



**ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА ЗА ВОДЕ II
РЕДА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ БОЈНИК**
за 2025 годину

Фебруар 2025. године

Садржај

I О П Ш Т И Д Е О

I-1. ПРАВНИ ОСНОВ ЗА ИЗРАДУ ОП ЗА ВОДОТОКЕ II РЕДА

I-2. ГЕОГРАФСКИ ПОЛОЖАЈ, ПРИРОДНИ ЧИНИОЦИ И РЕСУРСИ

I-2.1 Географски положај

I-2.2. Климатски и хидролошки фактори

I-2.3. Релјеф са хидрографском мрежом општине Бојник

I-2.4 Пољопривредно земљиште

I-2.5. Воде и водна инфраструктура

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

I-3.1 Координатори одбране од поплава и помоћници

I-3.2 Главни руководиоци одбране од поплава по водним подручјима и њихови заменици

I-3.3 Републичка организација надлежна за хидрометеоролошке послове

I-3.4 Остала правна лица задужена за спровођење одбране од поплава

I-3.5 Лица задужена за евидентирање података о поплавним догађајима на водама I реда и системима за одводњавање у јавној својини

I-3.6 Правно лице надлежно за организовање и спровођење одбране од поплава, руководиоца одбране од поплава на водном подручју, његов заменик и помоћник, секторски руководиоца одбране од поплава и његов заменик

II Т Е Х Н И Ч К И Д Е О

II-1 ВОДОТОЦИ II РЕДА ОД ЗНАЧАЈА ЗА ОДБРАНУ ОД ПОПЛАВА

II-2 ПРОЦЕНА УГРОЖЕНОСТИ ОД ПОПЛАВА

II-3 ПРЕВЕНТИВНЕ МЕРЕ ЗАШТИТЕ ОД ПОПЛАВА

Предмер и предрачун превентивних радова

III О П Е Р А Т И В Н И Д Е О

III-1 КРИТЕРИЈУМИ ЗА ПРОГЛАШЕЊЕ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА

III-2 ОПЕРАТИВНЕ МЕРЕ ЗАШТИТЕ ОД ПОПЛАВА

III-3 РУКОВОЂЕЊЕ ОДБРАНОМ ОД ПОПЛАВА

III-4 ЗАДАЦИ, ОДГОВОРНОСТ И КООРДИНАЦИЈА СУБЈЕКТА РУКОВОЂЕЊА У ОДБРАНИ ОД ПОПЛАВА

III-5 ЗБРИЊАВАЊЕ УГРОЖЕНОГ И НАСТРАДАЛОГ СТАНОВНИШТВА

III-6 ПРЕГЛЕД МЕХАНИЗАЦИЈЕ И ОПРЕМЕ КОЈА СЕ АНГАЖУЈЕ У ОДБРАНИ ОД ПОПЛАВА

III-7 ЧЛАНОВИ ШТАБ ЗА ВАНРЕДНЕ СИТУАЦИЈЕ ОПШТИНЕ БОЈНИК

IV Г Р А Ф И Ч К И П Р И К А З

І) ОПШТИ ДЕО

I-1 ПРАВНИ ОСНОВ ЗА ИЗРАДУ ОП ЗА ВОДОТОКЕ II РЕДА

Чланом 55. став 5. Закона о водама ("Сл. гласник РС " бр. 30/10,93/12 и 101/16, 95/18 и 95/18 – др.закон) прописано је да Оперативни план за воде II реда доноси надлежни орган јединице локалне самоуправе, уз прибављено мишљење јавног водопривредног центра.

Чланом 55. став 6. Закона о водама прописано је да Оперативни план за воде II реда нарочито садржи: податке потребне за ефикасно спровођење одбране од поплава, критеријуме за проглашавање одбране од поплава, имена руководиоца и називе субјекта одбране од поплава, имена руководиоца и називе субјекта одбране од поплава, начин узбуњивања и обавештавања.

Такође истим чланом Закона о водама прописано је да се Оперативни планом за воде II реда доноси у складу са Општим планом и Оперативним планом за воде I реда, за период од једне године, најкасније 30 дана од дана доношења Оперативног плана за воде I реда.

Наредбом о утврђивању општег плана за одбрану од поплава („Сл.гласник РС“ број 105/2024) од 26.12.2024. године, којом се утврђује и Општи план за одбрану од поплава за наредну годину од дана ступања на снагу.

Овим планом дефинисано је:

- територијална организација одбране од поплава,
- организовање одбране од поплава,
- превентивне мере, активности, радови и извештавање о стању и спремности за одбрану од поплава,
- координацију и руковођење одбраном од поплава,
- фазе одбрана од поплава и ванредна ситуација,
- овлашћења и дужности лица која координирају одбрану од поплава,
- дужности, одговорности и овлашћења лица која руководе одбраном од поплава и извештавање о спроведеној одбрани од поплава и
- дужности и одговорности предузећа и других субјеката који учествују у спровођењу одбране од поплава, хитним интервенцијама и радовима.

Наредбом Министра пољопривреде, шумарства и водопривреде број 002314556 2024 14843 001 005 012 001 дана 10.12.2024 год. утврђен је Оперативни план за

одбрану од поплава за 2025 годину, ("Сл.гласник РС"број 105/2024) од 26.12.2024 године. и примењиваће се од 01.јануара 2025 године.

I-2 ГЕОГРАФСКИ ПОЛОЖАЈ, ПРИРОДНИ ЧИНИОЦИ И РЕСУРСИ

I-2.1 Географски положај

Општина Бојник је општина у Јабланичком округу са седиштем у истоименом граду и спада међу најнеразвијеније општине у Републици Србији. Бојник се налази у сливу Пусте реке и испод Радан планине. Географски положај и природна конфигурација простора Општине су специфични. Он се налази ван најзначајнијих магистралних саобраћајница, али чини природну везу северозападног дела лесковачке котлине са општинама Лесковац, Лебане и Медвеђа. Око 2/3 њене територије је брдско-планинско подручје, са снажним утицајем на формирање релативно неповољне конфигурације мреже насеља и неравномеран територијални распоред економских активности и становништва. Томе се придружује и готово у целини недовољно развијено окружење са ниским степеном међусобне развојне интегрисаности.

Положај општине Бојник у Републици Србији и у Јабланичком округу



Пусторечка котлина са природно – географским одликама је једна од специфичних котлина. Општина Бојник обухвата 36 насељених места са укупно 9315 становника (по попису из 2022 године).Смештена је у северозападном делу лесковачке котлине, у сливу пусте реке по којој се цео простор назива.

Седиште општине, варошица Бојник, удаљена је од Лесковца 21 километар, од Ниша 45 километара, а преко Брестовца удаљеног 20 км, повезана је са међународним путем Е-75. Територија општине Бојник простире се на 264 км², а најзначајнија привредна грана је пољопривреда. Последњих година је интензивирана, поготово у воћарској производњи, и то коштичаво и јагодасто воће. Укупно обрадиво пољопривредно земљиште на територији општине Бојник је 19.329 хектара или 73,01% укупне територије, што чини једну од јединственијих општина у Србији.

I-2.2 Климатски и хидролошки фактори

На опште Географске – климатске факторе Пусторечке котлине утиче претежно умерено – континентална клима, на крајњем западу прелази у субпланинску и планинску климу. Средња месечна температура у јануару је -0,1 степен целзијусових, а у јулу 23,30 степена целзијусових. Дужина вегетационог периода је од 240-260 дана годишње.

Годишње на један метар квадратни буде од 634 -727мм падавина, а њихова расподела изражена и то кроз V XI и два минимума и то III и VIII.

I- 2.3 Рељеф са хидрографском мрежом општине Бојник

Подручје општине Бојник има низијске и брдско – планинске, стим да преовлађују терени између 200 и 600 мнв (око 70% укупне територије). Најнижа тачка је у котлинском делу пуне реке око 130 мнм, а највиши врх је Шопот са висином од 1.409 м. Надморске висине.

Пусторечка котлина са природно – географским одликама је једна од специфичних котлина. Географско - литолошки састав је веома разноврстан, а разноврсни су и облици рељефа, посебно су бројне епигоније, површи и урвине. Пусторечка котлина има велики број извора и водотокова, који су сиромашни водом. Један од узрока су недовољне количине падавина.

Тле чини разни типови земљишта, а биљни свет је знатно измењен у односу на прошлост, нарочито шумски покривач.

У условима већих падавина поплаве су веома присутне, а негативне последице су им редован пратилац. Обично се очекују у јесен и у пролеће, али огромне штете изазивају и у осталим годишњим добрима. Настају као резултат преливања вода изван природних и вештачких граница, односно када вода премашује капацитет природног задржавања. Пораст водотокова и формирање поплавних таласа су најчешће условљени количином падавина, отапањем снега, али потенцијалну опасност представљају вештачке акумулације јер при рушењу бране могу настати немерљиве последице по становништво, материјална добра и територију.

Једна од одлика режима река у пусторечкој котлини је да су оне бујичног карактера и често наносе знатне материјалне штете становништву. Посебно водоодржљиве стене са којих се сливају атмосферске падавине у водотоке са знатним нагибом терена речног корита, затим повремене обилне падавине, нагло отопљавање снега и делимично обешумљени и проређени шумски терени, представљају

потенцијалне елементе за настанак поплава. Поплаве у пусторечкој котлини настају када за краћи временски период излуче падавине од преко 50 мм. Тада би и сам центар Бојника могао бити угрожен, уколико би се излучиле обилне количине падавина и истовремено надошли водотоци у горњем сливу Пусте реке.

Посебно карактеристичне поплаве на територији општине Бојник биле су у 2004 и 2006 години, када је дошло до разорних поплава са наношењем знатних материјалних штета становништву и самој инфраструктури ове варошице. Велика рашчлањеност терена нарочито у планинском делу нарочито у планинском делу, условила је сложену структуру површина према нагибу. Терени са нагибима од 5% до 10% заузимају око 24% подручја општине Бојник и простиру се у западном делу и нижим брежуљкастим подручјем и обухвата насеља Ивање, Добра Вода, Магаш као и делове месне заједнице Горњи Брестовац.

Нагиби преко 30% имају најмање учешће. Преовлађују јужне експозиције у односу на северне, а најзаступљеније су западне и источне експозиције (С, СЗ, СИ) са укупно 37%, условно повољне или неповољне за највећи број активности, затим топле експозиције (Ј, ЈИ, ЈЗ) са 34% изразито повољне за поједине активности. Неутралне експозиције преовлађују у северном делу подручја општине док је у јужном делу заступљеност већа заступљеност северних и јужних експозиција.

I- 2.4 Пољопривредно земљиште

Пољопривредно земљиште (19.329 ха) обухвата око 73,01% територије општине Бојник, а само земљиште се дели према висинској разлици на равничарско, равничарско - брдско, и планинско земљиште. Све ове поделе имају своје предности јер је сама природа одредила да се равничарски део користи за ратарску производњу и овде спадају површине испод 250 м.н.в., равничарско-брдски који је изузетно погодан за воћарску производњу, а ту спадају површине изнад 250 м.н.в., и планински део изузетно повољан за развој сточарства.

I-2.5 Воде и водна инфраструктура

Површинске воде на подручју слива Пусте реке су веома оскудне, са изразитом временском неравномерницом карактеристичном за југ Србије, са краткотрајним поводњама што представља велику неповољност са гледишта могућности захватања воде из водотокова. Највећи потенцијал воде налази се у зони Радан планине, чији потоци најчешће осцилују између 130 л/с у минимуму, па до 1000 л/с у периоду великих вода. То је уједно и најважнији ресурс на подручју пусторечке котлине.

Брана „Брестовац“ са пратећим објектима изграђена је и стављена у функцију још давне 1987 године. Првенствено намењена је за снабдевање становништва здравом пијаћом водом, а делом и дистрибутивним водом служи и за наводњавање пољопривредних површина у комасационом подручју на површини од 500 хектара. Што се тиче водоснабдевања, до сада је доста урађено на довођењу здраве пијаће воде до самих насеља Придворице, Бојника, Ђинђуше, Лапотинца, Кацабаћа, Стубле, Косанчића, Црквице, Драговца, Мрвеша, Г.Бријања, Обилића, Плавца и др. а чине се напори да се здрава пијаћа вода доведе и до осталих месних заједница код којих питање водоснабдевања није решено на адекватан начин.

Сагласно одредбама члана 55. ст.1.5. и 6. Закона о водама ("Службени гласник РС", број 30/10,93/12,101/16,95/18 и 95/18 – др.закон), оперативним планом одбране од поплава обухваћени су водотокови:

1. Каменичка река
2. Јорговански поток
3. Вујановски поток
4. Сувопољски поток – шужгон
5. Бојнички поток – јендек
6. Шумски поток
7. Ћуковачки поток

I-3 ИЗВОД ИЗ РЕПУБЛИЧКОГ ОПЕРАТИВНОГ ПЛАНА ЗА ВОДОТОКЕ И РЕДА

Општина Бојник припада водном подручју Морава. Правно лице задужено за организовање и спровођење одбране од поплава на водотоцима I реда на територији Општине Бојник је ЈВП „Србијаводе“ – ВПЦ „Морава“ Ниш. Општина Бојник обухваћена је Републичким Оперативним Планом као водна јединица М.10.7. водног подручја „Морава“, а према Наредби о утврђивању републичког Оперативног плана за одбрану од поплава који се односи на водотоке II реда.

Општи план за одбрану од поплава за воде I реда за 2024. годину донет је и на основу Наредбе Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде РС (“Сл.гласник РС” број 105/2024), и примењује се од 1.јануара 2025 године.

Оперативни план за одбрану од поплава за 2025. годину садржи:

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

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

I-3.1 Координатори одбране од поплава и помоћници

МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ, ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ
РЕПУБЛИЧКА ДИРЕКЦИЈА ЗА ВОДЕ, Булевар уметности 2А, Београд

тел. **011/ 201-33-60**

WEB сајт: www.rdvode.gov.rs

ГЛАВНИ КООРДИНАТОР ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА:

Маја Грбић, моб. **064/802-13-64**, E-mail: maja.grbic@minpolj.gov.rs

ПОМОЋНИЦИ:

Мерита Борота, тел. **011/201-33-49**, E-mail: merita.borota@minpolj.gov.rs

Мирјана Милошевић, тел. **011/311-71-79**, E-mail: mirjana.milosevic@minpolj.gov.rs

I.3. 2. Главни руководицац одбране од поплава по водним подручјима и њихови заменици

ВОДНО ПОДРУЧЈЕ ”МОРАВА”	ЈВП "Србијаводе", Булевар уметности 2А, Београд Тел. 011/311-94-00, 311-94-02, 201-33-82 E-mail: odbrana@srbijavode.rs, WEB сајт: www.srbijavode.com ГЛАВНИ РУКОВОДИЛАЦ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА: Горан Пузовић, моб. 064/840-40-07, E-mail: goran.puzovic@srbijavode.rs ЗАМЕНИК за спољне воде и нагомилавање леда: Александар Николић, моб. 064/840-42-00, E-mail: aleksandar.nikolic@srbijavode.rs ЗАМЕНИК за унутрашње воде: Милош Радовановић, моб. 064/840-40-71, E-mail: milos.radovanovic@srbijavode.rs
--	--

I-3.3 Правно лице надлежно за организовање и спровођење одбране од поплава, руководицац одбране од поплава на водном подручју, његов заменик и помоћник, руководицац одбране од поплава и његов заменик на водној јединици

ВОДНО ПОДРУЧЈЕ	НАДЛЕЖНО ЈАВНО ВОДОПРИВРЕДНО ПРЕДУЗЕЋЕ (ЈВП) РУКОВОДИЛАЦ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ВОДНОМ ПОДРУЧЈУ ЗАМЕНИК РУКОВОДИОЦА НА ВОДНОМ ПОДРУЧЈУ
”МОРАВА”	ЈВП ”Србијаводе”, ВПЦ „Морава“, Трг Краља Александра 2, Ниш Тел. 018/425-81-85, факс: 018/451-38-20, Е-mail: vpc.morava@srbijavode.rs РУКОВОДИЛАЦ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ВОДНОМ ПОДРУЧЈУ Бранко.Кујунџић.моб.064/840-41-08,Е-mail: branko.kujundzic@srbijavode.rs ЗАМЕНИК РУКОВОДИОЦА НА ВОДНОМ ПОДРУЧЈУ Зоран Станковић,моб.064/840-40-83,Е-маил: zstankovic@srbijavode.rs

Брана ”Брестовац”	ВПЦ „МОРАВА”, Ниш, тел. 018/425-81-85, 425-81-86, факс 018/451-38-20, Е-маил: odbrana@srbijavode.rs Драгана Симић,моб.064/840-40-84,Е-mail: dragana.simic@srbijavode.rs
М.10.7.	ЈП за водоснабдевање „БРЕСТОВАЦ-БОЈНИК-ДОЉЕВАЦ”, Бојник, тел./факс 016/821- 418, на брани тел. 016/210-250, моб. 064/803-39-11, Е-mail: jpvodovodbrestovac@gmail.com Директор: Срђан Стојановић, моб. 064/803-39-20

М.10.7.	Пуста река Брана ”Брестовац”	1. Брана са акумулацијом ”Брестовац”на Пустој реци,левој притоци ЈужнеМораве. -Укупна запремина акумулације 9.680.000м3 -Неприкосновен простор за пријем поплавних таласа 3.270.000 м3	<u>Карактеристичне</u> <u>коте</u> 332.00 нормални ниво 337.50 прелив 339.00 макс.ниво 340.00 круна броне	”Брестовац” - Бојник
----------------	---	--	---	-------------------------

I-3.4 Правно лице надлежно за организовање одбране од поплава, руководилац одбране од поплава на мелиорационом подручју и његов заменик

ВОДНО ПОДРУЧЈЕ	НАДЛЕЖНО ЈАВНО ВОДОПРИВРЕДНО ПРЕДУЗЕЋЕ (ЈВП) РУКОВОДИЛАЦ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА МЕЛИОРАЦИОНОМ ПОДРУЧЈУ ЗАМЕНИК
"МОРАВА"	ЈВП"СРБИЈАВОДЕ", Булевар уметности 2а, Нови Београд, тел: 011/311-94-00,311-94-02,201-33-82, E-mail: odbrana@srbijavode.rs , WEB сајт: www.srbijavode.com РУКОВОДИЛАЦ : Бранко.Кујунџић.моб.064/840-41-08,E-mail: branko.kujundzic@srbijavode.rs ЗАМЕНИК : Зоран Станковић,моб.064/840-40-83,E-mail: zstankovic@srbijavode.rs

I-3.5 Републичка организација надлежна за хидрометеоролошке послове

РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД СРБИЈЕ, Кнеза Вишеслава 66,
Београд
Е-маил: srhydra@hidmet.gov.rs, office@hidmet.gov.rs, WEB сајт: www.hidmet.gov.rs
тел. 011/305-08-99, 254-33-72, факс 011/254-27-46, Дежурни оперативни телефон:
064/838-52-58
РУКОВОДИЛАЦ ЗА ХИДРОЛОШКЕ ПРОГНОЗЕ:
Дејан Владиковић, моб. 064/838-51-65, тел.011/305-09-00, 254-33-72, факс 011/254-27-46,
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

I-3.6 Друга правна лица задужена за спровођење одбране од поплава

МИНИСТАРСТВО УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА, СЕКТОР ЗА ВАНРЕДНЕ СИТУАЦИЈЕ

Управа за ватрогасно спасилачке јединице

Недељко Гагић, моб. 064/892-10-97, E-mail: nedeljko.gagic@mup.gov.rs

Милош Миленковић, моб: 064/892-95-67, E-маил: milos.milenkovic@mup.gov.rs

Милорад Спасојевић, моб.064/892-83-39, E-mail: milorad.spasojevic@mup.gov.rs

Управа за цивилну заштиту и управљање ризиком

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

Јелена Димић моб: 064/892-97-22, E-mail: jelena.dimic@mup.gov.rs

Драган Ивановић, моб.064/892-86-22, E-mail: draganz.ivanovic@mup.gov.rs

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

Оперативни центар СВС

тел.011/228-29-33, 228-29-27, тел./факс 011/228-29-28

Моб.064/892-96-68, 064/854-39-68, E-mail: nacionalnicentar112svs@mup.gov.rs

МИНИСТАРСТВО УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА, ДИРЕКЦИЈА ПОЛИЦИЈЕ

Александар Чејовић, моб.064/892-24-85, E-mail: aleksandar.cejovic@mup.gov.rs

МИНИСТАРСТВО УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА, УПРАВА ГРАНИЧНЕ ПОЛИЦИЈЕ

Дежурна служба Регионалног центра граничне полиције према Републици Хрватској:

тел. 021/524-956, факс 021/524-956

Руководилац: Предраг Величковић, моб.064/892-40-73, тел: 021/661-72-04

Заменик: Бранимир Мирковић, моб. 064/892-70-92, тел. 021/661-72-04,

ЗА ОБЕЗБЕЂЕЊЕ ЛЕДОЛОМАЦА

ЕЛЕКТОПРИВРЕДА СРБИЈЕ“АД БЕОГРАД ОГГРАНАК ХЕ „ЂЕРДАП“Трг краља Петра бр.

1, Кладово– на Дунаву у зони акумулација у складу са Законом о потврђивању Конвенције између Савезне владе СРЈ и Владе Румуније о експлоатацији и одржавању хидроенергетских и пловидбених система, „Ђердап I” и „Ђердап II”, са прилозима ("Сл.лист СРЈ" – Међународни уговори брј 7/98).

На сектору Дунава од км 1333 до км 1433 – ледоломци из Републике Мађарске у складу са закључцима трилатералног састанка централних и локалних органа за везу Србије, Мађарске и Хрватске. За обезбеђење техничког особља за ледоломце задужено је ДТД „Северна Бачка” ДОО.Суботица, Трг Цара Јована Ненада бр. 2/1, Суботица, ВД Директора: Александар Ђуричковић, моб.064/111-88-79; тел. 024/551-844, Е-маил: dtdsevernabacka@mts.rs

ЗА МИНИРАЊЕ ЛЕДА

ГЕНЕРАЛШТАБ ВОЈСКЕ СРБИЈЕ, ОПЕРАТИВНА УПРАВА (Ј – 3):

Руководилац: Марко Бојовић, моб. 065/278-88-88, тел. 011/206-38-98

Е-mail: marko.bojovic@vs.rs

Заменик: Бојан Стојановић, моб. 060/636-33-75, тел. 011/206-33-64

Е-mail stojanovicb40@gmail.rs

ЗА ОСМАТРАЊЕ ЛЕДА

Институт за водопривреду "Јарослав Черни" а.д. ул.Јарослава Черног бр.80, Београд, тел.011/617-66-14, факс: 011/390-79-55

Горан Николић, моб:066/856-08-87, Е-mail: goran.nikolic@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.011/617-66-14, факс: 011/390-79-55

Горан Николић, моб:066/856-08-87, Е-маил: goran.nikolic@jcerni.rs

I-3.6 Лица задужена за евидентирање података о поплавним догађајима на водама I реда и системима за одводњавање у јавној својини

ВОДНО ПОДРУЧЈЕ	ЈАВНО ВОДОПРИВРЕДНО (ЈВП) ЛИЦЕ ЗАДУЖЕНО ЗА ЕВИДЕНТИРАЊЕ ПОДАТАКА О ПОПЛАВНИМ ДОГАЂАЈИМА НА ВОДАМА I. РЕДА И СИСТЕМИМА ЗА ОДВОДЊАВАЊЕ У ЈАВНОЈ СВОЈИНИ
ВОДНО ПОДРУЧЈЕ "МОРАВА"	ЈВП "Србијаводе", Булевар уметности 2А, Београд Тел. 011/311-94-00, 311-94-02, 201-33-82 Е-маил: odbrana@srbijavode.rs , WEB сајт: www.srbijavode.com ЗА СПОЉНЕ ВОДЕ: Бранко Чанковић, моб.064840-41-85, Е- mail: branko.cankovic@srbijavode.rs За водно подручје "Морава" ; "Ибар и Лепенац" и "Бели Дрим", Снежана Игњатовић, моб.064/840-40-87, Е-mail: snezana.ignjatovic@srbijavode.rs ВПЦ "Морава" Ниш, тел.018/425-81-85, факс 018/451-38-20, Е-mail: vpasmorava@srbijavode.rs ЗА УНУТРАШЊЕ ВОДЕ: Зоран Вучковић, моб. 064/840-41-17, 011/201-81-39, факс 011/311- 29-27 Е-маил: zoran.vuckovic@srbijavode.rs ВПЦ "Сава-Дунав", Београд, тел. 011/214-31-40, 201-81-13, факс 011/311-29-27, Е-mail: vpasavadunav@srbijavode.rs

II) ТЕХНИЧКИ ДЕО

II-1 ВОДОТОЦИ II РЕДА ОД ЗНАЧАЈА ЗА ОДБРАНУ ОД ПОПЛАВА

Одредбама закона о водама („Сл. гласник РС“ бр. 30/2010,93/12 и 101/16)
извршена је подела вода према значају које имају за за управљање водама на
воде I реда и воде II реда на основу утврђених критеријума:

- положаја водотока у односу на државну границу
- величину и карактеристику слива
- карактеристике водотока са аспекта коришћења вода, заштите вода и
заштите од вода.

Одлуком владе Републике Србије од 04. новембра 2010 године утврђен је попис природних и вештачких водотокова који су категорисани као водотоци, односно као воде I реда сви остали водотоци који нису обухваћени Одлуком о попису I реда сматрају се као водотоци II реда.

Одбрану од поплава организује и спроводи на водама I реда у јавној својини Јавно водопривредно предузеће (у овом случају ЈВП „Србијаводе“), а на водама II реда јединица локалне самоуправе (у овом случају општина Бојник), у складу са Општим планом за одбрану од поплава за 2025 годину и Републичким оперативним планом за одбрану од поплава за 2025. годину.

Обзиром да је законском регулативом извршена подела и надлежност у погледу организовања и спровођења одбране од поплава на Републику Србију и јединице локалне самоуправе у складу са Одлуком о попису вода I реда то ће се овим Оперативним планом извршити разграничење на водотоке I и II реда на територији општине Бојник, а оперативним планом у смислу организовања и спровођења одбране од поплава, биће обухваћени само водотоци II реда и то:

1. **Магашка река**
2. **Вујановска река**
3. **Јорговански поток**
4. **Сувопољски поток – шужгон**
5. **Шумски поток**
6. **Златска река**
7. **Бојнички поток - јендек**
8. **Ђачки поток**
9. **Каменичка река**
10. **Ђуковачки поток**

Према подацима ЈВП „Србијаводе“, Водопривредни центар „Морава“ Ниш, поседује податке о протицајима на основу резултата прорачуна за водотоке на територији општине Бојник где је Шумарски факултет из Београда 2006. године урадио „Идејно решење уређења бујичних подсливова и слива Пусте реке“. Резултати прорачуна максималног протицаја меродавних великих вода услед надпросечних услова влажности дати су табеларно:

	Q(м3/сец)		
	П=1%	П=2%	П=5%
Пуста река(до улива у акумулац.Брестовац)	133,49	111,88	86,86
Магашка река(до улива у акумулацију Брестовац)	57,18	46,82	34,94
Вујановачка река(до профила ушћа у Пуста реку)	67,38	55,45	41,69
Коњувачка река(до профила ушћа у	98,54	79,81	58,89

Пусту реку)			
Поток Ђаце(до профила ушћа у Пусту реку)	70,31	57,97	43,52

1. **Магашка река** је десна притока Пусте реке. Бујичног је типа пружа се од севера ка југу, а формира се на северној падини Радан планине са највишом котом од 973 метара и котом на ушћу од 260 метара. У изворишном делу корито Магашке реке усечено је у релативно еродибилне стене, а на тој деоници сам ток је доста усечен тако да је присутан значајан пад, што би наравно представљало већу опасност од изливања и плављења пољопривредног земљишта са леве и десне стране обале. Поред оваквог састава односно природе терена на којој се налази, односно где протиче ова река, изградњом бране „Брестовац“ у многоме је решено плављење терена, јер је она главни снабдевач акумулације „Брестовац“. Што се тиче техничке документације за овај слив иста не постоји односно никада није урађена, јер је изградњом акумулације проблем плављења делимично решен.

2. **Вујановска река:** Њено извориште гравитира у северном делу планине Радан, а спада у оскудно подручје по количини воде на годишњем нивоу, мада у зимском периоду њена количина воде се знатно повећава те да плави пољопривредно земљиште са леве и десне стране обале. С обзиром да је слив овог водотока дужински веома велики и износи око 27 километара, услед наилазак великих вода минор корита не може да прими сву потребну количину воде, па долази до чешћег изливања из минора речног корита, а и сама површина воде директно утиче на повећање водене површине на Пустој реци. Што се тиче пројектне документације иста не постоји за овај ток, а радови на овом току нису до сада предвиђани, јер врло мало постоји опасност од неке велике материјалне штете.

3. **Јорговански поток:** Извориште самог потока је у северном делу месне заједнице Стубла, са нагибом од 15% и сливном површином од око 8 километара представља значајан сегмент у билансу вода које остављају знатне материјалне штете поготово на пољопривредном земљишту како у самој месној заједници тако и у осталим месним заједницама. Што се тиче радова исти су изведени у 2010. години, где је обала овог потока подигнута са леве и десне стране, извршено је чишћење дна корита и крчење шибља. Што се тиче пројектне документације за овај поток постоји, а израђена је од стране "ХИДРОПРОЈЕКТА" из Београда још од 1987. године.

Ђачки поток: Најзначајнији поток, коме се последњих година придаје све већи значај, због велике сливне површине коју има, и који је у време наглог водостаја знатно повећава своју површину јер не може да прими сву количину воде. Стога је још 2007. године извршено делимично чишћење у смислу повећања пропусне моћи, као и делимична санација обала са леве и десне стране. У току 2006. године због изливања воде из овог потока било је поплавом захваћено око 150 домаћинстава у М.З. Придворица, а пољопривредно земљиште са леве и десне стране Ђачког потока редовна је појава изливања воде. Регулација дела потока од ушћа па у дужини од 500 метара је делимично решена, али због нерешених имовинско – правних односа овај део је изостављен. Званично постоји ситуациони план који је урађен, али потребно је одрадити и техничку документацију којом би се регулисали радови које треба предузети на изградњи и санирању овог потока. **Поновна санација** овог потока односно продубљавање дна потока, сечење шибља крупног и ситног која су онемогућавала проток истог а налазила се у самом кориту, и на обалама потока десно

и лево направљени су бедеми који су местимично по потреби подигнути да не би вода која надође изашла из корита. Санација је одрађена у 2021 години на дужини од око 650 м. У предходној години (2024) у предлог Оперативног плана предвиђена је активност припремни радови у виду чишћења корита од шибља и растиња и ручног сечења дрвећа различитог пречника шта је и одрађено.

4. Бојнички поток – "Јендек" Основни задатак овог потока је да вишак воде са виших делова одводи у речно корито Пусте реке. Овај канал је у функцији од 1978. године, а сама његова дужина је око 800 метара. 2006. године је извршена његова реконструкција, односно чишћење од растиња, као и подизање обалоутврда са леве и десне стране. Подизањем обала са леве и десне стране спречава се плављење насеља у Бојнику и то насеље са леве стране (улица Ђуке Динића, улица Светога Саве, као и део насеља улице Зеле Вељковића). 2005. године услед изливања овог потока поплавом је било захваћено око 150 домаћинстава у горе наведеним насељима, и где је материјална штета на инфраструктури веома велика. За овај поток не постоји пројектна документација, а његовом санацијом је у потпуности спречено изливање воде и плављење горе наведених насеља. Један део санације овог потока је одрађен 2021 год на 550 м и предвиђа се чишћење и продубљавање корита и даље, и формирање бедеме са стране како би био комплетно збринато становништво у овом делу насеља као и пољопривредно земљиште у том потезу.

5. Златска река је десна притока Пусте реке, у принципу је веома сиромашна водом у време летњих месеци, па је честа појава пресушивања у овом периоду. Њен значај а и потенцијална опасност је у време обилних киша када водостај зна да буде већи од дозвољеног и директно врши притисак и утиче на повећање водостаја Пусте реке, нарочито низводно од Бојника што се манифестује честим изливањем нарочито у насељима Придворива, Ђинђуша, и Лапотинце. Потребно је урадити подизање обале са леве и десне стране од насеље Доње Коњуве, па до улива у Пусту реку. Собзиром да последњих двадесетак година ова река није имала никакве инвестиционе радове, и да је временом промењен ток реке неопходно је спровести инвестиционе радове и вратити ток реке у првобитно стање, као и решити имовинско – правни статус који очито представља проблем већ дуги низ година, као и спровести већ горе инвестиционе радове.

6. Каменичка река десна притока Пусте реке, велика БУЈИЦА, и због велике сливне површине веома је значајна када је у питању изливање воде из корита, јер нема одрађене обале – утврде са леве и десне стране. У 2021 години одрађено је чишћење ове реке у дужини од 400 м низводно од центра МЗ Каменица како не би дошло до изливања у двориштима одређених домаћинстава и поплавлјивање стамбених објеката.

Критична деоница коју би требало одрадити је од насеља Каменица па до улива колико је било у финансијских могућностима. Активности у циљу уређења а самим тим и чишћењем Каменичке реке односно њеног корита за бољи проток воде од шибља, растиња и наноса који се стварају приликом обилних киша долази до бујићних вода па се самим тим честа претња за плављење приобаља као и домаћинстава у непосредној близини реке. Све се своди у смислу продубљавања речног корита, чишћења од жбунастог растиња и формирање обале – утврда. У 2024 години одрађено је чишћење ове реке у дужини од 300 м на деоници Каменичка река на улазу у Бојник из правца Каменице.

Приказ штићених подручја на водама II реда

Подручје општине је до сада било подједнако угрожено како од великих вода I реда Пусте реке тако и вода II реда Магашке реке, Вујановске реке, Јорговански

поток,Сувопољски поток – шужгон, Шумски поток, Златска река, Бојнички поток – јендек, Ђачки поток,Каменичка река и Ћуковачки поток.

Изведени су регулациони радови, на појединим рекама т.ј. потоцима који угрожавају колико се могло али је потребно предвидети наставак око рашчишћавање речног тока колико је то потребно.

Магашка река

Десна је притока Пусте Реке бујичног карактера. Изградњом акумулације Брестовац у многоне је смањено штетно дејство. У случају изливања угрожен је део месне заједнице Магаш.

Каменичка река

Десна притока Пусте Реке. У случају изливања мање штете би претрпеле месна заједница Каменица и месна заједница Драговац. Али пошто је извршено чишћење речног корита у дужини од 400 метара (засеок Доња Каменица) и у месној заједници Драговац, проценат угрожености је знатно смањен.

Златска река

Сиромашна је водом. Потенцијалан опасност у време обилних киша када долази до повећања водостаја. На Златској реци били би угрожени месна заједница Горње и Доње Коњувце као и два моста.

Ђачки поток

Изазива највеће штете у месној заједници Придворица. Санацијом овог потока који је извршен 2021.године, ризик од поплава је смањен. У 2024-ој години извршено је ручно чишћење шибља и растиња. Изливањем овог потока била би угрожена месна заједница Придворица.

Сувопољски поток

Овај поток је сиромашан водом. У 2025-ој години планирано је његово чишћење у дужини од 300 метара поред фирме Аутостоп. Штета од изливања овог потока се манифестује на пољопривредном земљишту.

Ћуковачки поток

Протиче кроз месну заједницу Косанчић. Угрожен део насеља Косанчић испод регионалног пута Бојник-Ниш и рибњак Томислава Стаменковића као и пољопривредно земљиште.

Јорговански поток

Извориште овог потока је у месној заједници Стубла. Изливањем овог потока долази до штете на пољопривредном земљишту. Угрожен је и један мост.

Закључак: у случају обилних киша као и топљење снега на територији општине Бојник постоји реална опасност од изливања истих односно плављења. У задњих

неколико година дошло је до чишћења река и потока те се у знатној мери смањио проценат угрожености од поплава.

II-2 ПРОЦЕНА УГРОЖЕНОСТИ ОД ПОПЛАВА

Процена угрожености од поплава је урађена на основу расположивих података којима располаже Одељење за привреду и финансије – Одсек за пољопривреду. Према овим подацима неспорна је чињеница да је опасност од поплава на територији општине Бојник присутна, и да се нарочито испољава у време дугих и обилних киша, при јаким пљусковима код наглог отапања снега и при ерозионим процесима у приобаљу река.

Сви водотоци на територији општине Бојник имају претежно бујични карактер хидролошког режима, поплаве на њима имају изразито бујичне карактеристике, брзу појаву уз упоредо јављање клизишта.

Уобичајени приступ у одбрани од великих вода са увођењем степена редовне и ванредне одбране од поплава није могуће применити код водотокова са бујичним режимом па се код њих морају применити превентивне мере заштите, које треба да обухватају просторну целину водотокова, приобаља и слива.

Време од уочавања кишних облака до појаве максималног протицаја траје најчешће до неколико сати што представља довољно времена да се изврши обавештавање грађана о предстојећој опасности које може да угрози њихово здравље, животе и имовину.

Одбрану од поплава на водотокима другог реда без обзира да ли постоје или не објекти за заштиту од штетног дејства воде у надлежности је локалне самоуправе односно општине Бојник. Локална самоуправа израђује и доноси Локални оперативни план одбране од поплава за воде другог реда. Планове одбране од поплава доноси и предузећа и друга правна лица чија имовина може бити угрожена. Водоток Пусте реке низводно од регулисаног дела тока у самом насељу као и нерегулисани водотокови Вујановске реке, Коњувачке реке и др. Код појаве великих вода могу плавити обрадиве површине изазивајући штету на засејаним културама од 30% до 100%.

У циљу спречавања настајања поплава и умањења штетних последица на нерегулисаним водотокима, неопходно је у потпуности реализовати превентивне мере заштите у овој процени.

У случају настанка великих катастрофалних поплава које могу угрозити становништво и материјална добра, Општински штаб за ванредне ситуације у сарадњи са одговарајућим органима локалне самоуправе непосредно учествују у организовању и спровођењу мера и активности на одбрани од поплава ангажовању снага и средстава ЦЗ.

Службе које врше осматрање и обавештавање са својим елементима обезбедиће благовремено откривање опасности, праћење и обавештавање надлежних органа,

организација команди Војске Србије и становништву. У случају непосредног угрожавања становништва обезбедиће обавештавање и узбуњивање на угроженом подручју.

Плановима одбране од поплава треба предвидети могућности ангажовање снага и средстава команде најближе бригаде Војске Србије на пружању помоћи настрадалом становништву. У случају катастрофалних поплава планирати мобилизацију средстава (грађевинске механизације, агрегата, пумпи, моторних возила и др.) у власништву правних и физичких лица у активностима заштите и спасавања становништва.

Руковођење и координацију ангажованих снага и средстава на подручју општине Бојник у одбрани од поплава вршиће Општински Штаб за ванредне ситуације који је образован Одлуком Скупштине општине Бојник.

II-3 ПРЕВЕНТИВНЕ МЕРЕ ЗАШТИТЕ ОД ПОПЛАВА

1. Кроз израду и усвајање просторног плана Општине Бојник обезбедити да се у наведени план уграде сви захтеви заштите од поплава.

2. Кроз урбанистичко уређење насеља нарочито насељених места обезбедити прилагођавање истим потребама и захтевима заштите становништва и материјалних добара.

3. Извођење антиерозионих радова, првенствено пошумљавањем и санирањем клизишта.

4. Израда недостајућих одбрамбених насипа, првенствено обало – утврда и одржавање постојећих.

5. Израда брана и преграда на бујичним водотоковима и одржавање постојећих

6. Изградња система канала за одвођење вода и њихово одржавање

7. Пре изградње мостова и пропуста, исти изградити са већом пропусном моћи воде.

8. Обележавање на терену линије допирања максимално могућег поплавног таласа које би настао рушењем и преливањем бране и хидроакумулације.

9. Организација система јавног узбуњивања на већим водотоковима и високим бранама ради благовременог обавештавања о опасностима од поплава и спровођења евакуације.

10. Оспособљавање становништва за заштиту и спасавање од поплава кроз личну и узајамну заштиту.

11. Оспособљавање предузећа из области водопривреде за заштиту од поплава и уношење њихових задатака у планове одбране од поплава.

12. Оспособљавање јединица цивилне заштите, посебно специјализоване за спасавање на води и под водом.

13. Израда плана ангажовања команди јединица Војске Србије у пружању помоћи угроженом и пострадалом становништву у случају поплава већих размера.

14. Оспособљавање штабова цивилне заштите за руковођење акцијама заштите и спасавања од поплава.

15. Кроз практичне вежбе организованих снага цивилне одбране увежбати радње и поступке из области заштите спасавања од поплава.

16. Израда планова заштите спасавања од поплава.

ФИНАНСИРАЊЕ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА

Одбрану од поплава спољних вода на водотоцима I (првог) реда и унутрашњих вода са изграђеним заштитним водопривредним објектима и системима за одводњавање обухваћеним Републичким оперативним планом за одбрану од поплава финансира Министарство пољопривреде шумарства и водопривреде средствима обезбеђеним у оквиру годишњих планова и програма радова које верификује Влада Републике Србије. Како су на територији општине Бојник водоток Пусте реке, водоток I реда, одбрану од поплава на овој реци финансира, организује и спроводи ЈВП "Србијаводе" Београд, ВПЦ "Морава" Ниш, односно секторски руководиоца у сарадњи са локалном самоуправом, односно Штабом за ванредне ситуације.

Одбрану од поплава спољних вода на водотоцима II (другог) реда и унутрашњих вода на нерегулисаним и регулисаним водотоковима (изграђеним заштитним водопривредним објектима обухваћеним Локалним оперативним планом за одбрану од поплава) и системима за одводњавање финансира Локална самоуправа, средствима обезбеђеним у оквиру годишњих планова и програма радова које верификује Општина Бојник је у свом финансијском плану за 2025. годину испланирала средства за одржавање водопривредних објеката. Ако бујични токови угрожавају насеља, и локалне путеве, средства за изградњу објеката и извршење радова обезбеђују се из буџета општине, са позиције "штаба за ванредне ситуације", као и са позиције за текуће поправке и штете од елементарних непогода – средства која су предвиђена за те и сличне намене, која би се користила и у одбрани од поплава у укупном износу од **3.000.000,00** динара.

Све накнадне финансијске потребе, уколико дође до њих, за извођење активности предвиђених у оперативном плану биће обезбеђене из текуће и сталне буџетске резерве, с обзиром да у тренутку израде овог Плана израђен предмер и прерачун радова нису коначни односно пре извођење радова треба да се сними терен и изради елаборат, како би се знала права.

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН ПРЕВЕНТИВНИХ РАДОВА

За спровођење одбране од поплава на територији општине Бојник

за водотоке II реда за 2025. годину

1.3.ЛАТСКА РЕКА

Потребно је урадити подизање обале са леве и десне стране од насеље Горње Коњувце, па до улива у Пусту реку, као и чишћење постојећег тока Златске реке на овој деоници од дрвећа, пањева, шибља и другог растиња у појасу предвиђеном за регулацију.

С обзиром да последњих двадесетак година ова река није имала никакве инвестиционе радове, и да је временом промењен ток реке неопходно је спровести инвестиционе радове и вратити ток реке у првобитно стање.

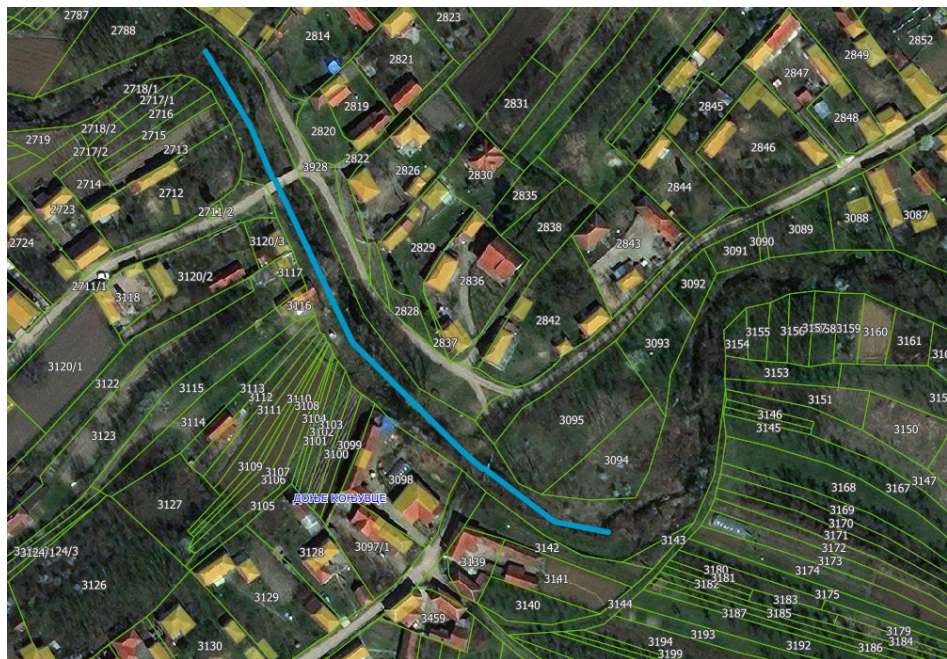


Слика 1 : Златска река у месту Горње Коњувце

Предмер и предрачун радова – Златска река у Горњем Коњувцу

1.	ГЕОДЕТСКИ РАДОВИ				
1.1	Геодетско снимање за потребе регулисања корита Златске реке у Горњем Коњувцу.	м1	250	120	30.000,00
2.	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ				
2.1	Чишћење постојећег тока Златске реке на овој деоници од дрвећа, пањева, шибља и другог растиња у појасу предвиђеном за регулацију. Дрвеће погодно за даљу употребу исећи, ускладиштити ван појаса рада и предати Инвеститору. Надлежни орган мора дати дозволу за сечу дрвећа. Машински и ручни ископ према пројектованим профилима за регулисано корито. Обрачун по м3 ископаног материјала. 5,0 м3/м1	м3	1250	900,00	1.125.000,00
2.2	Насипање материјала из ископа ради израде пројектованог протицајног профила. Обала у насипу се изводи у слојевима 30 до 40см са набијањем материјала. Обрачун по м3 насутог материјала.	м3	400	500,00	200.000,00

2.3	Ручно сечење дрвећа R=0,3-0,5 м моторном тестером. Дрвеће на обали корита ради приласка багера до корита, сећи моторном тестером (колико је могуће ближи земљи), исто склањати и депоновати на место које одреди Инвеститор. Обрачун по уклоњеном комаду.	ком	60	1.000,00	60.000,00
Укупно без ПДВ-а					1.415.000,00
ПДВ					283.000,00
Укупно са ПДВ-ом					1.698.000,00

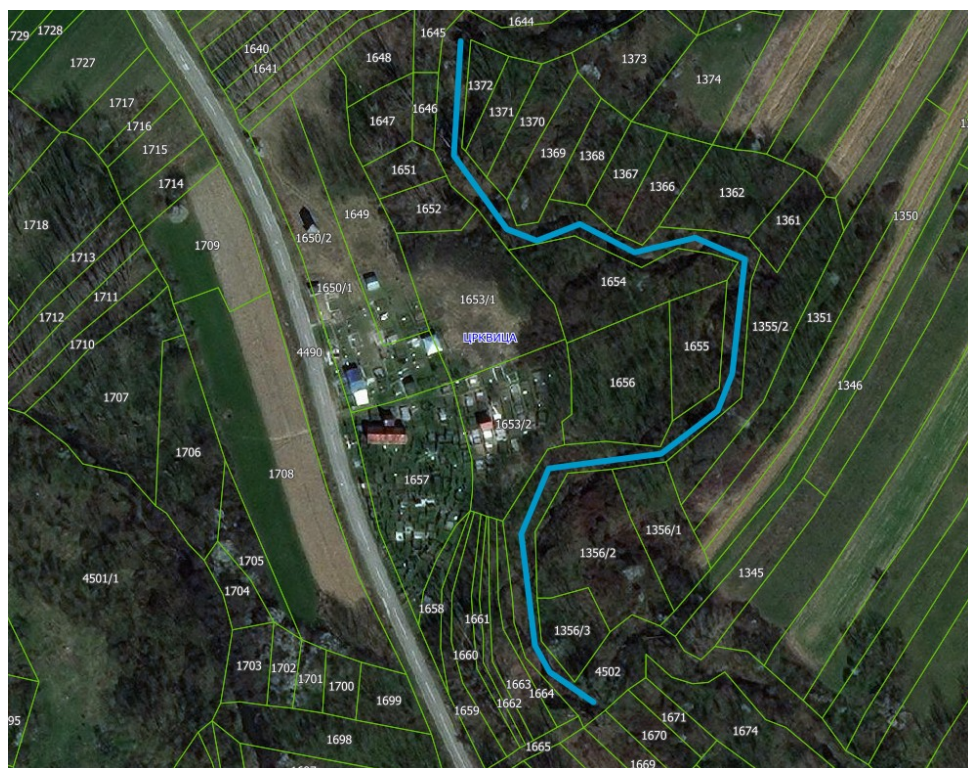


Слика 2 : Златска река у месту Доње Коњуџце

Предмер и предрачун радова – Златска река у Доњем Коњувцу

1.	ГЕОДЕТСКИ РАДОВИ				
1.1	Геодетско снимање за потребе регулисања корита Златске реке у Доњем Коњувцу.	м1	220	120	26.400,00
2.	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ				
2.1	Чишћење постојећег тока Златске реке на овој деоници од дрвећа, пањева, шибља и другог растиња у појасу предвиђеном за регулацију. Дрвеће погодно за даљу употребу исећи, ускладиштити ван појаса рада и предати Инвеститору. Надлежни орган мора дати дозволу за сечу дрвећа. Машински и ручни ископ према пројектованим профилима за регулисано корито. Обрачун по м3 ископаног материјала. 3,0 м3/м1	м3	660	900,00	594.000,00
2.2	Насипање материјала из ископа ради израде пројектованог протицајног профила. Обала у насипу се изводи у слојевима 30 до 40см са набијањем материјала. Обрачун по м3 насутог материјала.	м3	200	500,00	100.000,00
2.3	Ручно сечење дрвећа R=0,3-0,5 м моторном тестером. Дрвеће на обали корита ради приласка багера до корита, сећи моторном тестером (колико је могуће ближи земљи), исто склањати и депоновати на место које одреди Инвеститор. Обрачун по уклоњеном комаду.	ком	30	1.000,00	30.000,00

Укупно без ПДВ-а					750.400,00
ПДВ					150.080,00
Укупно са ПДВ-ом					900.480,00



Слика 3 : Златска река у месту Црквица

Предмер и предрачун радова – Златска река у Црквици

1.	ГЕОДЕТСКИ РАДОВИ				
1.1	Геодетско снимање за потребе регулисања корита Златске реке у Црквици.	м1	400	120	48.000,00
2.	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ				
2.1	Чишћење постојећег тока Златске реке на овој деоници од дрвећа, пањева, шибља и другог растиња у појасу предвиђеном за регулацију. Дрвеће погодно за даљу употребу исећи, ускладиштити ван појаса рада и предати Инвеститору. Надлежни орган мора дати дозволу за сечу дрвећа. Машински и ручни ископ према пројектованим профилима за регулисано корито. Обрачун по м3 ископаног материјала. 8,0 м3/м1	м3	3200	900,00	2.880.000,00
2.2	Насипање материјала из ископа ради израде пројектованог протицајног профила. Обала у насипу се изводи у слојевима 30 до 40см са набијањем материјала. Обрачун по м3 насутог материјала.	м3	800	500,00	400.000,00

2.3	Ручно сечење дрвећа R=0,3-0,5 м моторном тестером. Дрвеће на обали корита ради приласка багера до корита, сећи моторном тестером (колико је могуће ближи земљи), исто склањати и депоновати на место које одреди Инвеститор. Обрачун по уклоњеном комаду.	ком	50	1.000,00	50.000,00
Укупно без ПДВ-а					3.378.000,00
ПДВ					675.600,00
Укупно са ПДВ-ом					4.053.600,00

2.ЋУКОВАЧКИ ПОТОК

Водоток је веома запуштен,обрасао у густо шибље и растиње тако да у време великих падавина и топљења снега причињава доста проблема и штете ка стамбеним објектима, комуналним објектима, пољопривредним површинама, а поготову на потезу насељеног места Косанчић у улици Ивана Косанчића на државном путу II реда број 225.

Најугроженији део је са леве и десне стране државног пута II реда број 225 јер није решено одвођење вода због тока поготово до рецепијента Пуста река.

Ток је кроз пољопривредне површине индивидуалних власника, кроз државни пут решен цевастим пропустима DN 1000mm.



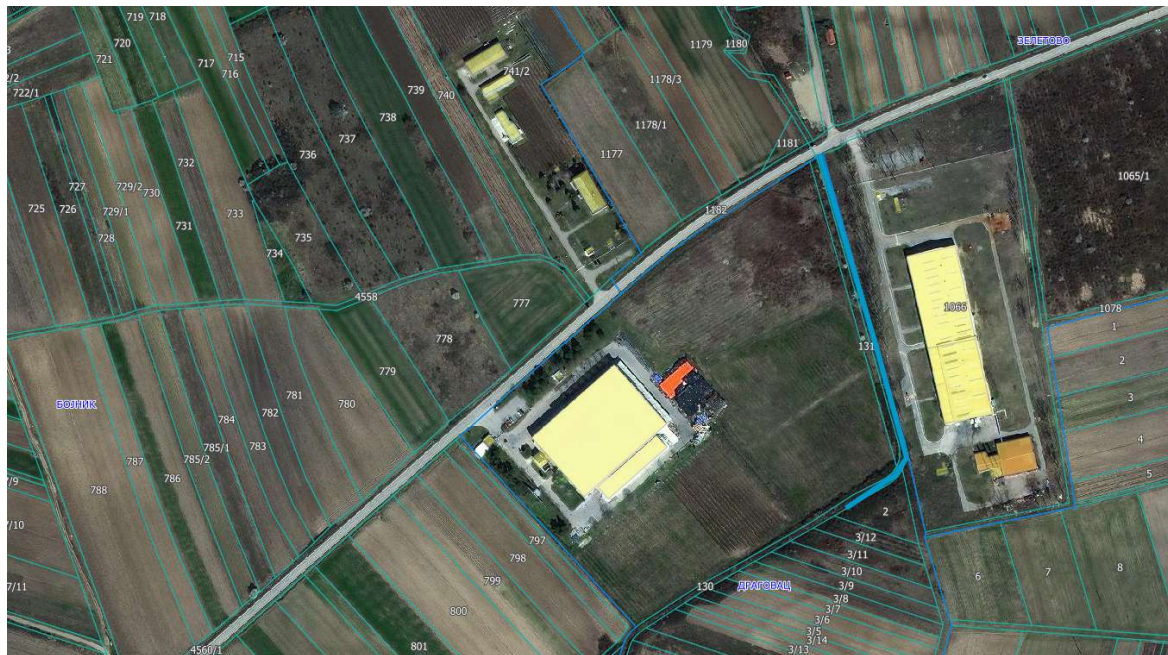
Слика 4 : Ћуковачки поток

Предмер и предрачун радова – Ћуковачки поток

1.	ГЕОДЕТСКИ РАДОВИ				
1.1	Геодетско снимање за потребе регулисања корита Ћуковачког потока.	м1	800	120	96.000,00
2.	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ				
2.1	Чишћење постојећег тока Ћуковачког потока на овој деоници од дрвећа, пањева, шибља и другог растиња у појасу предвиђеном за регулацију. Дрвеће погодно за даљу употребу исећи, ускладиштити ван појаса рада и предати Инвеститору. Надлежни орган мора дати дозволу за сечу дрвећа. Машински и ручни ископ према пројектованим профилима за регулисано корито. Обрачун по м3 ископаног материјала. 2,0 м3/м1	м3	1600	900,00	1.440.000,00
2.2	Насипање материјала из ископа ради израде пројектованог протицајног профила. Обала у насипу се изводи у слојевима 30 до 40см са набијањем материјала. Обрачун по м3 насутог материјала.	м3	300	500,00	150.000,00
Укупно без ПДВ-а					1.686.000,00
ПДВ					337.200,00
Укупно са ПДВ-ом					2.023.200,00

3.СУВОПОЉСКИ ПОТОК КОД ФАБРИКЕ АУТОСТОП

Поток је обрасао у густо шибље и растиње тако да у време великих падавина и топљења снега причињава доста проблема и штете ка индустријским објектима фирме Аутостоп и пољопривредним површинама.



Предмер и предрачун радова – Сувопољски поток код фабрике Аутостоп

1.	ГЕОДЕТСКИ РАДОВИ				
1.1	Геодетско снимање за потребе регулисања корита потока код Аутостопа.	м1	300	120	36.000,00
2.	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ				
2.1	Чишћење постојећег тока потока код Аутостопа на овој деоници од дрвећа, пањева, шибља и другог растиња у појасу предвиђеном за регулацију. Дрвеће погодно за даљу употребу исећи, ускладиштити ван појаса рада и предати Инвеститору. Надлежни орган мора дати дозволу за сечу дрвећа. Машински и ручни ископ према пројектованим профилима за регулисано корито. Обрачун по м3 ископаног материјала. 3,0 м3/м1	м3	900	900,00	810.000,00
2.2	Насипање материјала из ископа ради израде пројектованог протицајног профила. Обала у насипу се изводи у слојевима 30 до 40см са набијањем материјала. Обрачун по м3 насутог материјала.	м3	200	500,00	100.000,00
Укупно без ПДВ-а					946.000,00
ПДВ					189.200,00
Укупно са ПДВ-ом					1.135.200,00

У К У П Н О: 1+2+3+4+5 =

9.810.480,00 дин.

Напомена : За детаљнији предмер и предрачун радова на регулисању речних корита поребно је геодетско снимање како би се испројектовали попречни профили и добили тачнији подаци за количине изведених радова.

Извештај о реализованим активностима, мерама и радовима у 2024.години.

Активности и радови који су реализовани у 2024.години на Каменичкој реци и Ђачком потоку

Обрачун радова – Ђачки поток

1.	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ				
1.1	Ручно чишћење корита Ђачког потока од шевара,шибља и растиња и дрвећа различитог пречника.Очишћено растиње и шибље склонити са обале потока. Обрачун по м2 очишћеног корита и обале.	м2	1500	225,00	337,500.00
Укупно без ПДВ-а					337,500.00
ПДВ					0,00
Укупно					337,500.00

Обрачунрадова – Каменичкарека

1.	ГЕОДЕТСКИ РАДОВИ				
1.1	Геодетско снимање за потребе регулације корита Каменичке реке.	м1	300	54.00	16,200,00
2.	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ				
2.1	Чишћење постојећег тока Каменичке реке на овој деоници од дрвећа, пањева, шибља и другог растиња у појасу предвиђеном за регулацију. Дрвеће погодно за даљу употребу исећи, ускладиштити ван појаса рада и предати Инвеститору. Надлежни орган мора дати дозволу за сечу дрвећа. Машински и ручни ископ према пројектованим профилима за регулисано корито. Обрачун по м3 ископаног материјала. 8,0 м3/м1	м3	2019,58	882,00	1.781,269.56
2.2	Насипање материјала из ископа ради изградње пројектованог протицајног профила. Обала у насипу се изводи у слојевима 30 до 40 см са насипањем материјала. Обрачун по м3 насипаног материјала.	м3	608,4	202,00	122.896,80
2.3	Ручно сечење дрвећа R=0,3-0,5 м моторном тестером. Дрвеће на обали корита ради приласка багера до корита, сећи моторном тестером (колико је могуће ближи земљи), исто склањати и депоновати на место које одреди Инвеститор. Обрачун по уклоњеном комаду.	ком	30	3.420,00	102.600,00

Укупно без ПДВ-а					2.022.966.36
ПДВ					0,00
Укупно					2.022.966,36

III) ОПЕРАТИВНИ ДЕО

III-1 КРИТЕРИЈУМИ ЗА ПРОГЛАШЕЊЕ И УКИДАЊЕ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА

Територија општине Бојник према наведеним водотоковима, може се поделити на следеће деонице и то:

1. Каменичка река Л-1
2. Јорговански поток Л-2
3. Вујановски поток Л-3
4. Сувопољски поток – шужгон Л-4
5. Бојнички поток – јендек Л- 5
6. Шумски поток Л-6

Одбраном од поплава за воде II реда руководи општински штаб за ванредне ситуације на територији општине Бојник. Члан штаба за ванредне ситуације задужен је за мере заштите од поплава у сарадњи са стручно оперативним тимом за одбрану од поплава, проглашава и укида одбрану од поплава на водотоцима II реда а у складу са условима и критеријумима утврђеним оперативним планом одбране од поплава за 2025. годину.

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

Одлуком Скупштине општине Бојник дефинисан је састав као и послови и задаци које штаб извршава, односно послови и задаци које извршава стручно оперативни тим за одбрану од поплава.

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

1. Редовна одбрана од поплава проглашава се када водостај на меродовној водомерној станици или друго мерном месту достигне ниво редовне одбране из

оперативног плана, а очекује се даљи пораст водостаја или када су заштитни објекти угрожени услед дуготрајно високих водостаја.

Мере у току редовне одбране:

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

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

Мере у току ванредне одбране:

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

- На водама II реда, редовна односно ванредна одбрана проглашава се на деоницама на којима постоје изграђени заштитни водни објекти тј. на деоницама на којима се спроводи одбрана од поплава, по испуњењу утврђених критеријума за проглашавање редовне, односно ванредне одбране од поплава из локалног (општинског) оперативног плана.

- На водама II реда на којима не постоје изграђени заштитни водни објекти, стање приправности се проглашава по испуњењу утврђених критеријума за проглашавање стања приправности из оперативног плана.

- Ванредна одбрана од поплава од спољних вода на бујичним водотоковима проглашава се када се најаве екстремно јаки пљускови или нагло топљење снега на сливу бујичног водотока и када се очекује пораст протока бујичне поплаве и пробој одбранбене линије.

Мере у току ванредне одбране од бујичних поплава

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

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

О потреби проглашавања ванредне ситуације услед попова на водама II реда на територији општине Бојник одлучује командант Штаба за ванредне ситуације односно председник општине Бојник, а у складу са законом којим се уређују ванредне ситуације. Општи план одбране од поплава за период од шест година, Неопходно је ангажовање додатне радне снаге и механизације, ради преузимања већих радова (ископавање нових канала, покретни црпни агрегати и сл.).

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

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

1. деоница **Каменичка река**

шифра деонице **Л-1**

ближи опис деонице: Нерегулисан део Каменичке реке од Мијајлице (ушћа) па до улива у Пусту реку (4,4 км).

1.1 деонични руководиоца: **Томислав Митић** из [REDACTED]

1.2 заменик деоничног руководиоца: **Горан Илић** из [REDACTED]

1.3. Карактеристични нивои воде:

1.3.1. Критеријум за проглашење **редовне одбране** од поплава: вода у кориту 1,0 метар изнад минора корита.

1.4. Обезбеђење особља Месна заједница Каменица

1.5. Обезбеђење алата, материјала, опреме и механизације ЈКП ЈЕДИНСТВО Бојник

2. деоница **Јорговански поток Л-2**

шифра деонице **Л-2**

ближи опис деонице: Регулисани део до улива у Пусту реку

2.1. деонични руководиоца: **Драган Тасић** из [REDACTED]

2.2. заменик деоничног руководиоца: **Бобан Пешић** из [REDACTED]

2.3. карактеристични нивои воде:

2.3.1. Критеријум за проглашење **редовне одбране** од поплава вода 1,0 изнад минора корита

2.3.2. Критеријум за проглашење **ванредне одбране** од поплава вода у кориту 1,0 метар испод нивоа круне обале.

2.4.Обезбеђење особља: Припадајућа Месна Заједница(Стубла)

2.5. Обезбеђење алата, материјала, опреме и механизације МЗ Стубла

3. деоница **Вујановски поток Л-3**

шифра деонице **Л-3**

ближи опис деонице: Нерегулисан део Вујановског потока у целој својој дужини

3.1. Деонични руководиоца: **Слађан Милић** из [REDACTED]

3.2. Заменик деоничног руководиоца: Мирко Ристић из [REDACTED]

3.3. Критеријуми нивои воде:

3.3.1 Критеријум за проглашење **редовне одбране** од поплава вода у кориту 1,0 метар изнад минора корита

3.3.2. критеријуми за проглашење **ванредне одбране** од поплава вода у кориту 1,0 метар изнад круне обале.

3.4.Обезбеђење алата, материјала, опреме и механизације Припадајућа Месна заједница

4. деоница **Сувопољски поток – шужгон Л-4**

шифра деонице **Л-4**

ближи опис деонице: делимично регулисан део Сувопољског потока од самог изворишта па до улива у Пусту реку у дужини од (950))метара

4.1. Деонични руководиоца **Бранислав Бранковић** из [REDACTED]

4.2. Заменик деоничног руководиоца **Лазар Костић** из [REDACTED]

4.3. Карактеристични нивои воде:

4.4. Критеријум за проглашење **редовне одбране** од поплава вода 1,0 метар изнад минора корита

4.5. Критеријум за проглашење **ванредне одбране** од поплава вода у кориту 1,0 метар изнад круне обале

4.6. Обезбеђење особља, алата, материјала опреме: ЈКП Јединство, Припадајуће Месне Заједнице из Бојника

5. деоница **Бојнички поток - јендек Л-5**

шифра деонице **Л-5**

ближи опис деонице: регулисан део потока од самог изворишта до улива у пусту реку у дужини од 600 метара

5.1. Деонични руководиоца **Дејан Јовановски** из [REDACTED]

5.2. Заменик деоничног руководиоца **Ивица Јоцић** из [REDACTED]

5.3. Карактеристични нивои воде:

5.3.1. Критеријум за проглашење **редовне одбране** од поплава вода 1,0 метар изнад минора корита

5.3.2. Критеријум за проглашење **ванредне одбране** од поплава вода 1,0 метар изнад круне обале

5.4. Обезбеђење особља: ЈКП Јединство, МЗ Бојник

5.5. Обезбеђење алата и материјала: ЈКП Јединство и МЗ Бојник

6. деоница **Шумски поток Л- 5**

шифра деонице **Л-6**

Ближи опис деонице: делимично регулисан кроз само насеље Придворица па до улива у пуну реку.

6.1. Деонични руководиоца: **Милан Миљковић** из [REDACTED]

6.2. Заменик деоничног руководиоца: **Александар Стојановић** из [REDACTED]

6.3. Карактеристични нивои воде:

6.3.1. Критеријум за проглашење **редовне одбране** од поплава вода 1,0 метар изнад минор корита

6.3.2. Критеријум за проглашење **ванредне одбране** од поплава вода 1,0 метар изнад круне обале

6.4. Обезбеђење особља: МЗ Придворица

6.5. Обезбеђење алата и материјала: ЈКП Јединство и М.З. Придворица

III-2 ОПЕРАТИВНЕ МЕРЕ ЗАШТИТЕ ОД ПОПЛАВА

ПОТРЕБЕ И МОГУЋНОСТИ ЗА ОРГАНИЗОВАЊЕ И СПРОВОЂЕЊЕ МЕРА ЗАШТИТЕ ОД ПОПЛАВА

Штаб за ванредне ситуације на територији општине Бојник, који је у контакту са Републичким хидрометеоролошким заводом, односно радарским центром "Кукавица" тел.(016 253-709) и повереницима цивилне заштите у месним заједницама, прикупља информације о могућности настанка поплава на одређеној деоници.

За руковођењем заштитом од свих врста елементарних и других већих непогода на нивоу општине Бојник, Одлуком Скупштине општине Бојник образован је општински Штаб за ванредне ситуације. Командант штаба је председник општине а у састав штаба поред представника Министарства унутрашњих послова, ушли су и директори јавних комуналних предузећа и редовних служби и делатности.

Руковођење и координацију ангажованих снага и средстава на подручју општине Бојник у одбрани од поплава вршиће Штаб за ванредне ситуације.

Када се најављују веће количине падавина и могућност настанка поплава на одређеној деоници обавештава се општински Штаб за ванредне ситуације на чијем је челу Командант Штаба за ванредне ситуације (председник општине) а чине га и чланови општинског већа, који у сарадњи са оперативном предузећа које је задужено за обезбеђење алата, материјала, опреме и механизације, организује одбрану од поплава на одређеној локацији.

Одбрана од поплава састоји се од радова на подизању заштитних насипа од земље, односно формирање насипа џаковима пуњених песком. С обзиром на могућност складиштења потребног материјала за израду насипа као први корак треба

предузети довоз материјала за израду насипа (песак), односно почети са ископом и превозом земље из најближег позајмишта или депоније. Такође се врши пробијање одређених одводних канала, уклањање наноса и чепова на мостовима и другим уским грлима.

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

Све време трајања активности на одбрани од поплава, Главни руководилац одбране је у контакту са командантом општинског Штаба за ванредне ситуације или замеником односно начелником Штаба.

Након престанка опасности од штетног дејства вода и обезбеђење услова за приступ угроженом подручју, посебна комисија коју организује општинско веће извршиће детаљан обилазак подручја у циљу идентификације материјалних штете по врсти објеката и добара и благовремене израде извештаја са одговарајућом фото документацијом. Начин и делокруг рада ове комисије дефинисан је методологијом за израду процена штета од елементарних непогода.

Методологијом су дефинисани и критеријуми за процену штете уз усаглашавање са важећим критеријумима за процену штете републичких институција којима се доставља извештај.

По завршетку активности главни руководилац одбране од поплава дужан је да команданту општинског Штаба за ванредне ситуације (општинском већу) у року од 15 дана достави извештај о извршеној одбрани од поплава.

Оперативне мере спасавања од поплава

1. Праћење водостаја и процена угрожености од поплава
2. Увођење сталног дежурства,
3. Активирање оперативних веза на подручју угроженом од поплава,
4. Ангажовање водопривредних организација за одбрану од поплава у складу са утврђеним плановима
5. Обустављање и ограничавање саобраћаја на комуникацијама на подручју угроженим од поплава,
6. Снижавање нивоа воде у хидроакумулацији « Брестовац» до коте која одговара ткз. Безбедној коти,
7. Учествовање радних људи и грађана на одбрани од поплава
8. Ангажовање на одбрани од поплава предузећа која располажу покретним средствима неопходним на изради насипа, просека, и др. Радова битних за одбрану од поплава,
9. Ангажовање специјализованих јединица ЦЗ са спасавање наводи и под водом,
10. Ангажовање осталих јединица ЦЗ на заштити и спасавању становништва материјалних добара од поплаве,
11. Ангажовање јединица Војске Србије на пружању помоћи угроженом и настрадалом становништву,
12. Коришћење свих расположивих средстава ради заштите и спасавања на подручјима захваћена поплавом и стављање на располагање надлежном штабу ЦЗ

13. Евакуација становништва и материјалних добара из подручја угроженог поплавама,
14. Збрињавање угроженог и пострадалог становништва,
15. Снабдевање здравом пијаћом водом подручја угрожена поплавама
16. Организација и спровођење санације терена и објеката на подручју захваћеног поплавама,
17. Информације и едукације јавности.

III-3 РУКОВОЂЕЊЕ ОДБРАНОМ ОД ПОПЛАВА

За руковођење одбраном од поплава на водама II реда на територији општине Бојник Републичким оперативним планом одбране од поплава утврђеним Наредбом министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, задужено је ЈВП « Србија воде» Београд, ВПЦ « Морава « Ниш са главним руководиоцем одбране од поплава, руководиоцем на водном подручју, помоћницима руководиоца на водном подручју за бране.

За руковођење заштитом од свих врста елементарних непогода и других елементарних непогода, на територији општине Бојник, Одлуком скупштине општине Бојник образован је штаб за ванредне ситуације. Командант штаба је по функцији председник општине а у састав штаба поред лица из структуре валаст ушли су и директори јавних предузећа и редовних служби и делатности.

За потребе руковођења акцијама заштите и спасавања у МЗ, стамбеним зградама, предузећима и др. Организацијама установљени су повереници ЦЗ. Посебно су одговорни за организацију и спровођење личне и узајамне заштите која код одбране од поплава може да представља одлучујући део снага за реализацију неких оперативних мера заштите.

III- 4 ЗАДАЦИ: ОДГОВОРНОСТ И КООРДИНАЦИЈА СУБЈЕКТА РУКОВОЂЕЊА У ОДБРАНИ ОД ПОПЛАВА

За сваки слив у зависности од величине и природних карактеристика постоји одређени праг падавина који условљава појаву великих вода на водотоцима. Поменути праг може се дефинисати помоћу три параметра: висина падавина, мерење, прикупљање, обраду, анализу и издавање хидрометеоролошких података, информација и прогноза, па стога РХМЗ представља основицу целог система за обавештавање у фазама припреме за спровођење одбране од поплава.

РХМЗ прикупља и обрађује податке: ниво воде, метеоролошке величине (падавине, температуре и друго), радарска осматрања и др.

Центар за обавештавање и узбуњивање је трансмисија преко које се даље прослеђују све информације које доставља РХМЗ а односе се на појаве бујичних падавина. Све информације добијене од РХМЗ прослеђују се штабовима на свим нивоима (национални, окружни, градски и општински).

Све осматрне промене битне за настанак, ток и одбрану од поплава Центар за обавештавање и узбуњивање прослеђује штабовима. За одбрану од бујичних поплава

битни су подаци о наиласку и месту падања јаког пљуска , наглог топљења снега као и рушењу мостова и саобраћајница услед бујица и њима покренутих клизишта.

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

Задаци команданта, заменика команданта, начелника и поверника штабова

У зависност од фазе одбране од поплава које су дефинисане у Општем плану одбране од поплава на територији општине Бојник, Командант општинског штаба за ванредне ситуације координира рад са општинским и државним институцијама, односно виталним системима задуженим у одбрани од поплава.

У првој фази – припреме за одбрану од поплава Командант, општинског штаба врши следеће послове:

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

- Обезбеђује услове за имплементацију општинског Плана код свих општинских субјеката;

- У случају да постоји потреба врши усаглашавање општег и оперативног плана са општим планом за одбрану од поплава Владе Републике Србије и оперативним планом МПШВ

- Обезбеђује услове за рад, за интегралне и координиране активности у имплементацији оперативних планова за одбрану од поплава и организован рад у ванредним условима;

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

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

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

- Прати реализацију радова у складу са усвојеним плановима рада;

- Прима и прати информације у вези са наиласком олујних облака који му доставља Хидрометеоролошки завод;

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

- Руководи радом Штаба за ванредне ситуације;

- Координира активност са задуженим за одбрану од поплава;

- Сарађује са руководством за одбрану од поплава;

- Сарађује са руководством за одбрану од поплава из националног оперативног плана;

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

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

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

- Даје предлог за проглашење ванредне ситуације;

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

- У случају када постојећи и планирани одбрамбени систем није довољан и прети изливање воде и налет бујице тада се приступа локалном привременом надвишењу одбрамбене линије слагањем врећа пуњених песком или земљом, преко круне насипа или горњег а одбрану од поплава у фазама припрема за одбрану од поплава врши следеће послове:

- Врши непосредан увид стања на угроженом подручју у сарадњи са градским штабом и предлаже потребне мере;

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

-Организује реализацију потребних мера за неопходне и хитне радове на угроженим подручјима, по добијању сагласности руководиоца штаба;

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

Повереници врше следеће пословање у свим фазама одбране:

- Врше непосредан увид у стање на поплавлѐеном подручју и достављају информације штабу;

- Предлаже спровођење радова и мера на свом терену у зони одбране на водотоку;

- Организује и руководи хитним радовима и мерама у свом реону;

- Извештава помоћника о предузетим мерама и води евиденцију о стању на терену, ангажованом људству, механизацији и друго;

- Спроводи евакуацију становништва и стоке на подручјима својих месних заједница заједно са штабовима

III-5 ЗБРИЊАВАЊЕ УГРОЖЕНОГ И НАСТРАДАЛОГ СТАНОВНИШТВА

Ради збрињавања угроженог и настрадалог становништва код поплава, предузети мере за привремени смештај, исхрану, здравствену заштиту и обезбеђење других неопходних потреба становништва.

Збрињавање угрожених и настрадалих планира и организује Штаб за ванредне ситуације формиран на основу одлуке Скупштине општине Бојник.

Носиоци збрињавања

1. Општинско веће општине Бојник
2. Општинска организација Црвеног крста

Сарађују:

1. Школска управа
2. Дом Здравља
3. Центар за социјални рад
4. Општинска управа
5. Санитарна инспекција
6. Еколошка инспекција
7. Комунална инспекција
8. Полицијска станица
9. Хуманитарне невладине организације

По плану Општинског Штаба за ванредне ситуације збрињавање угроженог и настрадалог становништва извршити привременим смештајем у просторије школских и

предшколских установа, спортској хали и другим погодним објектима, на делу територије која није угрожена поплавом.

Одмах након прихвата, тимови медицинских и социјалних радника обављају разговор са евакуисаним становништвом.

- За рад са децом Школска управа обезбедиће школске педагоге и психологе.
- Центар за социјални рад предузеће бригу о социјално угроженим лицима
- Дом здравља обезбедиће прву медицинску помоћ.
- Санитарна инспекција наложиће мере хигијенско – епидемиолошке заштите.
- Еколошка и комунална инспекција спроводиће мере из своје надлежности.
- Полиција обезбеђује одржавање реда и заштиту евакуисаних и њихове имовине.
- Хуманитарне невладине организације ангажовати у циљу обезбеђења хуманитарне помоћи за настрадале.

III-6 ПРЕГЛЕД МЕХАНИЗАЦИЈЕ И ОПРЕМЕ КОЈА СЕ АНГАЖУЈЕ У ОДБРАНИ ОД ПОПЛАВА

За потребе спровођења редовне и ванредне одбране од поплава на располагању је механизација **Јавног Комуналног Предузећа "Јединство" из Бојника**, и то располаже са следећом механизацијом: Сукурова 884-конбинована грађевинска машина намењена за земљане радове, **камион KAMAZ** са прикључком раоника за чишћење снега, камион са дизалицом - NISAN и ваљак, трактор IMT 560 са приколицом, **теретно возило марке DAF са плочом за раоник за чишћење снега, електричне муљне пумпе 2 комада од 2 цола (Ф 50) , и**

ЈП за водоснабдевање "Брестовац-Бојник-Дољевац" у Бојнику има на располагању **багер BGH 610 – гусеничар, трактор "Europard" са утоварном кашиком, теретно возило "Ford reneger pick up" са приколицом носивости 900 кг.+2500 кг.** (односи се на возило + приколица), **мини багер JCB 8020, пумпе за испумпавање воде марке "Honda VB 20" 2 комада, Дизел пумпа IMT од 3 cola, "Кама пумпа" од 3 cola и електрична трофазна муљна пумпа на 3 cola.**

ПП "Никола транскоп" ул.Светог Саве бр.52, Бојник, број телефона: 0637140903.

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

Предузећа задужена за одбрану од поплава мора да поседују (или располажу) са следећим материјалом и опремом: џакови, ашови, лопате, секире, тестере, чекићи, клешта, паљена жица, ексери, крампови, лампе, канап за вреће-клубе, чизме рибарске, чизме рибарске кратке, приручне апотеке.

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

Механизација је у погонској спремности и зависно од потребе може се у потпуности ангажовати.

Алат за спровођење одбране од поплава наменски опредељен не постоји. У интервенцијама се користи алат предузећа који је у свакодневной употреби,

Материјал за спровођење одбране од поплава постоји на локалним позајмиштвама и депонијама предузећа, исти одговара намени и може се обезбедити по потреби као и што је до сада при интервенцијама коришћен.

Систем веза радио и телефонске мреже за спровођење одбране од поплава не постоје и углавном се користе мобилни телефони.

За потребе одбране од поплава укључиће се и друге приватне фирме и власници који поседују потребну механизацију (багере, утовариваче, моторне пумпе, тракторе, камионе и остало).

За припрему и спровођење оперативног плана одбране од поплава на територији општине Бојник потребнао је обезбедити следећи материјал:

Ред број	Врста материјала	количина	Јединица мере	Јединична цена/дин	свега
1.	Џак јутани	2000	комад	30,00	60.000,00
2.	Канап за вреће	4	клубе	500,00	2.000,00
3.	Чизме гумене	30	пари	1.500,00	45.000,00
4.	Паљена жица	5	кг	200,00	1.000,00
5.	Ексери разни	10	кг	200,00	2.000,00
6.	приручна апотека	12	комад	3000,00	36.000,00

7.	Рибарске чизме	10	пар	6.500,00	65.000,00
8.	Свега:				211.000,00

Средства за обезбеђење наведеног материјала у циљу спровођења оперативног плана одбране од поплава на територији општине Бојник, обезбеђују се буџетом општине Бојник.

III-7 ЧЛАНОВИ ШТАБА ЗА ВАНРЕДНЕ СИТУАЦИЈЕ ОПШТИНЕ БОЈНИК

Ред.бр.	Име и презиме и адреса	Предузеће, функција, телефон и маил	Штабна дужност
1.	Небојша Ненадовић, [REDACTED]	Председник општине 064/8977400, 063/431-275 predsednik@bojnik.ls.gov.rs	Командант штаба за ванредне ситуације
2.	Дејан Стојановић, [REDACTED]	Заменик председника општине 064/8977377, 065/8820-558 zamenik@bojnik.ls.gov.rs	Заменик команданта штаба
3.	Небојша Станковић, [REDACTED]	Начелник Општинске управе 064/8977- 411 nebojsa.stankovic@bojnik.ls.gov.rs	Начелник штаба
4.	Младен Ђорђевић, [REDACTED]	бр.тел: 064/6464-996, Председник скупштине општине predsednikso@bojnik.ls.gov.rs	Члан штаба
5.	Далибор Љубеновић, [REDACTED]	Заменик председника скупштине 063/7587826 zamenikso@bojnik.ls.gov.rs	Члан штаба

6.	Игор михајловић [REDACTED]	Руководилац Одељења за друштвене делатности Опште и заједничке послове 063/393483 igor.mihajlovic@bojnik.ls.gov.rs	Члан штаба
7.	Бобан Петровић, [REDACTED]	Помоћник Председника општине boban.petrovic@bojnik.ls.gov.rs 064/8977-389, 016/821-495	Члан штаба
8.	Горан Живковић, [REDACTED]	Руководилац Одељења за урбанизам, имов.прав и инспекц. послове, 063/7163-769 goran.zivkovic@bojnik.ls.gov.rs	Члан штаба
9.	Јелена Јанковић, [REDACTED]	Секретар Скупштине општине 064/8977- 402 sekretarso@bojnik.ls.gov.rs	Члан штаба
10.	Данило Цицмиловић, [REDACTED]	Начелник ПС Бојник 016/200488 danilo.cicmilovic@gmail.com	За координацију рада са полицијом- Члан штаба
11.	Мајор Бобан Велков, [REDACTED]	Центар за обуку војске Србије-Лесковац - 065/2107-998 3.co@vs.rs	Члан штаба
12.	Зоран Здравковић, [REDACTED]	Директор центра за социјални рад Бојник, 064/8977-395 Bojnik.csr@minrzs.gov.rs	Члан штаба
13.	Славољуб Јанковић, [REDACTED]	Секретар црвеног крста 062/598-120,064/2855643 bojnik@redcross.org.rs	За збрињавање становништва- Члан штаба
	Др.Томислав	Директор дома здравља у	

14.	Младеновић, [REDACTED]	Бојнику, 060/1656-615, 060/0827-610 dr.vojvoda1955@gmail.com	За прву и мед. помоћ и асан.- Члан штаба
15.	Драган Љубисављевић, [REDACTED]	Директор ЈКП "Јединство" 065/8970050 jkpjedinstvobojnik@gmail.com	Члан штаба
16.	Срђан Стојановић, [REDACTED]	Директор за водоснабдевање "Брестовац-Бојник-Дољевац" 064/8033-920 srdjan081@gmail.com	Члан штаба
17.	Биљана Миљковић, [REDACTED]	Директор ветеринарске станице "Неговет" Бојник, 064/8743-902	Члан штаба
18.	Драган Остојић [REDACTED]	Шеф пословнице електродистрибуције у Бојнику 064/836-73, 016/821-123 dragan.ostojic@eps.rs	Члан штаба
19.	Владица Стојиљковић, [REDACTED]	Командир ватрогасног одељења у Бојнику, 064/8923-666 stojiljkovicvladica80@gmail.com	Заштита и спасавање од пожара експл. И НУС – члан штаба
20.	Ивица Ранђеловић, [REDACTED]	Директор Туристичке организације 063/1098-830 ikichbojnik@gmail.com	Члан штаба
21.	Данило Кривокапић, [REDACTED]	Директор Дома културе 063/8348-873 krivokapic.danilo@gmail.com	Члан штаба

ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ

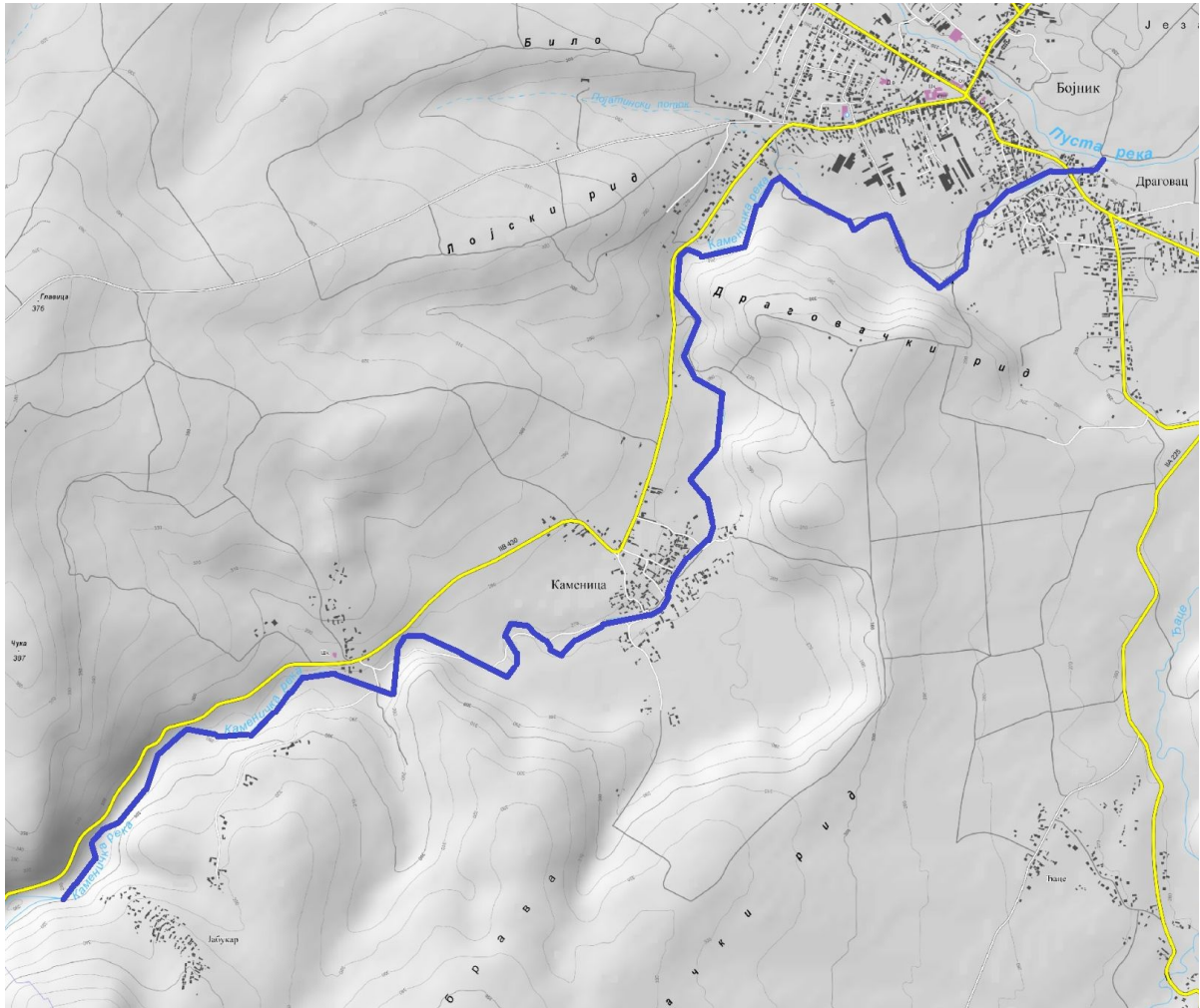
1.Карта општине Бојник – положај општине Бојник и шире окружење

ЛЕГЕНДА

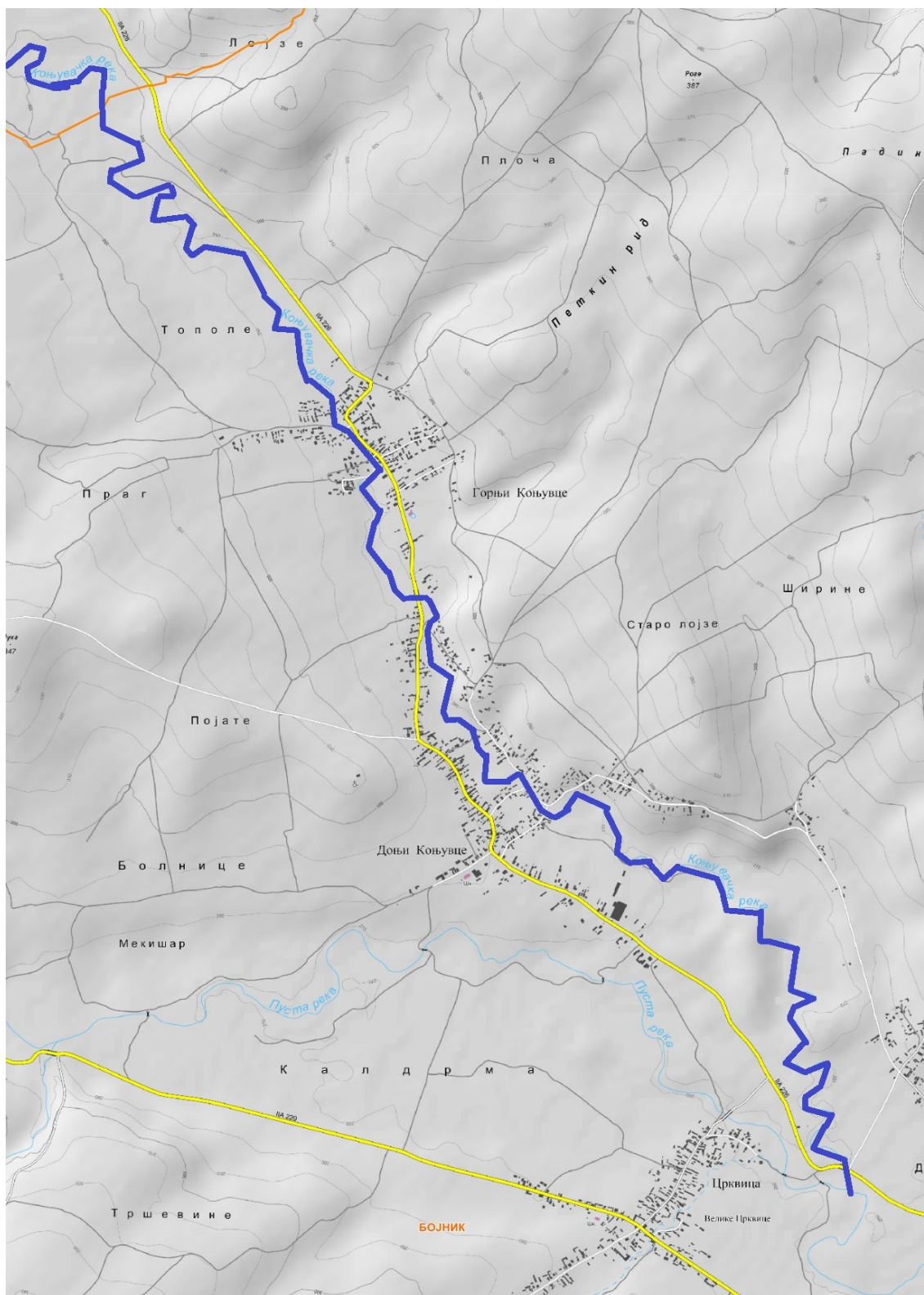
Воде II реда

Реке:

Каменичка река

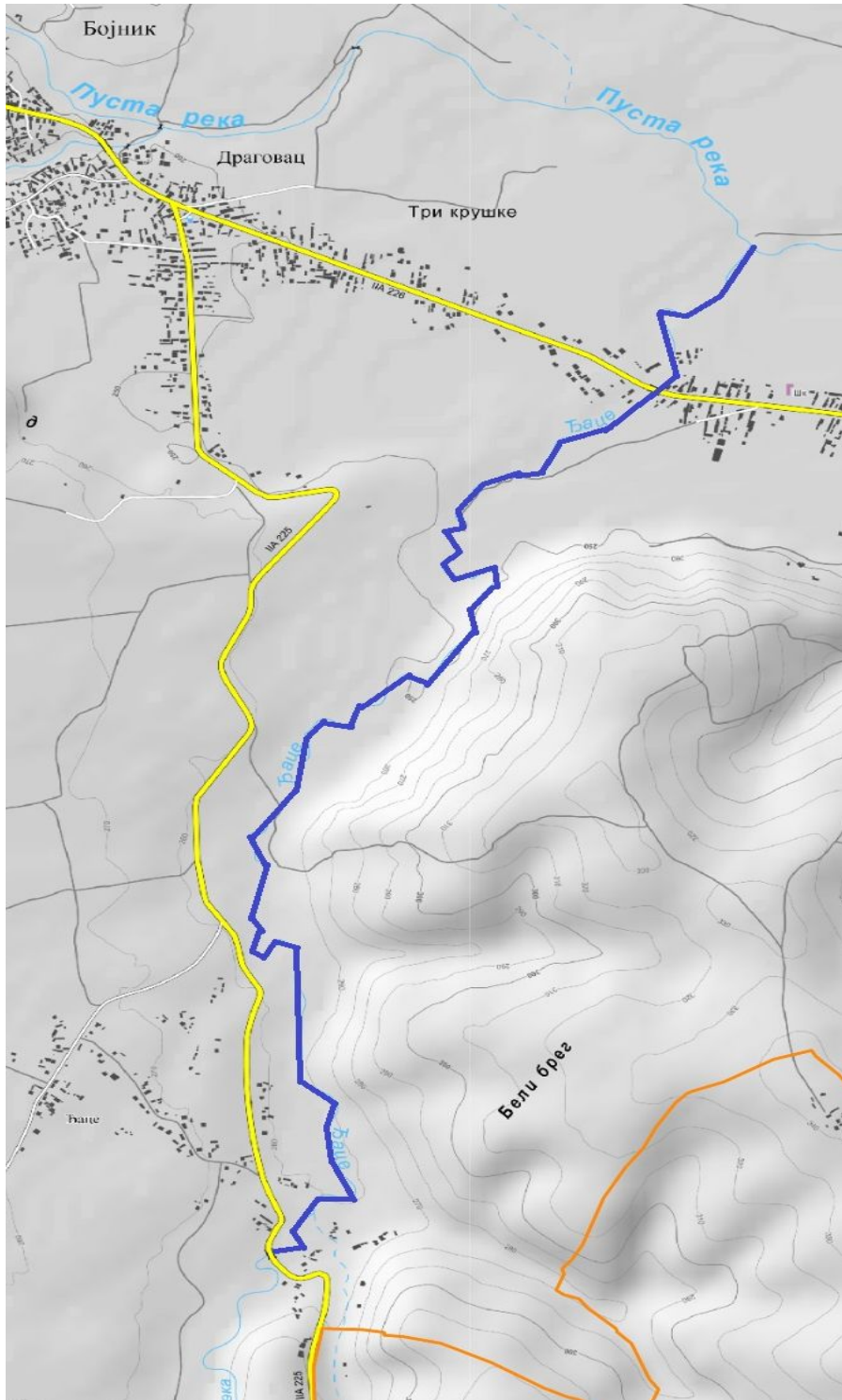


Златска река

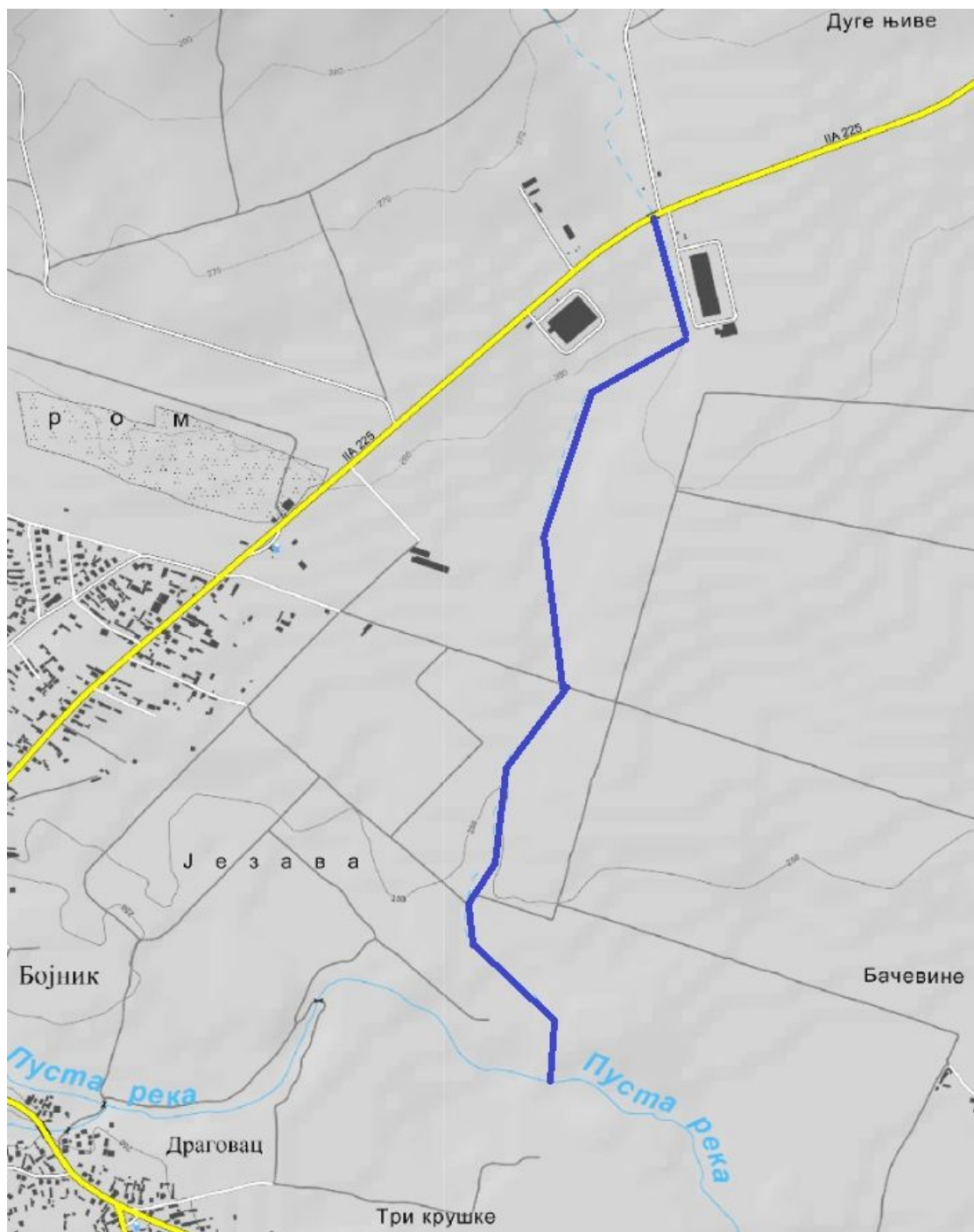


Магашка река

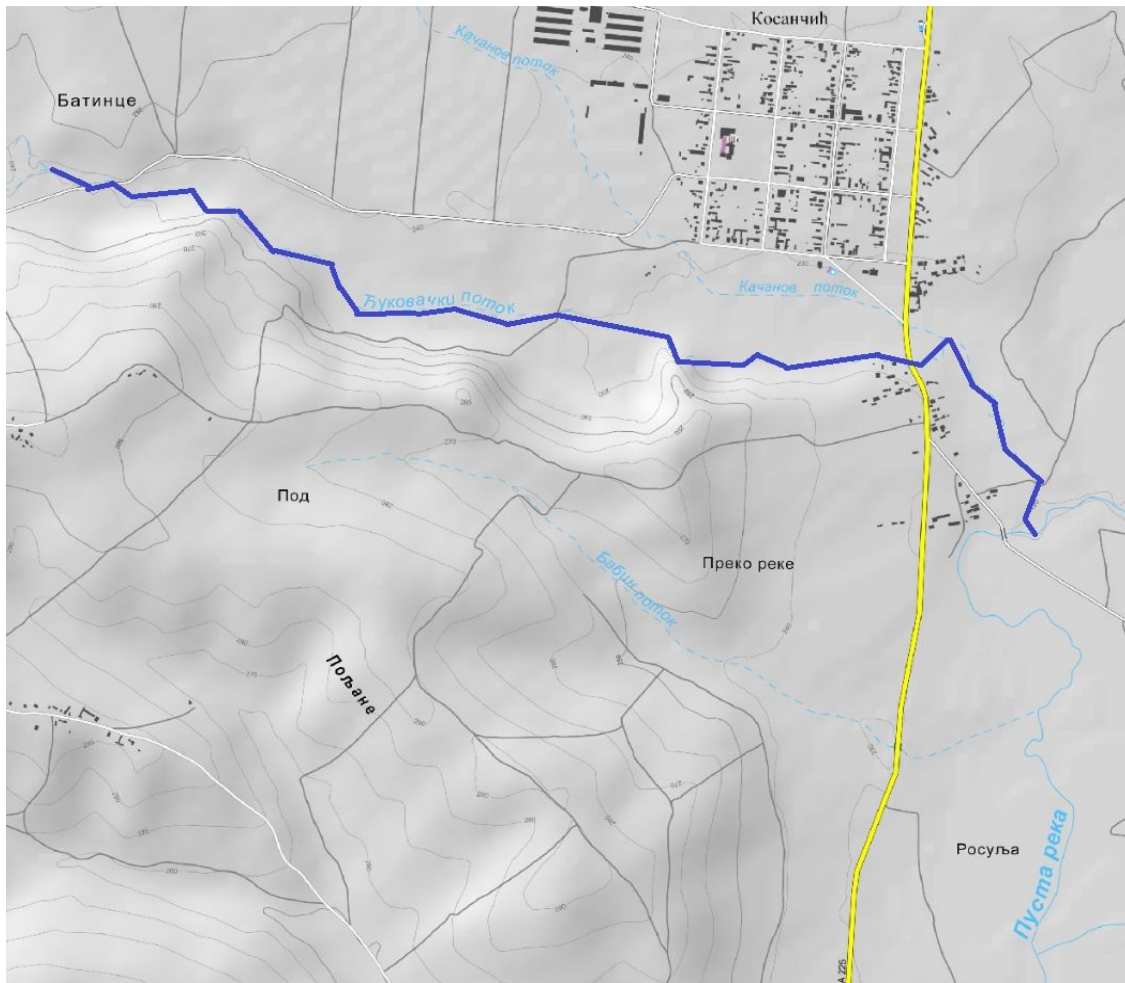
Ћачки поток



Сувопољски поток



Ћуковачки поток



Лице задужено за евидентирње поплавних догађаја на водама II реда у базу података која ће се користити за нивелирање прелиминарне процене ризика од поплава је Саша Додић, представник Општинске управе у чијој су надлежности послови пољопривреде и водопривреде, 016/31-50-204 лок.109, mail: sasa.dodic@bojnik.ls.gov.rs.

Општински штаб по потреби посебним актом образује помоћне, стручно-оперативне тимове за специфичне задатке спасавања.

Општински штаб обавља послове у складу са законом о ванредним ситуацијама и другим подзаконским актима.

ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Овај план ступа на снагу даном објављивања у Службеном гласнику Града Лесковца

Број: 002270641 2025 04492 001 000 020 271

Бојник, 04.06.2025. године

СКУПШТИНА ОПШТИНЕ БОЈНИК

ПРЕДСЕДНИК

Младен Ђорђевић