



ЈАВНА УСТАНОВА

www.voders.org

# ВОДЕ СРПСКЕ

БИЈЕЉИНА

БЕСПЛАТАН ПРИМЈЕРАК

БИЛТЕН

ГОДИНА 3 | БРОЈ 9 | МАРТ-АПРИЛ-МАЈ 2022.

ПОДЗЕМНЕ ВОДЕ

## УЧИНИМО НЕВИДЉИВО ВИДЉИВИМ



UN WATER

22. МАРТ  
СВЈЕТСКИ  
ДАН  
ВОДА

2022

Подземне воде

**Водно богатство Републике Српске:  
Ријека Плива, наше благо**

**Инвестиције у Козарској Дубици:  
Уложено више од 20 милиона марака**

**У 2021. години остварен рекордан  
годишњи приход од водних накнада**

**Стручни угао: Техничке карактеристике  
дринског насипа у Семберији**

22. МАРТ - СВЈЕТСКИ ДАН ВОДА

ПОДЗЕМНЕ ВОДЕ

# УЧИНИМО НЕВИДЉИВО ВИДЉИВИМ



2022 Подземне воде



Тема Свјетског дана вода 2022. године су подземне воде које су невидљиве, али је њихов утицај на животну средину веома видљив у цијелом свијету

## ПОДЗЕМНЕ ВОДЕ ЋЕ У БУДУЋНОСТИ ИМАТИ КЉУЧНУ УЛОГУ У ОПСТАНКУ ЧОВЈЕЧАНСТВА ЗБОГ СТАЛНОГ РАСТА ПОПУЛАЦИЈЕ, КАО И У ПРИЛАГОЂАВАЊУ ЧОВЈЕЧАНСТВА КЛИМАТСКИМ ПРОМЈЕНАМА

Кампања овогодишњег Свјетског дана вода носи назив „Подземне воде - учинимо невидљиво видљивим“ јер подземне воде, иако су невидљиве, имају велики утицај на живот.

Скоро сва течна слатка вода у свијету је подземна вода, и она се користи као вода за пиће, у екосистемима, за санитарне потребе, у пољопривреди и производњи хране, у индустријским процесима и за многе друге сврхе. У неким најсушнијим

дијеловима свијета подземна вода је једина вода коју људи имају.

Према оцјени стручњака, подземне воде ће у будућности имати кључну улогу у опстанку човјечанства због сталног раста популације, као и у прилагођавању човјечанства климатским промјенама.

Због тога је неопходно да цијели свијет заједно ради на одрживом управљању овим драгоцјеним ресурсом. Неопходно је темељно истраживање,

мјерење количина, анализирање и праћење стања подземних вода у цијелом свијету. С обзиром да подземне воде прелазе границе држава, потребно је да све државе у свијету заједно раде на управљању прекограничним ресурсима подземних вода. Заједничком акцијом је потребно заштити подземне воде од загађења и рационално користити залихе подземних вода, балансирајући потребе човјечанства и природе.

## Подземне воде у Републици Српској

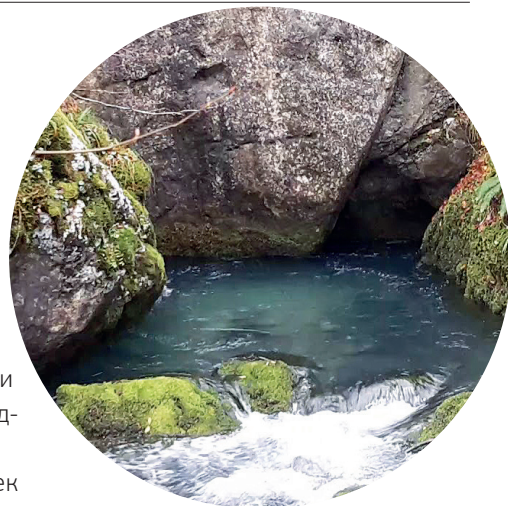
Водна тијела подземних вода Републике Српске су најзначајнији ресурс воде за пиће, те је њихова заштита, како количина, тако и квалитета, прва на листи циљева заштите животне средине у складу са нормама Закона о водама.

У оквирима својих надлежности и активности које проводи, Јавна установа „Воде Српске“ је израдила Студију о стању издани Републике Српске и процјени ризика по квалитет и резерве подземне воде (април 2015), у којој је извршено почетно дефинисање стања подземних вода Републике Српске.

Уколико би критеријум Оквирне директиве о водама о издвајању водних тијела из којих се захвата 10 метара

кубних на дан, тј. када постоји 50 еквивалентних корисника вода предметног тијела, био консеквентно примijeњен, практично скоро цијела територија Републике Српске била би покривена групама водних тијела подземних вода.

У Републици Српској још увијек није успостављен системски мониторинг подземних вода у складу са захтјевима Директиве о подземним водама (2006/118/EZ). Претходно наведена Студија представља основ за израду Пројеката мониторинга подземних вода Републике Српске, за сваки од идентификованих сливова. Пројектовање мониторинга се заснива на Студијом представљеној анализи хидрогеолошких особина присутних



стијенских маса, присуству издани, њиховој делинеацији у плану и профилу, особинама и изложености антропогеним притисцима. Пројектима је посебно сагледана и потреба мониторинга издвојених прекограничних издани и издани за које постоје директно зависни екосистеми површинских вода или копнени екосистеми.

До успостављања пијезометарске мреже за осматрање подземних вода у складу са припремљеним пројектима, постојећи резултати осматрања се не могу сматрати поузданим за оцјену квантитативног и квалитативног статуса водних тијела подземних вода. Одређивање притисака на квалитативни и квантитативни статус водних тијела подземних вода се врши примјеном методологије прорачуна биланса подземних вода, односно одређивања природне рањивости, хазарда и ризика подземних вода од загађења.

**ВОДНА ТИЈЕЛА ПОДЗЕМНИХ ВОДА РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ СУ НАЈЗНАЧАЈНИЈИ РЕСУРС ВОДЕ ЗА ПИЋЕ, ТЕ ЈЕ ЊИХОВА ЗАШТИТА, КАКО КОЛИЧИНА, ТАКО И КВАЛИТЕТА, ПРВА НА ЛИСТИ ЦИЉЕВА ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ**

# Уложено више од 20 милиона марака

На подручју општине Козарска Дубица од 2014. године до данас уложено је укупно 20.146.683,32 КМ са ПДВ за изградњу и реконструкцију водопривредних објеката

Најзначајнији послови који су завршени на подручју општине Козарска Дубица су заштита обала ријеке Саве и надвишење савског насипа, реконструкција насипа и обалоутврда на ријеци Уни, реконструкција пумпних станица, радови на регулацији ријеке Кнежице, уређење канала и други радови.

Влада Републике Српске обезбједила је различите изворе финансирања за инвестиције у сектору водопривреде у Козарској Дубици. Из Фонда солидарности Републике Српске издвојено је 1.980.302,02 КМ са ПДВ за санацију и изградњу водопривредних објеката на овом подручју. У оквиру пројекта „Хитна помоћ и заштита од поплава у Републици Српској“ који је Влада Републике Српске финансирала кредитним средствима Европске инвестиционе банке на подручју општине Козарска



Дубица инвестирано је 16.972.470,95 КМ са ПДВ. Неке мјере у сектору водопривреде на подручју Козарске Дубице финансиране су из кредитних средстава Свјетске банке у износу од 669.303,76 КМ а дио мјера на овом подручју финансиран је директно из

буџетских средстава Јавне установе „Воде Српске“ у износу од 524.606,59 КМ са ПДВ.

Захваљујући свим овим радовима значајно је подигнут ниво сигурности система заштите од поплава на подручју Козарске Дубице.



## **ПРЕГЛЕД** МЈЕРА У СЕКТОРУ ВОДА НА ПОДРУЧЈУ КОЗАРСКЕ ДУБИЦЕ:

### **1. ИЗГРАДЊА И САНАЦИЈА ВОДОПРИВРЕДНИХ ОБЈЕКТА (ФОНД СОЛИДАРНОСТИ РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ)**

**1.1.** Санација рушевних обала дијела водотока Мљечанице на локалитетима села Вриоци и Хејдеровци и изградња десног заштитног насипа у дужини од 1200 м, од моста на магистралном путу Козарска Дубица - Костајница, узводно до пута за село Вриоци; Вриједност: 210.000,00 КМ са ПДВ;

**1.2.** Извођење радова на регулацији корита ријеке Кнежице у насељу Кнежица у дужини од 2.000 м; Вриједност: 347.796,58 КМ са ПДВ;

**1.3.** Извођење додатних радова на регулацији ријеке Кнежице; Вриједност: 76.157,64 КМ са ПДВ;

**1.4.** Извођење радова на регулацији корита ријеке Кнежице у насељу Кнежица у дужини од 2.000 м; Вриједност: 947.512,80 КМ са ПДВ;

**1.5.** Рјешавање имовинско-правних односа у циљу извођења радова; Вриједност: 398.835,00 КМ са ПДВ;

### **2. ПРОЈЕКАТ „ХИТНА ПОМОЋ И ЗАШТИТА ОД ПОПЛАВА У РЕПУБЛИЦИ СРПСКОЈ“ (ИЗ КРЕДИТА ЕВРОПСКЕ ИНВЕСТИЦИОНЕ БАНКЕ)**

**2.1.** Заштита обале ријеке Саве, Дубичка Раван; Вриједност: 328.662,49 КМ са ПДВ;

**2.2.** Надвишење Савског насипа, дионица Козарска Дубица; Вриједност: 7.611.795,43 КМ;

**2.3.** Унапређење латералног канала - редукција наплављивања Међеђе; Унапређење канала - редукција наплављивања Међеђе; Подизање насипа - редукција наплављивања Међеђе; Одржавање испусног канала - пумпна станица Главинац; Главно одржавање горњег латералног канала Драксенић - Дубица (поток Раковић); Поправка путног насипа горњег латералног канала Драксенић - Дубица (поток Раковић); Вриједност: 6.987.680,91 КМ са ПДВ;

**2.4.** Поправка и унапређење пумпне станице - пумпна станица Уна; Поправка и унапређење пумпне станице Уна - замјена пумпе; Вриједност: 2.044.332,12 КМ са ПДВ;

### **3. МЈЕРЕ ФИНАНСИРАНЕ ПУТЕМ КРЕДИТА СВЈЕТСКЕ БАНКЕ**

**3.1.** Реконструкција „Унски насип“ од пијаце до потока Бињачка - земљани дио; Вриједност: 29.959,62 КМ са ПДВ;

**3.2.** Реконструкција „Унски насип“ од ул. Видовданска до потока Црнац - земљани дио; Вриједност: 103.033,80 КМ са ПДВ;

**3.3.** Реконструкција „Унски насип“ од пијаце до хотела Центер - одбрамбени зид; Вриједност: 49.600,25 КМ са ПДВ;

**3.4.** Реконструкција „Унски насип“ од шеталишта до раскрснице улице Видовданске - одбрамбени зид; Вриједност: 125.841,25 КМ са ПДВ;

**3.5.** Рехабилитација насипа Уна укључујући реконструкцију кејског зида у дужини од 300 м и рехабилитација круне насипа у дужини од 5.00 км; Вриједност: 360.868,84 КМ са ПДВ;

### **4. МЈЕРЕ ФИНАНСИРАНЕ ИЗ БУЏЕТСКИХ СРЕДСТАВА ЈУ „ВОДЕ СРПСКЕ“**

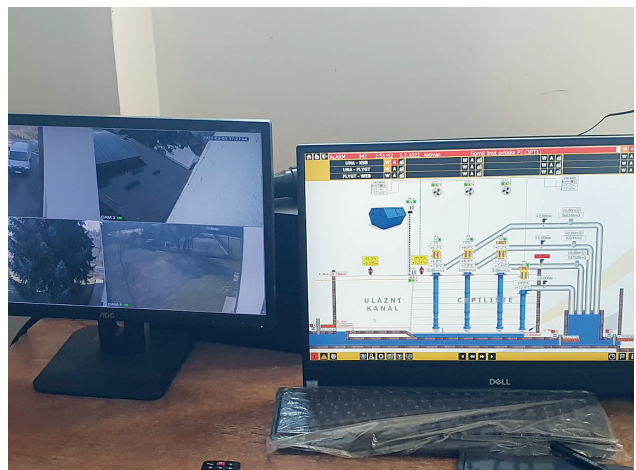
**4.1.** Регулација ријеке Кнежице Р447-Р638; Вриједност: 347.796,58 КМ са ПДВ;

**4.2.** Десна обалоутврда ријеке Уне у Пољавницама, дужина L=150 м; Вриједност: 100.330,23 КМ са ПДВ;

**4.3.** Регулација ријеке Кнежице од Р433 до Р477; Вриједност: 44.157,64 КМ са ПДВ;

**4.4.** Мост на ријеци Кнежици; Вриједност: 32.000,00 КМ са ПДВ;

**4.5.** Рампа на одбрамбеном насипу; Вриједност: 322,14 КМ са ПДВ;





ВОДНО БОГАТСТВО РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ

# ПЛИВА

## НАШЕ БЛАГО

Ријека Плива је једна од најљепших ријека Републике Српске, Европе и цијелог свијета. Плива је ријека са изузетно бистром водом, специфичне боје и веома богата племенитим врстама рибе

Недалеко од села Пљева у западном дијелу општине Шипово, на надморској висини од око 480 метара, извиру три јака врела која формирају ријеку Пливу, једну од најљепших ријека Републике Српске.

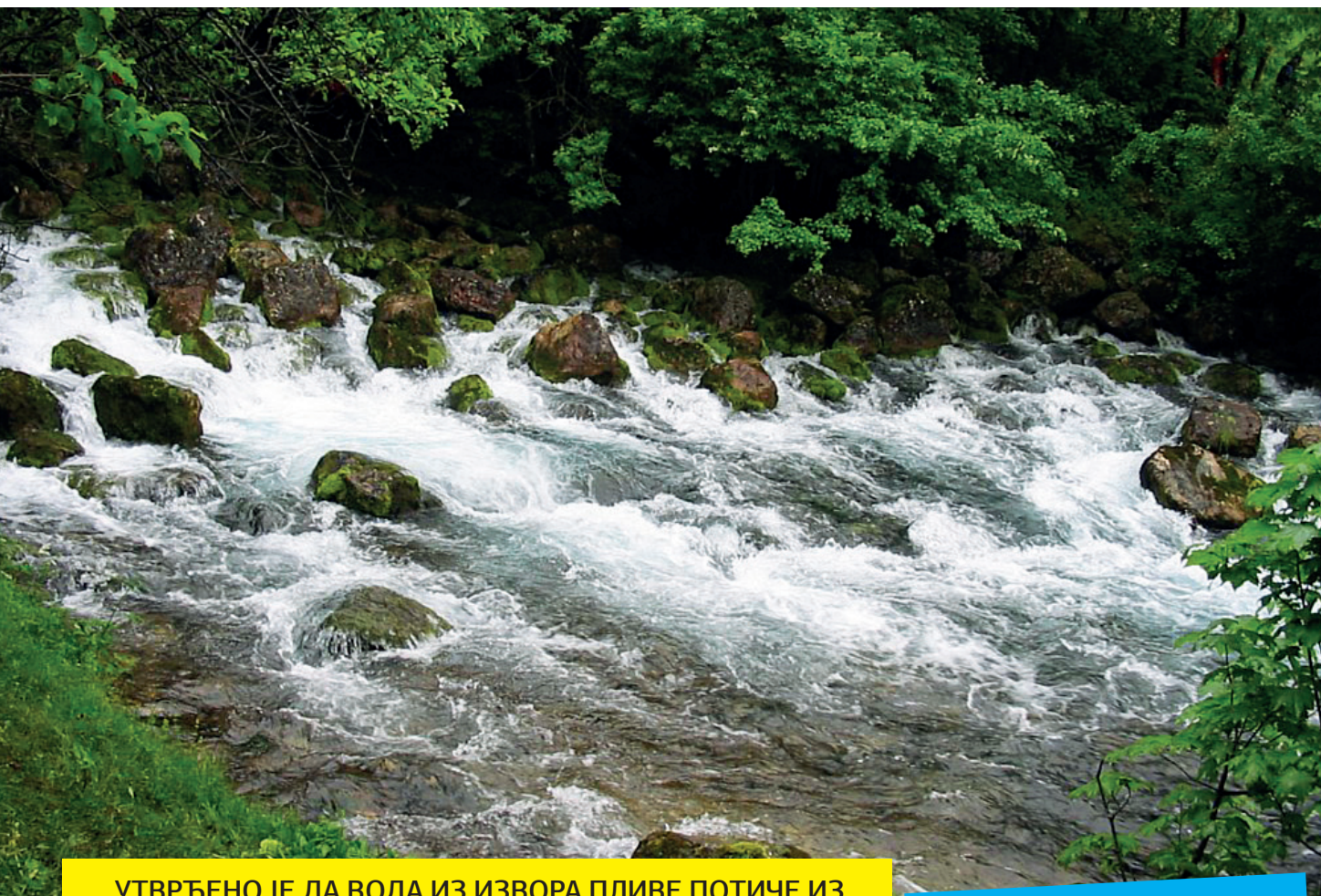
На овом мјесту из стијена избија обиље кристално чисте воде, на основу чега многи стручњаци сматрају да су ова врела највеће извориште питке воде у Европи. Једно извориште Пливе чине два врела, близу једно до другог. Прво врело избија из велике стијене док се друго врело појављује из сипаришта обраслог маховином. Ова два врела одмах сачињавају један ток и представљају изузетну природну и амбијенталну цјелину. Даље у шуми налази се треће врело Пливе, гдје из велике стијене такође избија обиље воде и формира водоток који већ на самом почетку прави низ брзака и слапова.

[www.voders.org](http://www.voders.org)

**ПЛИВА ЈЕ НА ПОЧЕТКУ БУЧНА ПЛАНИНСКА РИЈЕКА СА БРЗАЦИМА. ПОТОМ СЕ У ДОЛИНИ ПЉЕВЕ СМИРУЈЕ И ПОСТАЈЕ МИРНА ТИХА РИЈЕКА, А НИЗВОДНО ПУНИ ВОДОМ ЈЕЗЕРА КОЈА СУ ФОРМИРАНА У ДОЊЕМ ТОКУ.**

У селу Пљева спајају се токови из два изворишта Пливе. На том мјесту се налази етно туристички комплекс који привлачи бројне риболовце, као и љубитеље природе и старине. Цијелим својим током у дужини од 33 километра ријека Плива представља један од најљепших природних бисера у цијелом свијету. Наше благо - ријека Плива.





УТВРЂЕНО ЈЕ ДА ВОДА ИЗ ИЗВОРА ПЛИВЕ ПОТИЧЕ ИЗ ГЛАМОЧКОГ ПОЉА, А ИЗ ЗЕМЉЕ ИЗЛАЗИ ИСПОД СТРИХ ОДСЈЕКА ПЛАНИНА ЈАСТРЕБЊАК И СМИЉЕВАЦ. ПЛИВА ИМА КОНСТАНТНУ ТЕМПЕРАТУРУ ВОДЕ ОД ОКО ОСАМ СТЕПЕНИ, ШТО ГОВОРИ О ЊЕНОМ ДУГАЧКОМ ТОКУ ИСПОД ЗЕМЉЕ ПРИЈЕ ИЗВОРИШТА

КАЊОН ПЛИВЕ ЈЕ ЗАШТИЂЕНИ ПРИРОДНИ РЕЗЕРВАТ РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ. КАЊОНИ ПЛИВЕ И РИЈЕКЕ ЈАЊ ЗАЈЕДНО ТРЕБА ДА БУДУ СВРСТАНИ У УНЕСКО ПРОГРАМ ЗАШТИЂЕНИХ ПРИРОДНИХ ПОДРУЧЈА



# Техничке карактеристике дринског насипа у Семберији

**ПИШЕ: Мирослав Чвргић, дипломирани инжењер грађевинарства**

**ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА; СЕКТОР ЗА УПРАВЉАЊЕ ВОДАМА ОРС САВЕ**

Поплаве у цијелом свијету су једна од најучесталијих елементарних непогода. Одбрана од поплава се спроводи градњом насипа као једном од превентивних мјера. Подручје Семберије је ограничено са сјевера ријеком Савом, са истока ријеком Дрином, а са запада и југа падинама планине Мајевице. Ријека Дрина у Бијељини има директан утицај на око 30.000 становника (насеља: Јања, Попови, Амајлије, Дворови, Међаши, Трњаци, Даздарево и источни дио бијељинског предграђа). Велике воде на дионици од Јање до Павловића моста узрокују значајно плављење чак и при двогодишњем протицају од  $Q_{50\%}=2.348\text{м}^3/\text{с}$ . Подручје Бијељине је без заштите чак и од умјереног повећања нивоа воде.

Концепт техничког рјешења заштите подручја Семберије од ушћа ријеке Дрине у ријеку Саву па узводно до насеља Главичице, базира се на изградњи пропратног лијевог заштитног насипа. Положај пројектованог лијевог дринског насипа одређен је тако да у минималној мјери узурпира инундациони појас, тј. задржава највећи дио постојеће ретензионе површине на подручју Семберије. У висинском положају, кота круне пројектованог лијевог дринског насипа одређена је на бази нивоа анvelope стогодишњих великих вода ријеке Дрине и Саве, са одговарајућим надвишењем од 1,0 м. Изградњом лијевог дринског насипа од канала „Селиште“, па узводно до насеља Главичице, на подручју Града Бијељина и дуж насипа, формираће се брањене касете: „Семберија“, „Јања“ и „Јоховац“.

На подручју Семберије задржан је концепт заштите у оквиру касета (полдера) у складу са Студијом „Регулација и уређење ријеке Саве у Југославији“. Сматра се да степен заштите приобаља



ријеке Саве од поводња вјероватноће 1% треба задржати и у заштити приобаља ријеке Дрине, јер је доњи ток ријеке Дрине интегрални водопривредни дио слива ријеке Саве и са њим представља јединствену хидрауличку заштитну цјелину. Мјеродаван проток за димензионисање насипа дуж Дрине је проток  $Q_{\text{мер}}=7040\text{ м}^3/\text{с}$  који је унутар 95% интервала повјерења рачунских великих вода, одређених на основу низа 1931-2014. година, са укључивањем податка из 1896. године као статистичког изузетка.

Изградњом дринског насипа обезбиједиће се слједећи степен заштите:

- Дио приобаља ријеке Дрине од ушћа Ободног канала „Селиште“, па узводно до ушћа ријеке Брезовице, се штити од стогодишњих великих вода

ријеке Дрине са надвишењем заштитног насипа у висини од 1,00 м.

- Дио приобаља ријеке Дрине од ушћа ријеке Брезовице, па узводно до насеља Главичице, гдје нема урбанистичких садржаја ни индивидуалних стамбених објеката, приобаље се штити од двадесетогодишњих великих вода ријеке Дрине са надвишењем заштитних објеката у висини од 0,60 м.

У оквиру пројекта заштите од поплава ријеке Дрине у Бијељини, изградња насипа се планира у три фазе:

- Фаза 1 обухвата дио од канала Селиште узводно до Павловића моста, тј. главног пута Бијељина - Бадовинци у дужини од 9.95 км.

- Фаза 2 обухвата средњи дио насипа у дужини од 16.133 км од главног пута Бијељина - Бадовинци до канала Дрина - Дашница.

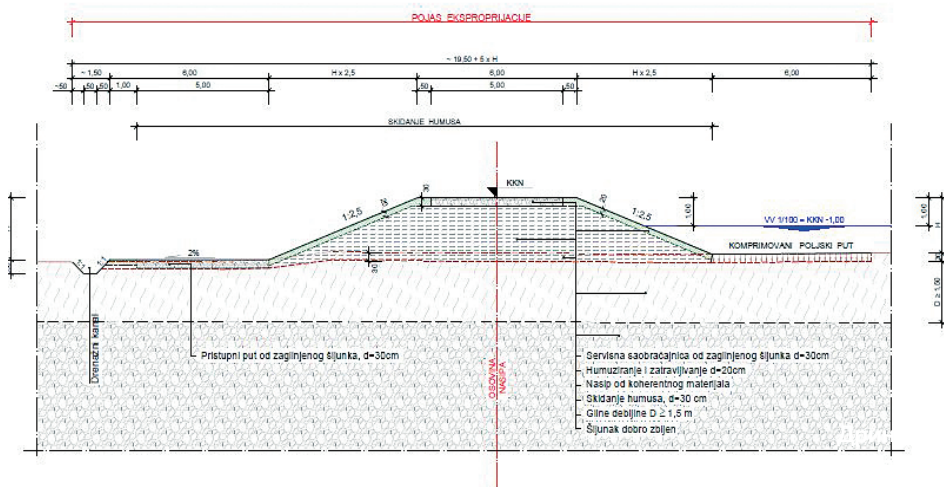
- Фаза 3 обухвата дио од канала Дрина - Дашница узводно до Главичице у дужини од приближно 7.86 км.

Насип се гради од земљаног материјала, нормални профил насипа је трапезног облика. Ширина круне насипа је 6,00 м, нагиба косина са унутрашње и вањске стране 1:2,50. По круни насипа положена је сервисна саобраћајница ширине траке 5,00 м, дебљина коловоза је 0,30 м, од заглињеног шљунка, косине насипа и дио круне (2\*0,50 м) су хумузирани и затрављени. Са вањске стране насипа је положен приступни пут ширине 6,00 м, ширина коловозне конструкције је 5,00 м од заглињеног шљунка, дебљина коловоза је 0,30 м. Поред овог приступног пута са вањске стране, предвиђен је дренажни канал

НАСИП СЕ ГРАДИ ОД ЗЕМЉАНОГ МАТЕРИЈАЛА.  
**ШИРИНА КРУНЕ НАСИПА ЈЕ 6,00 М**, НАГИБА  
 КОСИНА СА УНУТРАШЊЕ И ВАЊСКЕ СТРАНЕ 1:2,50.  
 ПО КРУНИ НАСИПА ПОЛОЖЕНА ЈЕ СЕРВИСНА  
 САОБРАЋАЈНИЦА ШИРИНЕ ТРАКЕ 5,00 М



NORMALNI PROFIL  
- TIP 1a -  
R - 1:100



ИЗГРАДЊА ДРИНСКОГ НАСИПА ТРЕБА ДА ПОЧНЕ  
У 2022. ГОДИНИ, ПЛАНИРАНА ЈЕ **ИЗГРАДЊА  
ДИОНИЦЕ** ОД ВОДОЗАХВАТА, УСТАВЕ У ЈАЊИ,  
ПА УЗВОДНО ДО УШЋА РИЈЕКЕ ЈАЊЕ У РИЈЕКУ  
ДРИНУ, **У ДУЖИНИ ОД 2.816,80 МЕТАРА**

(јарак), трапезног облика, ширине у дну 0,50 м, нагиба косина 1:1 и просјечне висине од 0,50 м, за дренажање површинских вода са косина насипа, приступне саобраћајнице и околног подручја. Са небрађене стране насипа, дуж насипа је предвиђен пољски пут ширине 6,00 м. Нормални профил насипа се изводи хомогено од кохерентног (глиновитог) земљаног материјала, насип ће бити изграђен на траси, гдје за подлогу има слој глине већи од 1,50 м.

На неким дионицама са вањске стране насипа ће се извести баласт од некохерентног материјала (пијеска или ситног шљунка) са нагибом косине 1:7, ради спречавања инфилтрације подземних вода у брањено подручје, а на неким дионицама са унутрашње стране, ради хидрауличких ефеката, потребно је извести камену облогу.

На дионицама у укупној дужини од 400 м ће се извести парапетни зид од армираног бетона (МБ 30) умјесто насипа од земљаног материјала. Темељ парапетног зида је ширине 3,50 м, дебљине 0,60 м, а темељна плоча је ослоњена на подложну плочу од на-

бијеног бетона МБ20, дебљине 10 цм. Изнад темељне плоче, парапетни зид је висине 4,00 м и ширине 0,50 м. Темељна плоча и парапетни зид се изводе од армираног бетона МБ 30. Парапетни зид је укопан у висини од 1,40 м до 1,80 м зависно од конфигурације трасе насипа којом је положен парапетни зид.

За изградњу насипа потребно је извршити експропријацију земљишта на површини од 162,9 хектара и то за изградњу насипа 109,64 ха и за отварање позајмишта 53,25 ха.

Током 2020. године дуж корита ријеке Јање је изграђен пропратни насип и парапетни зид са потребним надвишењем у зони успора великих вода ријеке Дрине. Успорне велике воде повратног периода 1/100 ријеке Дрине се пропацирају на дужини од 2 км, дуж корита ријеке Јање.

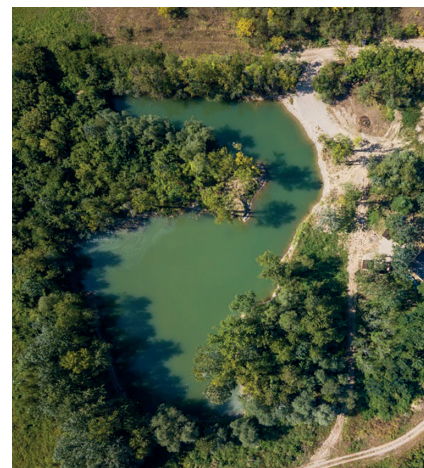
Изградња дринског насипа треба да почне у 2022. години, планирана је изградња дионице од водозахвата, уставе у Јањи, па узводно до ушћа ријеке Јање у ријеку Дрину, у дужини од 2.816,80 метара.

## Наставак пројекта успостављања заштићеног барског подручја у доњем току и ушћу ријеке Дрине

Јавна установа „Воде Српске“ и Еколошко удружење „Еко пут“ и у 2022. години настављају успјешну сарадњу у оквиру пројекта ревитализације дијела старог дринског тока Дриница - баре стараче, у процесу успостављања заштићеног барског подручја у доњем току и ушћу ријеке Дрине.

Стари дрински ток - Дриница има значајну функцију и у систему заштите од поплава јер овај барски систем може да прими велике количине воде у случају високих водостаја ријеке Дрине.

Ток Дринице у претходном периоду је у великој мјери девастиран усљед утицаја човјека. У сарадњи Јавне установе „Воде Српске“ и Еколошког удружења „Еко пут“ у 2021. години је започет процес ревитализације овог барског система који је веома богат заштићеним биљним и животињским врстама. Током прошле године очишћено је око 500 метара старог дринског тока а у 2022. години планирано је чишћење и ревитализација Дринице у дужини око 1.000 метара. Поред тога, у овом подручју биће настављена и биолошка истраживања као и промотивне активности у сврху подизања свијести о значају барских система за цјелокупно здравље екосистема.



# Остварен рекордан годишњи приход од 21.710.468,38 КМ

Ове послове у Јавној установи „Воде Српске“ обавља Одјељење за прикупљање, праћење и обрачун водних накнада у оквиру Сектора за економско-финансијске послове

У периоду од 1. јануара до 31. децембра 2021. године, у Буџет Републике Српске по основу посебних водних накнада прикупљена су средства у укупном износу од 21.710.468,38 конвертибилних марака. То је рекордан резултат јер, посматрајући период посљедњих пет година, укупан приход од посебних водних накнада по годинама износио је: 2017 - 17.858.461,18 КМ; 2018 - 20.635.648,12 КМ; 2019 - 20.954.756,84 КМ; 2020 - 18.536.584,20 КМ; 2021 - 21.710.468,38 КМ.

Укупан приход од посебних водних накнада за 2021. годину већи је за 17,12 одсто у односу на претходну 2020. годину, а у поређењу са до сада рекордном 2019. годином приход у 2021. години био је већи за 3,61 одсто.

У 2021. години забиљежено је повећање прикупљених средстава по основу посебних водних накнада на готово свим врстама прихода. Износи прикупљених средстава од посебних водних накнада у 2021. години, по врстама прихода, били су сљедећи: Накнада за захваћену воду за јавно водоснабдијевање - правна и физичка лица: 462.367,69 КМ; Накнада за хватање воде за друге намјене и друге случајеве намијењене за људску употребу: 11.435,95 КМ; Накнада за изваћени материјал из водотока: 2.185.832,35 КМ; Накнада за хватање воде за наводњавање: 2.349,66 КМ; Накнада за захваћене воде и минералне воде које се користе за флаширање: 126.661,94 КМ; Накнада за загађење вода - власници или корисници транспортних средстава која за погон користе нафту или нафтне деривате: 8.922.495,29 КМ; Накнада за загађење вода - субјекти који испуштају отпадне воде: 5.603.882,94 КМ; Накнада за употребијелу воду за производњу електричне енергије коришћењем хидроенергије - правна и физичка лица:



3.388.421,87 КМ; Накнада за хватање воде за узгој рибе: 35.837,53 КМ; Накнада за хватање воде за индустријске процесе, укључујући и термоелектране: 537.242,54 КМ; Накнада за загаћену воду - субјекти који врше узгој рибе: 110.149,18 КМ; Накнада за загаћену воду - субјекти који производе, продају или увозе вјештачка ђубрива и хемикалије за заштиту биља: 323.791,44 КМ.

Прикупљање, праћење и обрачун посебних водних накнада у Републици Српској врши се у складу са Законом о водама; Уредбом о начину, поступку, роковима обрачунавања, плаћања и одгаћања плаћања посебних водних накнада; Правилником о начину и методама одређивања степена загаћености отпадних вода као основице за утврђи-

вање водне накнаде; Одлуком о стопима посебних водних накнада и Законом о пореском поступку Републике Српске.

Законом о водама (члан 189. и 194) утврђена је расподела средстава од посебних водних накнада на сљедећи начин: Накнада за хватање површинских и подземних вода - 70 одсто средстава на рачун посебне намјене за воде и 30 одсто средстава на рачун посебне намјене буџету јединице локалне самоуправе; Накнада за заштиту вода - 55 одсто средстава на рачун посебне намјене за воде, 15 одсто средстава на рачун посебне намјене за заштиту животне средине Републике Српске и 30 одсто средстава на рачун посебне намјене буџету јединице локалне самоуправе.

---

**УКУПАН ПРИХОД** ОД ПОСЕБНИХ ВОДНИХ НАКНАДА ЗА 2021. ГОДИНУ **ВЕЋИ ЈЕ ЗА 17,12 ОДСТО** У ОДНОСУ НА ПРЕТХОДНУ 2020. ГОДИНУ, А У ПОРЕЂЕЊУ СА ДО САДА РЕКОРДНОМ 2019. ГОДИНОМ ПРИХОД У 2021. ГОДИНИ БИО ЈЕ ВЕЋИ ЗА 3,61 ОДСТО

---



ПЛАНИРАНИ ПРОЈЕКТИ ЗАШТИТЕ ОД ПОПЛАВА У 2022. ГОДИНИ

# Радови у свим дијеловима Републике Српске

Са отварањем нове грађевинске сезоне биће настављени неки раније започети радови а започеће радови и на новим планираним мјерама заштите од поплава

Јавна установа „Воде Српске“ и у 2022. години реализоваће радове заштите од поплава у свим дијеловима Републике Српске.

Најзначајнија мјера чија ће реализација бити покренута током 2022. године је изградња прве фазе дринског насипа у Семберији, а средства за овај пројекат обезбиједила је Влада Републике Српске из кредитних средстава Европске инвестиционе банке.

Такође, из кредитних средстава ЕИБ-а финансираће се и санација корита ријеке Врбас кроз градско подручје Града Бања Лука, санација ријеке Милошевице у Граду Приједор, регулација ријеке Јошавке у општини Језеро, рехабилитација канала Борна на подручју Градишке, надоградња насипа ријеке Босне у Модричи, санација корита ријека Лијешањ и Граб у Добоју, регулација дијела корита ријеке Хоче у Зворнику, санација каналске мреже на подручју општине Доњи Жабар, регулација ријеке Студени Јадар у Милићима, наставак санације пумпних станица на подручју Српца, Брода, Шамца и Бијељине. Све наведене мјере требало би да буду окончане до краја 2024. године. По хитном поступку ће бити реализовани и радови на уређењу корита ријеке Жељезнице које је претпјело велика оштећења

приликом обилних падавина у новембру прошле године.

Током 2022. године требало би да буде реализовано и више мјера заштите од поплава у сливу ријеке Требишњице. На том подручју планирана је регулација лијевог крака одводног канала „Око“ у Требињу, регулација дијела ко-

- Градина - ријека Требишњица - први дио - дионица два, санација бетонског канала система „Навало“ на ријеци Мушници и земљаног канала у правцу насеља Самобор у општини Гацко, изградња прага на Буковом потоку за постављање хидролошке станице, санација преливног канала на брани аку-



рита ријеке Заломке ради спречавања излијевања и плављења обрадивих површина на локалитет низводно од Братачког моста у дужини од 2.000 метара, израда насипа на ријеци Заломци ради спречавања излијевања воде на магистрални пут Мостар - Гацко (М-61) на локацијама Вишњево и Риља, регулација одводног канала Подгљивље

мулације Алаговац у Невесињу, главни пројекат одводног канала падавинских вода „Вруље“ насеља Горица - ријека Требишњица, и још неке мјере.

Упоредо са инвестиционим радовима на мјерама заштите од поплава Јавна установа „Воде Српске“ реализује и послове редовног одржавања објеката одбране од поплава.



# НОВА МЕХАНИЗАЦИЈА Јавне установе „Воде Српске“

Јавна установа „Воде Српске“ набавила је нову механизацију за одржавање водних објеката и водног добра у Републици Српској у вриједности око два милиона конвертибилних марака. Ради се о десет нових трактора са прикључцима за одржавање и кошење насипа и канала, затим возила за дистрибуцију горива и путар за превоз радника. Са овом механизацијом ЈУ „Воде Српске“ је оспособљена да самостално одржава водoprивредне објекте који су у њеној надлежности.



**ЈАВНА УСТАНОВА „ВОДЕ СРПСКЕ“ БИЈЕЉИНА** Милоша Обилића 51, 76300 Бијељина; +387 55 201 784; bijeljina@voders.org

СЕКТОР ЗА УПРАВЉАЊЕ ВОДАМА ОБЛАСНИМ РИЈЕЧНИМ СЛИВОМ САВЕ: Милоша Обилића 51, 76300 Бијељина; +387 55 220 360; bijeljina@voders.org

ПОДРУЧНА КАНЦЕЛАРИЈА ЗА ПОДСЛИВ РИЈЕКЕ ВРБАС - БАЊА ЛУКА: Милана Радмана 10, 78000 Бања Лука; +387 51 215 485; banjaluca@voders.org

ПОДРУЧНА КАНЦЕЛАРИЈА ЗА ПОДСЛИВ РИЈЕКЕ БОСНЕ - ДОБОЈ: Војводе Мишића 22, 74000 Добој; +387 53 200 570; doboj@voders.org

ПОДРУЧНА КАНЦЕЛАРИЈА ЗА ПОДСЛИВ РИЈЕКЕ УНЕ - ПРИЈЕДОР: Алеја Козарског одреда 4, 79101 Приједор; +387 52 240 330; prijedor@voders.org

ПОДРУЧНА КАНЦЕЛАРИЈА ЗА ПОДСЛИВ РИЈЕКЕ ДРИНЕ - ЗВОРНИК: Светог Саве 66, 75400 Зворник; +387 56 215 990; zvornik@voders.org

СЕКТОР ЗА УПРАВЉАЊЕ ВОДАМА ОБЛАСНИМ РИЈЕЧНИМ СЛИВОМ ТРЕБИШЊИЦЕ: Српска 2, 89101 Требиње; +387 59 245 510; trebinje@voders.org

СЕКТОР ЗА ОДРЖАВАЊЕ ВОДОПРИВРЕДНИХ ОБЈЕКТА ПОПЛАВНИХ ПОДРУЧЈА СЕМБЕРИЈЕ, ПОСАВИНЕ И ИВАЊСКОГ ПОЉА: Рачанска 29, 76300 Бијељина; +387 55 201 903

ОДЈЕЉЕЊЕ ЗА ПОПЛАВНО ПОДРУЧЈЕ СЕМБЕРИЈЕ И ПОСАВИНЕ: Рачанска 29, 76300 Бијељина; +387 55 201 903

ОДЈЕЉЕЊЕ ЗА ПОПЛАВНО ПОДРУЧЈЕ ИВАЊСКО ПОЉЕ - БРОД: Светог Саве 66, 74450 Брод; +387 53 610 471; brod@voders.org

СЕКТОР ЗА ОДРЖАВАЊЕ ВОДОПРИВРЕДНИХ ОБЈЕКТА ПОПЛАВНИХ ПОДРУЧЈА СРБАЧКО-НОЖИЧКЕ РАВНИ, ЛИЈЕВЦЕ ПОЉА И ДУБИЧКЕ РАВНИ:

Авде Туна 11, 78400 Градишка; +387 51 815 050; gradiska@voders.org

СЕКТОР ЗА НАВОДЊАВАЊЕ И ИТ: +387 51 215 485      СЕКТОР ЗА ЕКОНОМСКО-ФИНАНСИЈСКЕ ПОСЛОВЕ: +387 55 211 516

СЕКТОР ЗА ПРАВНЕ ПОСЛОВЕ: +387 55 222 480      ОДЈЕЉЕЊЕ ЗА ЈАВНЕ НАБАВКЕ: +387 55 226 033