana kao i čuvarske službe u toku radnog vremena;
- u vanrednoj odbrani od poplava od spoljnih voda osoblje za dežurstvo od 24 časa (dve smene po 12 časova ili tri smene po 8 časova)
- u redovnoj odbrani od leda svakodnevno dežurstvo od 8.00 do 12.00 časova;
- u vanrednoj odbrani od leda svakodnevno dežurstvo, po pravilu od 8.00 do 18.00 časova, odnosno od 0.00 do 24.00 časa kada dolazi do nagomilavanja leda i potrebe za intervencijama;
- u redovnoj odbrani od poplava od unutrašnjih voda potreban broj lica za rad u vremenu od 6.00-18.00 časova (jedna smena), a na crpnim stanicama u vremenu od 0.00-24.00 časa (dve smene po 12 časova);
- u redovnoj odbrani od poplava od unutrašnjih voda potreban broj lica za rad u vremenu od 6.00-18.00 časova (jedna smena), a na crpnim stanicama u vremenu od 0.00-24.00 časa (dve smene po 12 časova);
- u vanrednoj odbrani od poplava od unutrašnjih voda i na crpnim stanicama potreban broj lica za rad u vremenu od 0.00-24.00 časa (dve smene po 12 časova).



Tokom odbrane od poplava, Republički hidrometeorološki zavod Srbije:

- svakodnevno do 8.30 časova dostavlja hidrološke i meteorološke izveštaje sa stanica definisanih republičkim operativnim planom;
- obezbeđuje prognoze vodostaja za definisane vodomerne stanice na vodnom području gde se vrši odbrana od poplava do 11.30 časova.

Izveštaje o hidrološkoj i meteorološkoj situaciji, prognoze i upozorenja, dostavlja:

- Ministarstvu poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede, Republičkoj direkciji za vode – glavnom koordinatoru;
- Pokrajinskom sekretarijatu za poljoprivredu, vodoprivredu i šumarstvo AP Vojvodine-koordinatoru;
- Javnom vodoprivrednom preduzeću „Vode Vojvodine“–glavnom rukovaocu i rukovodiocima na vodnim područjima;
- Javnom vodoprivrednom preduzeću „Srbijavode“–glavnom rukovaocu i rukovodiocima na vodnim područjima;
- Ministarstvo unutrašnjih poslova, Sektoru za vanredne situacije – Republičkom i gradskom centru za obaveštavanje;
- Generalštabu Vojske Srbije, Operativni centar sistema odbrane.

Naredba o proglašenju i ukidanju odbrane od poplava dostavlja se:

- Ministarstvu poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede, Republičkoj direkciji za vode- glavnom koordinatoru;
- Pokrajinskom sekretarijatu za poljoprivredu, vodoprivredu i šumarstvo AP Vojvodine – koordinatoru;
- Javnom vodoprivrednom preduzeću - glavnom rukovodiocu;
- Nadležnom preduzeću koje sprovodi odbranu od poplava – sektorskom rukovodiocu;
- Republičkom hidrometeorološkom zavodu;
- Ministarstvu unutrašnjih poslova, Sektor za vanredne situacije –Republičkom centru za obaveštavanje u nadležnom štabu za vanredne situacije.

Republički centar za obaveštavanje dostavlja:

- upozorenje o velikim i poplavnim vodama potencijalno ugroženim gradovima i opštinama;
- obaveštenje o proglašenju redovne i vanredne odbrane od poplava na vodama I reda gradu i opštini na čijoj teritoriji je proglašena odbrana od poplava.

2. OPERATIVNI PLAN ZA ODBRANU OD POPLAVA OD SPOLJNIH I UNUTRAŠNJIH VODA I OD LEDA;

VODNO PODRUČJE „SAVA“

Vodna jedinica „Lim“

Vodna jedinica:	„ LIM-PRIJEPOLJE“
Voda I reda:	Lim, Mileševka, Seljašnica,Uvac,Grabovica
Sektor-deonice:	C.7.- C.7.4.,C.7.5.,C.7.6.;C.9.
Dužina objekta:	11.75 km
Brane:	„Uvac“, „Kokin Brod“, „Radoinja“, „Potpeć“



Oznaka deonice	Opis deonice	Zaštitni vodni objekti na kojima se sprovode mere odbrane od poplava	Kriterijum za uvođenje mera odbrane od poplava		Štićeno poplavno područje	Evakuacioni objekti (HMC)
	Vodotok Naziv Dužina sistema za zaštitu od poplava	Na vodotokovima drugog reda na teritoriji opštine Prijepolje nema zaštitnih vodnih objekata na kojima se sprovode mere odbrane od poplava	V	Vodomer(R)-RHMZ-a, (L) lokalni; I-letva-limnigraf, d-digitalno I- Tab.1, iv-Tab.2; „0“-kota nule max osmotreni vodostaj (datum)	Kaseta Regulisano područje Čvor	Gravitacioni ispušt (GI)
			VV			
			RO	Redovna odbrana – vodostaj i kota	Dužina sistema za zaštitu od poplava	Crna stanica (CS naziv)
			VO	Vanredna odbrana – vodostaj i kota		
			MV	Merodavni vodostaj za merodavni Q ___%		(HMS)
			KV3	Kritični vodostaj/kota zaštitnog sistema	Opština	
S.7.4.	Lim u Priboju 5.20 km	1. Obaloutvrda na levoj obali Lima u Priboju, 5.20 km	RO	nivo 1.50 m ispod krune obaloutvrde	„Priboj“ Regulisano područje 5.20 km PRIBOJ	
			VO	nivo 0.80 m ispod krune obaloutvrde uz dalji porast		
S.7.5.	Lim, Mileševka, Seljašnica kod Prijepolja 5.80 km	1. Obaloutvrda na desnoj(1.60 km) i na levoj (0.80km) obali Lima u Prijepolju, ukupno 2.40 km 2. Regulisano korito Mileševke u Prijepolju od ušća u Lim, 2.20km 3. Regulisano korito Seljašnice u Prijepolju od ušća u Lim 1.20 km	V	Lim: Prijepolje (R); I,d,i; „0“ 443.37,	„Prijepolje“ Čvor 5.80 km PRIJEPOLJE	
			VV	464 (17.11.1979.)		
			RO	200 445.37		
			VO	300 446.37		
S.7.6.	Grabovica u Sjenici 0.75 km	1. Regulisano korito Grabovice kroz Sjenicu, 0,75 km	RO	ispunjeno minor korito nivo 0.50m ispod obale uz dalji porast	„Sjenica“ Regulisano područje 0,75 km Sjenica	
			VO			
C.9.1.	Uvac Brana „Uvac“	1. Brana sa akumulacijom „Uvac“ na Uvcu, desnoj pritoci Drine	Odbrana se vrši prema elaboratu za održavanje, eksploataciju, upravljanje i odbranu od poplava		„Uvac“ NOVA VAROŠ	
C.9.2.	Uvac Brana „Kokin Brod“	1. Brana sa akumulacijom „Kokin Brod“ na Uvcu, desnoj pritoci Drine	Odbrana se vrši prema elaboratu za održavanje, eksploataciju, upravljanje i odbranu od poplava		„Kokin Brod“ NOVA VAROŠ	
C.9.3.	Uvac Brana „Radoinja“	1. Brana sa akumulacijom „Radoinja“ na Uvcu, desnoj pritoci Drine	Odbrana se vrši prema elaboratu za održavanje, eksploataciju, upravljanje i odbranu od poplava		„Radoinja“ NOVA VAROŠ	
C.9.4.	Lim Brana „Potpeć“	1. Brana sa akumulacijom „Radoinja“ na Limu, desnoj pritoci Drine	Odbrana se vrši prema elaboratu za održavanje, eksploataciju, upravljanje i odbranu od poplava		„Potpeć“ PRIBOJ	

POMOĆNIK RUKOVODIOCA NA VODNOM PODRUČJU: POMOĆNIK RUKOVODIOCA NA VODNOM PODRUČJU ZA BRANE:		
SEKTOR	PREDUZEĆE Direktor Sektorski rukovodilac Zamenik sektorskog rukovodioca	Deonica
POMOĆNICI za S.7.4. S.7.5. i S.7.6: Ljubica Baranac, mob. 064/840-41-30, E-mail: ljubica.baranac@srbijavode.rs VPC „SAVA-DUNAV“, Nova Varoš, tel.033/625-03, e-mail: vpcsava@srbijavode.rs VPC „SAVA-DUNAV“, Beograd, tel.011/214-31-40, 311-43-25, 201-81-40,faks 011/311-29-27, E-mail: vpcsava@srbijavode.rs		



C.7	VD „JUGOKOP-PODRINJE“ DOO Šabac Tel.015/342-102, faks 015/342-104 E-mail: vppodrinje@mts.telekom.rs , jugokop@gmail.com Direktor: Boban Janković, mob.065/813-30-97 Marko Čačić, mob. 064/806-44-37 Marija Pantelić, mob.064/806-44-06	C.7.4, C.7.5, C.7.6.	
POMOĆNIK za brane: Svetozar Vasiljević, mob. 064/840-40-09, E-mail: svetozar.vasiljevic@srbijavode.rs VPC“SAVA - DUNAV“, Beograd, tel.011/214-31-40, 311-43-25, 201-81-26, faks 011/311-29-27, E-mail: vpcsava@srbijavode.rs			
C.9.	Bрана „UVAC“	VPC „SAVA-DUNAV“ Tel.011/201-81-48, 201-81-49, faks 011/311-29-27 E-mail: odrbana@srbijavode.rs Direktor: Jovan Basta, mob.064/840-41-50 E-mail: jovan.basta@srbijavode.rs JP EPS BEOGRAD OGRANAK „DRINSKO-LIMSKE HIDROELEKTRANE“, Bajina Bašta HE „UVAC“ Nova Varoš Tel.033/685-435, faks 033/611-69 E-mail: predrag.mladjenovic@dlhe.rs Direktor: Predrag Šaponjić, mob.064/856-98-60, E-mail: predrag.saponjic@dlhe.rs	C.9.1.
C.9.	Bрана „KOKIN BROAD“	VPC „SAVA-DUNAV“ Tel.011/201-81-48, 201-81-49, faks 011/311-29-27 E-mail: odrbana@srbijavode.rs Direktor: Jovan Basta, mob.064/840-41-50 E-mail: jovan.basta@srbijavode.rs JP EPS BEOGRAD OGRANAK „DRINSKO-LIMSKE HIDROELEKTRANE“, Bajina Bašta HE „KOKIN BROAD“ Nova Varoš Tel.033/86-046, faks 033/61-169 E-mail: ljubinko.bujakovic@dlhe.rs Direktor: Predrag Šaponjić, mob.064/856-98-60, E-mail: predrag.saponjic@dlhe.rs	C.9.2.
C.9.	Bрана „RADOINJA“	VPC „SAVA-DUNAV“ Tel.011/201-81-48, 201-81-49, faks 011/311-29-27 E-mail: odrbana@srbijavode.rs Direktor: Dušan Panić, mob.064/840-41-00	C.9.3.



		E-mail: dusan.panic@srbijavode.rs JP EPS BEOGRAD OGRANAK „DRINSKO-LIMSKE HIDROELEKTRANE“, Bajina Bašta HE „BISTRICA“ Nova Varoš Tel.033/80-639, 88-110, faks 033/61-169 E-mail: vladimir.vasilic@dlhe.rs Direktor: Predrag Šaponjić, mob.064/856-98-60 E-mail: predrag.saponjic@dlhe.rs	
C.9.	Brana „POTPEĆ“	VPC „SAVA-DUNAV“ Tel.011/201-81-48, 201-81-49, faks 011/311-29-27 E-mail: odrbana@srbijavode.rs Direktor: Jovan Basta, mob.064/840-41-50 E-mail: jovan.basta@srbijavode.rs JP EPS BEOGRAD OGRANAK „DRINSKO-LIMSKE HIDROELEKTRANE“, Bajina Bašta HE „POTPEĆ“ Priboj Tel.033/670-003, faks 033/61-169 E-mail: rajko.colovic@dlhe.rs Direktor: Predrag Šaponjić, mob.064/856-98-60, E-mail: predrag.saponjic@dlhe.rs	C.9.4.

Specijalizovano preduzeće za izvođenje sanacionih radova i hitnih intervencija na zaštitnim i regulacionim objektima

SPECIJALIZOVANO PREDUZEĆE

Direktor
Odgovorno lice

POMOĆNIK za angažovanje specijalizovanih preduzeća, mehanizacije, opreme, materijala i alata za odbranu od poplava:

Darko Janjić, mob. 064/840-48-08, E-mail: darko.janjic@srbijavode.rs
JVP „Srbijavode“ ,Beograd, tel. 011/311-94-00, 311-94-02, 201-33-22,
faks 011/311-94-03, E-mail: odbrana@srbijavode.rs

Uz upotrebu plovnih sredstava na Savi

„REGULACIJE“ d.o.o., Sremska Mitrovica, tel.022/626-344, faks 022/626-344,
E-mail: regulacije@ptt.rs

Direktor: Miodrag Anđić, mob. 064/823-72-00, miodragandjic@regulacije.rs

Frančesko Zlatko, mob.064/823-72-11

Željko Gris, mob.064/823-72-11

VD „JUGOKOP-PODRINJE“ DOO Šabac, tel. 015/342-102, faks 015/342-104,



E-mail: vppodrinje@mts.telekom.rs

Direktor: Boban Janković, mob. 064/813-30-97

Boban Janković, mob. 065/813-30-97

Za intrventnu lokalnu zaštitu kritične infrastrukture:

Razvojno Inovacioni Sistem d.o.o., Beograd, tel.011/436-05-05,

E-mail: milan@razvojnoinovacionisistem.rs

Direktor: Goran Tasić, mob. 063/379-071

Milan Marković, mob.064/81-35-069

II TEHNIČKI DEO:

1. VODOTOKOVI II REDA NA KOJIMA SE SPROVODI ODBRANA OD POPLAVA

Hidrološke osobenosti ovog prostora u direktnoj su zavisnosti od: klime, geološke podloge, reljefa i vegetacije.

Lim je najveća reka ove oblasti te su svi manji vodeni tokovi upravljani prema njemu. Nizijski deo opštine ima odlike kompozitne doline, jer se u njoj između bjelopoljske i pribojske kotline, naizmenično smenjuju klisure sa rečnim proširenjima – kotlinama: brodarevskom, ivanjsko-velikožupskom i prijepoljsko-zaluškom kotlinom.

Na ovom prostoru Lim prima nekoliko većih i manjih vodotokova. Sa leve strane u Lim se ulivaju **Gostunska, Slatinska, Komaranska reka, Gračanica, Vinicka, Mioska, Ratajska** i **Ljupča**, a sa desne strane u Lim se ulivaju: **Dubočica, Grobnička reka, Stranjanska reka, Zebuđa, Kruševica, Sopotnica** kao i veliki broj potoka koji zbog konfiguracije terena i velikog nagiba – čine pritoke Lima i pritoke nabrojanih sekundarnih tokova.

Na pomenutim tokovima izraženi su određeni maksimumi i minimumi proticaja vode u toku godine. U mesecu maju i junu javljaju se prolećni, a u julu letnji maksimumi i posledica su otapanja snega, prolećnih letnjih kiša. Jesenji maksimumi se javljaju u novembru mesecu kao posledica povećanja padavina u slivu Lima kao i smanjenog isparavanja vode.

Najveći broj pritoka Lima ima bujični karakter koje u svom doljem delu i u dolini Lima unose velike količine erozivnog materijala. Posebno su u tom pogledu poznate doline reka Mileševke, Zebuđe, Ljupče, Slatinske reke i Seljašnice. Pljuskovite kiše koje se izluče na strme i ogolele predele usecaju sebi duboke brazde, vododerine i jaruge.

PROCENA UGROŽENOSTI OD POPLAVA

Velika dužina Lima kao planinske reke, odnosno izrazito velika površina kompletnog sliva Lima, zatim izrazito velika površina sliva Lima u našoj opštini (oko 80% teritorije), kao i bujični karakter njegovih pritoka u našoj opštini, postojeći geološki sastav i simptomatičan reljefni sklop (strme klisuraste padine i niske aluvijalne ravni – jesu faktori koji ukazuju na vrlo prisutnu opasnost od dejstva elementarnih nepogoda tj. atmosferskih nepogoda, erozivnih procesa, poplava i bujica.

Pod pojmom poplava smatra se stihijsko plavljenje terena usled izlivanja voda iz prirodnih i veštačkih vodotoka, kao posledica visokih vodostaja, probijanjem ili rušenjem nasipa, brana i drugih zaštitnih objekata, kao i usled plavljenja terena



unutrašnjim vodama i uslovima nenormalne hidrološke situacije i usled izdizanja podzemnih voda.

Potencijalno najugroženiji prostori, poljoprivredne površine i ljudske tvorevine tj. materijalna dobra nalaze se u tokovima: Ratajske, Mioske, Zebuđe, Gračаницe, Komaranske reke, Grobničke reke, Slatinske reke i Gostunske reke.

Nailaskom vanredno velikih voda koje rečna korita ne mogu da prime, dolazi do stvaranja nizvodnog poplavnog talasa i plavljenja područja.

Bujicom se smatra stihijsko neočekivano plavljenje terena vodenom masom koja se obrazuje na spornim terenima usled jakih atmosferskih padavina i topljenja snega. Bujice izazivaju nagle i kratkotrajne poplave, spiranje zemljišta, odronjavanje, odnošenje i nanošenje materijala koji je na putu bujičnog toka. Bujice ugrožavaju poljoprivredno i drugo plodno zemljište, saobraćajnice, kao i delove naselja koji se nalaze u bujičnom toku. Bujični tokovi su jakog inteziteta i s obzirom na to i na topografske karakteristike - na razne načine i u raznom stepenu ugrožavaju živote ljudi i materijalna dobra. Stvaranje bujičnih tokova omogućava neuređeno i nezaštićeno zemljište na kome se atmosferske padavine ne zadržavaju, već odmah otiču odnoseći sa sobom plodno zemljište i druge materije sa površine zemlje. Pojava spiranja ili odnošenja zemljišta usled uticaja bujičnih voda je dosta izražena i zahvata značajan deo ukupne površine teritorije opštine Prijepolje.

Kad se govori o bujičnim poplavama, treba imati u vidu da je ovaj pojam znatno širi nego u slučaju poplava na većim rekama, jer se zaista radi o jednom skupu fenomena koji se odigrava u bujičnom vodotoku i priobalju, pri nailasku talas velikih voda. Pored klasične manifestacije poplava (usled izlivanja velikih voda iz korita), uporedo se javljaju i fenomeni bujične lave, odrona i klizišta. Bujični talasi su povezani sa još jednim fenomenom koji može imati veliki uticaj na razmere poplava, a to je što bujični talasi imaju vrlo izraženo strmo čelo ("bujična pesnica"), koje ima veliku destruktivnu moć. Čelo talasa

ruši drveće i drvene objekte u koritu i priobalju i zahvata sav otpad iz ovog pojasa. Usled toga bujični talasi pronose velike količine „površinskog nanosa“.

U slučaju nailaska na usko grlo u rečnom koritu (prirodno suženje, mostovi sa stubovima u koritu i dr.) dolazi do zaustavljanja i gomilanja pomenutog površinskog nanosa. To prouzrokuje veliki dopunski uspor vodotoka, pri čemu dolazi do njegove superpozicije sa osnovnim talasom velikih voda. Na taj način se uzvodno od lokacije zagušenja još više podiže nivo vodotoka i povećavaju razmene plavljenja.

Uobičajene bujične poplave su znatno manjih razmera jer se dešavaju na bujičnim tokovima relativno male slivne površine. Razorni efekti bujičnih poplava na takvim bujičnim tokovima su takođe značajni, jer su takve bujične poplave brojne. Predmet interesovanja su posebno oni bujični tokovi na čijem se udaru nalaze saobraćajnice, naselja i drugi važni objekti.

Reka **Mileševka** nizvodno od Manastira rečno korito je široko, neuređeno, obraslo niskim rastinjem i bogato krupnim granulatom. Nisko levo priobalje iskorišćeno je za najčešće bespravnu gradnju i tu se nalaze objekti koji su najugroženi i koji potencijalno trpe posledice štetnog dejstva voda. Potencijalno su ugrožena tri privredna subjekta i manji procenat poljoprivrednog zemljišta, kao i bespravno napravljeni kolski prelazi preko rečnog toka. Naselje Luke, Terićevina i Bostani izgrađeni su na desnoj aluvijalnoj ravni reke Mileševke, ali je njihova zaštita regulisana nasipom, odnosno regionalnom saobraćajnicom izgrađenom na tom nasipu.

Regulisano korito reke Mileševke je u dužini 2.20 km. U 2019. godini završena je sanacija obale utvrde i dna korita reke Mileševke od ušća reke u Lim do Bolnice u dužini 1300 m². Investitor projekta je nadležno Javno preduzeće „Srbijavode“.



Reka **Seljašnica** ima veliku površinu sliva ($P_s=69 \text{ km}^2$) i relativno široku rečnu dolinu, plodnu i u značajnom procentu izrađenu stambenim i pratećim objektima. Od naselja Kotanjska, odnosno od mesta do kojeg je uređeno rečno korito pa uzvodno do naseljenog mesta Seljašnica, stogodišnjim poplavama ugroženo je preko 50 objekata mahom na desnoj obali reke i preko 160 ha obradivog zemljišta.

Kao i Mileševka, tako i reka Seljašnica ima bujični karakter, ali dosta blaži i to zbog različitih prirodnih dispozicija (manja površina sliva, manji nagib terena u slivu i sl.). Međutim, reka Seljašnica je potencijalno opasnija u smislu ugrožavanja većeg broja objekata, zbog potencijalne i stvarne nedovoljne propusne moći korita i usled velike verovatnoće da će dolaziti do zagušenja rečnog toka. Naime, korito je zasuto nanosom, na mnogim delovima suženo nasutim materijalom i nepropisnom gradnjom, zatim usled prisutne vegetacije niskog i visokog rastinja, zatim zbog odlaganja otpada u koritu i priobalju reke i usled izgradnje najmanje 5 disfunkcionalnih prelaza preko reke u dolinskom delu rečnog toka. Sve su to faktori koji će neminovno uticati na zagušenje rečnog korita, a što će za posledicu imati plavljenje ravnog priobalja, kao što se već događalo na imanjima Mušovića na desnoj rečnoj strani koja je zahvaćena poplavnim talasom visine 0,4 m. Plavljenjem Seljašnice ne ugrožava se bitnije kolska saobraćajnica koja predstavlja deo starog puta Prijepolje-Pljevlja, osim na delu branjenog područja, ali ne zbog problema rečnog toka na tom potezu, već zbog uzvodnog izlivanja, čime bi se voda preusmerila nekim ranijim tokovima koji su sada kultivisani u smislu izgradnje stambenih objekata u naselju Kotanjska, zatim bi bila ugrožena crkva na Kolovratu, saobraćaj na raskrsnici na Kolovratu i obradive površine porodica Krpović i Jezdović.

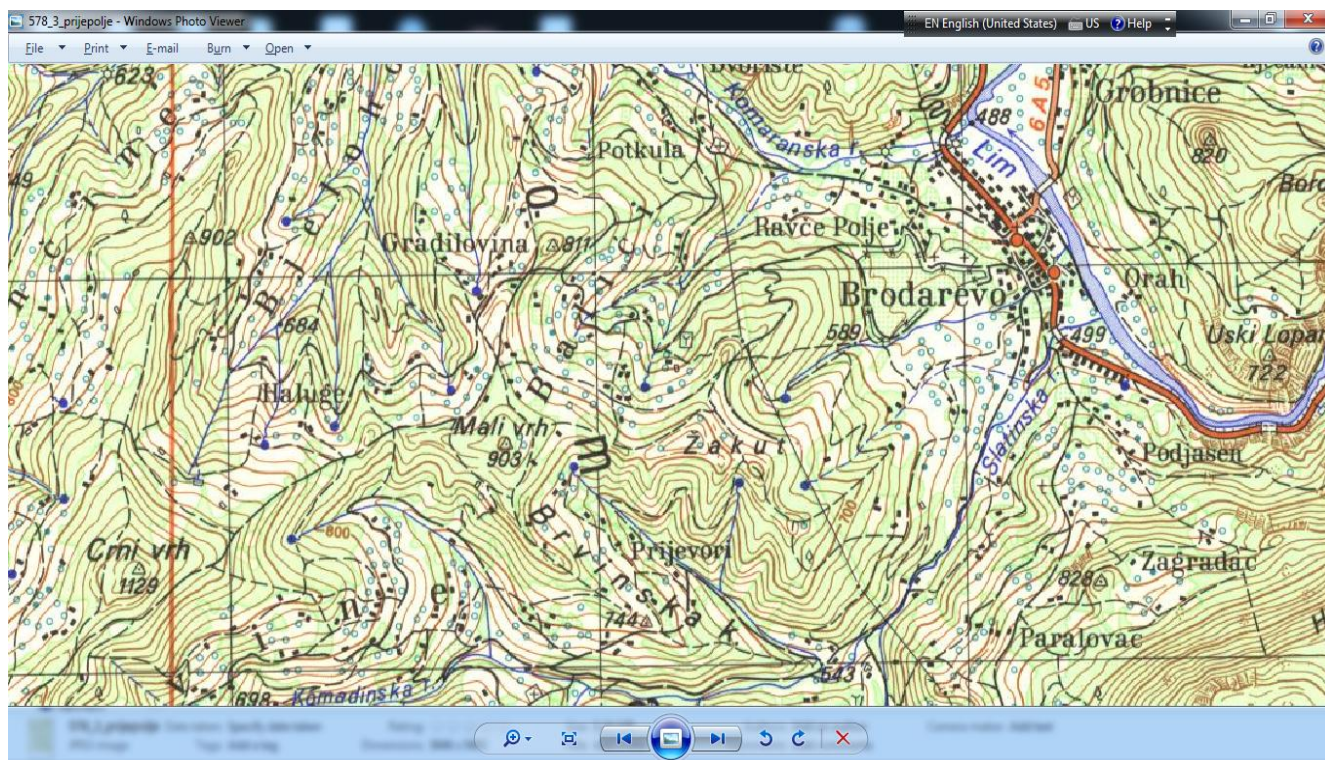
U slučaju lošeg održavanja, tj. čišćenja potoka na teritoriji grada moguće je zgušenje na Sarač potoku (odvodne cevi ispod kolovoza Valterove ulice i pešačkih mostova). Iz dosadašnje prakse zaključujemo da su propusne moći vodotokova dobre, te da su objekti preko rečnih korita urađeni u skladu sa standardima, pa zaključujemo da najveći rizik od plavljenja predstavlja eventualno neredovno čišćenje uređenih potoka i neredovno uklanjanje vegetacije u rečnim koritima pre svega reke Seljašnice, delom i reke Mileševke.

Regulisano korito reke Seljašnice je dužine 1,20 km. Ostvareni stepen izgrađenosti zaštitnih objekata je skoro 27%. Stepem zaštite objekata i dobara na šticeonom području uz reku Seljašnicu je maksimalan, a radi potpune zaštite plavnog područja tj. u cilju zaštite od velikih voda neophodno je ukoristiti reku Seljašnicu, počev od postojeće obaloutvrde, pa uzvodno do iznad naseljenog mesta Seljašnica u ukupnoj dužini oko 4 km, kao i delimičnim ukorićavanjem njene desne pritoke –Zvijezdanske reke u dužini od oko 0,5 km.

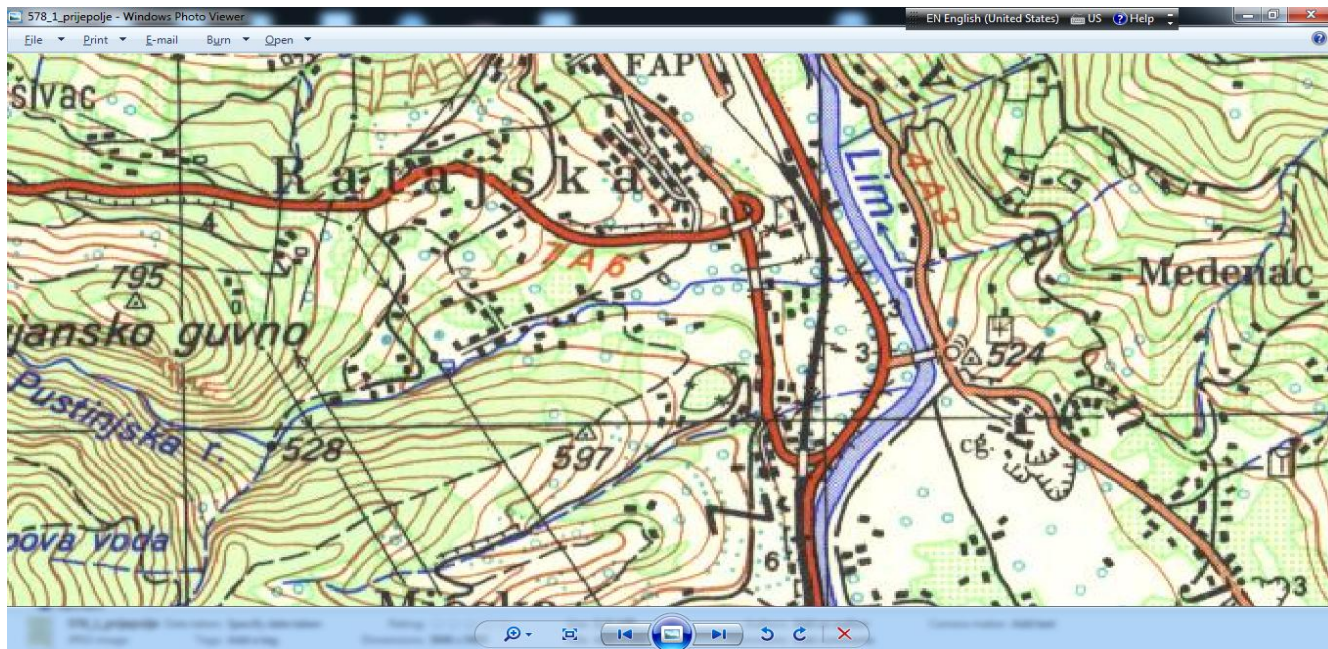
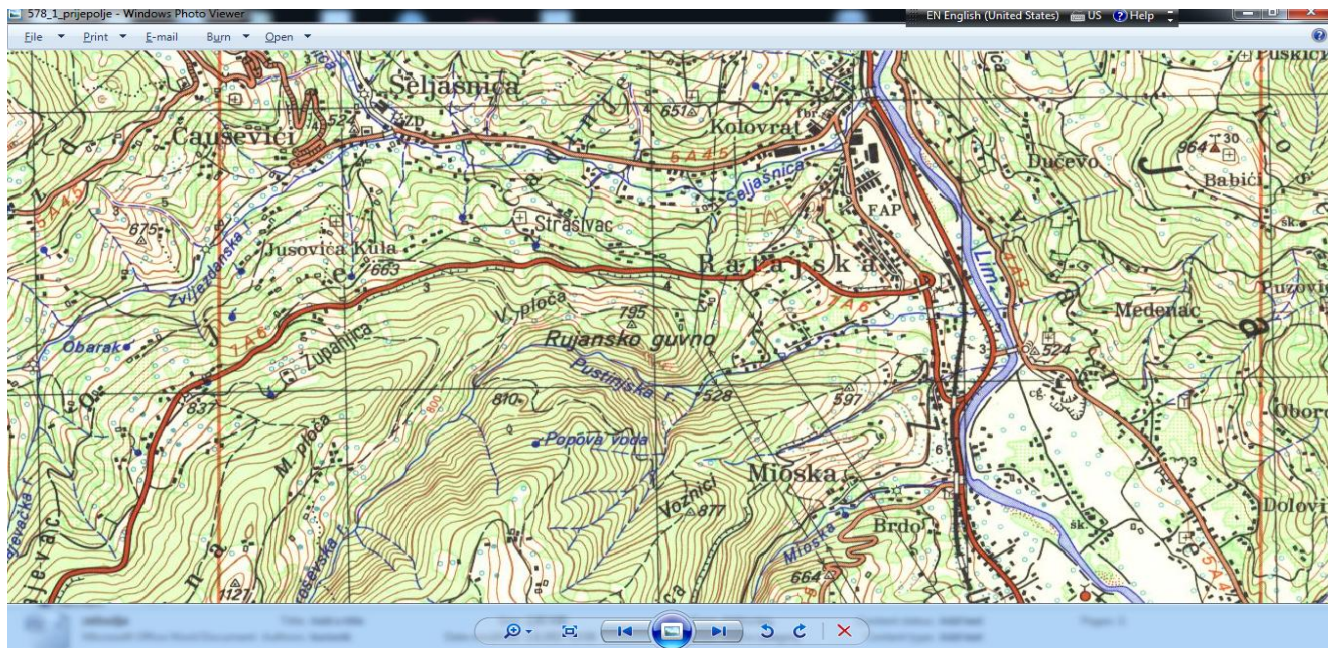
Slatinska reka ($P_s=22 \text{ km}^2$) kao leva pritoka uliva se u Lim na krajnjem južnom delu naseljenog mesta Brodarevo. Ovu reku karakteriše manja propusna moć od one koja bi bila neophodna da ne bi došlo do plavljenja okolnog prostora. Prisutna je brojna vegetacija u gornjem delu ravničarskog toka, zatim na ravničarskom delu se nalazi veći broj kolskih prelaza od kojih minimalno 7 ne zadovoljava kvalitetan protok vode. Takođe postoji veliki volumen nanešenog materijala u koritu koje je dodatno ugroženo izgradnjom manjeg broja pomoćnih objekata na samoj ivici korita. U naseljenom delu rečne doline imamo prisustvo erozivnog delovanja vode u rečnim zavojima (krivinama) i to: posmatrajući uzvodno destrukcija se događa na levoj obali reke i to na samom kraju ulice Mehmed Paše Sokolovića kod Hadžibulića kuće, čime je ugrožena i trafostanica koja se nalazi između pomenute ulice i magistralnog puta prema Crnoj Gori; Porodična kuća Cama i imanje Planića, takođe na levoj obali Slatinske reke nekih 200 m od prethodno opisane neuralgične tačke, su ugroženi izlivanjem i destruktivnim delovanjem tj. odnošenjem plodnog tla i rečne obale; Sledeći problem takođe je vezan za levu obalu



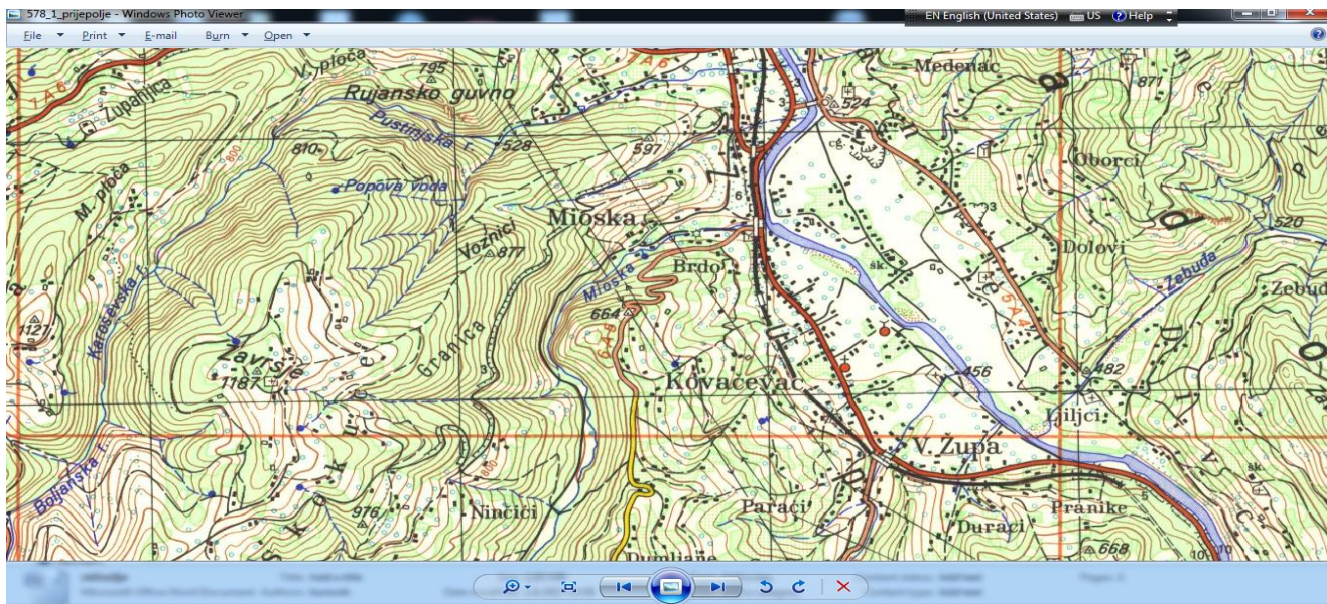
Slatinske reke kod kuće Balija u neposrednoj blizini ulivanja Ljaljskog potoka u reku gde dolazi do erodiranja obale i do pojave podzemne vode u stambenim objektima izgrađenim na levoj rečnoj terasi ispod puta za Slatinu; Odnosnje obale i ugrožavanje putnog pravca za Slatinu se odvija u neposrednoj blizini mosta na putu koji se odvaja za Oštru Stijenu tj. u neposrednoj blizini mesta gde se desna pritoka Slatinske reke – Rogojevački potok (Podski potok) uliva u istu. Smanjenjem propusne moći korita reke tj. začepljenjem solidno uređenog korita takođe u gornjem toku dolinskog dela reke, sigurno bi došlo do ugrožavanja domaćinstava Krgovića, Gojaka, Novosela i drugih na levoj i desnoj obali na prostoru tkz. Krgovića luke. Takođe bi bilo ugroženo i oko 8 ha poljoprivrednog zemljišta. Takođe je ugroženo domaćinstvo i objekti Gojak Ranka zbog neregulisanog Podjasenskog potoka koji se u neposrednoj blizini uliva u Slatinsku reku kao desna pritoka, a isti je bujičarskog karaktera.



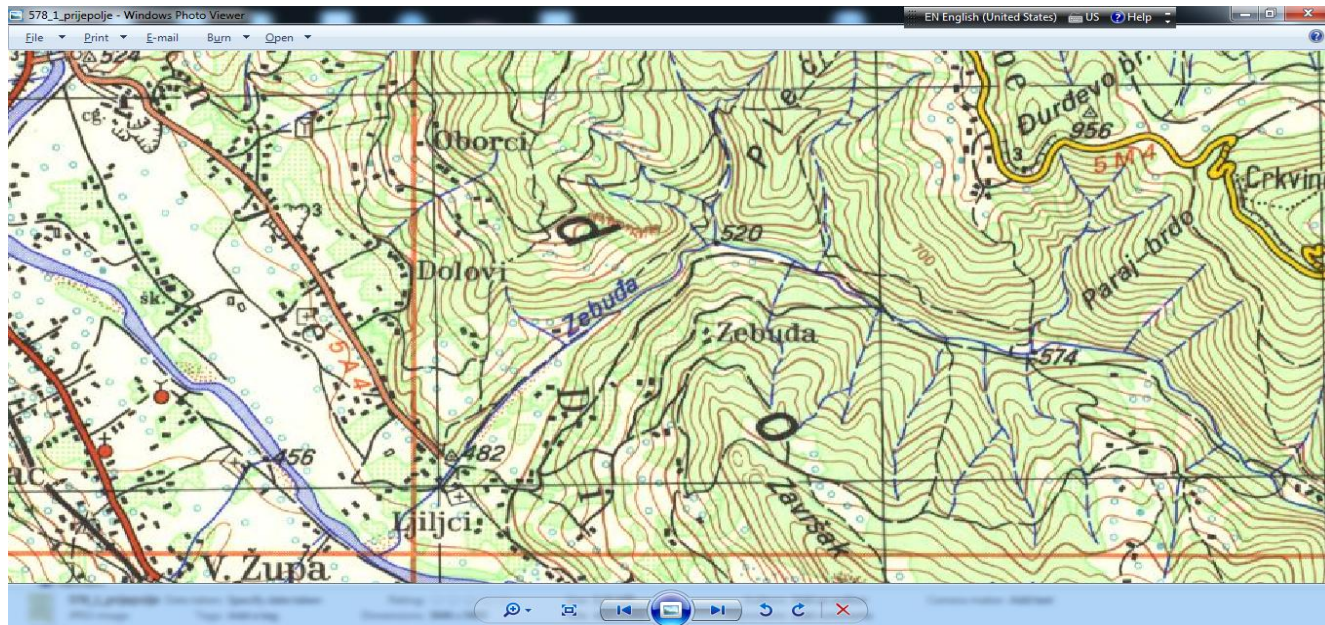
Na srednjem i gornjem sektoru ravničarskog dela reke **Ratajske** ($P_s=24 \text{ km}^2$) locirano je istoimeno naseljeno mesto, koje je potencijalno ugroženo od plavljenja ne toliko zbog količine vode koliko zbog strmog sliva u gornjem delu toka i usled dugotrajnih padavina. Do sada nisu zabeležena značajnija plavljenja, ali aluvijalne terase nam govore da je i to apsolutno moguće. Time je ugroženo 17 objekata, OŠ "Milosav Stiković", kao i 6 – 7 ha obradivog zemljišta. Korito reke je izuzetno opterećeno nanosom, niskim rastinjem i predmetnima dospelim u korito usled ljudskog nemara.



Reka **Mioska** ($P_s=26 \text{ km}^2$) prolazi pored istoimenog naseljenog mesta koji je najvećim delom locirano na levoj obali, tako da stambene i druge objekte reka ne ugrožava. Ali je ugrožen uži pojas oranica, odnosno plodnog zemljišta uz reku – oko 3 hektra. Objekti koji su potencijalno ugroženi jesu deo puta za Dumljane (ispod železničkog mosta), privredni objekat na levoj obali u neposrednoj blizini magistralnog puta, objekat stare vodenice Kujovića na desnoj obali, kao i objekat Ružića na ušću Mioske u Lim.



Reka **Zebuđa** ($P_s=25 \text{ km}^2$) desna pritoka Lima nije dugačka ali je zbog svojih prirodnih predispozicija, tipičan primer reke bujičarskog karaktera. Nakon dugovremenske intenzivne kiše u slivu pomenute reke, sabrane vode u bujičnom naletu ugrožavaju prostor i objekte stočne pijace na desnoj obali, postojeći most na putu za Divce, kao i bašte i njive sa leve i desne strane reke od pomenutog mosta pa do ušća u Lim (oko 2 ha). Ta bujica je sa vremenske tačke gledišta kratkog daha, mada destruktivna u rečnom koritu, naročito u srednjem toku i sa naplavinama u donjem toku koje se tu zadržavaju i usled prisustva niskog rastinja u samom koritu.



Sve ostale reke (**Komaranska** (Ps=28 km²), **Grobnička** (Ps=33 km²), **Vinicka** (Ps=5 km²), **Gračanica** (Ps=29 km²), **Ljupča** (Ps=34 km²), **Gostunska** (Ps=11 km²)), pritoke Lima, svojim destruktivnim delovanjem mogu izazvati tek sekundarne opasnosti za čoveka i antropogene činioce na potencijalnom plavnom području. I ove reke imaju karakter nedovoljne propusne moći, ali imaju manju količinu vode od gore opisanih vodotokova i u njihovim potencijalnim plavnim zonama nisu izgrađeni, a time nisu ni ugroženi građevinski objekti u većem procentu. To znači da i rečna korita ovih reka treba urediti, ali u drugoj fazi, odnosno da prioritet predstavljaju radovi na uređenju korita i zaštiti od poplava rečnih tokova Slatinske reke, Zebuđe, Ratajske i Mioske – i to po datom redosledu.

Na pomenutim vodotokovima II reda nema izgrađenih zaštitnih objekata

Na urbanom i suburbanom prostoru Prijepolja, delimično ili potpuno su uređeni i uz redovno održavanje, u potpunoj su funkciji, sledeći potoci: **Tanaskovića (Kovački) potok, Sarač potok, potok pored gradske pijace, Mitrovića potok, potok Terićevina, Gnioni potok, Zekin potok, Vinogradski potok, potok pored Osnovne škole u Zalugu, Radovanov potok, Pajevića potok, Grabljanski (Suvi) potok, potok kod restorana „Grbo“ (Duboki potok), Čadinjski potok, Dukića potok, potok Kotanjska i Popadića potok.**

Stepen funkcionalnosti u građevinskom smislu je dobar, a u suštinskom smislu postoje manjkavosti zbog neredovnog čišćenja jednog broja potoka.

Potoci koje bi trebalo urediti, u cilju potpune zaštite okolnog prostora jesu: Purića potok, Vasov potok, potok pored Lj. Miodragovića, Žunića potok, potok kod Dadića kuće u Zalugu, Suvodolski potok i dva potoka u Velikoj Župi.

3. ODREĐIVANJE EROZIONOG PODRUČJA I ODREĐIVANJE EROZIONIH ZONA

Erozija i erozioni procesi



Erozija zemljišta i bujične poplave su nerazdvojive prirodne pojave koje su oblikovale reljef i pre pojave čoveka. Izraženo delovanje klimatsko meteoroloških činilaca, kao što su pljuskovi, kiše i oluje izazivaju bujične poplave koje se manifestuju razornošću, velikom brzinom nastanka i kratkoćom trajanja.

Međutim postoji i neprimetno delovanje klimatskih činilaca koje se manifestuje kao proces erozije zemljišta. Erozija je spora i slabije primetna sve do trenutka kada ogoli čitave oblasti.

Erozioni procesi se najčešće konstatuju kada se ogole velike površine, a tada problem postaje teško rešiv ili nerešiv.

Zbog promene mikro-klimatskih osobina tog područja menja se i režim padavina, a odlikuje se smanjenim ukupnim količinama i češćim kišama većeg inteziteta, kao i dugim sušnim periodima.

Erodiranje (najedanje) zemljišta se ostvaruje najpre termičkim naprezanjem, jer vlaga, mraz i toplota postupno drobe zemljište i pripremaju ga za kišu i vetar koji pokreću zdrobljeni materijal. Najveći problem prave pljuskovite kiše tj. kiše velikog inteziteta, većih od 30 mm na sat. Te kiše, odnosno kišne kapi imaju izuzetno veliku energiju udara, te tokom pljuska svake sekunde na zemlju padne od 10 do 30 tona takvih "projektila" po km² površine.

Pljuskovi erodiraju i ravno zemljište, a na strmom skoro sva pala voda otiče zajedno sa nanosom, čak i na potpuno suvom vodopropusnom zemljištu. Zbog toga je česta pojava bujica, čak i na peskovitim terenima koji imaju najveću moć i brzinu upijanja.

Ogoljene površine su idealne za neometano slivanje vode tokom jake kiše. Kako ne postoje prepreke koje bi smanjile brzinu tečenja, voda pojačano erodira zemljište i stvara jaruge, a time i sve dispozicije za pojavu bujičnog poplavnog talasa koji svoj put završavaju u dolinama razarajući mostove, puteve, železnice, naselja i druge objekte.

Delovanje čoveka u cilju poboljšanja društvenog standarda ima direktno negativne posledice praćene uništavanjem velikih prostora eksploatacijom šuma, uništenjem pašnjaka i oranica, devastiranjem podloga u cilju izgradnje građevinskih objekata niskogradnje i visokogradnje i dr.

Sa velikim zakašnjenjem ljudi su utvrdili i da najbolje urađena regulacija bujičnog vodotoka ne može poslužiti svojoj svrsi i podneti bujični udar vode ukoliko se ne preduprede uzroci bujica, odnosno ukoliko se ne bude erozionim područjem gazdovalo u skladu sa zakonima prirode.

Eroziona područja i erozione zone

Eroziona područja i erozione zone se najčešće neopravdano izjednačavaju, a u stvari erozione zone su površine zahvaćene raznim klasama i kategorijama erozije razvrstane prema odgovarajućim metodama kartiranja erozionih procesa, dok su eroziona područja površine na kojima ne mora biti razvijen jak proces erozije, ali koje mogu postati žarišta erozije ukoliko se promeni neki od činilaca značajnih za razvoj erozije. Jednostavnije rečeno reč je o prirodnoj predispoziciji konkretnog terena za razvoj erozionih procesa i ta karakteristika je nepromeljiva i nikakvim radovima i merama se na nju nemože uticati.

Problem koji karakteriše eroziona područja nije trenutni intezitet erozije koji je rezultat primenjenih protiv erozivnih mera, već poštovanje ograničenja u gazdovanju zemljištem na erozionom području.

Sa geološke tačke gledišta razvoj erozivnih procesa uslovljen je od zastupljenosti geoloških formacija koje po svom karakteru pogoduju tom razvoju. Najpodložniji erozivnim procesima jesu prostori gde je zastupljeno peskovito zemljište, odnosno, srednjetrijske tvorevine (bankoviti i slojeviti krečnjaci); jurske tvorevine (sedimenti; deo dijabazrožnjačke formacije u koju spadaju glinac, peščari i dijabaz; magmatske stene u koje spadaju serpentini, gabrovi, spiliti, dijabazi i dijabazne breče) i kvartalne tvorevine



(aluvijalni nanos) kod šljunka i peska, rečne terase koje čine šljunak, pesak i peskovite gline i aluvijalni nanos koji sačinjavaju peščar i krečnjak.

Rađene su dve vrste brojnih metoda namenjenih na proučavanje erozija i definisanja erozionih područja. Prve su se koristile isključivo uređenjem bujica, a druge metode su usko fokusirane na poljoprivredu i gubitke zemljišta usred erozije.

Takozvana "metoda potencijala erozije" polazi od analitičke obrade podataka po činiocima koji utiču na eroziju. Erozijska je prostorna pojava i prikazuje se na kartama na osnovu analitički izračunatog koeficijenta (Z), koji zavisi od: 1. geološko-pedološke karakteristike tla, 2. od oblika reljefa, 3. klime i 4. od načina korišćenja zemljišta (vidljive zastupljenosti erozije i stanja vegetacionog pokrivača), činioca koji je u najvećoj meri pod kontrolom ljudi, zbog čega je podložan dinamičnim i brzim promenama.

Na osnovu analitički izračunate vrednosti koeficijenta erozije (Z), erozija se klasifikuje na 5 kategorija, sa sledećim vrednostima koeficijenta i kvalitativnim imenom kategorije erozije:

Kategorija erozije	Raspon vrednosti	Srednja vrednost	Naziv kategorije erozije
I	$Z > 1,0$	$Z = 1,25$	Ekscesivna
II	$0,71 < Z < 1,0$	$Z = 0,85$	Jaka
III	$0,41 < Z < 0,7$	$Z = 0,55$	Srednja
IV	$0,20 < Z < 0,4$	$Z = 0,30$	Slaba
V	$Z < 0,19$	$Z = 0,10$	Vrlo slaba

Reka Lim sa svojim pritokama predstavlja deo sliva Drine u kojem je sledeća zastupljenost erozije po kategorijama: ekscesivna 3%, jaka 10%, srednja 27%, slaba 57%, vrlo slaba 3%.

Karta erozionih područja je važan dokument jer jasno indetifikuje površine na kojima (uz postojeće prirodne predispozicije) mala promena namene površine menja intenzitet erozionih procesa.

Karta erozije je najčešće prikazana po određenim područjima tj. na definisanim površinama. Zbog toga su slivovi vodnih tokova kao prirodne celine - osnova za prikaz, analizu i poređenja erozionih procesa, kategorizaciju istih i osnova za određivanja erozionih područja.

Na kartama koje su sastavni deo ovog dokumenta određeni su prostori koji definišu eroziona područja, njihove površine, procenat zastupljenosti u odnosu na površinu teritorije opštine Prijepolje i druge podatke.

Pregled površina slivova i površina erozionih područja na istim:

- 1) deo sliva Lima sa pripadajućom Džurovskom rekam i manjim vodenim tokovima je površine 26 km² generalno predstavlja eroziono područje,
- 2) gornji deo sliva Vrbovske reke sa svojih 34 km² generalno je eroziono područje,
- 3) sliv reke Ljupče je površine 34 km² i u potpunosti pripada erozionom području,
- 4) deo sliva Lima sa pripadajućim potocima uz naselja Zalug i Šehovića Polje, ukupno je površine 11 km², od čega erozionom području pripada 9 km²,
- 5) u slivu reke Seljašnice koji je površine 69 km², erozionom području pripada 49 km²,
- 6) u kratkom i uzanom delu sliva Lima između slivova reka Seljašnice i Ratajske, ukupna površina je 1,8 km², a od toga erozionom području pripada 0,9 km²,
- 7) sliv reke Ratajske je površine 24 km², a od toga erozionom području pripada 23,5 km²,



8) u kratkom delu sliva Lima između slivova reka Ratajske i Mioske i koji je površine 1,6 km², erozionom području pripada 1,2 km²,

9) u slivu reke Mioske koji je površine 26 km², celo područje je eroziono,

10) u kratkom delu sliva Lima sa pripadajućim potocima u naselju Velika Župa, između slivova Mioske i Vinicke, a koje je površine 4 km² erozionom području pripada 3 km²,

11) sliv reke Vinicke je površine 6 km² i u potpunosti pripada erozionom području,

12) u delu sliva Lima između slivova reka Vinicke i Gračanice koji je površine 5,5 km² – erozionom području, pripada 4,2 km²,

13) sliv reke Gračanice, površine 29 km², u potpunosti pripada erozionom području,

14) u delu Limskog sliva, sa pripadajućom površi – Kruševo, između slivova Gračanice i Komaranske reke, koji je površine 21,5 km², erozionom području pripada svega 9,5 km²,

15) područje sliva Komaranske reke je 28 km² i skoro u celosti je u erozionom području – 27,5 km²,

16) područje Limskog sliva na području naseljenog mesta Brodarevo je površine 1,8 km², a erozionom području pripada 0,6 km²,

17) sliv Slatinske reke je 22 km² od čega erozionom području pripada 21 km²,

18) deo sliva Lima između slivova Slatinske i Gostunske reke je površine 10,5 km² i u potpunosti pripada erozionom području,

19) sliv Gostunske reke je 11 km², a čak 10,5 km², pripada erozionom području,

20) deo sliva Lima sa pripadajućim Barskim potokom od Gostuna do granice sa Crnom Gorom je površine 9,5 km² i u potpunosti pripada erozionom području,

21) desna strana sliva Dubočice (leva strana ne pripada teritoriji opštine Prijepolje) je površine 21 km² i u potpunosti pripada erozionom području,

22) deo sliva Lima sa pripadajućim potocima, a između slivova Dubočice i Grobničke reke, površine je 13,5 km² i osim prostora Točilovo i deo Grobnica, skoro u potpunosti pripada erozionom području – 12,5 km²,

23) sliv Grobničke reke je površine 33 km², od čega erozionom području pripada 32 km²,

24) sliv Lima sa pripadajućim manjim tokovima i rekama Sopotnicom i Stranjanskom rekam, a između slivova Grobničke reke i reke Zebuđe je 37 km², apsolutno je u erozionom području,

25) sliv reke Zebuđe je 25 km², a erozionom području pripada 24,5 km²,

26) deo sliva Lima sa pripadajućim manjim vodotokovima, od Ivanja do Prijepolja, je površine 12,5 km², od čega erozionom području pripada 10,3 km²,

27) sliv Mileševke je najveći na teritoriji opštine Prijepolje i iznosi 146 km², a erozionom području pripada 143 km²,

28) sliv Drenovske reke je 35 km² i u potpunosti pripada erozionom području.

Prostori na koje manje utiču erozioni procesi jesu obravniti kompleksi izvan i iznad gore pobrojanih slivova i to prostori: u široj okolini Aljinovića, visoravan Jadovnik, Točilovo, Kruševo, Babine, Jabuka, Kamena Gora, kao i aluvijalne ravni u dolini Lima i na obalama donjih tokova pritoka Lima.

Sabiranjem gore naznačenih površina erozionog područja po slivovima, utvrdili smo da ta površina iznosi 640 km².

Po pravilu na svakom generalnom erozionom području postoje "ostrvca" prostora na kojima nije značajnije izražen erozioni proces i tim prostorima pripada oko 15% predmetnog zemljišta.

Dakle, erozionom području na teritoriji opštine Prijepolje pripada 544 km² od ukupno 827 km² ili 61,8%.

Zaključujemo da utvrđeni procenat erozionog područja na teritoriji opštine Prijepolje nije u apsolutnoj saglasnosti sa Generalnim projektom uređenja erozionih područja u Srbiji, koji je za šire područje Republike, a u čijem je sastavu i teritorija Polimlja, odnosno naše Opštine i definisan je procentom od 40 do 60%.



4. PROTIV EROZIVNE MERE I RADOVI I USLOVI KORIŠĆENJA I ZAŠTITE ZEMLJIŠTA NA EROZIONOM PODRUČJU

Razvoj erozivnih procesa na erozionim područjima se ublažava primenom neinvesticionih protiv erozivnih mera koje se propisuju vlasnicima i korisnicima zemljišta na erozionom području. Navedene mere se propisuju za svaku parcelu koja se nalazi na erozionom području.

Te mere su jednostavne i sastoje se od zabrana i obaveza, i to:

a) zabrane

- zabrana kresanja lisnika (za stočnu hranu),
- zabrana gajenja okopavina na strmom području,
- zabrana oranja po nagibu zemljišta,
- zabrana čiste seče šuma na nagnutim terenima,
- zabrana ispaše na degradiranim pašnjacima;

b) obaveze

- obaveza oranja po izohipsi (stranom, po konturi),
- obaveza pretvaranja degradiranih njiva u livade,
- obaveza melioracije degradiranih pašnjaka,
- obaveza pošumljavanja goleti,
- obaveza konverzije jednogodišnjih u višegodišnje kulture na degradiranim površinama,
- obaveza antierozionog gazdovanja zemljištem,
- obaveza antierozionog gazdovanja šumama.

Navedene mere ne treba tretirati i shvatati kao birokratski nalog vlasnicima zemljišta, već kao mere čijom će primenom tj. sanacijom površina – porasti prihodi sa predmetnog tla nekoliko puta, što je i dokazano u praksi.

Samo u eksternim slučajevima može se naložiti preduzimanje neke mere koja drastično menja uslove i kulture iskorišćavanja zemljišta. U pitanju su samo teško erodirana oranična zemljišta koja se za duži vremenski period moraju isključiti iz poljoprivredne proizvodnje i zaštititi višegodišnjom šumskom vegetacijom.

Na kritičnim zemljištima gde i mala promena namene površine povećava intenzitet erozivnih procesa – mora se gazdovati na način koji ublažava intenzitet erozije, često uz dodatnu primenu zaštitnih protiverozionih radova. Takav način upravljanja namenom zemljišta se naziva "integralnim" i Zakonom je propisan na području koji je proglašeno erozionim.

Redovno praćenje stanja na terenu i pravovremeno izdavanje naloga za primenu propisanih mera, vršiće stručne službe Šumskog gazdinstva u Prijepolju, Poljoprivredna služba Opštinske uprave i lice odgovorno za praćenje realizacije ovog akta.



Značajan obim protiverozionih radova predstavlja pošumljavanje erozionih područja uz primenu skupa tehničkih i biotehničkih radova.

Danas se na nekada ogoljenim jarugama i padinama na teritoriji naše opštine, nalaze relativno kvalitetne šume, što se može konstatovati poređenjem sa pređašnjim stanjem zabeleženim i na starim fotografijama. Ne treba stvarati iluziju da je na taj način za svagda eliminisana opasnost od erozija i bujica, te se shodno tome mora voditi računa i strogo se pridržavati integralnih propisa vezanih za ljudsko delovanje ili grdnju bilo kojeg objekta ili puta na velikim nagibima i kritičnim područjima.

Prirodna podložnost terena eroziji je osnova za determinaciju erozivnog područja. Jer bez proglašenja erozivnog područja nema mogućnosti za nametanje obaveze sprovođenja administrativnih mera. Usvajanjem ove odluke otvara se mogućnost usmeravanja budžetskih sredstava (lokalnih i republičkih) u pravcu sanacije određenog prostora ili tačnije određene erozione zone na utvrđenom erozionom području.

III OPERATIVNI DEO:

1. RUKOVOĐENJE ODBRANOM OD POPLAVA NA PODRUČJU OPŠTINE PRIJEPOLJE

Institucijalni subjekti odbrane od poplava

U odbranu od poplava na teritoriji opštine Prijepolje uključene su sledeće institucije i odgovorna lica:

GLAVNI RUKOVODILAC ODBRANE OD POPLAVA ZA VODNO PODRUČJE "SAVA".

Goran Puzović, mob. 064/840-4007,
E-mail: goran.puzovic@srbijavode.rs

ZAMENIK RUKOVODIOCA ODBRANE OD POPLAVA - ZA SPOLJAŠNJE VODE

Zvonimir Kocić, mob. 064/840-4003,
E-mail: zvonimir.kocic@srbijavode.rs

GLAVNI KOORDINATOR ODBRANE OD POPLAVA ZA OPŠTINU PRIJEPOLJE

Stanko Kijanović, mob. 064/161-3808,
033/712-152, 033/713-355.

POMOĆNIK KOORDINATORA ZA ODBRANU OD POPLAVA ZA OPŠTINU PRIJEPOLJE

Miodrag Ćubić, mob. 064/856-0431, 033/714-073.

GLAVNI RUKOVODILAC ODBRANE OD POPLAVA ZA OPŠTINU PRIJEPOLJE

Senad Zildžović, mob. 064/856-0436, 033/716-103, 033/711-077



OPERATIVNI TIM ZA ODBRANU OD POPLAVA

Red. broj	Funkcija u timu	Ime i prezime	Mobilni telefon	Broj telefona	
				na stanu	radno mesto
1.	Glavni rukovodilac	Senad Zildžović	064/8560436		033/716-103
2.	Član tima	Radivoje Mrdaković	064/8560443		033/716-103
3.	Član tima	Radovan Cmiljanović	064/9866954		033/716-103

KOMADANT ŠTABA ZA VANREDNE SITUACIJE OPŠTINE PRIJEPOLJE (predsednik opštine Prijepolje)

Dragoljub Zindović, mob. 065/259-1965,
033/714-361, 033/716-224 i 033/712-152.

NAČELNIK ŠTABA ZA VANREDNE SITUACIJE OPŠTINE PRIJEPOLJE

(pripadnik MUP-a, rukovodilac Sektora za vanredne situacije)
Goran Posrkača, mob. 064/892-5704.

OPERATIVNI CENTAR ZA OBAVEŠTAVANJE PRIBOJ 1895
033/24-52-129, 033/ 245-44-50.

OPŠTINSKI ŠTAB ZA VANREDNE SITUACIJE

Red. broj	Dužnost u Štabu	Ime i prezime	Broj mobil. telefona	Telefon na poslu
1.	Komandant štaba	Dragoljub Zindović	065/259-1965	033/714-361
2.	Zamenik komandanta štaba	Stanko Kijanović	064/161-3808	033/712-152
3.	Načelnik štaba	Goran Posrkača	064/892-5704	033/712-277



4.	Član štaba za upotrebu jedinice opšte namene, sklanjanje i urbanističke mere zaštite	Belmir Mujezinović	064/856-0464	033/712-638
5.	Član štaba za tehničko – tehničke nesreće i bezbednost	Siniša Cvijetić	064/892-5630	033/712-228
6.	Član štaba za zaštitu od požara eksplozija i NUS-a	Vujadin Kovačević	064/892-5122	033/712-330
7.	Član štaba za zaštitu i spasavanje iz ruševina	Sabahudin Kozica	064/830-2255	033/710-107
8.	Član štaba za zaštitu i spasavanje od poplava i nesreća na vodi	Senad Zildžović	064/856-0436	033/716-103
9.	Član štaba za PMP i epidem. zaštitu	Sead Porović	064/170-2221	033/711-186
10.	Član štaba za asanaciju terena i RHB zaštitu	Enis Memišahović	064/008-1972	033/712-160
11.	Član štaba za hitno uspostavljanje službi od javnog interesa	Slaviša Puzović	064/8095489	033/712-375
12.	Član štaba za evakuaciju	Mileta Špica	064/819-8891	033/714-311
13.	Član štaba za zbrinjavanje i snabdevanje	Sabira Hadžiavdzić	064/434-8440	033/712-033
14.	Član štaba za spasavanja na nepristupačnim terenima	Dragan Petrić	064/828-9853	033/712-193
15.	Član štaba za zbrinjavanje i PMP	Zoran Drobnjak	062 /294-187	033/712-388
16.	Član štaba za informisanje	Muharem Mutabdžija	064/298-9660	033/714-147
17.	Član štaba-asinacija terena, zaštita i spasavanje životinja	Azem Hurić	064/868-0467	033/712-544
18.	Predstavnik vojske Srbije	Savo Kovačević	069/655-911	031/595-501

Nadležnosti i postupak rukovođenja odbrane od poplava na vodama prvog i drugog reda



Redovnu i vanrednu odbranu od poplava na vodama prvog reda za vodno područje "Sava" na reci Lim i na uređenim delovima reka Mileševke i Seljašnice – proglašava glavni rukovodilac odbrane od poplava za vodno područje "Sava".

Kada glavni rukovodilac za odbranu od poplava za vodno područje "Sava" naredbom za deonicu S.7.5. uvede redovnu odbranu od poplava na reci Lim – sa tom naredbom upoznaje Odeljenje za vanredne situacije, Odeljenje unutrašnjih poslova u Prijepolju, koje je pak dužno da sa istom upozna glavnog rukovodioca odbrane od poplava za područje opštine Prijepolje.

Glavni rukovodilac odbrane od poplava za teritoriju opštine Prijepolje donosi naredbu o uvođenju redovne odbrane od poplava na vodotokovima drugog reda tj. na rekama: Mileševka, Seljašnica, Zebuđa, Ratajska, Mioska, Slatinska reka i dr.

Kada glavni rukovodilac odbrane od poplava proglasi redovnu i vanrednu odbranu od poplava, odmah obaveštava predsednika Opštine – komadanta Štaba za vanredne situacije, načelnika Štaba za vanredne situacije i Operativni centar za obaveštavanje u Priboju.

2. KRITERIJUMI ZA PROGLAŠENJE REDOVNE I VANREDNE ODBRANE OD POPLAVA I ZA PROGLAŠENJE VANREDNOG STANJA

Redovna odbrana od poplava na Limu i uređenim delovima njegovih pritoka se proglašava kada vodostaj na merodavnoj hidrološkoj stanici u Prijepolju na reci Lim dostigne kotu 200 cm.

Vanredna odbrana od poplava na Limu i uređenim delovima njegovih pritoka se proglašava kada vodostaj na glavnoj hidrološkoj stanici u Prijepolju dostigne kotu od 300 cm.

Naredba o uvođenju **redovne odbrane od poplava na neuređenim vodotokovima drugog reda** se donosi na osnovu kriterijuma vezanih za merodavne vodostaje na određenim lokacijama ili vezanih za opis pojave poplavnog talasa.

Kriterijumi za proglašenje odbrane od poplava na vodotokovima drugog reda (a prema trenutnom stanju i izgledu rečnih korita) su dati po sledećim slivovima reka:

Slatinska reka. Redovna odbrana od poplava se uvodi kada vodostaj navedenog toka ugrožava: kraj ulice Mehmed Paše Sokolovića ili kad kod kuće porodice Cama vodostaj dostigne kotu 1,00 m ili kada se utvrdi početak zagušenja korita reke na potezu od Krgovića luke do mosta na putu za Oštru Stijenu;

Ratajska. Redovna odbrana od poplava uvodi se kada kota vodostaja poraste za 1,00 m

Mioska. Redovna odbrana od poplava uvodi se kada kota vodostaja poraste za 1,00 m;

Zebuđa. Redovna odbrana od poplava uvodi se kada kota vodostaja poraste za 1,00 m;

Komaranska reka, Gostunska reka, Gračanica, Grobnička reka, reka Ljupča i dr. Na ovim vodotokovima drugog reda, redovna odbrana od poplava se proglašava kada kota vodostaja pređe nivo od 0,80 m u donjem toku.

Vanredna odbrana od poplava na neuređenom toku Mileševke proglašava se kada kota vodostaja dostigne nivo 2,5 m.



Vanredna odbrana od poplava na ostalim vodotokovima drugog reda uvodi se: kada nivo vode na pobrojanim vodotokovima poraste za 0,5 m; ukoliko se konstatuje zagušenje rečnog korita na neuralgičnim tačkama srednjeg i gornjeg toka; ukoliko RHM Zavod pri stanju redovne odbrane od poplava najavi dodatne veće količine padavina na našem prostoru.

Kad vodostaj na merodavnoj hidrološkoj stanici dostigne kotu od 3,30 m, a postoji opasnost da najavljena hidrološka situacija prevazilazi uslove vanredne odbrane od poplava, glavni rukovodilac odbrane od poplava predlaže komadantu Štaba za vanredne situacije – **proglašenje vanrednog stanja**.

3. MERE I RADOVI ZA ODBRANU OD POPLAVA, ZADUŽENJE SUBJEKATA I POTREBNA SREDSTVA

Godišnji program mera i radova na smanjenju rizika od poplava

U cilju suzbijanja pojave poplava od voda drugog reda, neophodno je najpre preduzeti preventivne mere i radove:

- održavati i sanirati, odnosno izvršiti čišćenje (staviti u funkciju) sve zaštitne objekte: rečna korita i obaloutvrde na Seljašnici i Mileševki; akumulacije i bujične pregrade na Mileševci: regulacione građevine u uređenim koritima manjih vodenih tokova – potoka;
- neophodno je redovno održavati vodotokove (čišćenje korita nasipa u srednjem i donjem delu tokova; produbljivanje korita; uklanjanje prisutne vegetacije visokog i niskog rastinja iz korita i sa obale srednjeg i gornjeg toka; restauracija prirodnog toka – omogućavanje meandriranja vodotoka čime se produžuje vreme tečenja) i to na rekama: Seljašnica, Zebuđa, Slatinska reka, Mioska i Ratajska – u prvoj fazi, a preostali tokovi će biti tretirani u drugoj fazi.

Pored preventivnih radova neophodno je preduzimanje i sledećih mera:

- rekonstrukcija postojećeg regulisanog korita Seljašnice i izgradnja novih zaštitnih objekata na Mileševci od ukorićenog dela pa do iznad manastira Mileševa, kao i izgradnja novih zaštitnih objekata na reci Seljašnici na potezu od ukorićenog dela, pa do iznad istoimenog naseljenog mesta, izgradnja retenzija na topografski pogodnim mestima, u gornjem toku Ratajske - na mestu nizvodno od uliva Karoševske reke i (ili) na prostoru Džudžine luke i (ili) izgradnja bujičnih rampi, pregrada, kaskada ili akumulacija u srednjem toku Ratajske (Kamenogorske reke) nizvodno i uzvodno od manastira Pustinja, što je zbog konfiguracije terena moguće uraditi i na preostalim vodotokovima drugog reda;
- kroz urbanističko i prostorno planiranje onemogućiti izgradnju u zonama oko rečnih korita čime se prvenstveno rekama Seljašnici, Mileševci i Limu "da je više prostora".

OBAVEZA IZRADE PLANSKIH DOKUMENATA

U skladu sa Zakonom o vodama i Zakonom o smanjenju rizika od katastrofa i upravljanju vanrednim situacijama opština prijepolje je izradila procenu ugroženosti od katastrofa i dobila saglasnosti od mup-a na istu. Na osnovu procene izrađen je plan zaštite i spasavanja kojim su obuhvaćene sve vode I i II reda, zaštitni objekti na njima i sistem za odvodnjavanje atmosferskih voda.

Dužnosti odgovornosti i ovlašćenja lica koja rukovode odbranom od poplava na vodama prvog i drugog reda na području opštine Prijepolje

- 1) **Glavni kordinator** za vreme odbrane od poplava vrši naročito sledeće poslove:
 - (1) Prati sprovođenje odbrane od poplava na teritoriji Opštine u saradnji sa pomoćnikom i glavnim rukovodiocem,



- (2) Kordinira preduzimanje mera i radova u cilju integralnog sprovođenja odbrane od poplava i sinhronizacije odbrane od poplava na celoj teritoriji Opštine,
- (3) Preko nadležnih opštinskih organa obezbeđuje finansijska sredstva potrebna za angažovanje snaga i sredstava;

2) **Glavni rukovodilac** za vreme odbrane od poplava vrši naročito sledeće poslove:

- (1) Organizuje rad članova operativnog tima za zaštitu od poplava,
- (2) Organizuje učešće svih subjekata predviđenih planom redovne i vanredne odbrane od poplava,
- (3) Organizuje preduzimanje mera i radova u cilju integralnog sprovođenja odbrane od poplava i sinhronizacije odbrane od leda na teritoriji opštine,
- (4) Donosi odluku o probijanju nasipa i kontrolisanom plavljenju i o tome obaveštava štab za vanredne situacije i Odeljenje za vanredne situacije,
- (5) Naređuje predpražnjenje akumulacije radi prihvatanja i ublažavanja poplavnog talasa, odnosno pogonske uslove za ispuštanje vode iz akumulacije ,
- (6) Sarađuje u potrebnoj meri, sa glavnim rukovodiocem na teritoriji sa kojom se graniči teritorija susednih opština Bjelo Polje i Priboj,
- (7) Organizuje, u slučaju potrebe međusobnu pomoć preduzeća koja sprovode odbranu od poplava na području opštine Prijepolje,
- (8) Svakodnevno obaveštava komandanta i načelnika Štaba za vanredne situacije o stanju vodostaja i objekata koji su ugroženi od poplava,
- (9) Obaveštava javnost o sprovođenju odbrane od poplava na teritoriji za koju je nadležan,
- (10) Priprema naredbu o proglašenju i ukidanju odbrane od poplava na neuređenim tokovima reka na području Opštine Prijepolje,
- (11) Priprema predlog hitnih radova na otklanjanju štetnih posledica poplava na koritima reka odmah nakon sprovođenja odbrane od poplava,
- (12) Izdaje naloge preduzećima čiji se objekti nalaze u zoni plavnjenja da preduzmu mere i radove zaštite na svojim objektima,
- (13) Izdaje naloge osposobljenim pravnim licima za angažovanje mehanizacije i druge potrebne opreme za zaštitu i spasavanje
- (14) Osmatra i prati vodostaje na rekama preko operativnog tima za odbranu od poplava.

Dužnosti i odgovornosti preduzeća i drugih subjekata koji učestvuju u sprovođenju odbrane od poplava

Za sprovođenje zaštite od poplava potrebno je od strane Štaba za vanredne situacije opštine Prijepolje, obezbediti radnu snagu, materijal i



opremu od sledećih Preduzeća, kao nosioca aktivnosti u odbrani od poplava:

- Javno komunalno preduzeće JKP „Lim“ Prijepolje telefon 033/712-106,
033/712-160 direktor Enis Memišahović, telefon 064-857-04-66.

Redni broj	Vrsta mehanizacije	komada
1.	KOMBINIRKA	2
2.	KAMION KIPER	3
3.	CISTERNA ZA VODU	2

Ukoliko sredstva, mehanizacija i ljudstvo koje poseduje JKP „Lim“ nisu dovoljni za izvršavanje neophodnih poslova i zadataka, angažovaće se ljudstvo i mehanizacija:

- „Putevi Užice“ AD organizacioni deo Prijepolje, tel. 033/710-507, upravnik Sabahudin Kozica, tel. 064-830-22-55.

Redni broj	Vrsta mehanizacije	Komada
1.	TERETNI „VOLVO“	6
2.	TERETNI „MAN“	3
3.	TERETNI „DAF“	2
4.	UTOVARIVAČ „KOMATSU“	2
5.	BAGER GUSENIČAR	3
6.	BULDOZER	1
7.	GREJDER „VOLVO“	1
8.	KOMBINOVANA MAŠINA	1

- „Trgošped“ DOO Ivanje, Prijepolje tel. 033/710-111, vlasnik Dragan Ljujić
064-188-95-66, 063-655-721.

Redni broj	Vrsta mehanizacije	Komada
1.	TERETNI „FAP“ 16-20 4 h 4	1
2.	TERETNI „Mercedes“ 1417 4 h 4	1
3.	BULDOZER TG 140	1
4.	BULDOZER TG 110	1
5.	BULDOZER TG 75	1
6.	BAGERI	4



7.	ULTA 200	1
8.	ULTA 160	1

U slučaju proglašenja vanredne situacije, ovi subjekti su dužni da:

1. obezbede sopstvene objekte i opremu od direktnog uticaja poplavnih voda,
2. održavaju saobraćajnice lokalnog karaktera i puteve od značaja za odbranu od poplava,
3. obezbede funkcionalnost i zaštitu objekta u vanrednim situacijama od štetnog dejstva vode (redovno čišćenje oko mostova, kanala, slivnika, propusta u sklopu puta na kojima se formira bujični talas),
4. obezbede prilaze za odbranu od poplava,
5. obezbede pouzdano vodosnabdevanje stanovništva i sve potrebne mere zaštite vitalnih objekata koji mogu biti ugroženi štetnim dejstvom vode,
6. obezbede funkcionalnost atmosferske i fekalne kanalizacije u vanrednim situacijama,
7. obezbede pouzdano funkcionisanje sopstvene operative i mehanizacije u vanrednim situacijama i sa njom učestvuju u realizaciji operativnih mera, aktivnosti i radova u svim fazama od poplave, a u skladu sa šemom rukovođenja i kordinacije.

Preduzeće zaduženo za odbranu od poplava mora da poseduje sledeći materijal i opremu za svaku od ovih lokacija:

- džakovi (najilonski)	1000 kom
- ašovi	20 kom
- lopate	30 kom
- sekire	5 kom
- testere	2 kom
- čekići	2 kom
- klešta	2 kom
- paljena žica	2 kg
- ekseri	2 kg
- krampovi	10 kom
- lampe	10 kom
- kanap za vreće – klube	5 kom
- čizme ribarske	5 pari
- čizme ribarske kratke	20 pari

Finansiranje odbrane od poplava

Odbranu od poplava na vodotokovima I reda, sa izgrađenim zaštitnim vodoprivrednim objektima, obuhvaćenim republičkim Operativnim planovima, finansira Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede, sredstvima obezbeđenim u okviru godišnjih planova i programa radova koje verifikuje Vlada Republike Srbije.

Odbranu od poplava na vodotokovima I reda, na teritoriji opštine Prijepolje, finansira, organizuje i sprovodi JVP „Srbijavode“ Beograd, VPC „Sava“, odnosno sektorski rukovodilac u saradnji sa opštinom Prijepolje, odnosno Štabom za vanredne situacije.

Odbrana od bujičnih poplava na vodotokovima II reda na teritoriji opštine Prijepolje, koji su obuhvaćeni Gradskim godišnjim Operativnim planom, finansira se iz opštinskog budžeta – budžetske rezerve.

Potrebna sredstva finansiranja odbrane od bujičnih poplava u 2018. godini, u nadležnosti opštine Prijepolje, određuju se na osnovu realno uređene vrednosti za sprovođenje utvrđenih aktivnosti, mera i radova iz Operativnog plana.



Finansiranje sprovođenja aktivnosti na vodama II reda

- a) odbrane od poplava (u uslovima redovne i vanredne odbrane od poplava),
b) otklanjanju posledica od poplava.

Red. broj	Opis aktivnosti	Izvori Finansir.	Planirana sredstva za 2020.g.	Napomena	Potrebna dodatna sredstva - procena	Izvori finansir. za dodatna sredstva
1. a)	Redovno održavanje neuređenih vodotokova	Budžet SO	1.500.000	Sredstva iz Finansijskog plana Odeljenja za investicije za 2020. god.		
b)	Pojačano održavanje, odnosno radovi van periodu u kojem se sprovodi odbrana od poplava (Završetak regulacije Duboki potok u naselje Begluci)	Budžet SO	1.000.000	Sredstva iz Finansijskog plana Odeljenja za investicije za 2020. god.	2.000.000	- Budžetska rezerva - Rebalans budžeta
2. a)	Odbrana od poplava - Redovna odbrana -Odbrana u vanrednim situacijama	Budžet SO			2.000.000	- Budžetska rezerva - Rebalans budžeta
b)	Otklanjanje posledica od poplava	Budžet SO Budžet Republike Srbije	4.000.000	Sredstva Finansijskog plana Organa uprave	13.000.000	-Budžetska rezerva -Rebalans budžeta - Budžet RS -Ostali izvori fin

4. VANREDNA SITUACIJA IMERE U TOKU SPROVOĐENJA ODBRANE OD POPLAVA I OTKLANJANJE POSLEDICA POPLAVNOG TALASA

U slučaju proglašenja vanredne situacije na teritoriji opštine Prijepolje, automatski stupa na snagu radna obaveza i mobilnost radno sposobnog stanovništva.

Na poziv komadanta Štaba da se stanovništvo aktivno uključi u odbranu od poplava, radnici javnog sektora, vlasnici ugroženih objekata i stanovništvo ugroženih delova naselja – predstavljaju ljudski resurs koji pre svih uzima učešće u odbrani od poplava i pomaže svim gore pobrojanim subjektima nadležnim za odbranu od poplava.

Svi mobilisani će se uključiti u aktivnosti: utovara istovara džakova sa peskom, pravljenja bedema od džakiranog peska, pružanja pomoći pri spasavanju dobara iz ugroženih objekata, pomagati pri evakuaciji ljudi iz ugroženih prostora, odvoziti iste na bezbednu lokaciju (kod rođaka ili u fiskulturnoj sali tj. u eventualno slobodnoj učionici prve škole kojoj gravitiraju) i druge poslove po zahtevu rukovodioca odbrane od poplava.

Obavezuju se direktori svih škola na teritoriji opštine Prijepolje, da u slučaju proglašenja vanrednog stanja, a po zahtevu komadanta Štaba za vanredne situacije, obezbede ugroženim licima ulazak u fiskulturne sale ili eventualno slobodne učionice.



Direktori zdravstvenih ustanova su dužni da uvedu novi radni režim, provedu dodatnu mobilnost zdravstvenih radnika i pojačana dežurstva i aktivnosti kako u zdravstvenim ustanovama tako i na terenu.

Odeljenje unutrašnjih poslova u Prijepolju je obavezno izvršiti dodatno angažovanje svojih pripadnika, u cilju lakšeg i bezopasnijeg obavljanja saobraćaja, u cilju upozorenja stanovništva na opasnost boravka na određenoj lokaciji, a pripadnici Sektora za vanredne situacije su angažovani formacijski.

Uvodi se obavezno dežurstvo lica za koordinaciju i primanje i davanje informacija – u Opštinskoj upravi, kao i u JKP "Lim".

JKP "Lim" su obavezno je da skladišti i distribuira ili omogući distribuciju džakova sa peskom i drugih zaštitnih objekata – na neophodne lokalitete, a sve u koordinaciji sa privrednim subjektima nadležnim za operativni rad zaštite od poplava na određenom prostoru.

Nakon opadanja vodostaja na kritičnim deonicama, mora se pristupiti aktivnostima vezanim za vraćanje terena u pređašnje stanje. To znači da je neophodno izvršiti čišćenje i sanaciju određenog prostora i odvoženje nanetog materijala na određena mesta

– otpadni materijal tj. smeće na deponiju, a zemlja, pesak i šljunak na mesta gde je devastirana obala ili na mesta gde se odlaže čvrsti materijal.

Ove radove izvode subjekti koji su naznačeni u tački III 3. ovog akta, kao i svi ostali mobilisani građani dok je na snazi vanredna situacija.

U slučaju težih posledica po društvo, Štab za vanredne situacije opštine Prijepolje potražiće pomoć od Vlade Republike Srbije, odnosno od Ministarstva odbrane

5. OBAVEŠTAVANJE JAVNOSTI

Elektroprivredna, vodoprivredna i druga privredna društva koja koriste i kontrolišu hidrosisteme - dužna su da blagovremeno obaveste Sektor za vanredne situacije u okviru OUP –a Prijepolje - o opasnostima izazvanim vodama i hidrosistemima koja koriste.

Odgovorna lica iz Sektora za vanredne situacije, nakon saznanja da postoji rizik od poplava, neodložno o tome obaveštavaju: načelnika Opštinske uprave, Glavnog rukovodioca operativnog tima odbrane od poplava i Komandanta štaba.

Obaveštavanje stanovništva o opasnostima od poplava vršiće se:
Preko radio televizijski stanica na lokalnom nivou (TV Forum i TV Enigma, radio Enigma i radio Mileševa iz Prijepolja).

Lica zadužena za informisanje javnosti putem medija su:

- 1) U Fazi redovne i vanredne odbrane od poplava u skladu sa operativnim planom je Glavni rukovodilac odbrane od poplava.
- 2) Po proglašenju vanredne situacije od strane Komandanta štaba za vanredne situacije, zadužen je Načelnik štaba za vanredne situacije.

Za potrebe PPRP-a (preliminarne procene rizika od poplava) određuje se Sektora za vanredne situacije-Vehbija Muzurović da ažurno obavlja poslove evidentiranja i čuvanja podataka o istorijskim poplavama.



SADRŽAJ

I OPŠTI DEO:

1. PRAVNI OSNOV ZA IZRADU OPERATIVNOG PLANA I ZA ODREĐIVANJE EROZIVNOG PODRUČJA
2. GENERALNE KARAKTERISTIKE OPŠTINE PRIJEPOLJE
3. IZVOD IZ REPUBLIČKOG OPERATIVNOG PLANA ZA VODE I REDA

II TEHNIČKI DEO:

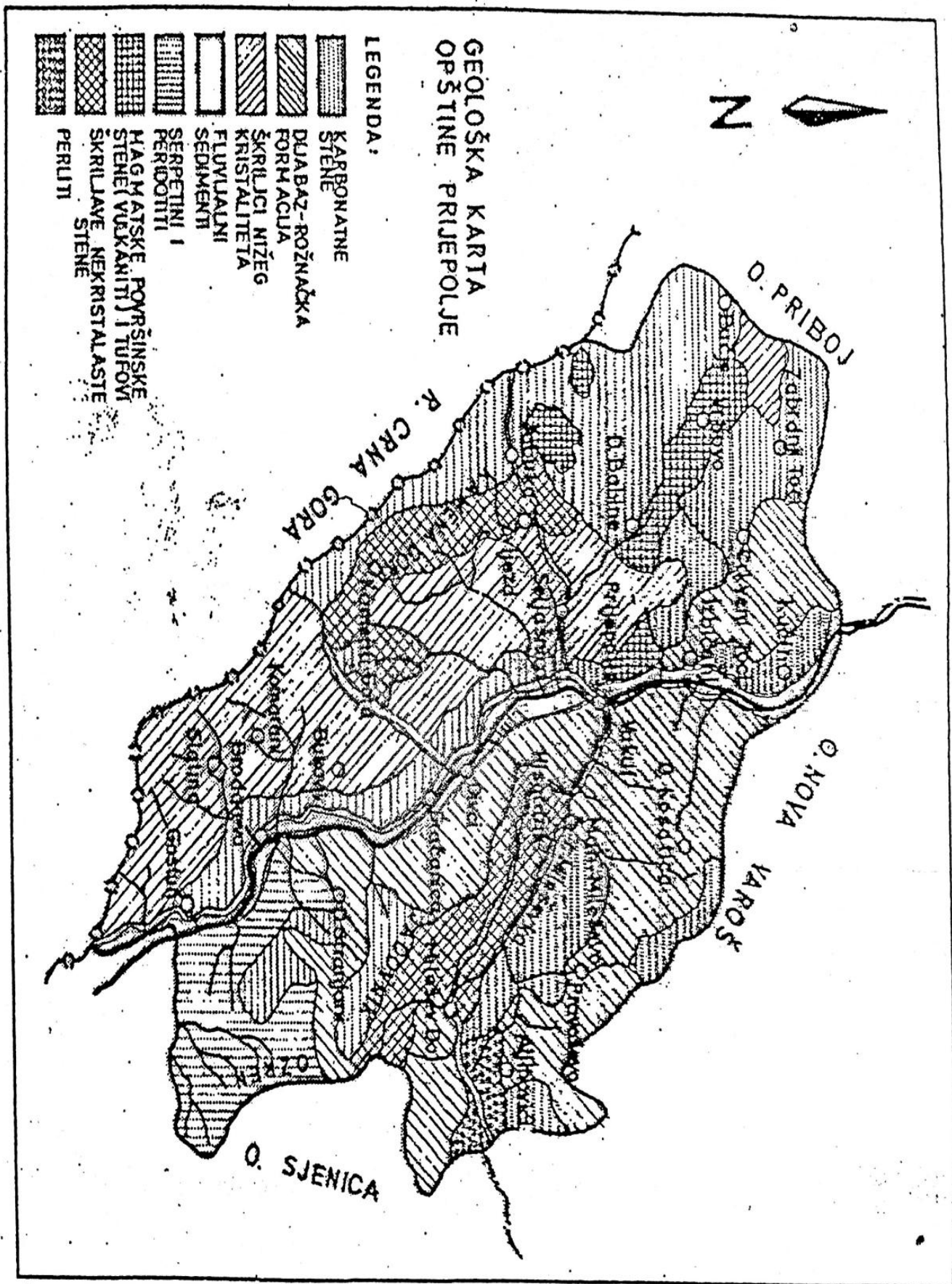
1. VODOTOKOVI NA KOJIMA SE SPROVODI ODBRANA OD POPLAVA
2. OCENA STANJA ZAŠTITNIH SISTEMA I PROCENA UGROŽENOSTI OD POPLAVA
3. ODREĐIVANJE EROZIVNOG PODRUČJA I ODREĐIVANJE EROZIVNIH ZONA
4. PROTIV EROZIVNE MERE I RADOVI I USLOVI KORIŠĆENJA I ZAŠTITE ZEMLJIŠTA NA EROZIVNOG PODRUČJU

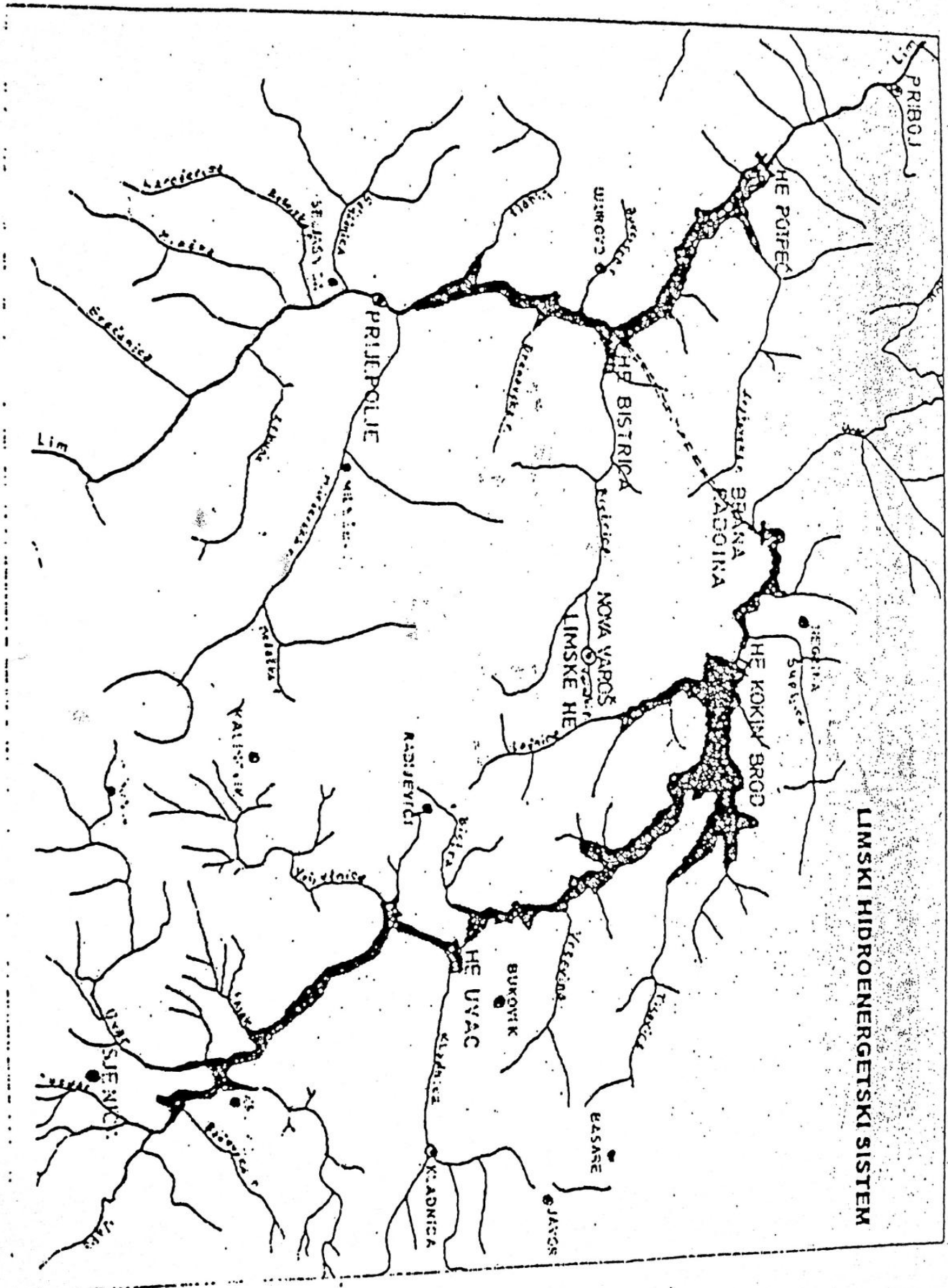
III OPERATIVNI DEO:

1. RUKOVOĐENJE ODBRANOM OD POPLAVA NA PODRUČJU OPŠTINE
2. KRITERIJUMI ZA PROGLAŠENJE REDOVNE I VANREDNE ODBRANE OD POPLAVA I ZA PROGLAŠENJE VANREDNE SITUACIJE
3. MERE I RADOVI ZA ODBRANU OD POPLAVA, ZADUŽENJE SUBJEKATA I POTREBNA SREDSTVA
4. VANREDNA SITUACIJA I MERE U TOKU SPROVOĐENJA ODBRANE OD POPLAVA I OTKLANJANJE POSLEDICA POPLAVNOG TALASA
5. OBAVEŠTENJE JAVNOSTI

IV GRAFIČKI PRILOZI:

1. GEOLOŠKA KARTA PRIJEPOLJA
2. LIMSKI HIDROENERGETSKI SISTEM
3. KARTA OPŠTINE PRIJEPOLJE
4. KARTE VODOTOKOVA DRUGOG REDA SA PRIKAZOM ŠTIĆENIH I NEŠTIĆENIH PODRUČJA
5. KARTA RIZIKA OD POPLAVA – NAJVEROVATNIJI NEŽELJENI DOGAĐAJ
6. KARTA RIZIKA OD POPLAVA – NEŽELJENI DOGAĐAJ SA NAJTEŽIM MOGUĆIM POSLEDICAMA







LEGENDA

GRANICA SLIVA (VODODELNICA)

VODENI TOK

- 1. EROZIVNI LEVAK,**
- 2. USKA DOLINA**
- 3. ALUVIJALNE TERASE**

NEBRANJENI PROSTOR I KRITIČNE DEONICE

BRANJENO PODRUČJE, OBALOUTVRDE I UREĐENO KORITO

NEOPHODNO UREĐENJE VODOTOKA

PROSTOR MOGUĆE IZGRADNJE RETENZIJA

PROSTOR ZA IZGRADNJU ZAŠTITNIH OBJEKATA U KORITU



На основу члана 173. став 1. Закона о запосленима у аутономним покрајинама и јединицама локалне самоуправе (“Службени гласник РС”, број 21/2016, 113/2017, 95/2018 и 113/2017-др.закон), члана 46. Закона о локалној самоуправи (“Службени гласник РС”, број 129/07, 83/14- др.закон, 101/16 и 47/18), члана 62. став 1. Тачка 15. Статута општине Пријепоље (“Службени гласник општине Пријепоље”, број 3/2019), и члана 52. Пословника о раду Општинског већа општине Пријепоље (“Службени гласник општине Пријепоље”, број 6/12, 1/15, 14/16 и 6/17), Општинско веће општине Пријепоље, на 3. седници одржаној дана 25.09.2015. године, доноси:

РЕШЕЊЕ

О ИМЕНОВАЊУ ЧЛАНОВА ЖАЛБЕНЕ КОМИСИЈЕ У ОПШТИНИ ПРИЈЕПОЉЕ

Члан 1.

Именују се чланови Жалбене комисије у општини Пријепоље, у следећем саставу:

1. Јела Посркача, дипл.правник - председник Комисије,
2. Сабина Гојак, дипл.правник - члан Комисије,
3. Светлана Словић, дипл.економиста - члан Комисије.

Члан 2.

Председник и чланови Жалбене комисије именују се на 5 година и могу бити поново именовани.

Члану Жалбене комисије дужност члана Жалбене комисије престаје кад протекне време на које је именован, ако поднесе писмену оставку, када испуни услове за старосну пензију или када буде разрешен.

Na osnovu člana 173. stav 1. Zakona o zaposlenima u autonomnim pokrajinama i jedinicama lokalne samouprave (²Službeni glasnik RS², broj 21/2016, 113/2017, 95/2018 i 113/2017-dr.zakon), člana 46. Zakona o lokalnoj samoupravi (“Službeni glasnik RS”, broj 129/07, 83/14- dr.zakon, 101/16 i 47/18), člana 62.stav 1. Tačka 15. Statuta opštine Prijepolje (“Službeni glasnik opštine Prijepolje”, broj 3/2019), i člana 52. Poslovnika o radu Opštinskog veća opštine Prijepolje (“Službeni glasnik opštine Prijepolje, broj 6/12, 1/15, 14/16 i 6/17), Opštinsko veće opštine Prijepolje, na 3. sednici održanoj dana 25.09.2015. godine, donosi:

REŠENJE

O IMENOVANJU ČLANOVA ŽALBENE KOMISIJE U OPŠTINI PRIJEPOLJE

Član 1.

Imenuju se članovi Žalbene komisije u opštini Prijepolje, u sledećem sastavu:

1. Jela Posrkača, dipl.pravnik - predsednik Komisije,
2. Sabina Gojak, dipl.pravnik - član Komisije,
3. Svetlana Slović, dipl.ekonomista - član Komisije.

Član 2.

Predsednik i članovi Žalbene komisije imenuju se na 5 godina i mogu biti ponovo imenovani.

Članu Žalbene komisije dužnost člana Žalbene komisije prestaje kad protekne vreme na koje je imenovan, ako podnese pismenu ostavku, kada ispuni uslove za starosnu penziju ili kada bude razrešen.



Члан 3.

Жалбена комисија је колегијални орган који, у складу са законом, одлучује у другом степену о жалбама службеника у Општинској управи општине Пријеполје на решења којима се одлучује о њиховим правима и дужностима као и жалбама учесника интерног и јавног конкурса.

Члан 4.

Жалбена комисија примењује Закон којим се уређује општи управни поступак.

Члан 5.

Председник и чланови Жалбене комисије имају право на накнаду за рад у висини од 2.000,00 динара у нето износу у месецу у којима су предузимали активности у складу са законом.

Члан 6.

Стручно-теничке и административне послове за Жалбену комисију врши орган управе код кога се обезбеђују и средства за рад комисије.

Члан 7.

Ово решење ступа на снагу наредног дана од дана објављивања у ²Службеном гласнику општине Пријеполје².

Број:06-69/20-1
Дана:25.09.2020.године
Пријеполје

**ОПШТИНСКО ВЕЋЕ
ОПШТИНЕ ПРИЈЕПОЉЕ
ПРЕДСЕДНИК
ВЛАДИМИР БАБИЋ**

Član 3.

Žalbena komisija je kolegijalni organ koji, u skladu sa zakonom, odlučuje u drugom stepenu o žalbama službenika u Opštinskoj upravi opštine Prijepolje na rešenja kojima se odlučuje o njihovim pravima i dužnostima kao i žalbama učesnika internog i javnog konkursa.

Član 4.

Žalbena komisija primenjuje Zakon kojim se uređuje opšti upravni postupak.

Član 5.

Predsednik i članovi Žalbene komisije imaju pravo na naknadu za rad u visini od 2.000,00 dinara u neto iznosu u mesecu u kojima su preduzimali aktivnosti u skladu sa zakonom.

Član 6.

Stručno-teničke i administrativne poslove za Žalbenu komisiju vrši organ uprave kod koga se obezbeđuju i sredstva za rad komisije.

Član 7.

Ovo rešenje stupa na snagu narednog dana od dana objavljivanja u ²Službenom glasniku opštine Prijepolje².

Број:06-69/20-1
Дана:25.09.2020.године
Пријеполје

**OPŠTINSKO VEĆE
OPŠTINE PRIJEPOLJE
PREDSEDNIK
VLADIMIR BABIĆ**



Општинско веће општине Пријепоље на 5. ванредној седници одржаној 08.10.2020. године је на основу члана 46. Закона о локалној самоуправи, ("Службени гласник РС", бр.129/2007, 83/2014, 101/2016 -др.закон и 47/2018), члана 62. Статута општине Пријепоље (²Службени гласник општине Пријепоље², бр. 3/2019), члана 5. одлуке о додели новчаних награда младим талентима-ученицима средњих школа чији родитељи имају пребивалиште на територији Општине Пријепоље ("Службени гласник Општине Пријепоље", бр 11/12, 18/16 и 19/16) а у вези са чланом 6. став 2. Одлуке о додели једнократне новчане награде студентима чији родитељи имају пребивалиште на територији општине Пријепоље ("Службени гласник Општине Пријепоље", бр 11/12, 18/16, 19/2016), члана 52. Пословника Општинског већа општине Пријепоље ("Службени гласник општине Пријепоље", бр.6/12, 1/15, 14/16 и 6/17), донело

РЕШЕЊЕ

О РАЗРЕШЕЊУ КОМИСИЈЕ ЗА МЛАДЕ ТАЛЕНТЕ

I

Разрешавају се дужности председник и чланови Комисије за младе таленте именовани Решењем Општинског већа општине Пријепоље број 421-6/16 од 29.09.2016. године и то:

1. Ана Пејовић, дипл.правик, преседник Комисије
2. Елведин Ђухић, специјалиста машинског инжењерства, члан,
3. Мухамед Башић, мастер економиста, члан,
4. Данило Бојовић, дипл. политиколог за међународну политику, члан,
5. Вељко Кијановић, специјалиста струковни инжењер заштите на раду, члан.

Општинско веће општине Пријепоље на 5. ванредној седници одржаној 08.10.2020. године је на основу члана 46. Закона о локалној самоуправи, (²Службени гласник РС², бр.129/2007, 83/2014, 101/2016 -др.закон и 47/2018), члана 62. Статута општине Пријепоље ("Службени гласник општине Пријепоље", бр. 3/2019), члана 5. одлуке о додели новчаних награда младим талентима-ученицима средњих школа чији родитељи имају пребивалиште на територији Општине Пријепоље ("Службени гласник Општине Пријепоље", бр 11/12, 18/16 и 19/16) а у вези са чланом 6. став 2. Одлуке о додели једнократне новчане награде студентима чији родитељи имају пребивалиште на територији општине Пријепоље ("Службени гласник Општине Пријепоље", бр 11/12, 18/16, 19/2016), члана 52. Пословника Општинског већа општине Пријепоље ("Службени гласник општине Пријепоље", бр.6/12, 1/15, 14/16 и 6/17), донело

РЕШЕЊЕ

О РАЗРЕШЕЊУ КОМИСИЈЕ ЗА МЛАДЕ ТАЛЕНТЕ

I

Разрешавају се дужности председник и чланови Комисије за младе таленте именовани Решењем Општинског већа општине Пријепоље број 421-6/16 од 29.09.2016. године и то:

1. Ана Пејовић, дипл.правик, преседник Комисије
2. Елведин Ђухић, специјалиста машинског инжењерства, члан,
3. Мухамед Башић, мастер економиста, члан,
4. Данило Бојовић, дипл. политиколог за међународну политику, члан,
5. Вељко Кијановић, специјалиста струковни инжењер заштите на раду, члан.



II

Ово решење ступа на снагу даном доношења, а објавиће се у “Службеном гласнику Општине Пријепоље”.

ОПШТИНСКО ВЕЋЕ
Председник
ВЛАДИМИР БАБИЋ

II

Ovo rešenje stupa na snagu danom donošenja, a objaviće se u “Službenom glasniku Opštine Prijepolje”.

OPŠTINSKO VEĆE
Predsednik
VLADIMIR BABIĆ

САДРЖАЈ / SADRŽAJ

1. ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ЗА ОДБРАНУ ОД ПОПЛАВА ЗА ВОДЕ ДРУГОГ РЕДА ОПШТИНЕ ПРИЈЕПОЉЕ.....1
2. РЕШЕЊЕ О ИМЕНОВАЊУ ЧЛАНОВА ЖАЛБЕНЕ КОМИСИЈЕ ОПШТИНЕ ПРИЈЕПОЉЕ.....81
3. РЕШЕЊЕ О РАЗРЕШЕЊУ КОМИСИЈЕ ЗА МЛАДЕ ТАЛЕНТЕ ОПШТИНЕ ПРИЈЕПОЉЕ.....83

1. OPERATIVNI PLAN ZA ODBRANU OD POPLAVA ZA VODE DRUGOG REDA OPŠTINE PRIJEPOLJE.....1
2. REŠENJE O IMENOVANJU ČLANOVA ŽALBENE KOMISIJE OPŠTINE PRIJEPOLJE.....81
3. REŠENJE O RAZREŠENJU KOMISIJE ZA MLADE TALENTE OPŠTINE PRIJEPOLJE.....83

Издавач: Општинска управа општине Пријепоље
СЛУЖБЕНИ ГЛАСНИК општине Пријепоље, Трг братства јединства бр. 1.
Одговорни уредник: Бјанка Нововић, Кенан Фазлић; Уредник: Љиљана Дробњак;
Технички уредник: Слободан Шамара
Жиро рачун: 840-6640-93

Штампа: КОЛОР ПРИНТ, Лаћарак