REPUBLIKA HRVATSKA
BRODSKO-POSAVSKA ŽUPANIJA

UPRAVNI ODJEL ZA GOSPODARSTVO
I POLJOPRIVREDU

KLASA: 325-01/24-01/03
URBROJ: 2178-04-02/06-24-03
Slavonski Brod, 21. veljače 2024.

Ž U P A N
- o v d j e –

ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA
- o v d j e –

Predmet: Izvješće o izvršenju Plana radova na zaštiti od štetnog djelovanja voda u 2023. i Plan radova na zaštiti od štetnog djelovanja voda u 2024. na području VGI za mali sliv «Brodska Posavina» - očitovanje, daje se.

Poštovani,

Sukladno Izvješću o izvršenju Plana radova na zaštiti od štetnog djelovanja voda u 2023. i Planu radova na zaštiti od štetnog djelovanja voda u 2024. godini na području vodno gospodarske ispostave za mali sliv «Brodska Posavina», a kojega dostavljam u privitku dopisa, ispred Upravnog odjela za gospodarstvo i poljoprivredu dajem slijedeće očitovanje:

Vrijednost izvedenih radova od štetnog djelovanja voda, održavanja detaljne kanalske mreže uz kapitalne rashode i transfere u području štetnog djelovanja voda u 2023. godini ukupno je iznosila **7.584.466,31 eura**, a odnosi se na:

1. program preventivne, redovne i izvanredne obrane od poplave, a zajedno s ostalim troškovima u području zaštite od štetnog djelovanja voda u iznosu od **3.647.587,62 eura** ili 48,09 % ukupne vrijednosti izvedenih radova,
2. program redovnog održavanja, obnavljanja i osposobljavanja detaljne kanalske mreže u ukupnom iznosu od **379.399,90 eura** ili 5,01 % ukupne vrijednosti izvedenih radova,
3. kapitalne rashode i transfere u području štetnog djelovanja voda u ukupnom iznosu od **3.557.478,79 eura** ili 46,90 % ukupne vrijednosti radova.

1. IZVJEŠĆE O RADOVIMA NA ZAŠTITI OD ŠTETNOG DJELOVANJA VODA U 2023.

1.1. Radovi preventivne, redovne i izvanredne obrane od poplava

Troškovi preventivne, redovne i izvanredne obrane od poplava, odnosno redovnog održavanja voda I. i II. reda s ostalim radovima i troškovima u funkciji održavanja voda na vodnim područjima (projekti sanacije, tehnička promatranja, hitne intervencije, i ostali troškovi) te troškovi održavanja i popravaka plovne i druge opreme za obranu od poplava sveukupno su s ostalim troškovima iznosili **3.647.587,62 eura što je 490.915,33 eura ili 15,55 % više nego 2022. godine**, a detaljnije prikazano u Prilogu 1.

Temeljem 4 - godišnjeg okvirnog sporazuma (2023.-2026. godine) izvođač radova je tvrtka Brodska Posavina d.d. iz Slavonskog Broda.

Najvažniji izvedeni radovi tijekom 2023. godine su:

- uređenje zaobalnog pojasa uz lijevoobalni savski nasip duž cijelog branjenog područja, a najviše u općinama Klakar i Slavonski Šamac,
- uklanjanje starog nasipa u naselju Gornja Bebrina,
- uređenje inundacijskog pojasa uz rijeku Savu,
- sanacija oštećenja obale korita rijeke Save u Dobučcu,
- uklanjanje nanosa iz korita ZLK Bid polja, u općini Garčin,
- nastavak radova na uređenju vodotoka Glogovica,
- nastavak radova na uređenju vodotoka Brezna,
- uklanjanje porušenih stabala nakon olujnog nevremena u 7. mjesecu
- rekonstrukcija i uređenje osnovne kanalske mreže u općinama Bebrina, Sibinj, Oprisavci i Velika Kopanica,
- radovi na uređenju bujičnih vodotoka u općinama Podcrkavlje, Brodski Stupnik, Sibinj, Garčin i gradu Slavonskom Brodu naselju Brodsko Vinogorje te
- redovito održavanje i uklanjanje naplavljenog materijala iz crpnih stanica.

1.2. Ostali radovi u funkciji zaštite od štetnog djelovanja voda

Tijekom 2023. godine ugovoreni su i izvedeni radovi na izradi projektne dokumentacije za Elaborate održavanja na rješavanju sanacije dijelova korita bujičara Vrelo i Kamenice u naselju Brodski Zdenci.

Nastavljeni su radovi na Glavnom projektu „Modernizacija lijevoobalnih savskih nasipa od Račinovaca do Nove Gradiške“, podijeljenih u 7 etapa.

Uz navedeno, značajna sredstva utrošena su za nespecificirane poslove u funkciji zaštite od štetnog djelovanja voda (izrada elaborata izvlaštenja, otkup zemljišta, popunu centralnog skladišta, crpljenje zaobalnih voda te preventivna deratizacija i dezinsekcija nasipa.

2. RADOVI ODRŽAVANJA I OBNAVLJANJA DETALJNIH MELIORACIJSKIH GRAĐEVINA ZA ODVODNJU I NAVODNJAVANJE

Za održavanje detaljne kanalske mreže po jedinicama lokalne samouprave u 2023. godini ugovoreno je 597.664,26 eura za održavanje svih 1.045,593 km do sada uređene detaljne kanalske mreže kako je vidljivo u Prilogu br. 2.

Zbog kasnog potpisivanja Ugovora i kratkog roka izvršenja radova u 2023. godini za redovno održavanje detaljne kanalske mreže realizirano je 64% ugovorenih radova u iznosu od 379.399,90 eura, a što je 344.793,36 eura ili 47,62 % manje sredstava u odnosu na 2022. godinu. Izvođač radova je tvrtka Brodska Posavina d.d. iz Slavonskog Broda.

Sustav kanala melioracijske odvodnje na području malog sliva objedinjuje kanale III i IV reda ukupne dužine 2.707 km, od čega je izvedeno održavanje i osposobljavanje na 1.045,39 km ili 38,62%, dok za uređenje preostaje 1.661,61 detaljne kanalske mreže ili 61,38%.

Ukupna vrijednost izvedenih radova od štetnog djelovanja voda i održavanja kanalske mreže u 2023. godini iznosila je 4.026.987,52 eura, odnosno 146.121,97 eura ili 3,76% više u odnosu na 2022.

3. KAPITALNI RASHODI I TRANSFERI U PODRUČJU ZAŠTITE OD ŠTETNOG DJELOVANJA VODA

Realizirani kapitalni rashodi i transferi u području zaštite od štetnog djelovanja voda i navodnjavanja u 2023. iznosili su **3.557.478,79 eura, odnosno 737.031,69 eura ili 26,13%** više u odnosu na 2022. godinu.

Vrijednost izvedenih radova po namjenama odnosio se na:
- projektnu dokumentaciju rekonstrukcije lijevoobalnog savskog nasipa kod Ruščice u iznosu od 8.157,96 eura,
- izgradnju retencije Glogovica s pripadajućim građevinama u iznosu od 1.699.791,37 eura,
- regulaciju Orljave s izgradnjom nasipa i zaštitnog zida na lijevoj obali kod Ciglenika i Bečic u iznosu od 1.475.301,97 eura,
- projekt sanacije crpne stanice Migalovci u iznosu od 87.196,97 eura, te
- projekt modernizacije lijevoobalnih savskih nasipa od Račinovaca do Nove Gradiške sufinanciranih sredstvima EU, obuhvatio je radove na području Brodsko-posavske županije od 1.762.332,49 eura.

Generalno, vrijednost izvedenih radova s kapitalnim rashodima i transferima u 2023. godini sveukupno iznosi 7.584.466,31 eura i viša su za 883.153,66 eura ili 13,17 % u odnosu na 2022. godinu.

4. RADOVI NA ZAŠTITI OD ŠTETNOG DJELOVANJA VODA U 2024.

4.1. Radovi preventivne, redovne i izvanredne obrane od poplava

Planirani iznos za 2024. godinu iznosi **2.919.902,00 eura** za preventivnu, redovnu i izvanrednu obranu od poplava te ostale troškove održavanja voda I. i II. reda prikazanih u Prilogu 3.

4.2. Radovi održavanja detaljnih melioracijskih građevina za odvodnju i navodnjavanje

Plan radova u 2024. godini na gospodarskom održavanju detaljnih melioracijskih građevina za odvodnju i navodnjavanje vidljiv u Prilogu 4. izrađen je na temelju plana iz prethodnih godina uvećanih za 36% kanalske mreže koja u 2023. godini zbog isteka roka ugovora nije pokošena.

5. ZAKLJUČCI

Na temelju iznesenog predlaže se Županu i Županijskoj skupštini donošenje slijedećih zaključaka:

1. Usvaja se Izvješće o izvršenju Plana radova na zaštiti od štetnog djelovanja voda u 2023. i Plan radova na zaštiti od štetnog djelovanja voda u 2024. godini na području Vodnogospodarske ispostave za mali sliv «Brodska Posavina»,

2. Traži se od Hrvatskih voda osiguranje potrebnih sredstava u 2024. godini osposobljavanje preostalih 1.661,61 km zapuštenih kanala na području VGI za mali sliv „Brodska Posavina“ za povećanje stabilnosti i konkurentnosti u poljoprivrednoj proizvodnji.

S poštovanjem,

P R O Č E L N I K

Željko Burazović, mag.ing.agr.

Prilog:
1. Hrvatske vode, Izvješće o izvršenju Plana radova na zaštiti od štetnog djelovanja voda u 2023. i Plan radova na zaštiti od štetnog djelovanja voda u 2024. na području VGI za mali sliv «Brodska Posavina»

HRVATSKE VODE
VODNOGOSPODARSKI ODJEL
ZA SREDNJU I DONJU SAVU
35000 Slavonski Brod, Šetalište braće Radića 22
Telefon: 035/ 386-307

KLASA: 325-01/24-16/0000010
URBROJ: 374-3102-1-24-2
Datum: 16.02.2024

REPUBLIKA HRVATSKA
BRODSKO-POSAVSKA ŽUPANIJA
2178/1-04 UPRAVNI ODJEL ZA GOSPODARSTVO I POLJOPRIVREDU
SLAVONSKI BROD

Primljeno: 20. 02. 2024		
Klasifikacijska oznaka	Ustroj. jed.	
325-01/24-01/03	04	
Urudžbeni broj	Pril.	Vrij.
24-02		

REPUBLIKA HRVATSKA
BRODSKO-POSAVSKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za gospodarstvo i poljoprivredu
35000 Slavonski Brod
Petra Krešimira IV 1

Predmet: **Izvješće o izvršenju Plana radova na zaštiti od štetnog djelovanja voda u 2023. i Plan radova na zaštiti od štetnog djelovanja voda u 2024. na području VGI za mali sliv „Brodska Posavina"**
-daje se

Temeljem Vašeg dopisa (*Klasa: 325-01/24-01/03, Urbroj: 2178-04-02/06-24-01*) od 16. siječnja 2024. godine, dostavljamo Vam Izvješće o izvršenju Plana radova na zaštiti od štetnog djelovanja voda u 2023.g. i Plan radova na zaštiti od štetnog djelovanja voda u 2024.g. na području VGI za mali sliv „Brodska Posavina" (1 primjerak).
Također, gore navedeno izvješće dostavljamo u PDF-u na e-mail djuric@bpz.hr

S poštovanjem !

v.d. Direktora VGO-a
za srednju i donju Savu :

Ivan Rosandić, dipl.ing.rud.

Na znanje:
1. *VGI „Brodska Posavina" Slavonski Brod*
2. *Pismohrana, ovdje*

079256695

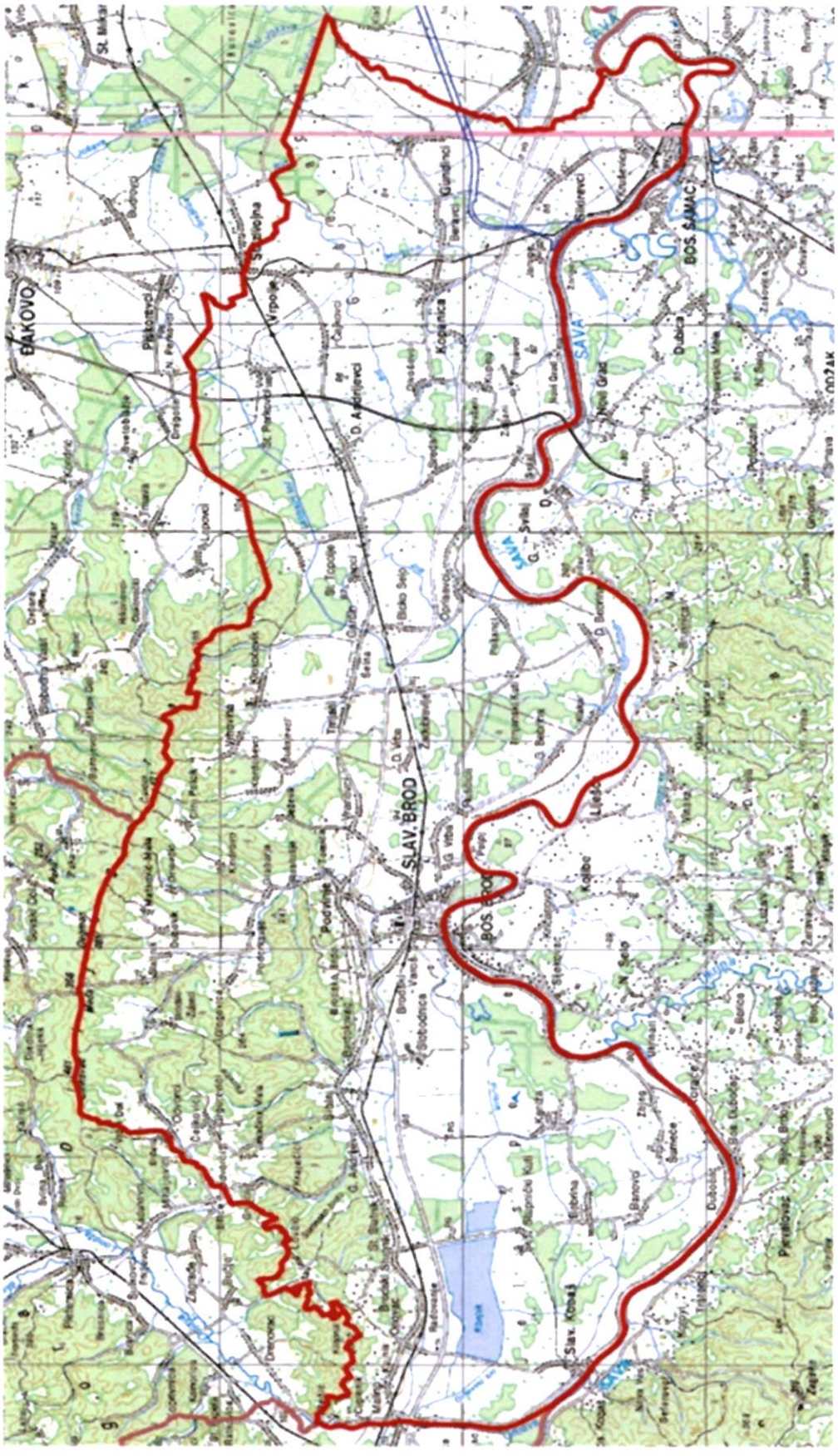
HRVATSKE VODE
VODNOGOSPODARSKA ISPOSTAVA
ZA MALI SLIV „BRODSKA POSAVINA"
35000 Slavonski Brod, Šetalište braće Radića 22
Telefon: 035/ 446 139

KLASA: 325-01/24-16/0000010
URBROJ: 374-3102-1-24-3
Datum: 16.02.2024

IZVJEŠĆE O IZVRŠENJU PLANA RADOVA NA ZAŠTITI OD ŠTETNOG DJELOVANJA VODA U 2023. GODINI
I
PLAN RADOVA NA ZAŠTITI OD ŠTETNOG DJELOVANJA VODA U 2024. GODINI

Slavonski Brod, veljača 2024 god.

079256908

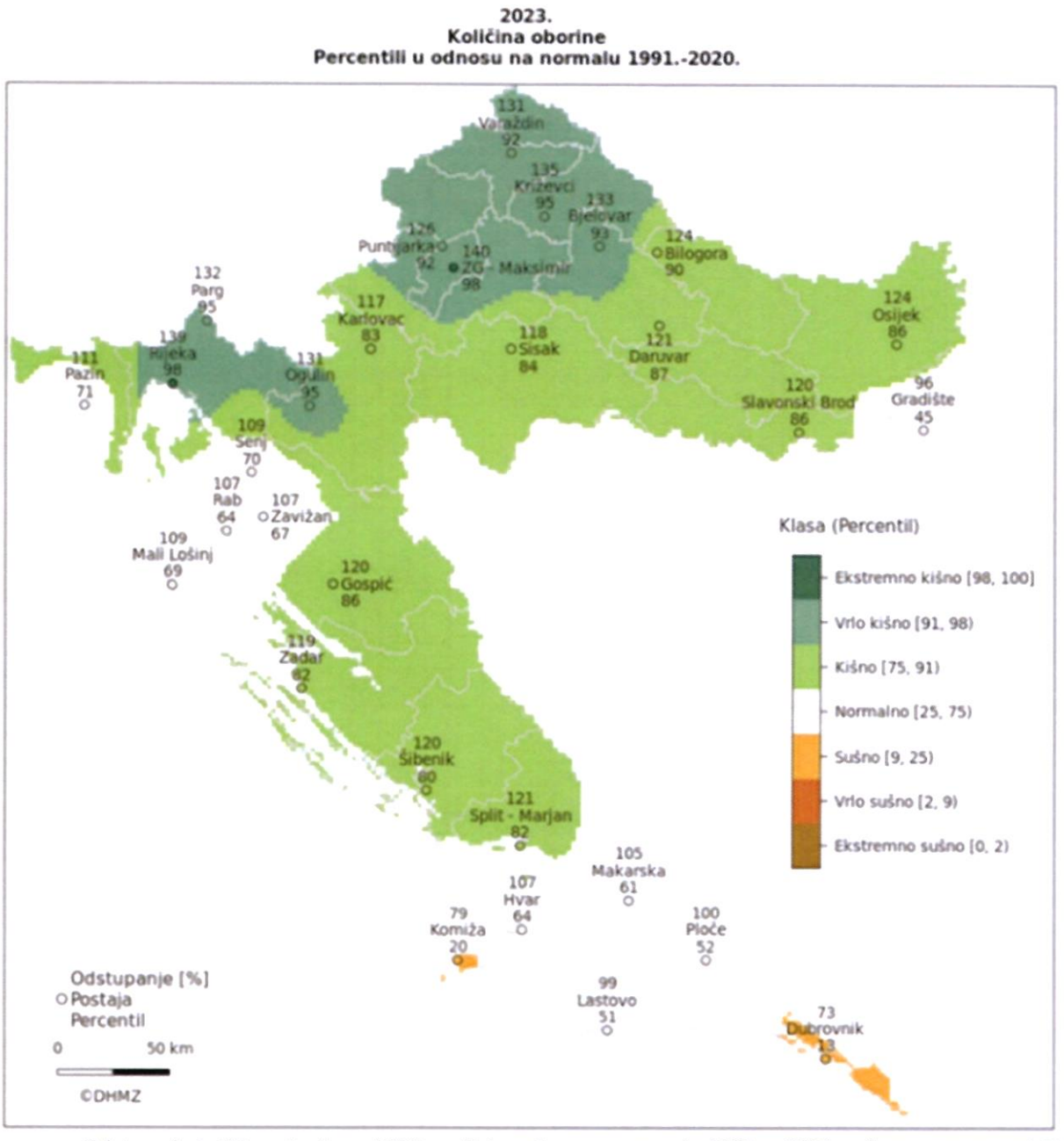

ĐAKOVO
SLAV. BROD
SAVA
BOS. ŠAMAC

1. OPĆENITO O PODRUČJU MALOG SLIVA „BRODSKA POSAVINA"

Pripadnost slivu	rijeka Sava
Županije	Istočni dio Brodsko posavske županije
Gradovi	Slavonski Brod
Općine	*16 općina:* Bebrina, Brodski Stupnik, Bukovlje, dio općine Gundinci, dio općine Oriovac, Donji Andrijevci, Garčin, Gornja Vrba, Klakar, Oprisavci, Podcrkavlje, Sibinj, Sikirevci, Slavonski Šamac , Velika Kopanica i Vrpolje
Površina sliva	**1.100 km^2**
Granica područja	Slivno područje „Brodska Posavina" nalazi se na južnom dijelu slavonske nizine, na prostoru između planine Psunj, Požeškog i Diljskog gorja sa sjevera, te rijeke Save s juga. Na zapadu, granicu predstavlja rijeka Orljava, dok se istočna granica poklapa sa granicom Županije.
Zemljopisne karakteristike	Brdski, ravničarki i nizinski dio. Brdski dio je uglavnom blago uzdignuto gorje pokriveno šumom, s najvišom nadmorskom visinom od **984 m.n.m.** (Psunj). Prevladava, ipak, ravničarski dio koji predstavlja ogranak plodne slavonske ravnice. Nizinsko područje zauzima prisavski dio.
Hidrotehničko područje	**Jelas polje i Bić polje**. Ispresjecano je mnogobrojnim vodotocima i razgranatom kanalskom mrežom
Hidrografske karakteristike slivnog područja	Sliv rijeke Save. Glavni recipijenti: **Zapadni lateralni kanal Bić polja** (23,71 km**), Istočni lateralni kanal Jelas polja** (20,33 km), **Orljava**. Ostali značajniji vodotoci su: Bić (45,65 km), Lateralni kanal Krak (10,60 km), Glogovica (12,86 km), Zapadni lateralni kanal Jelas polja (4,69 km).
Prosječna god. visina oborina	790 mm
Srednja godišnja temperatura	10,4°C, a varira od 9,9°C do 11,5°C. Najtopliji mjesec u prosjeku je srpanj s 20,4°C, a najhladniji siječanj s prosjekom od -2,4°C
Vodotoci	**175 km**
Kanali I i II reda	**328 km**
Bujičari	**61 kanal, ukupne dužine cca 204 km**
Kanali III i IV reda	**3146 kanala, ukupne dužine cca 2707 km**
Crpne stanice (r. Sava)	CS Mrsunja (8 m^3/s), CS Migalovci (12 m^3/s) , CS Dubočac (4,4 m^3/s) i CS Grlić (8 m^3/s); CS Jaruge (10 m^3/s, trenutni kapacitet 5 m^3/s)
Nasipi	Cca **172 km** (savski nasip cca 92 km)
Akumulacije	**Petnja** (26,55 ha) izgrađena 1969.god., Ljeskove vode (1,8 ha)

Kada se gore navedenom pribroje brojni objekti na vodotocima; obaloutvrde, vodne stube, mostovi, propusti, čepovi i sifoni, vidljivo je da se radi o vrlo složenom sustavu, koji se godinama gradio, i za čije je funkcionalno održavanje potrebno mnogo sredstava.

079256908



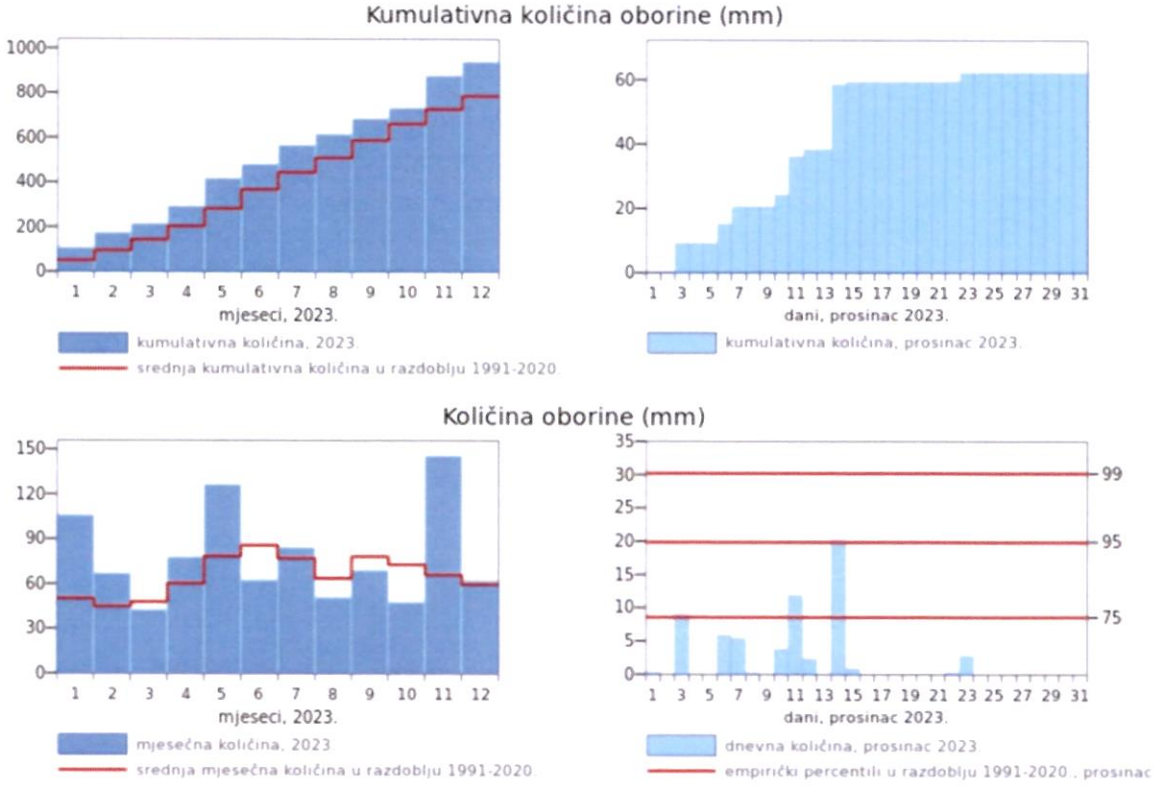
Odstupanja količine oborine u 2023. godini u odnosu na normalu 1991. – 2020. nalaze u rasponu od 73 % višegodišnjeg prosjeka u Dubrovniku (818,1 mm) do 140 % u Zagrebu (1220,2 mm). Analiza odstupanja količina oborine za godinu 2023. izraženih u postotcima (%) višegodišnjeg prosjeka pokazuje da su količine oborine na većini analiziranih postaja bile više od višegodišnjeg prosjeka. Na području malog sliva Brodska Posavina oborinske prilike nalazile su se u kategoriji **kišno** (u 2022. godini su bile u kategoriji "normalno"), a sami raspored oborina po mjesecima je rezultirao mjerama obrane od poplava u **siječnju, veljači, ožujku, travnju, svibnju, lipnju, studenom i prosincu**. Raspored oborine po mjesecima i kumulativna količina oborine na kišomjernoj postaji Slavonski Brod, vidljivi su iz slijedećeg prikaza:

Ukupne mjesečne i godišnje količine oborine u 2023.

Postaja	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2023.(mm)
Slavonski Brod	105,8	66,9	42,3	77,7	126,2	62,3	84,2	50,6	69,0	47,4	145,6	62,2	940,2

079256908

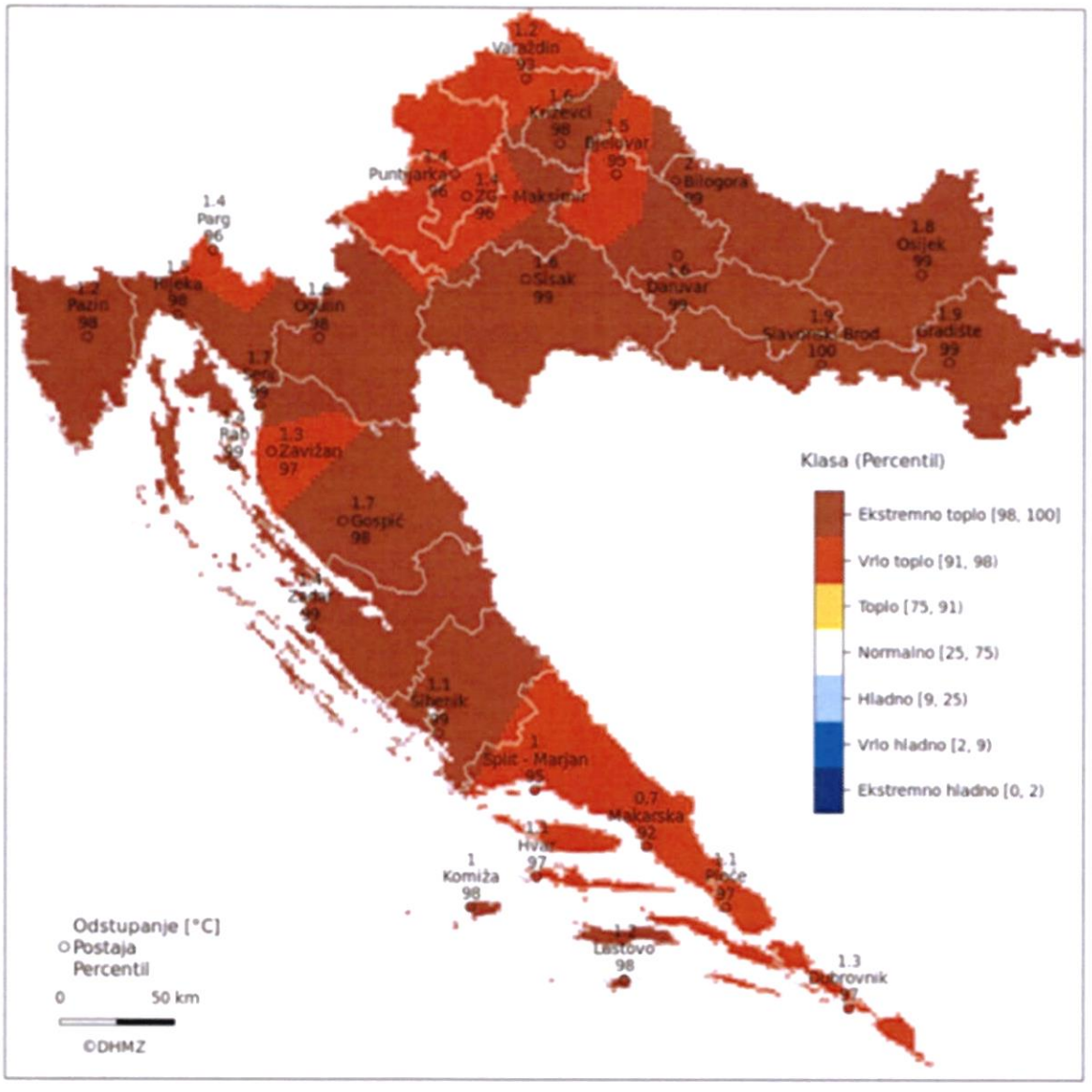
SLAVONSKI BROD



Istovremeno, srednja godišnja temperatura zraka u Hrvatskoj bila je iznad višegodišnjeg prosjeka, (1981.-2020.). Odstupanja srednje temperature zraka u 2023. godini u odnosu na normalu 1991. – 2020. nalaze se u rasponu od 0,7 °C (Makarska) do 2,0 °C (Bilogora). Na svim postajama temperatura zraka bila je viša od višegodišnjeg prosjeka. Toplinske prilike na slivu Brodske Posavine svrstane su u kategoriju **ekstremno toplo**. Kategorizacija zasnovana na razdiobi percentila pokazuje da je 2023. godina bila još jedna u nizu ekstremno toplih godina. Cijela Hrvatska nalazi se u kategoriji **vrlo toplo** ili **ekstremno toplo**.

079256908

Godina 2023.
Srednja temperatura zraka
Percentili u odnosu na normalu 1991.-2020.



Ovakve vremenske prilike omogućile su povoljne uvjete za izvođenje hidrotehničkih radova, te su se pojedini radovi odvijali gotovo do samog konca godine.

Mjere obrane od poplava provodile su se tijekom siječnja, veljače, ožujka, travnja, svibnja, lipnja, studenog i prosinca. Jednako kao i prošle godine, a za razliku od 2017.g. nisu se provodile mjere obrane od leda na rijeci Savi. Tijekom provođenja obrane od poplava nije bilo poplavljivanja stambenih objekata.
Štete na poljoprivrednim površinama posljedica su ekstremnih oborina u kratkom vremenskom periodu, a ne izlijevanja vode iz korita vodotoka.

079256908

3. RADOVI NA ZAŠTITI OD ŠTETNOG DJELOVANJA VODA U 2023. GODINI

3.1. RADOVI PREVENTIVNE, REDOVNE I IZVANREDNE OBRANE OD POPLAVA U 2023. GODINI

Troškovi izvedenih radova na preventivnoj, redovnoj i izvanrednoj obrani od poplava, te ostale troškove u funkciji održavanja voda I. i II. reda, detaljnije su prikazani su u Prilogu 1. ovog Izvješća.

Red. broj	Pozicija	Infrastrukturni objekt	Izvršeni radovi	Vrijednost radova EUR *(s PDV-om)*
A.02. IZDACI ZA PREVENTIVNU, REDOVNU, IZVANREDNU OBRANU OD POPLAVA I LEDA TE OSTALI TROŠKOVI U FUNKCIJI ODRŽAVANJA VODA I. I II. REDA				
1.	**A.02.01.02.**	*Radovi preventivne obrane od poplava, odnosno redovnog održavanja voda I. i II. reda na vodnim područjima*	Branjeno područje 2: Područje maloga sliva Brodska Posavina	**2.919.896,87**
3.	**A.02.02.02.**	*Ostali radovi i troškovi u funkciji održavanja voda na vodnim područjima*	Tehnička promatranja vodnih građevina	12.300,00
5.	**A.02.02.05.**	*Ostali radovi i troškovi u funkciji održavanja voda na vodnim područjima*	Hitne intervencije u području zaštite od štetnog djelovanja voda	619.337,45
6.	**A.02.02.01.**	*Ostali radovi i troškovi u funkciji održavanja voda na vodnim područjima*	Projekti sanacije, održavanja i obnavljanja vodnih sustava i građevina s terenskim i prethodnim radovima	3.250,00
7.	**A.02.02.08.**	*Ostali radovi i troškovi u funkciji održavanja voda na vodnim područjima*	Ostali troškovi (troškovi klizne skale)	0
8.	**A.02.03.02.**	*Izdaci za redovnu i izvanrednu obranu od poplava na vodnim područjima*	Aktivna obrana od poplava i leda	92.803,30
			UKUPNO *(s PDV-om)*:	**3.647.587,62**

3.1.1. Radovi preventivne, redovne i izvanredne obrane od poplava u 2023. godini

Za izvođenje radova preventivne, redovne i izvanredne obrane od poplava i leda, odnosno za radove redovnog održavanja voda I i II reda, planiran je iznos od **2.919.900,31 EUR** (s PDV-om). Konačan iznos troškova izvedenih radova iznosio je **2.919.896,87 EUR** (s PDV-om) a zajedno s ostalim troškovima u području zaštite od štetnog djelovanja voda iznosio je **3.647.587,62 EUR** (s PDV-om). Izvođač radova preventivne, redovne i izvanredne obrane od poplava i leda u 2023.g. je na temelju 4-godišnjeg okvirnog sporazuma (2023.g.-2026.g.) tvrtka Brodska Posavina d.d. iz Slavonskog Broda.
Izuzev redovnih radova gospodarskog održavanja vodnih građevina, koji se sastoje od uklanjanje vegetacije košnjom, uklanjanja nanosa iz korita kanala i vodotoka, uklanjanja naplavina i otpadnog materijala, provedbe selektivne sječe šiblja i stabala, popravaka oštećenja vodnih građevina (nasipa, korita, ustava, propusta, itd.), najvažniji radovi izvedeni tijekom 2023. godine su slijedeći:

- Uređenje zaobalnog pojasa uz ***lijevoobalni savski nasip*** duž cijelog branjenog područja, a najviše u općinama Klakar i Slavonski Šamac, odnosno naseljima Gornja Bebrina, Klakar i Slavonski Šamac. Radovi su obuhvaćali sječu šiblja i stabala s uklanjanjem i zbrinjavanjem panjeva te zatrpavanje i uređenje zaobalnih depresija, a sve u cilju boljeg gospodarskog održavanja i povećanja sigurnosti nasipa prilikom procjeđivanja uslijed visokih vodostaja rijeke Save.

079256908



Slika 1. Radovi na uređenju zaobalnog pojasa uz savski nasip, općina Slavonski Šamac

- Uklanjanje ***starog nasipa u naselju Gornja Bebrina***. Radovi su obuhvaćali raskapanje nekadašnjeg nasipa koji više nema funkciju obrane od poplava, dio materijala je iskorišten za zatrpavanje depresija u procijednoj zoni savskog nasipa dok je ostatak zemljanog materijala rasplaniran po okolnom zemljištu. Uklanjanjem starog nasipa oslobodio se prostor za formiranje poljskog puta kao pristupa poljoprivrednim površinama i okućnicama jednog dijela naselja Gornja Bebrina.



Slika 2. Uklanjanje starog nasipa u Gornjoj Bebrini

079256908

- Uređenje ***inundacijskog pojasa uz rijeku Savu*** za potrebe pristupa i nadzora državne granice od strane MUP-a. Radovi su obuhvaćali tarupiranje raslinja, uređenje površina te nasipavanje pristupnih puteva kako bi se omogućio lakši pristup koritu rijeke Save za potrebe nadzora državne granice.

- Sanacija oštećenja obale korita ***rijeke Save*** uzrokovanog djelovanjem erozije u rkm 371+000 (Slavonski Brod) i u rkm 395+000 (Dubočac). Radovi su obuhvaćali sanaciju odrona popunjavanjem nasipnim materijalom do projektiranog profila te osiguranje nožice pokosa kamenim nabačajem.



Slika 3. Sanacija obale korita rijeke Save u Dubočcu, rkm 395+000

- Uklanjanje nanosa iz korita ***Zapadnog lateralnog kanala Bić polja*** od km 5+800 do km 8+000 u Općini Garčin. Radovi su specifični po značajnoj količini nanosa u koritu vodotoka te zahtjevnoj tehnologiji izvedbe radova, naime od posljednje rekonstrukcije navedenog kanala koja se provodila od 1978. do 1985.g. nije vršeno uklanjanje nanosa iz korita.



Slika 4. Uklanjanje nanosa iz korita ZLK Bić polja, Općina Garčin

079256908

- Nastavak radova na uređenju ***vodotoka Glogovica*** na lokacijama od km 2+570 do km 2+750 (Podvinje) i od km 3+310 do km 3+440 (Tomica). Radovi su obuhvaćali sječu šiblja i stabala, te iskop (profiliranje) vodotoka s izvedbom kamenog nabačaja kao osiguranja korita u cilju sprječavanja daljnje erozije korita. Izvedbom radova značajno je povećana protočna moć korita te je spriječena daljnja erozija korita.




Slike 5. i 6. Uređenje korito vodotoka Glogovica u naselju Podvinje i Tomica

- Nastavak radova na izvedbi bermi na ***ZLK Bić polja*** u cilju lakšeg gospodarskog održavanja u dužini od 700 m, k.o. Garčin.



Slika 7. Iskop bermi uz ZLK Bić polja, općina Garčin

079256908

- Nastavak radova na uređenju ***vodotoka Brezna*** na dionicama od km 0+250 do km 1+800 (naselja Zadubravlje i Garčin) te od km 3+900 do km 5+300 (naselja Trnjani i Šušnjevci). Radovi su obuhvaćali iskope bermi uz kanal na mjestima viših obala te uklanjanje nanosa i raslinja iz korita kanala.



Slika 8. Završeni radovi uređenja korita v. Brezna, naselja Šušnjevci i Trnjani



Slika 9. Završeni radovi uređenje korita v. Brezna, Zadubravlje

- Uklanjanje porušenih ili oštećenih stabala nakon olujnog nevremena u 7. mjesecu s ili uz područja vodnih građevina.

- <u>Rekonstrukcija i uređenje osnovne kanalske mreže:</u>

  - v. ***Mrsunja***, izvedba betonskog osiguranja na mjestima oštećenja pokosa, k.o. Stupnički Kuti
  - v. ***Miroševa***, uklanjanje nanosa iz korita kanala u dužini od 1,2 km, k.o. Slobodnica
  - v. ***Bid***, sanacija odrona pokosa na više lokacija, k.o. Oprisavci, Sredanci i Velika Kopanica
  - sanacija oštećenih **cijevnih propusta** uz osnovnu kanalsku mrežu, te izvedba novih
  - sanacija oštećenja **pristupnih puteva** vodnim građevinama

079256908

- Radovi na uređenju bujičnih vodotoka:

  - ***vodotok Kamenica***, sanacija oštećenja korita vodotoka izvedbom betonske obloge u dužini od 280 m, te izvedba novog pločastog propusta na lokalnoj cesti, k.o. Brodski Zdenci, Općina Podcrkavlje




Slike 10. i 11. Vodotok Kamenica u naselju Brodski Zdenci, stanje prije i poslije uređenja

  - ***vodotok Pavlovac***, sanacija oštećenja korita vodotoka izvedbom betonske obloge u dužini od 250 m, k.o. Brodski Stupnik



Slika 12. Izvođenje radova na vodotoku Pavlovac, naselje Brodski Stupnik

  - ***vodotok Košarevac***, sanacija oštećenja korita vodotoka izvedbom betonske obloge u dužini od 230 m, k.o. Brodsko Vinogorje

079256908



Slika 13. Izvođenje radova na vodotoku Košarevac, naselje Brodsko Vinogorje

- ***vodotok K-28,*** sanacija oštećenja korita vodotoka izvedbom betonske obloge u dužini od 50 m, k.o. Sibinj
- ***vodotok Vrtlarska***, sanacija oštećenja korita vodotoka izvedbom betonske obloge u dužini od 160 m, k.o. Brodsko Vinogorje
- ***vodotok Gnojnica***, sanacija oštećenja korita te uklanjanje nanosa iz korita, k.o. Odvorci, Općina Sibinj
- ***vodotok Berevac***, uklanjanje nanosa iz korita vodotoka u dužini od 1.100 m, Općina Garčin
- vađenje nanosa iz korita bujičnih vodotoka
- čišćenje betonskih obloga bujičnih tokova od naplavina i vegetacije
- uređenje putne mreže uz bujične vodotoke i zamjena oštećenih cijevnih propusta

- Crpne stanice:
  - Redovito održavanje, uklanjanje naplavljenog materijala

079256908

3.1.2. *Ostali radovi u funkciji zaštite od štetnog djelovanja voda (projektna dokumentacija, rješavanje imovinsko-pravnih poslova...)*

Tijekom 2023. godine ugovoreni su i izvedeni radovi na izradi slijedeće projektne dokumentacije:

- Elaborat održavanja – sanacija dijelova korita bujičara *Vrelo* i *Kamenice* u naselju Brodski Zdenci

U tijeku 2023. godine nastavljeno je s izradom Glavnih projekata *„Modernizacija lijevoobalnih savskih nasipa od Račinovaca do Nove Gradiške"*, podijeljenih u 7 etapa. Cilj ovog projekta je priprema za sufinanciranje iz strukturnih fondova EU, u svrhu smanjenja poplavnih rizika na području lijevog zaobalja rijeke Save od Račinovaca (granice s Republikom Srbijom), do ušća Trnave kod Nove Gradiške, kroz provedbu hitnih mjera modernizacije lijevoobalnih nasipa rijeke Save na predmetnoj dionici.

Osim navedenog, značajna sredstva utrošena su za nespecificirane poslove u funkciji zaštite od štetnog djelovanja voda:

- izradu elaborata izvlaštenja
- otkupe zemljišta u okviru rješavanja imovinsko pravnih poslova
- popunu centralnog skladišta obrane od poplava obrambenim materijalom i opremom
- crpljenje zaobalnih voda pri visokim vodostajima rijeke Save
- preventivna deratizacija i dezinsekcija nasipa

3.2. RADOVI ODRŽAVANJA I OBNAVLJANJA DETALJNIH MELIORACIJSKIH GRAĐEVINA ZA ODVODNJU I NAVODNJAVANJE u 2023. god. (pozicija A.03.)

Za radove održavanja (košnje) detaljnih melioracijskih građevina za 2023.g. osigurano je **597.664,26 EUR** (s PDV-om) što je iznos koji je dostatan za održavanje svih 1.045,593 km dosad osposobljene (uređene) detaljne kanalske mreže na našem području. Međutim, zbog kasnog potpisivanja Ugovora te prekratkog roka za izvođenje radova, realizirano je samo **64 %** ugovorenih radova što iznosi **379.399,89 EUR** (s PDV-om), odnosno u 2023.g. pokošeno je samo 669,18 km. Radovi održavanja detaljnih melioracijskih građevina su, osim radova košnje, obuhvaćali i radove uklanjanja nanosa iz korita kanala te zamjenu oštećenih cijevnih propusta po potrebi. Radovi su izvedeni tokom 4. kvartala 2023. godine. Izvođač radova održavanja (košnje) detaljnih melioracijskih građevina u 2023.g. je na temelju 4-godišnjeg okvirnog sporazuma (2023.g.-2026.g.) tvrtka Brodska Posavina d.d. iz Slavonskog Broda.
Troškovi izvedenih radova na održavanju detaljnih melioracijskih građevina za odvodnju i navodnjavanje u 2023. godini po jedinicama lokalne samouprave prikazani su u *Prilogu 2.* ovog Izvješća.

U 2023.g. nisu bila osigurana sredstva za obnavljanje kanalske mreže (sječa šiblja i stabala, uklanjanje panjeva, iskop,...).

poz. A.03.

	2022.god.		2023.god.	
III i IV red	km	EUR *(s PDV-om)*	km	EUR *(s PDV-om)*
Redovno održavanje	970,86	683.382,59	669,18	597.664,26
Obnavljanje	0	0,00	0,00	0,00
UKUPNO	**970,86**	**683.382,59**	**669,18**	**597.664,26**

079256908

3.3. KAPITALNI RASHODI I TRANSFERI U PODRUČJU ZAŠTITE OD ŠTETNOG DJELOVANJA VODA U 2023. GODINI

Red. broj	Pozicija	Infrastrukturni objekt	Izvršeni radovi/Projektna domumentacija	Vrijednost radova EUR *(s PDV-om)*
B.02. KAPITALNI RASHODI I TRANSFERI U PODRUČJU ZAŠTITE OD ŠTETNOG DJELOVANJA VODA (K2004) (Gradnja regulacijsko-zaštitnih vodnih građevina i građevina osnovne melioracijske odvodnje)				
1.	**B.02.01.01.**	*Izgradnja i uređivanje vodnih sustava*	Projektna dokumentacija: Rekonstrukcija lijevoobalnog **savskog nasipa** kod Ruščice od km 22+400 do km 25+450 (3,050 km) s izgradnjom crpne stanice Glogova	8.157,96
2.	**B.02.01.01.**	*Izgradnja i uređivanje vodnih sustava*	Izgradnja **retencije Glogovica** s pripadajućim građevinama	1.699.791,37
3.	**B.02.01.01.**	*Izgradnja i uređivanje vodnih sustava*	Projekt sanacije crpne stanice Migalovci	87.196,97
			UKUPNO (s PDV-om)	**1.795.146,30**
B.07. Priprema projektne dokumentacije za EU fondove i provedba projekata sufinaciranih sredstvima EU				
1.	**B.07.13.01.**	*Konkuretnost i Kohezija–5.2 Poplave*	Projekt modernizacije lijevoobalnih savskih nasipa od Račinovaca do Nove Gradiške	1.762.332,49
			UKUPNO *(s PDV-om)*:	**3.557.478,79**



Slika 14. Radovi na izgradnji nasute brane retencije Glogovica, izvođač: Osijek Koteks

079256908



Slika 15. Radovi na izgradnji temeljnog ispusta brane retencije Glogovica, izvođač: Osijek Koteks



Slika 16. Sanacija crpnih agregata na CS Migalovci, izvođač: Madex, Slav. Brod

079256908

4. RADOVI NA ZAŠTITI OD ŠTETNOG DJELOVANJA VODA U 2024. GODINI

4.1. RADOVI PREVENTIVNE, REDOVNE I IZVANREDNE OBRANE OD POPLAVA U 2024. GODINI

Plan radova preventivne, redovne i izvanredne obrane od poplava, te ostali troškovi u funkciji održavanja voda I. i II. reda na branjenom području za 2024. godinu, prikazan je u Prilogu 3. ovog Izvješća. Predviđeni iznos za 2024. godinu iznosi **2.919.902,00 EUR** s PDV-om., što je jednako kao i u 2023.g.

4.2. RADOVI ODRŽAVANJA I OBNAVLJANJA DETALJNIH MELIORACIJSKIH GRAĐEVINA ZA ODVODNJU I NAVODNJAVANJE U 2024. GODINI

Plan radova na gospodarskom održavanju detaljnih melioracijskih građevina za odvodnju i navodnjavanje temeljiti će se na planu radova iz prethodnih godina, te su osigurana sredstva za održavanje cjelokupne detaljne kanalske mreže, uvećana za pojačano održavanje (košnju) kanala koji nisu pokošeni u 2023.g. Predviđeni iznos za 2024. godinu još nije definiran, a ovisiti će uvećanju za pojačano održavanje 36 % kanalske mreže koja u 2023.g. zbog isteka roka ugovora nije pokošena. Radovi gospodarskog održavanja u 2024.g. obuhvatit će radove košnje kanala, održavanja cijevnih propusta na kanalima, te uklanjanje nanosa iz pojedinih kanala. Ukupna dužina održavanja detaljnih kanala je jednaka kao i prethodnih godina te iznosi 1.045,39 km.

Voditeljica VGI-a
za mali sliv Brodska Posavina:

.....

Marica Babić, dipl.inž.građ.

U prilogu:

1. *A.02. - Pregled izvedenih radova u 2023. godini*
2. *A.03. – Pregled izvedenih radova DKM u 2023. godini*
3. *A.02. – Pregled planiranih radova u 2024. godini*
4. *A.03. – Rekapitulacija DKM za 2024. godinu*

079256908

Prilog br. 1: PREGLED IZVEDENIH RADOVA I TROŠKOVA U 2023. GODINI
Branjeno područje 2: Područje maloga sliva Brodska posavina

Pozicija plana	Vode i vodotoci	Objekt	Lokacija usluga	Županija	Vrsta usluga	Vrijednost izvedenih usluga (EUR)	
						bez PDV-a	s PDV-om
A.02	Izdaci za preventivnu, redovnu, izvanrednu obranu od poplava i leda te ostali troškovi u funkciji održavanja voda I. i					2.905.630,09 €	3.632.037,62 €
A.02.01.02	Izdaci za usluge preventivne obrane od poplava, odnosno održavanja voda I. i II. reda na branjenom području					2.335.917,49 €	2.919.896,87 €
A.02.01.02.01	Vode I. reda					1.237.956,20 €	1.547.445,25 €
A.02.01.02.01.01	Međudržavne vode					785.066,49 €	981.333,11 €
A.02.01.02.01.01.01	Vodotoci					785.066,49 €	981.333,11 €
1.	Rijeka Sava	nasip	Bid polje	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.1. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s krune, pokosa, bankina i prilaznih rampi nasipa ili nasute brane	€195.078,39	€243.847,99
2.	Rijeka Sava	nasip	Jelas polje	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.1. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s krune, pokosa, bankina i prilaznih rampi nasipa ili nasute brane	€124.419,00	€155.523,75
3.	Rijeka Sava	nasip	Bid polje, Bjeliš i Slavonski Šamac	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.1. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s krune, pokosa, bankina i prilaznih rampi nasipa ili nasute brane	€9.510,53	€11.888,16
4.	Rijeka Sava	nasip	Jelas polje, Slavonski Brod, Dubočac i Slavonski Kobaš	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.1. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s krune, pokosa, bankina i prilaznih rampi nasipa ili nasute brane	€12.825,29	€16.031,61
5.	Rijeka Sava	nasip	Slavonski Kobaš - Dubočica	XII BRODSKO-POSAVSKA	2.5. Uklanjanje naplavina s nasipa	€3.907,20	€4.884,00
6.	Rijeka Sava	obaloutvrda	Slavonski Brod	XII BRODSKO-POSAVSKA	1.5. Uklanjanje otpadnog materijala s nasipa i / ili s područja uz vodne građevine	€12.247,56	€15.309,45
7.	Rijeka Sava	nasip	Bid polje	XII BRODSKO-POSAVSKA	7.1. Održavanje, odnosno popravci oštećenja krune, pokosa, bankina i prilaznih rampi nasipa, uz eventualno djelomično ojačanje tijela nasipa i/ili djelomično nadvišenje krune 7.3. Održavanje, odnosno popravci oštećenja pristupnog puta nasipu i/ili vodnoj građevini 7.11. Održavanje, odnosno popravci oštećenja brklji, kilometarskih i drugih oznaka na nasipima i uz vodne tokove	€151.977,19	€189.971,49
8.	Rijeka Sava	nasip	Jelas polje	XII BRODSKO-POSAVSKA	7.1. Održavanje, odnosno popravci oštećenja krune, pokosa, bankina i prilaznih rampi nasipa, uz eventualno djelomično ojačanje tijela nasipa i/ili djelomično nadvišenje krune 7.3. Održavanje, odnosno popravci oštećenja pristupnog puta nasipu i/ili vodnoj građevini 7.11. Održavanje, odnosno popravci oštećenja brklji, kilometarskih i drugih oznaka na nasipima i uz vodne tokove	€30.626,69	€38.283,36
9.	Rijeka Sava	inundacija	Bid polje	XII BRODSKO-POSAVSKA	5.3. Provedba selektivne sječe šiblja veličine O5 cm i stabala veličine O10 cm, iz inundacije, sa ili bez uklanjanja i zbrinjavanja panjeva	€126.427,09	€158.033,86
10.	Rijeka Sava	inundacija	Jelas polje	XII BRODSKO-POSAVSKA	5.3. Provedba selektivne sječe šiblja veličine O5 cm i stabala veličine O10 cm, iz inundacije, sa ili bez uklanjanja i zbrinjavanja panjeva	€118.047,55	€147.559,44
A.02.01.02.01.02	Akumulacije, retencije i jezera					0,00 €	0,00 €
A.02.01.02.01.03	Bujični tokovi					0,00 €	0,00 €
A.02.01.02.01.04	Osnovne melioracijske građevine za odvodnju, oteretni, lateralni, spojni kanali i hidrotehnički tuneli					0,00 €	0,00 €
A.02.01.02.01.02	Druge veće vode					452.889,71 €	566.112,14 €
A.02.01.02.01.02.01	Vodotoci					121.334,48 €	151.668,10 €
1.	Orljava	nasip	Lužani - Bečic, rkm 8+450 - 11+900	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.1. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s krune, pokosa, bankina i prilaznih rampi nasipa ili nasute brane	€5.383,67	€6.729,59
2.	Orljava	korito	rkm 0+100, rkm 7+800, rkm 9+050	XII BRODSKO-POSAVSKA	3.6. Uklanjanje nanosa s vodnih građevina i / ili područja uz vodne građevine	€7.732,26	€9.665,33
3.	Orljava	korito	Slavonski Kobaš - Bečic	XII BRODSKO-POSAVSKA	5.1. Provedba sječe šiblja veličine O5 cm i stabala veličine O10 cm, iz korita vodotoka, te selektivna sječa šiblja i stabala s pokosa i uz korito vodotoka, sa ili bez uklanjanja i zbrinjavanja panjeva	€57.478,40	€71.848,00
4.	Bid	korito	Gundinci - Trnjanski Kuti, km 11+100 - 53+840	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.7. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita kanala	€50.740,15	€63.425,19
A.02.01.02.01.02.02	Akumulacije, retencije i jezera					0,00 €	0,00 €

A.02.01.02.01.02.03	**Bujični tokovi**					**20.865,21 €**	**26.081,51 €**
1.	Glogovica	korito, nasip	Slavonski Brod - Glogovica, km 0+000 - 1+700; 5+670 - 12+860	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.1. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s krune, pokosa, bankina i prilaznih rampi nasipa ili nasute brane 4.6. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita vodotoka	€20.865,21	€26.081,51
A.02.01.02.01.02.04	**Osnovne melioracijske građevine za odvodnju, oteretni, lateralni, spojni kanali i hidrotehnički tuneli**					**310.690,02 €**	**388.362,53 €**
1.	ILK Jelas polja	korito, nasip	Slavonski Brod - Brodski Stupnik, km 2+850 - 20+336	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.1. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s krune, pokosa, bankina i prilaznih rampi nasipa ili nasute brane 4.7. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita kanala	€43.751,73	€54.689,66
2.	ZLK Jelas polja	korito, nasip	Lužani - Oriovac, km 0+000 - 4+692	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.1. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s krune, pokosa, bankina i prilaznih rampi nasipa ili nasute brane 4.7. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita kanala	€8.952,14	€11.190,18
3.	ZLK Bid polja	korito, nasip	Poljanci - Stari Perkovci, km 5+800 - 24+700	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.1. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s krune, pokosa, bankina i prilaznih rampi nasipa ili nasute brane 4.7. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita kanala	€43.871,68	€54.839,60
4.	Krak ZLK Bid polja	korito, nasip	Zadubravlje - Donja Vrba, km 0+000 - 10+660	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.1. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s krune, pokosa, bankina i prilaznih rampi nasipa ili nasute brane 4.7. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita kanala	€10.563,87	€13.204,84
5.	Melioracijski kanal Bid polja	korito, nasip	Jaruge - Gundinci, km 0+000 - 9+588	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.1. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s krune, pokosa, bankina i prilaznih rampi nasipa ili nasute brane 4.7. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita kanala	€32.862,15	€41.077,69
6.	ILK Jelas polja	korito	Slavonski Brod, km 0+800 - 4+370	XII BRODSKO-POSAVSKA	3.2. Uklanjanje nanosa iz kanala	€6.567,47	€8.209,34
7.	ILK Jelas polja	korito, nasip	Jelas polje	XII BRODSKO-POSAVSKA	7.3. Održavanje, odnosno popravci oštećenja pristupnog puta nasipu i/ili vodnoj građevini 7.9. Održavanje, odnosno popravci oštećenja čepa i/ili propusta i/ili prijelaza preko vodotoka ili kanala i/ili sifona i/ili hidrotehničkoga tunela	€5.974,95	€7.468,69
8.	ZLK Bid polja	korito	Bid polje, km 6+400 - 8+500	XII BRODSKO-POSAVSKA	3.2. Uklanjanje nanosa iz kanala	€115.742,84	€144.678,55
9.	ZLK Bid polja	nasip	Garčin, km 7+600 - 8+100, km 16+300 - 17+800	XII BRODSKO-POSAVSKA	7.1. Održavanje, odnosno popravci oštećenja krune, pokosa, bankina i prilaznih rampi nasipa, uz eventualno djelomično ojačanje tijela nasipa i/ili djelomično nadvišenje krune	€42.403,19	€53.003,99
A.02.01.02.02	**Vode II. reda**					**1.097.961,29 €**	**1.372.451,61 €**
A.02.01.02.02.01	**Vodotoci**					**0,00 €**	**0,00 €**
A.02.01.02.02.02	**Akumulacije, retencije i jezera**					**12.177,50 €**	**15.221,88 €**
1.	Ljeskove vode	akumulacija	Korduševci	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.1. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s krune, pokosa, bankina i prilaznih rampi nasipa ili nasute brane	€12.177,50	€15.221,88
A.02.01.02.02.03	**Bujični tokovi**					**652.303,31 €**	**815.379,14 €**
1.	Bujičari Jelas polja	potok	Jelas polja	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.7. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita kanala	€56.650,95	€70.813,69
2.	Bujičari Bid polja	potok	Bid polje	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.7. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita kanala	€22.346,97	€27.933,71
3.	Brezna	korito	Trnjani, km 2+050 - 2+220	XII BRODSKO-POSAVSKA	7.12. Održavanje, odnosno popravci oštećenja korita vodotoka ili kanala zbog odrona na pokosu, uzrokovanog erozijom	€0,00	€0,00
4.	Brezna	korito	Bid polje, km 0+250 - 1+800, km 3+900 - 5+300	XII BRODSKO-POSAVSKA	3.4. Uklanjanje nanosa iz korita bujičnih tokova (definirati količine koje se uklanjaju, navesti što točnije lokacije i u kojoj duljini kako bi se mogla procijeniti veličina i značajnost utjecaja, navesti lokacije gdje se nanos namjerava odložiti) 5.2. Provedba sječe šiblja veličine O5 cm i stabala veličine O10 cm, iz korita kanala, te selektivna sječa šiblja i stabala uz korito kanala, sa ili bez uklanjanja i zbrinjavanja panjeva	€179.438,54	€224.298,18
5.	Kamenica	korito	Brodski Zdenci, km 0+000 - 2+250	XII BRODSKO-POSAVSKA	7.12. Održavanje, odnosno popravci oštećenja korita vodotoka ili kanala zbog odrona na pokosu, uzrokovanog erozijom	€75.640,78	€94.550,98

6.	Pavlovac	korito	Brodski Stupnik, km 3+900 - 4+150	XII BRODSKO-POSAVSKA	7.9. Održavanje, odnosno popravci oštećenja čepa i/ili propusta i/ili prijelaza preko vodotoka ili kanala i/ili sifona i/ili hidrotehničkoga tunela 7.12. Održavanje, odnosno popravci oštećenja korita vodotoka ili kanala zbog odrona na pokosu, uzrokovanog erozijom	€82.835,06	€103.543,83
7.	Gardun	korito	Bid polje, km 1+000 - 2+300	XII BRODSKO-POSAVSKA	3.4. Uklanjanje nanosa iz korita bujičnih tokova (definirati količine koje se uklanjaju, navesti što točnije lokacije i u kojoj duljini kako bi se mogla procijeniti veličina i značajnost utjecaja, navesti lokacije gdje se nanos namjerava odložiti) 7.12. Održavanje, odnosno popravci oštećenja korita vodotoka ili kanala zbog odrona na pokosu, uzrokovanog erozijom	€30.715,64	€38.394,55
8.	Čaplja	korito	Brodsko Vinogorje, km 1+000 - 1+300	XII BRODSKO-POSAVSKA	7.12. Održavanje, odnosno popravci oštećenja korita vodotoka ili kanala zbog odrona na pokosu, uzrokovanog erozijom	€41.966,53	€52.458,16
9.	Kikovac	korito	Sibinj, km 1+200 - 1+400	XII BRODSKO-POSAVSKA	7.12. Održavanje, odnosno popravci oštećenja korita vodotoka ili kanala zbog odrona na pokosu, uzrokovanog erozijom	€15.229,88	€19.037,35
10.	Veliko polje	korito	Vrhovina, km 3+900 - 4+200	XII BRODSKO-POSAVSKA	7.12. Održavanje, odnosno popravci oštećenja korita vodotoka ili kanala zbog odrona na pokosu, uzrokovanog erozijom	€0,00	€0,00
11.	Jelas polje - bujičari	potok	Jelas polje	XII BRODSKO-POSAVSKA	3.4. Uklanjanje nanosa iz korita bujičnih tokova (definirati količine koje se uklanjaju, navesti što točnije lokacije i u kojoj duljini kako bi se mogla procijeniti veličina i značajnost utjecaja, navesti lokacije gdje se nanos namjerava odložiti)	€85.834,01	€107.292,51
12.	Jelas polje	potok	Jelas polje	XII BRODSKO-POSAVSKA	7.3. Održavanje, odnosno popravci oštećenja pristupnog puta nasipu i/ili vodnoj građevini 7.9. Održavanje, odnosno popravci oštećenja čepa i/ili propusta i/ili prijelaza preko vodotoka ili kanala i/ili sifona i/ili hidrotehničkoga tunela	€30.389,34	€37.986,68
13.	Bid polje	potok	Bid polje	XII BRODSKO-POSAVSKA	3.4. Uklanjanje nanosa iz korita bujičnih tokova (definirati količine koje se uklanjaju, navesti što točnije lokacije i u kojoj duljini kako bi se mogla procijeniti veličina i značajnost utjecaja, navesti lokacije gdje se nanos namjerava odložiti) 7.3. Održavanje, odnosno popravci oštećenja pristupnog puta nasipu i/ili vodnoj građevini 7.9. Održavanje, odnosno popravci oštećenja čepa i/ili propusta i/ili prijelaza preko vodotoka ili kanala i/ili sifona i/ili hidrotehničkoga tunela	€31.255,61	€39.069,51
A.02.01.02.02.04	**Osnovne melioracijske građevine za odvodnju, oteretni, lateralni, spojni kanali i hidrotehnički tuneli**					**433.480,48 €**	**541.850,60 €**
1.	Jelas polje - melioracijski kanali I reda	kanal	Jelas polje	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.7. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita kanala	€56.296,33	€70.370,41
2.	Bid polje - melioracijski kanali I reda	kanal	Bid polje	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.7. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita kanala	€33.348,85	€41.686,06
3.	Jelas polje - melioracijski kanali II reda	kanal	Jelas polje	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.7. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita kanala	€56.805,28	€71.006,60
4.	Bid polje - melioracijski kanali II reda	kanal	Bid polje	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.7. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita kanala	€142.248,29	€177.810,36
5.	Mrsunja	korito	Jelas polje, km 18+400 - 22+800	XII BRODSKO-POSAVSKA	3.2. Uklanjanje nanosa iz kanala 7.12. Održavanje, odnosno popravci oštećenja korita vodotoka ili kanala zbog odrona na pokosu, uzrokovanog erozijom	€32.025,03	€40.031,29
6.	Osatno (BP)	propust	Bid polje, km 4+200	XII BRODSKO-POSAVSKA	7.9. Održavanje, odnosno popravci oštećenja čepa i/ili propusta i/ili prijelaza preko vodotoka ili kanala i/ili sifona i/ili hidrotehničkoga tunela	€0,00	€0,00
7.	Beravica	kanal	Gundinci, km 7+400 - 9+530	XII BRODSKO-POSAVSKA	3.2. Uklanjanje nanosa iz kanala 7.9. Održavanje, odnosno popravci oštećenja čepa i/ili propusta i/ili prijelaza preko vodotoka ili kanala i/ili sifona i/ili hidrotehničkoga tunela	€0,00	€0,00
8.	Miroševa	korito	Jelas polje, km 2+400 - 6+350	XII BRODSKO-POSAVSKA	3.2. Uklanjanje nanosa iz kanala	€59.189,92	€73.987,40
9.	Zapadna Berava	korito	Bid polje, km 0+000 - 12+250	XII BRODSKO-POSAVSKA	3.2. Uklanjanje nanosa iz kanala	€0,00	€0,00
10.	Osatno (JP)	kanal	Jelas polja, km 4+850, 5+200, 5+460	XII BRODSKO-POSAVSKA	7.9. Održavanje, odnosno popravci oštećenja čepa i/ili propusta i/ili prijelaza preko vodotoka ili kanala i/ili sifona i/ili hidrotehničkoga tunela	€0,00	€0,00
11.	Jelas polje	kanal	Jelas polje	XII BRODSKO-POSAVSKA	7.3. Održavanje, odnosno popravci oštećenja pristupnog puta nasipu i/ili vodnoj građevini 7.9. Održavanje, odnosno popravci oštećenja čepa i/ili propusta i/ili prijelaza preko vodotoka ili kanala i/ili sifona i/ili hidrotehničkoga tunela	€18.880,99	€23.601,24
12.	Bid polje	kanal	Bid polje	XII BRODSKO-POSAVSKA	7.3. Održavanje, odnosno popravci oštećenja pristupnog puta nasipu i/ili vodnoj građevini 7.9. Održavanje, odnosno popravci oštećenja čepa i/ili propusta i/ili prijelaza preko vodotoka ili kanala i/ili sifona i/ili hidrotehničkoga tunela	€27.185,65	€33.982,06
13.	Jelas polje	Crpne stanice	Jelas polje	XII BRODSKO-POSAVSKA	7.10. Održavanje, odnosno popravci oštećenja crpne stanice s pripadajućim objektima i opremom	€7.500,14	€9.375,18
A.02.02	**Ostale usluge i troškovi u funkciji održavanja voda na branjenom području**					**495.469,96 €**	**619.337,45 €**
A.02.02.05	**Hitne intervencije u području zaštite od štetnog djelovanja voda**					**495.469,96 €**	**619.337,45 €**
1.	Rijeka Sava	inundacija	BP 2, rkm 309+000 - 412+000	XII BRODSKO-POSAVSKA	5.3. Provedba selektivne sječe šiblja veličine O5 cm i stabala veličine O10 cm, iz inundacije, sa ili bez uklanjanja i zbrinjavanja panjeva 7.3. Održavanje, odnosno popravci oštećenja pristupnog puta nasipu i/ili vodnoj građevini	€198.594,84	€248.243,55
2.	Rijeka Sava	korito	rkm 370+700 - 371+100	XII BRODSKO-POSAVSKA	11.2. Interventni radovi uspostave funkcionalnog stanja zaštite korita vodotoka od erozije uz osiguranje protočnosti, nakon poplava	€53.484,28	€66.855,35

3.	Rijeka Sava	pero	rkm 317+385	XII BRODSKO-POSAVSKA	8.1. Uspostava zaštite od štetnog djelovanja erozije obnovom obaloutvrde, pera, posmjerne gradnje, traverze, pregrade i sl., u koritu vodotoka (obnova postojećih gradnji bez mijenjanja gabarita građevine)	€23.570,53	€29.463,16
4.	Gnojnica	korito	km 5+820 - 9+500	XII BRODSKO-POSAVSKA	11.2. Interventni radovi uspostave funkcionalnog stanja zaštite korita vodotoka od erozije uz osiguranje protočnosti, nakon poplava	€17.095,59	€21.369,49
5.	Rijeka Sava	korito	rkm 394+900 - 395+350	XII BRODSKO-POSAVSKA	11.2. Interventni radovi uspostave funkcionalnog stanja zaštite korita vodotoka od erozije uz osiguranje protočnosti, nakon poplava	€33.915,23	€42.394,04
6.	Bid	korito	km 46+500 - 47+300	XII BRODSKO-POSAVSKA	11.2. Interventni radovi uspostave funkcionalnog stanja zaštite korita vodotoka od erozije uz osiguranje protočnosti, nakon poplava	€20.953,41	€26.191,76
7.	Glogovica	korito	km 3+310 - 3+440	XII BRODSKO-POSAVSKA	11.2. Interventni radovi uspostave funkcionalnog stanja zaštite korita vodotoka od erozije uz osiguranje protočnosti, nakon poplava	€42.860,60	€53.575,75
8.	Vodotoci na BP 2	korito, nasip, vodne građevine	BP 2	XII BRODSKO-POSAVSKA	11.3. Interventni radovi uspostave funkcionalnog stanja kanala uz osiguranje protočnosti, nakon poplava	€44.998,51	€56.248,14
9.	Vodotok Glogovica	korito	km 2+570 - 2+750	XII BRODSKO-POSAVSKA	11.2. Interventni radovi uspostave funkcionalnog stanja zaštite korita vodotoka od erozije uz osiguranje protočnosti, nakon poplava	€59.996,97	€74.996,21
A.02.02.08	**Ostali troškovi (Izdaci po sporazumu s Hrvatskim šumama, Troškovi klizne skale i sl.)**					**0,00 €**	**0,00 €**
A.02.03	**Izdaci za redovnu i izvanrednu obranu od poplava i leda na vodnim područjima**					**74.242,64 €**	**92.803,30 €**
A.02.03.02	**Aktivna obrana od poplava i leda na branjenom području**					**74.242,64 €**	**92.803,30 €**
1.	Rijeka Sava, od 19.01. do 31.01.2023.	Ustava Glogova i crpne stanice	Dionice D.2.3., D.2.6., D.2.7. i D.2.8.	XII BRODSKO-POSAVSKA	99. Aktivna obrana od poplave	€11.824,74	€14.780,93
2.	ZLK Bid polja, od 24.01. do 25.01.2023.	nasip	Dionica D.2.11.	XII BRODSKO-POSAVSKA	99. Aktivna obrana od poplave	€636,00	€795,00
3.	ILK Jelas polja, 19.01.2023.	nasip i bujičari	Dionice D.2.15., D.2.18. i D.2.20. (+ bujični vodotoci)	XII BRODSKO-POSAVSKA	99. Aktivna obrana od poplave	€2.133,76	€2.667,20
4.	Orljava, od 19.01. do 24.01.2023.	nasip	Dionica D.2.25.	XII BRODSKO-POSAVSKA	99. Aktivna obrana od poplave	€848,00	€1.060,00
5.	Kupa, od 18.01. do 21.01.2023.	nasip	BP 10	XII BRODSKO-POSAVSKA	99. Aktivna obrana od poplave	€17.269,90	€21.587,38
6.	Rijeka Sava, 22.04.2023.	Crpne stanice (nasip ribnjaka Jasinje)	Dionica D.2.6.	XII BRODSKO-POSAVSKA	99. Aktivna obrana od poplave	€8.776,63	€10.970,79
7.	Rijeka Sava, od 15.05. do 22.05.2023.	Ustava Glogova i crpne stanice	Dionice D.2.3., D.2.6., D.2.7. i D.2.8.	XII BRODSKO-POSAVSKA	99. Aktivna obrana od poplave	€4.113,79	€5.142,24
8.	ZLK Bid polja, od 15.05. do 18.05.2023.	nasip	Dionica D.2.11.	XII BRODSKO-POSAVSKA	99. Aktivna obrana od poplave	€2.423,10	€3.028,88
9.	Rijeka Orljava, od 15.05. do 17.05.2023.	nasip	Dionica D.2.25.	XII BRODSKO-POSAVSKA	99. Aktivna obrana od poplave	€1.191,15	€1.488,94
10.	Rijeke Sava, Una i Kupa, od 15.05. do 20.05.2023.	nasip	BP 10, D.10.20.	XII BRODSKO-POSAVSKA	99. Aktivna obrana od poplave	€22.470,41	€28.088,01
11.	Rijeka Sava, 07.08.2023.	nasip	BP 10, D.10.3. i D.10.4.	XII BRODSKO-POSAVSKA	99. Aktivna obrana od poplave	€2.555,16	€3.193,95

Prilog 2.

ODRŽAVANJE DETALJNIH MELIORACIJSKIH GRAĐEVINA ZA ODVODNJU I NAVODNJAVANJE

- ZBIRNI ISKAZ RADOVA u 2023. godini -

POZICIJA PLANA: ***A.03.***
ŽUPANIJA: ***BPŽ***
PODRUČJE MALOGA SLIVA ***Brodska Posavina***

Redni broj	Lokacija izvođenja radova	IZVEDENO ODRŽAVANJE I OSPOSOBLJAVANJE				
		Održavanje (košnja+uklanjanje nanosa)	Osposo-bljavanje	UKUPNO	Vrijednost izvedenih radova (EUR)	
	OPĆINA	*km*	*km*	*km*	*bez PDV-a*	*s PDV-om*
1	2	3	4	5	6	7
1.	Bebrina	*141,686*	*0,000*	***141,686***	*64.802,940*	**81.003,68**
2.	Brodski Stupnik	*86,763*	*0,000*	***86,763***	*39.682,760*	**49.603,45**
3.	Bukovlje	*13,910*	*0,000*	***13,910***	*6.362,020*	**7.952,53**
4.	Donji Andrijevci	*0,000*	*0,000*	***0,000***	*0,000*	**0,00**
5.	Garčin	*0,000*	*0,000*	***0,000***	*0,000*	**0,00**
6.	Gornja Vrba	*33,608*	*0,000*	***33,608***	*15.371,270*	**19.214,09**
7.	Gundinci	*0,000*	*0,000*	***0,000***	*0,000*	**0,00**
8.	Klakar	*0,000*	*0,000*	***0,000***	*0,000*	**0,00**
9.	Oprisavci	*0,000*	*0,000*	***0,000***	*0,000*	**0,00**
10.	Oriovac	*104,305*	*0,000*	***104,305***	*47.705,980*	**59.632,48**
11.	Podcrkavlje	*7,920*	*0,000*	***7,920***	*3.622,370*	**4.527,96**
12.	Sibinj	*108,680*	*0,000*	***108,680***	*49.706,990*	**62.133,74**
13.	Sikirevci	*0,000*	*0,000*	***0,000***	*0,000*	**0,00**
14.	Slavonski Brod	*16,695*	*0,000*	***16,695***	*7.635,810*	**9.544,76**
15.	Slavonski Šamac	*0,000*	*0,000*	***0,000***	*0,000*	**0,00**
16.	Velika Kopanica	*52,441*	*0,000*	***52,441***	*23.984,920*	**29.981,15**
17.	Vrpolje	*97,612*	*0,000*	***97,612***	*44.644,850*	**55.806,06**
				Trošak klizne skale:		**0,00**
	UKUPNO:	***663,620***	***0,000***	***663,620***	***303.519,91***	**379.399,90**

PRILOG 3. PREGLED

PLANA RADOVA I TROŠKOVA ZA 2024. GODINU

Branjeno područje 2: Područje maloga sliva Brodska posavina

Pozicija plana	Vode i vodotoci	Objekt	Lokacija usluga	Županija	Broj i vrsta usluga	Ugovoreni iznos bez PDV-a (€)	Ugovoreni iznos s PDV-om (€)
A.02.	Izdaci za preventivnu, redovnu, izvanrednu obranu od poplava i leda te ostali troškovi u funkciji održavanja voda I. i II. reda					2.335.921,60	2.919.902,05
A.02.01.02.	Izdaci za usluge preventivne obrane od poplava, odnosno održavanja voda I. i II. reda na branjenom području					2.335.921,60	2.919.902,05
A.02.01.02.01.	Vode I. reda					1.304.189,32	1.630.236,67
A.02.01.02.01.01.	Međudržavne vode					677.631,13	847.038,92
A.02.01.02.01.01.01	Vodotoci					677.631,13	847.038,92
1.	Rijeka Sava	nasip	Bid polje	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.1. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s krune, pokosa, bankina i prilaznih rampi nasipa ili nasute brane	195.078,39	243.847,99
2.	Rijeka Sava	nasip	Jelas polje	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.1. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s krune, pokosa, bankina i prilaznih rampi nasipa ili nasute brane	124.419,00	155.523,75
3.	Rijeka Sava	nasip	Bid polje, Bjelič i Slavonski Šamac	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.1. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s krune, pokosa, bankina i prilaznih rampi nasipa ili nasute brane	9.510,53	11.888,16
4.	Rijeka Sava	nasip	Jelas polje, Slavonski Brod, Dubočac i Slavonski Kobaš	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.1. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s krune, pokosa, bankina i prilaznih rampi nasipa ili nasute brane	12.825,29	16.031,61
5.	Rijeka Sava	nasip	Slavonski Kobaš - Dubočica	XII BRODSKO-POSAVSKA	2.5. Uklanjanje naplavina s nasipa	6.512,00	8.140,00
6.	Rijeka Sava	obaloutvrda	Slavonski Brod	XII BRODSKO-POSAVSKA	1.5. Uklanjanje otpadnog materijala s nasipa i / ili s područja uz vodne građevine	14.803,04	18.503,80
7.	Rijeka Sava	nasip	Bid polje	XII BRODSKO-POSAVSKA	7.1. Održavanje, odnosno popravci oštećenja krune, pokosa, bankina i prilaznih rampi nasipa, uz eventualno djelomično ojačanje tijela nasipa i/ili djelomično nadvišenje krune 7.3. Održavanje, odnosno popravci oštećenja pristupnog puta nasipu i/ili vodnoj građevini 7.11. Održavanje, odnosno popravci oštećenja brklji, kilometarskih i drugih oznaka na nasipima i uz vodne tokove	46.719,98	58.399,98
8.	Rijeka Sava	nasip	Jelas polje	XII BRODSKO-POSAVSKA	7.1. Održavanje, odnosno popravci oštećenja krune, pokosa, bankina i prilaznih rampi nasipa, uz eventualno djelomično ojačanje tijela nasipa i/ili djelomično nadvišenje krune 7.3. Održavanje, odnosno popravci oštećenja pristupnog puta nasipu i/ili vodnoj građevini 7.11. Održavanje, odnosno popravci oštećenja brklji, kilometarskih i drugih oznaka na nasipima i uz vodne tokove	31.469,42	39.336,78
9.	Rijeka Sava	inundacija	Bid polje	XII BRODSKO-POSAVSKA	5.3. Provedba selektivne sječe šiblja veličine Ø>5 cm i stabala veličine Ø>10 cm, iz inundacije, sa ili bez uklanjanja i zbrinjavanja panjeva	126.349,24	157.936,55
10.	Rijeka Sava	inundacija	Jelas polje	XII BRODSKO-POSAVSKA	5.3. Provedba selektivne sječe šiblja veličine Ø>5 cm i stabala veličine Ø>10 cm, iz inundacije, sa ili bez uklanjanja i zbrinjavanja panjeva	109.944,24	137.430,30
A.02.01.02.01.01.02.	Akumulacije, retencije i jezera						
A.02.01.02.01.01.03.	Bujični tokovi						
A.02.01.02.01.01.04.	Osnovne melioracijske građevine za odvodnju, oteretni, lateralni, spojni kanali i hidrotehnički tuneli						
A.02.01.02.01.02.	Druge veće vode					626.558,19	783.197,75
A.02.01.02.01.02.01.	Vodotoci					158.061,41	197.576,77
1.	Orljava	nasip	Lužani - Bečic, rkm 8+450 - 11+900	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.1. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s krune, pokosa, bankina i prilaznih rampi nasipa ili nasute brane	5.383,67	6.729,59
2.	Orljava	korito	rkm 0+100, rkm 7+800, rkm 9+050	XII BRODSKO-POSAVSKA	3.6. Uklanjanje nanosa s vodnih građevina i / ili područja uz vodne građevine	6.300,61	7.875,76
3.	Orljava	korito	Slavonski Kobaš - Bečic	XII BRODSKO-POSAVSKA	5.1. Provedba sječe šiblja veličine Ø>5 cm i stabala veličine Ø>10 cm, iz korita vodotoka, te selektivna sječa šiblja i stabala s pokosa i uz korito vodotoka, sa ili bez uklanjanja i zbrinjavanja panjeva	30.752,52	38.440,65
4.	Orljava	korito	Lužani, mlin Margetić u rkm 7+052	XII BRODSKO-POSAVSKA	7.12. Održavanje, odnosno popravci oštećenja korita vodotoka ili kanala zbog odrona na pokosu, uzrokovanog erozijom	30.950,84	38.688,55
5.	Orljava	nasip	Bečic, rkm 10+600 - 11+900	XII BRODSKO-POSAVSKA	7.1. Održavanje, odnosno popravci oštećenja krune, pokosa, bankina i prilaznih rampi nasipa, uz eventualno djelomično ojačanje tijela nasipa i/ili djelomično nadvišenje krune	33.933,62	42.417,03
6.	Bid	korito	Gundinci - Trnjanski Kuti, km 11+100 - 53+840	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.7. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita kanala	50.740,15	63.425,19
A.02.01.02.01.02.02.	Akumulacije, retencije i jezera						
A.02.01.02.01.02.03.	Bujični tokovi					73.961,09	92.451,36
1.	Glogovica	korito, nasip	Slavonski Brod - Glogovica, km 0+000 - 1+700; 5+670 - 12+860	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.1. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s krune, pokosa, bankina i prilaznih rampi nasipa ili nasute brane 4.6. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita vodotoka	20.865,21	26.081,51
2.	Glogovica	korito	Podvinje - Rastušje, km 2+600 - 4+100	XII BRODSKO-POSAVSKA	3.2. Uklanjanje nanosa iz kanala 5.2. Provedba sječe šiblja veličine Ø>5 cm i stabala veličine Ø>10 cm, iz korita kanala, te selektivna sječa šiblja i stabala uz korito kanala, sa ili bez uklanjanja i zbrinjavanja panjeva	53.095,88	66.369,85
A.02.01.02.01.02.04.	Osnovne melioracijske građevine za odvodnju, oteretni, lateralni, spojni kanali i hidrotehnički tuneli					394.535,69	493.169,62
1.	ILK Jelas polja	korito, nasip	Slavonski Brod - Brodski Stupnik, km 2+850 - 20+336	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.1. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s krune, pokosa, bankina i prilaznih rampi nasipa ili nasute brane 4.7. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita kanala	43.751,73	54.689,66
2.	ZLK Jelas polja	korito, nasip	Lužani - Oriovac, km 0+000 - 4+692	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.1. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s krune, pokosa, bankina i prilaznih rampi nasipa ili nasute brane 4.7. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita kanala	8.952,14	11.190,18
3.	ZLK Bid polja	korito, nasip	Poljanci - Stari Perkovci, km 5+800 - 24+700	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.1. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s krune, pokosa, bankina i prilaznih rampi nasipa ili nasute brane 4.7. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita kanala	43.889,87	54.862,34
4.	Krak ZLK Bid polja	korito, nasip	Zadubravlje - Donja Vrba, km 0+000 - 10+660	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.1. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s krune, pokosa, bankina i prilaznih rampi nasipa ili nasute brane 4.7. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita kanala	10.563,87	13.204,84

5.	Melioracijski kanal Bid polja	korito, nasip	Jaruge - Gundinci, km 0+000 - 9+588	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.1. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s krune, pokosa, bankina i prilaznih rampi nasipa ili nasute brane 4.7. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita kanala	40.452,15	50.565,19
6.	ILK Jelas polja	korito	Slavonski Brod, km 0+800 - 4+370	XII BRODSKO-POSAVSKA	3.2. Uklanjanje nanosa iz kanala	11.300,12	14.125,15
7.	ILK Jelas polja	korito, nasip	Jelas polje	XII BRODSKO-POSAVSKA	7.3. Održavanje, odnosno popravci oštećenja pristupnog puta nasipu i/ili vodnoj građevini 7.9. Održavanje, odnosno popravci oštećenja čepa i/ili propusta i/ili prijelaza preko vodotoka ili kanala i/ili sifona i/ili hidrotehničkoga tunela	5.989,97	7.487,46
8.	ZLK Bid polja	korito	Bid polje, km 6+400 - 10+000	XII BRODSKO-POSAVSKA	3.2. Uklanjanje nanosa iz kanala	149.636,44	187.045,55
9.	ZLK Bid polja	nasip	Garčin, km 8+600 - 13+200	XII BRODSKO-POSAVSKA	7.1. Održavanje, odnosno popravci oštećenja krune, pokosa, bankina i prilaznih rampi nasipa, uz eventualno djelomično ojačanje tijela nasipa i/ili djelomično nadvišenje krune	58.380,28	72.975,35
10.	ILK Jelas polja	korito	Slavonski Brod - Brodski Varoš, km 4+200 - 8+000	XII BRODSKO-POSAVSKA	7.1. Održavanje, odnosno popravci oštećenja krune, pokosa, bankina i prilaznih rampi nasipa, uz eventualno djelomično ojačanje tijela nasipa i/ili djelomično nadvišenje krune	21.619,12	27.023,90
A.02.01.02.02.	Vode II. reda					1.031.732,28	1.289.665,38
A.02.01.02.02.01.	Vodotoci						
A.02.01.02.02.02.	Akumulacije, retencije i jezera					12.177,50	15.221,88
1.	Ljeskove vode	akumulacija	Koruševci	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.1. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s krune, pokosa, bankina i prilaznih rampi nasipa ili nasute brane	12.177,50	15.221,88
A.02.01.02.02.03.	Bujični tokovi					510.369,85	637.962,33
1.	Bujičari Jelas polja	potok	Jelas polja	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.7. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita kanala	56.650,95	70.813,69
2.	Bujičari Bid polja	potok	Bid polje	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.7. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita kanala	23.998,16	29.997,70
3.	Brezna	korito	Trnjani, km 1+100 - 2+220	XII BRODSKO-POSAVSKA	7.12. Održavanje, odnosno popravci oštećenja korita vodotoka ili kanala zbog odrona na pokosu, uzrokovanog erozijom	77.602,88	97.003,60
4.	Gnojnica	korito	Jelas polje, km 11+000 - 12+500	XII BRODSKO-POSAVSKA	3.2. Uklanjanje nanosa iz kanala 5.2. Provedba sječe šiblja veličine Ø>5 cm i stabala veličine Ø>10 cm, iz korita kanala, te selektivna sječa šiblja i stabala uz korito kanala, sa ili bez uklanjanja i zbrinjavanja panjeva	34.401,17	43.001,46
5.	Korita	korito	Podvinje, km 0+160 - 0+520	XII BRODSKO-POSAVSKA	7.12. Održavanje, odnosno popravci oštećenja korita vodotoka ili kanala zbog odrona na pokosu, uzrokovanog erozijom	86.820,32	108.525,40
6.	Vručac	korito	Kujnik, km 0+740 - 0+800	XII BRODSKO-POSAVSKA	7.12. Održavanje, odnosno popravci oštećenja korita vodotoka ili kanala zbog odrona na pokosu, uzrokovanog erozijom	32.786,18	40.982,73
8.	Kapraljvac	korito	Sibinj, km 1+800 - 2+300	XII BRODSKO-POSAVSKA	7.12. Održavanje, odnosno popravci oštećenja korita vodotoka ili kanala zbog odrona na pokosu, uzrokovanog erozijom	12.033,38	15.041,73
9.	Klkovac	korito	Sibinj, km 1+200 - 1+400	XII BRODSKO-POSAVSKA	7.12. Održavanje, odnosno popravci oštećenja korita vodotoka ili kanala zbog odrona na pokosu, uzrokovanog erozijom	35.840,48	44.800,60
10.	Veliko polje	korito	Vrhovina, km 3+900 - 4+200	XII BRODSKO-POSAVSKA	7.12. Održavanje, odnosno popravci oštećenja korita vodotoka ili kanala zbog odrona na pokosu, uzrokovanog erozijom	44.609,22	55.761,53
11.	Jelas polje - bujičari	potok	Jelas polje	XII BRODSKO-POSAVSKA	3.4. Uklanjanje nanosa iz korita bujičnih tokova (definirati količine koje se uklanjaju, navesti što točnije lokacije i u kojoj duljini kako bi se mogla procijeniti veličina i značajnost utjecaja, navesti lokacije gdje se nanos namjerava odložiti)	69.261,60	86.577,00
12.	Jelas polje	potok	Jelas polje	XII BRODSKO-POSAVSKA	7.3. Održavanje, odnosno popravci oštećenja pristupnog puta nasipu i/ili vodnoj građevini 7.9. Održavanje, odnosno popravci oštećenja čepa i/ili propusta i/ili prijelaza preko vodotoka ili kanala i/ili sifona i/ili hidrotehničkoga tunela	18.821,27	23.526,59
13.	Bid polje	potok	Bid polje	XII BRODSKO-POSAVSKA	3.4. Uklanjanje nanosa iz korita bujičnih tokova (definirati količine koje se uklanjaju, navesti što točnije lokacije i u kojoj duljini kako bi se mogla procijeniti veličina i značajnost utjecaja, navesti lokacije gdje se nanos namjerava odložiti) 7.3. Održavanje, odnosno popravci oštećenja pristupnog puta nasipu i/ili vodnoj građevini 7.9. Održavanje, odnosno popravci oštećenja čepa i/ili propusta i/ili prijelaza preko vodotoka ili kanala i/ili sifona i/ili hidrotehničkoga tunela	17.544,24	21.930,30
A.02.01.02.02.04.	Osnovne melioracijske građevine za odvodnju, oteretni, lateralni, spojni kanali i hidrotehnički tuneli					509.184,93	636.481,17
1.	Jelas polje - melioracijski kanali I reda	kanal	Jelas polje	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.7. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita kanala	56.296,33	70.370,41
2.	Bid polje - melioracijski kanali I reda	kanal	Bid polje	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.7. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita kanala	33.348,85	41.686,06
3.	Jelas polje - melioracijski kanali II reda	kanal	Jelas polje	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.7. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita kanala	56.805,28	71.006,60
4.	Bid polje - melioracijski kanali II reda	kanal	Bid polje	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.7. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita kanala	142.248,29	177.810,36
5.	Mrsunja	korito	Jelas polje, km 18+400 - 22+800	XII BRODSKO-POSAVSKA	3.2. Uklanjanje nanosa iz kanala 7.12. Održavanje, odnosno popravci oštećenja korita vodotoka ili kanala zbog odrona na pokosu, uzrokovanog erozijom	15.010,77	18.763,46
6.	Osatno (BP)	propust	Bid polje, km 4+200	XII BRODSKO-POSAVSKA	7.9. Održavanje, odnosno popravci oštećenja čepa i/ili propusta i/ili prijelaza preko vodotoka ili kanala i/ili sifona i/ili hidrotehničkoga tunela	28.538,98	35.673,73
7.	Beravica	kanal	Gundinci, km 7+400 - 9+530	XII BRODSKO-POSAVSKA	3.2. Uklanjanje nanosa iz kanala 7.9. Održavanje, odnosno popravci oštećenja čepa i/ili propusta i/ili prijelaza preko vodotoka ili kanala i/ili sifona i/ili hidrotehničkoga tunela	58.469,37	73.086,71
8.	Miroševa	korito	Jelas polje, km 2+400 - 6+350	XII BRODSKO-POSAVSKA	3.2. Uklanjanje nanosa iz kanala	28.034,12	35.042,65
9.	Zapadna Berava	korito	Bid polje, km 0+000 - 12+250	XII BRODSKO-POSAVSKA	3.2. Uklanjanje nanosa iz kanala	13.801,22	17.251,53
10.	Jelas polje	kanal	Jelas polje	XII BRODSKO-POSAVSKA	7.3. Održavanje, odnosno popravci oštećenja pristupnog puta nasipu i/ili vodnoj građevini 7.9. Održavanje, odnosno popravci oštećenja čepa i/ili propusta i/ili prijelaza preko vodotoka ili kanala i/ili sifona i/ili hidrotehničkoga tunela	15.458,62	19.323,28
11.	Bid polje	kanal	Bid polje	XII BRODSKO-POSAVSKA	7.3. Održavanje, odnosno popravci oštećenja pristupnog puta nasipu i/ili vodnoj građevini 7.9. Održavanje, odnosno popravci oštećenja čepa i/ili propusta i/ili prijelaza preko vodotoka ili kanala i/ili sifona i/ili hidrotehničkoga tunela	33.195,78	41.494,73
12.	Jelas polje	Crpne stanice	Jelas polje	XII BRODSKO-POSAVSKA	7.10. Održavanje, odnosno popravci oštećenja crpne stanice s pripadajućim objektima i opremom	27.977,32	34.971,65
A.02.02.	Ostale usluge i troškovi u funkciji održavanja voda na branjenom području					0,00	0,00
A.02.02.05.	Hitne intervencije u području zaštite od štetnog djelovanja voda						
A.02.02.08.	Ostali troškovi (Izdaci po sporazumu s Hrvatskim šumama, Troškovi klizne skale i sl.)						
A.02.03.	Izdaci za redovnu i izvanrednu obranu od poplava i leda na vodnim područjima					0,00	0,00
A.02.03.02.	Aktivna obrana od poplava i leda na branjenom području						

Prilog 4. A.03. - Rekapitulacija DKM za 2024. godinu

Općina	katastarska općina	dužina kanala (km)	uređeno do 31.12. '23. (km)	%	preostalo za urediti (km)	%
BUKOVLJE	Bukovlje	9,730	6,380	65,6%	3,350	34,4%
BUKOVLJE	Šušnjevci	0,002		0,0%	0,002	100,0%
BUKOVLJE	Vranovci	10,130	6,030	59,5%	4,100	40,5%
BUKOVLJE		**21,360**	**13,910**	**65,1%**	**7,450**	**34,9%**
DONJI ANDRIJEVCI	Donji Andrijevci	92,153	26,585	28,8%	65,568	71,2%
DONJI ANDRIJEVCI	Novo Topolje	11,245	4,170	37,1%	7,075	62,9%
DONJI ANDRIJEVCI	Sredanci	36,568	9,708	26,5%	26,860	73,5%
DONJI ANDRIJEVCI	Staro Topolje	53,873	22,123	41,1%	31,750	58,9%
DONJI ANDRIJEVCI		**193,839**	**62,586**	**32,3%**	**131,253**	**67,7%**
GARČIN	Bicko Selo	30,925	6,450	20,9%	24,475	79,1%
GARČIN	Garčin	23,680	11,173	47,2%	12,507	52,8%
GARČIN	Klokočevik	15,190	6,050	39,8%	9,140	60,2%
GARČIN	Sapci	26,023	9,557	36,7%	16,466	63,3%
GARČIN	Selna	13,050	8,370	64,1%	4,680	35,9%
GARČIN	Trnjani	28,298	8,714	30,8%	19,584	69,2%
GARČIN	Vrhovina	2,530	1,530	60,5%	1,000	39,5%
GARČIN	Zadubravlje	68,717	28,123	40,9%	40,594	59,1%
GARČIN		**208,413**	**79,967**	**38,4%**	**128,446**	**61,6%**
GORNJA VRBA	Vrba	82,316	33,608	40,8%	48,708	59,2%
GORNJA VRBA		**82,316**	**33,608**	**40,8%**	**48,708**	**59,2%**
GUNDINCI	Gundinci	197,642	50,585	25,6%	147,057	74,4%
GUNDINCI		**197,642**	**50,585**	**25,6%**	**147,057**	**74,4%**
KLAKAR	Donja Bebrina	60,858	23,600	38,8%	37,258	61,2%
KLAKAR	Gornja Bebrina	38,741	18,036	46,6%	20,705	53,4%
KLAKAR	Klakar	31,108	11,393	36,6%	19,715	63,4%
KLAKAR	Ruščica	41,495	27,615	66,6%	13,880	33,4%
KLAKAR		**172,202**	**80,644**	**46,8%**	**91,558**	**53,2%**
OPRISAVCI	Novi Grad	24,095	19,395	80,5%	4,700	19,5%
OPRISAVCI	Oprisavci	56,862	9,391	16,5%	47,471	83,5%
OPRISAVCI	Poljanci	24,025	6,804	28,3%	17,221	71,7%
OPRISAVCI	Prnjavor	18,706	8,200	43,8%	10,506	56,2%
OPRISAVCI	Stružani	13,400	2,170	16,2%	11,230	83,8%
OPRISAVCI	Svilaj	13,361	0,760	5,7%	12,601	94,3%
OPRISAVCI	Trnjanski Kuti	39,688	0,930	2,3%	38,758	97,7%
OPRISAVCI	Zoljani	8,214		0,0%	8,214	100,0%
OPRISAVCI		**198,351**	**47,650**	**24,0%**	**150,701**	**76,0%**
SIKIREVCI	Jaruge	24,504	3,180	13,0%	21,324	87,0%
SIKIREVCI	Sikirevci	105,599	27,952	26,5%	77,647	73,5%
SIKIREVCI		**130,103**	**31,132**	**23,9%**	**98,971**	**76,1%**
SLAVONSKI ŠAMAC	Kruševica	37,400	15,765	42,2%	21,635	57,8%
SLAVONSKI ŠAMAC	Slavonski Šamac	15,094	13,444	89,1%	1,650	10,9%
SLAVONSKI ŠAMAC		**52,494**	**29,209**	**55,6%**	**23,285**	**44,4%**
VELIKA KOPANICA	Beravci	76,484	16,853	22,0%	59,631	78,0%
VELIKA KOPANICA	Divoševci	43,828	10,289	23,5%	33,539	76,5%
VELIKA KOPANICA	Kupina	22,360		0,0%	22,360	100,0%
VELIKA KOPANICA	Mala Kopanica	18,505	3.065	16,6%	15,440	83,4%
VELIKA KOPANICA	Velika Kopanica	121,563	22,234	18,3%	99,329	81,7%
VELIKA KOPANICA		**282,740**	**52,441**	**18,5%**	**230,299**	**81,5%**

VRPOLJE	Čajkovci	83,951	28,719	34,2%	55,232	65,8%
VRPOLJE	Stari Perkovci	74,819	33,966	45,4%	40,853	54,6%
VRPOLJE	Vrpolje	78,938	34,927	44,2%	44,011	55,8%
VRPOLJE		**237,708**	**97,612**	**41,1%**	**140,096**	**58,9%**
Ukupno	**BIĐ POLJE:**	**1.777,168**	**579,344**	**32,60%**	**1197,824**	**67,40%**
BEBRINA	Banovci	55,726	38,406	68,9%	17,320	31,1%
BEBRINA	Bebrina	60,480	37,250	61,6%	23,230	38,4%
BEBRINA	Dubočac	49,680	3,970	8,0%	45,710	92,0%
BEBRINA	Kaniža	76,560	0,180	0,2%	76,380	99,8%
BEBRINA	Stupnički Kuti	53,370	52,260	97,9%	1,110	2,1%
BEBRINA	Šumeće	61,720	6,960	11,3%	54,760	88,7%
BEBRINA	Zbjeg	39,880	2,660	6,7%	37,220	93,3%
BEBRINA		**397,416**	**141,686**	**35,7%**	**255,730**	**64,3%**
BRODSKI STUPNIK	Brodski Stupnik	26,365	25,445	96,5%	0,920	3,5%
BRODSKI STUPNIK	Lovčići	4,630	4,450	96,1%	0,180	3,9%
BRODSKI STUPNIK	Odvorci	2,240	2,240	100,0%		0,0%
BRODSKI STUPNIK	Stari Slatinik	55,118	54,628	99,1%	0,490	0,9%
BRODSKI STUPNIK		**88,353**	**86,763**	**98,2%**	**1,590**	**1,8%**
ORIOVAC	Becić	0,400	0,400	100,0%		0,0%
ORIOVAC	Ciglenik	0,700	0,700	100,0%		0,0%
ORIOVAC	Kujnik	4,380	4,380	100,0%		0,0%
ORIOVAC	Lužani	15,415	14,250	92,4%	1,165	7,6%
ORIOVAC	Malino	10,210	10,210	100,0%		0,0%
ORIOVAC	Oriovac	21,750	21,500	98,9%	0,250	1,1%
ORIOVAC	Radovanje	7,490	7,490	100,0%		0,0%
ORIOVAC	Slavonski Kobaš	108,670	45,375	41,8%	63,295	58,2%
ORIOVAC		**169,015**	**104,305**	**61,7%**	**64,710**	**38,3%**
PODCRKAVLJE	Glogovica	0,600	0,600	100,0%		0,0%
PODCRKAVLJE	Grabarje	2,420	2,420	100,0%		0,0%
PODCRKAVLJE	Podcrkavlje	0,910	0,910	100,0%		0,0%
PODCRKAVLJE	Tomica	3,520	3,520	100,0%		0,0%
PODCRKAVLJE	Zdenci	0,470	0,470	100,0%		0,0%
PODCRKAVLJE		**7,920**	**7,920**	**100,0%**		**0,0%**
SIBINJ	Gornji Andrijevci	39,690	31,760	80,0%	7,930	20,0%
SIBINJ	Gromačnik	8,220	2,800	34,1%	5,420	65,9%
SIBINJ	Sibinj	47,220	28,430	60,2%	18,790	39,8%
SIBINJ	Slobodnica	94,175	45,690	48,5%	48,485	51,5%
SIBINJ		**189,305**	**108,680**	**57,4%**	**80,625**	**42,6%**
SLAVONSKI BROD	Brodski Varoš	63,370	9,870	15,6%	53,500	84,4%
SLAVONSKI BROD	Podvinje	1,270	0,270	21,3%	1,000	78,7%
SLAVONSKI BROD	Slavonski Brod	12,980	6,555	50,5%	6,425	49,5%
SLAVONSKI BROD		**77,620**	**16,695**	**21,5%**	**60,925**	**78,5%**
Ukupno	**JELAS POLJE:**	**929,629**	**466,049**	**50,13%**	**463,58**	**49,87%**
UKUPNO BP 2:		**2.706,797**	**1.045,393**	**38,6%**	**1.661,404**	**61,4%**