



HRVATSKE VODE

VODNOGOSPODARSKI ODJEL

ZA SREDNJU I DONJU SAVU

35000 Slavonski Brod, Šetalište braće Radića 22

Telefon: 035 / 386 307

Telefax: 035 / 225 521

170

KLASA: 325-01/22-16/0000008

URBROJ: 374-3102-1-22-3

Datum: 07.02.2022

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

Primljeno: 08. 02. 2022		
Klasifikacijska oznaka	Ustroj. jed.	
325-01/22-01/02	04	
Urudžbeni broj	Pril.	Vrij.
22-2	-	-

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

Predmet: Izvješće o izvršenju Plana radova na zaštiti od štetnog djelovanja voda u 2021 i Plan radova na zaštiti od štetnog djelovanja voda u 2022. na području VGI za mali sliv „Brodsko Posavina“
-daje se

Temeljem Vašeg dopisa (Klasa:325-01/22-01/02, Ubroj: 2178/1-04-02/06-22-01) od 17. siječnja 20212 godine, dostavljamo Vam Izvješće o izvršenju Plana radova na zaštiti od štetnog djelovanja voda u 2021. i Plan radova na zaštiti od štetnog djelovanja voda u 2022. na području VGI za mali sliv „Brodsko Posavina“ (1 primjerak).

Također, gore navedeno izvješće dostavljamo u PDF-u na e-mail zburazovic@bpz.hr.

S poštovanjem !

Direktor VGO
za srednju i donju Savu :

Davorin Piha, dipl.ing.građ.

Na znanje:

1. VGI „Brodsko Posavina“ Slavonski Brod
2. Pismohrana, ovdje



077158461

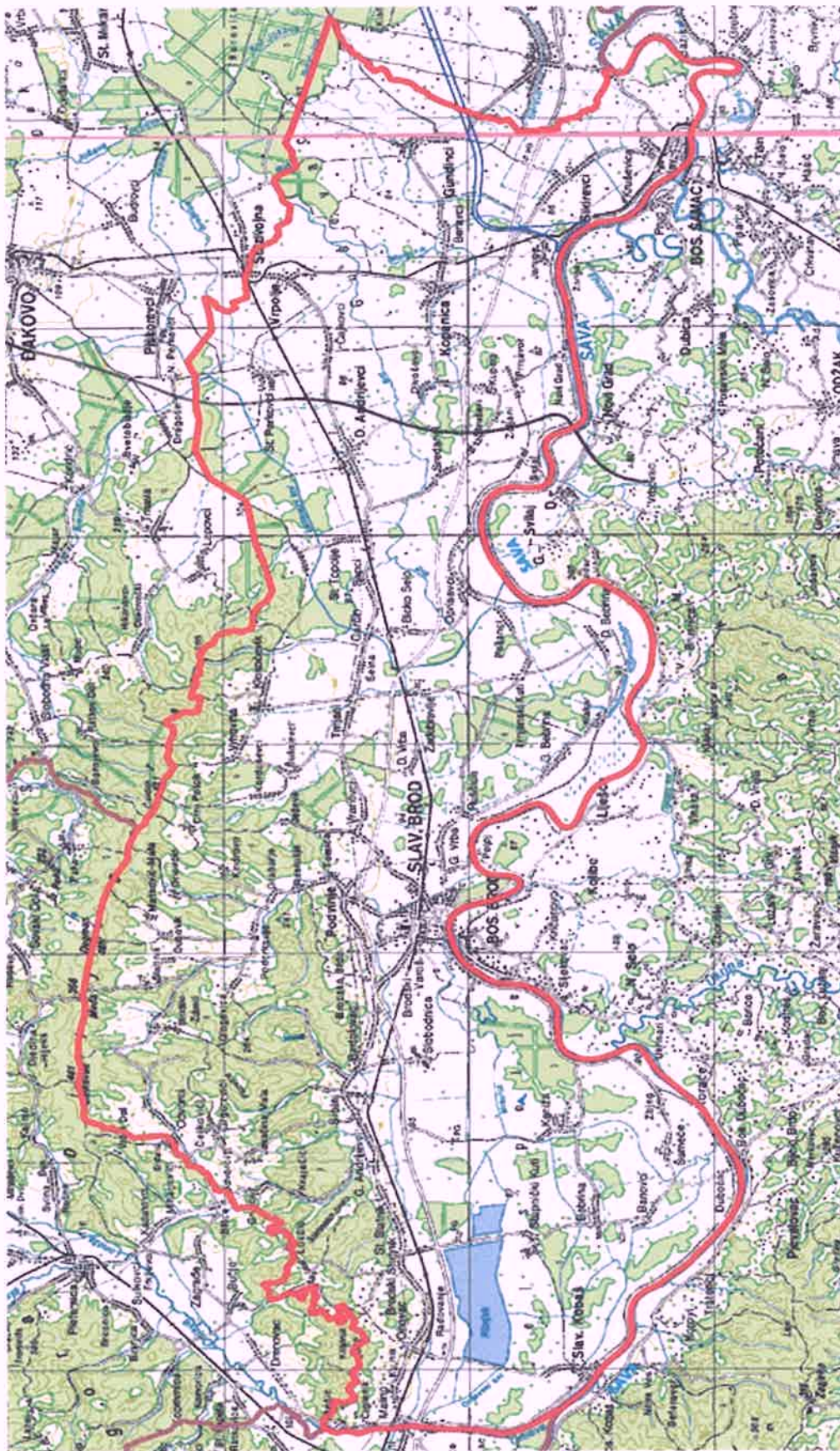
KLASA: 325-01/22-16/0000008
URBROJ: 374-3102-1-22-2
Datum: 07.02.2022

**IZVJEŠĆE O IZVRŠENJU PLANA RADOVA
NA ZAŠTITI OD ŠTETNOG DJELOVANJA VODA
U 2021. GODINI
I
PLAN RADOVA NA ZAŠTITI
OD ŠTETNOG DJELOVANJA VODA U 2022. GODINI**

Slavonski Brod, siječanj 2022.god



077157768



077157768

1. OPĆENITO O PODRUČJU MALOG SLIVA „BRODSKA POSAVINA“

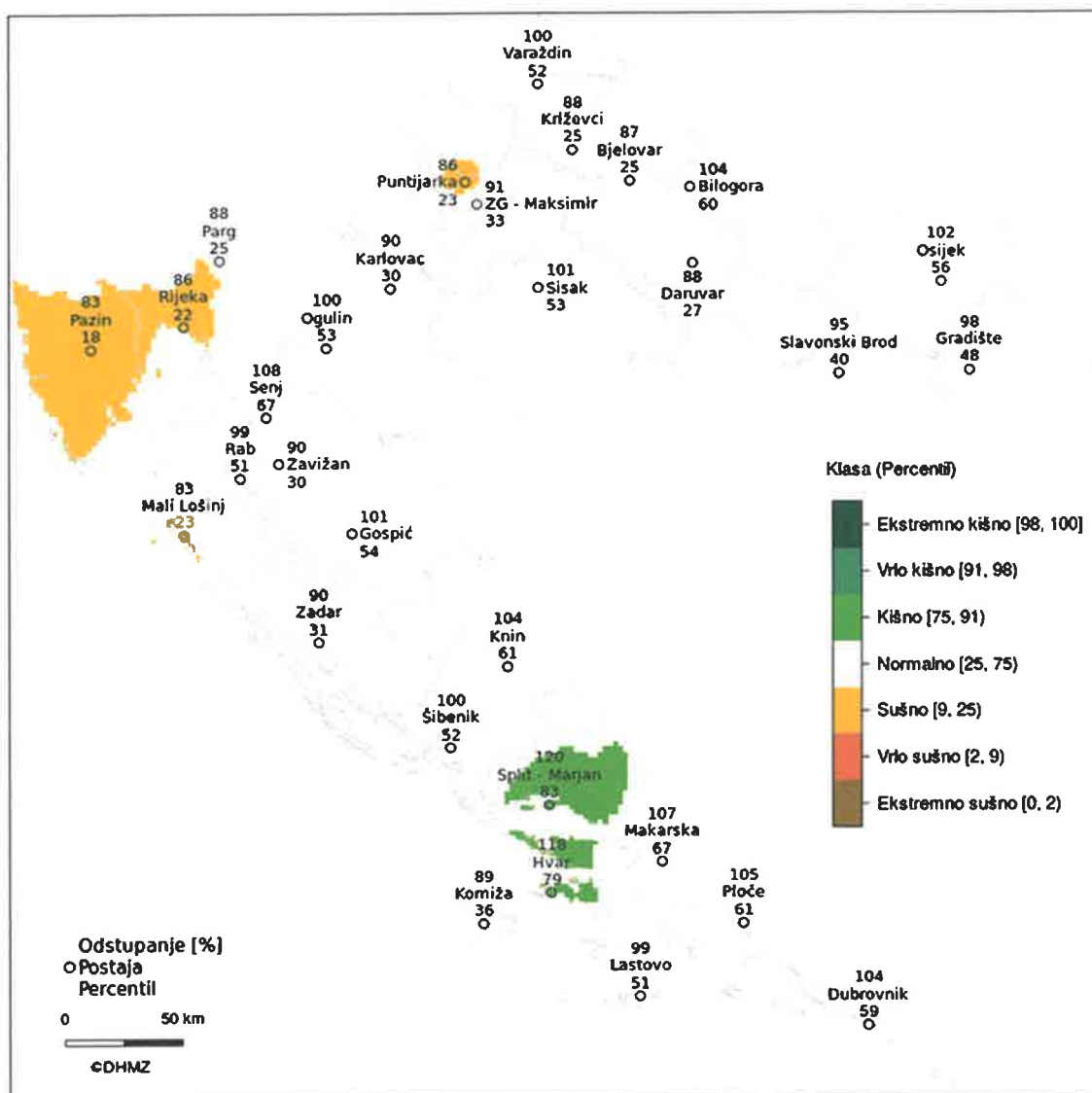
Pripadnost slivu	rijeka Sava
Županije	Istočni dio Brodsko posavske županije
Gradovi	Slavonski Brod
Općine	16 općina: Bebrina, Brodski Stupnik, Bukovlje, dio općine Gundinci, dio općine Oriovac, Donji Andrijevići, Garčin, Gornja Vrba, Klakar, Oprisavci, Podcrkavlje, Sibirj, Sikirevci, Slavonski Šamac, Velika Kopanica i Vrpolje
Površina sliva	1.100 km ²
Granica područja	Slivno područje „Brodsko 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 Orlava, 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 Biđ polje. Ispresjecano je mnogobrojnim vodotocima i razgranatom kanalskom mrežom
Hidrografske karakteristike slivnog područja	Sliv rijeke Save. Glavni recipijenti: Zapadni lateralni kanal Biđ polja (23,71 km), Istočni lateralni kanal Jelas polja (20,33 km), Orlava . Ostali značajniji vodotoci su: Biđ (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)
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 gradi, i za čije je funkcionalno održavanje potrebno mnogo sredstava.



2. KLIMATSKA I HIDROLOŠKA OBILJEŽJA 2020. GODINE

2021. Količina oborine Percentili u odnosu na normalu 1981.-2010.



Odstupanja količine oborine u 2021. godini u odnosu na normalu 1981. – 2010. nalaze u rasponu od 83% višegodišnjeg prosjeka u Pazinu (868,5 mm) i Malom Lošnju (770,7 mm) do 120 % na postaji Split - Marjan (930,4 mm). Analiza odstupanja količina oborine za 2021. godinu izraženih u postotcima (%) višegodišnjeg prosjeka pokazuje da su količine oborine na većini analiziranih postaja bile oko višegodišnjeg prosjeka. Na području malog sliva Brodska Posavina oborinske prilike nalazile su se u kategoriji **normalno** (u 2020. godini su bile također u kategoriji "normalno"), a sami raspored oborina po mjesecima je rezultirao mjerama obrane od poplava u **siječnju, veljači, svibnju, srpnju, studenom i prosincu**. Raspored oborine po mjesecima i kumulativna količina oborine na kišomjernoj postaji Slavonski Brod, vidljivi su iz slijedećeg prikaza:

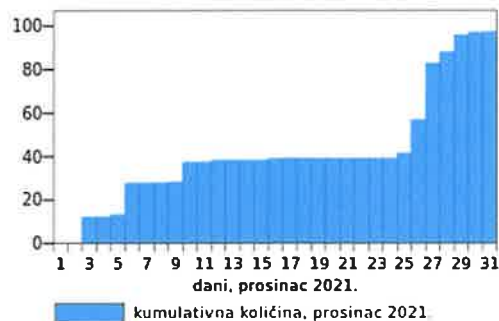
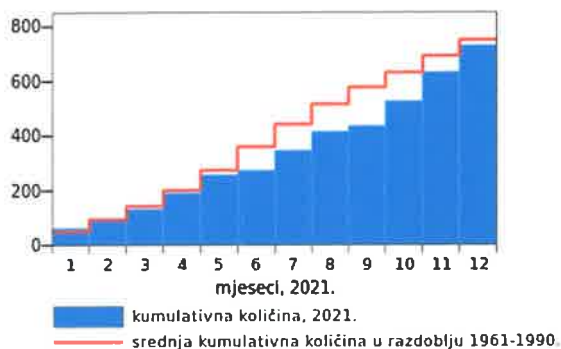


Ukupne mjesečne i godišnje količine oborine u 2021.

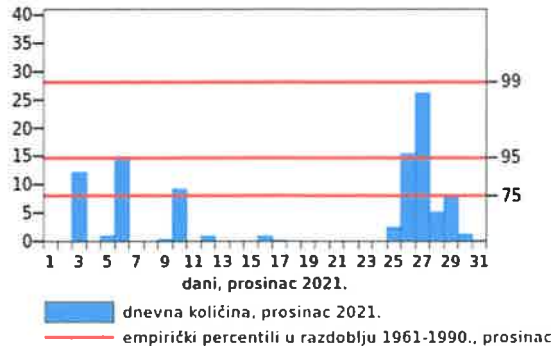
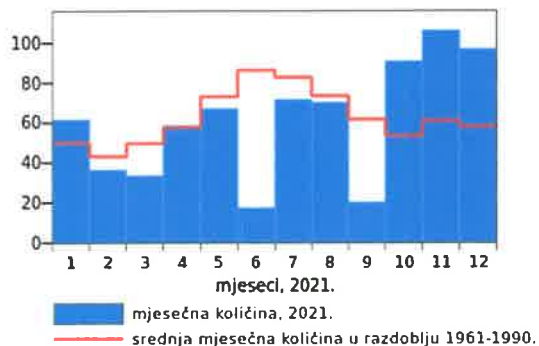
Postaja	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2021.(mm)
Slavonski Brod	61,6	36,4	33,4	58,5	66,9	17,2	71,6	70,1	20,1	90,7	106,2	96,9	729,6

SLAVONSKI BROD

Kumulativna količina oborine (mm)



Količina oborine (mm)

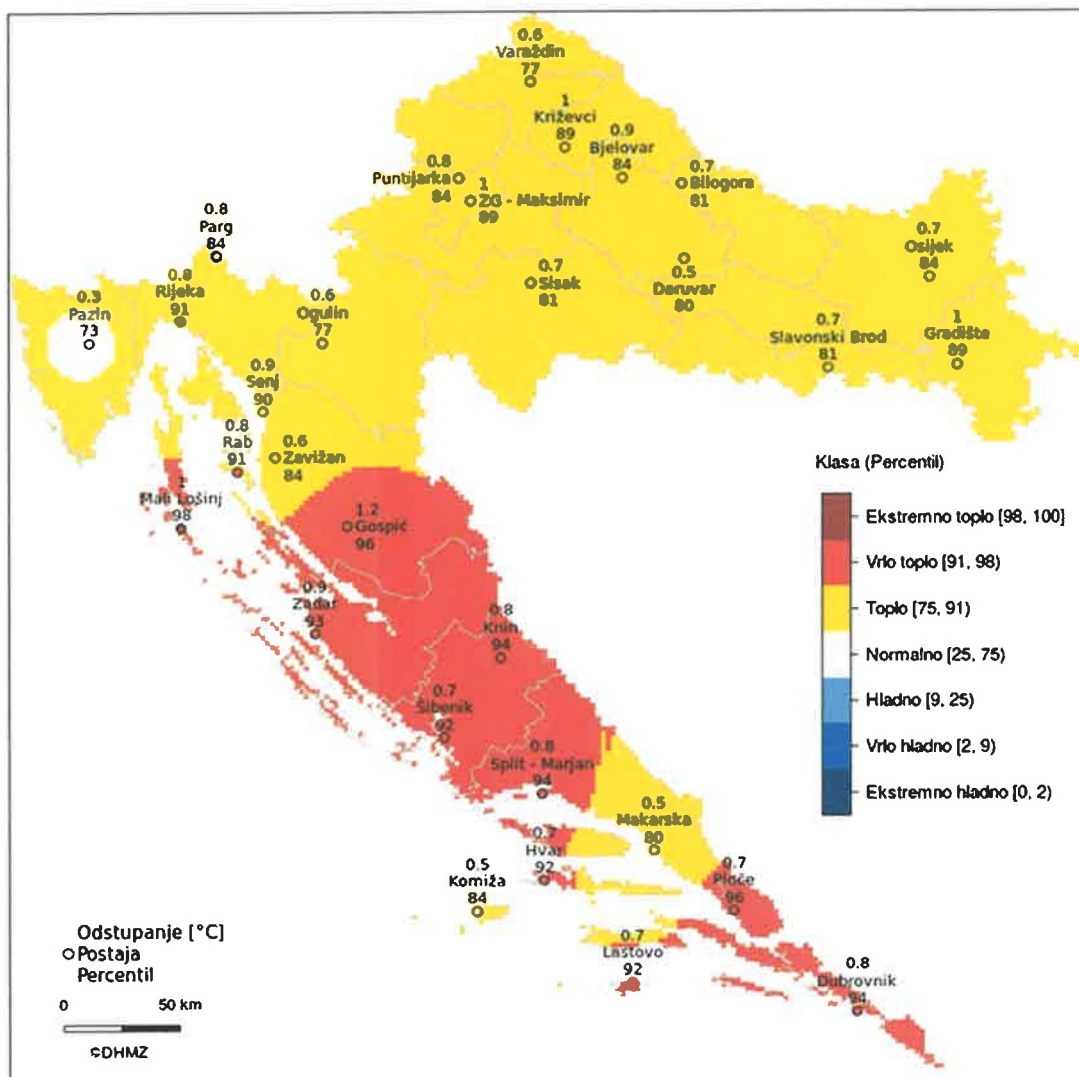


Istovremeno, srednja godišnja temperatura zraka u Hrvatskoj bila je iznad višegodišnjeg prosjeka, (1981.-2010.). Odstupanja srednje temperature zraka u 2021. godini u odnosu na normalu 1981. – 2010. nalaze se u rasponu od 0,3 °C (Pazin) do 1,2 °C (Gospić). Na svim postajama temperatura zraka bila je viša od višegodišnjeg prosjeka. Toplinske prilike na slivu Brodske Posavine svrstane su u kategoriju **toplo**.

Kategorizacija zasnovana na razdiobi percentila pokazuje da je 2021. godina bila još jedna u nizu ekstremno toplih godina. Cijela Hrvatska nalazi se u kategoriji **toplo** ili **vrlo toplo**.



Godina 2021.
Srednja temperatura zraka
Percentili u odnosu na normalu 1981.-2010.



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, svibnja, srpnja, studenog i prosinca (samo pripreme mjere). 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 poplavljanja stambenih objekata.

Štete na poljoprivrednim površinama posljedica su ekstremnih oborina u kratkom vremenskom periodu, a ne izlivanja vode iz korita vodotoka.



3. RADOVI NA ZAŠTITI OD ŠTETNOG DJELOVANJA VODA U 2021. GODINI

3.1. RADOVI PREVENTIVNE, REDOVNE I IZVANREDNE OBRANE OD POPLAVA U 2021. 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 kn (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	17.360.200,84
3.	A.02.02.02.	Ostali radovi i troškovi u funkciji održavanja voda na vodnim područjima	Tehnička promatranja vodnih građevina	266.100,00
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	499.141,30
6.	A.02.02.06.	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	35.750,00
7.	A.02.02.08.	Ostali radovi i troškovi u funkciji održavanja voda na vodnim područjima	Ostali troškovi	135.995,00
8.	A.02.03.02.	Izdaci za redovnu i izvanrednu obranu od poplava na vodnim područjima	Aktivna obrana od poplava i leda	0
9.	A.02.02.04.	Ostali radovi i troškovi u funkciji održavanja voda na vodnim područjima	Održavanje crpnih stanica, ustava, prevodnica, sustava veza, motrenja i automatike	406.692,67
UKUPNO (s PDV-om):				18.703.879,81

3.1.1. Radovi preventivne, redovne i izvanredne obrane od poplava u 2021. 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 17.362.000,00 kn (s PDV-om). Konačan iznos troškova izvedenih radova iznosio je **17.360.200,84 kn** (s PDV-om) a zajedno s ostalim troškovima u području zaštite od štetnog djelovanja voda iznosio je **18.703.879,81 kn** (s PDV-om).

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 2021. godine su slijedeći:

- Uređenje zaobalnog pojasa uz **lijevoobalni savski nasip** duž cijelog branjenog područja, a najviše u općinama Oriovac, Bebrina i Oprisavci, odnosno naseljima Slavonski Kobaš, Dubočac i Svilaj. 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.





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

- Izvedba **prolaza za poljoprivrednu mehanizaciju** kroz krug **CS Grlić** u k.o. Slavonski Kobaš, općina Oriovac. Radovi su obuhvaćali izvedbu armiranobetonske ploče preko odvodnih tunela crpne stanice, izmještanje postojeće ograde i izradu tucaničkog servisnog puta, čime je znatno skraćen put koji poljoprivrednici moraju preći da bi došli do svojih poljoprivrednih površina koje pripadaju k.o. Slavonski Kobaš.



Slika 2. Prolaz za poljoprivrednu mehanizaciju kroz krug CS Grlić



- Uređenje obale korita i osiguranje betonske pregrade na **vodotoku Orjava u km 8+745** u sklopu mlina Žakić. Radovi su obuhvaćali sanaciju odrona na pokosu vodotoka uslijed djelovanja erozije te dodatno ojačanje sidrenja betonske pregrade, tj. sprječavanje daljnje erozije obala izvedbom gabionskih koševa i madraca.



Slika 3. Osiguranje obale gabionskim koševima na rijeci Orjavi, Žakić mlin

- Nastavak radova na uređenju **vodotoka Biđ** od km 30+570 do km 34+450 (od nekadašnjeg mosta na leniji Čajkovci-V. Kapanica do mosta na autocesti A5 „Slavonika“) u dužini od 3,9 km, koji su obuhvaćali uklanjanje nanosa iz korita vodotoka te izvedbu bermi radi lakšeg gospodarskog održavanja vodotoka



Slika 4. Uređeno korito vodotoka Biđ uz most na cesti Divoševci – Donji Andrijevi



- Nastavak radova na izvedbi berme na **ZLK Biđ polja** u cilju lakšeg gospodarskog održavanja u dužini od 1.650 m, k.o. Zadubravlje i Garčin
- Uređenje utoka **Kraka zapadnog lateralnog kanala Biđ polja** u ZLK Biđ polja u dužini od 800 m. Radovi su obuhvaćali iskope bermi uz kanal na mjestima viših obala te uklanjanje nanosa i raslinja iz korita kanala
- Uređenje lijeve obale **Kraka zapadnog lateralnog kanala Biđ polja** od km 2+000 do km 3+500 (*od mosta u naselju Zadubravlje do mosta kod Janaf-ovog terminala*). Radovi su obuhvaćali tarupiranje vegetacije i sječu stabala uz i na starom deponu, te strojni iskop i razastiranje navedenog depona zaostalog od iskopa Kraka ZLK Biđ polja, koji nije imao hidrotehničku funkciju već je djelovao kao barijera normalnom otjecanju s okolnih njiva
- Rekonstrukcija i uređenje osnovne kanalske mreže:
 - v. **Matnik**, uklanjanje nanosa iz korita kanala u dužini od 4,0 km, k.o. Dubočac i Šumeće
 - v. **Miroševa**, uklanjanje nanosa iz korita kanala u dužini od 2,1 km, k.o. Šumeće
 - v. **Bistra**, uklanjanje nanosa iz korita kanala u dužini od 1,5 km, k.o. Kaniža
 - v. **Zlistanica**, uklanjanje nanosa iz korita kanala u dužini od 3,2 km, k.o. Kaniža
 - v. **Dorovo**, uklanjanje nanosa iz korita kanala s rekonstrukcijom tri prijelaza preko kanala u dužini od 2,8 km, k.o. Gundinci
 - **kanal Selski**, uređenje korita kanala izvedbom betonske obloge s predgotovljenim betonskim kockama u dužini od 150 m, uz rekonstrukciju dva prijelaza preko kanala, k.o. Sikirevci



Slika 5. i 6.. Kanal Selski u Sikirevcima, prije i poslije uređenja



- **kanal Srednje**, uređenje kanala izvedbom armirano betonske kinete s poklopcima u dužini od 50 m, k.o. Vrpolje



Slika 7a i 7b. Kanal Srednje u Vrpolju nakon uređenja i nakon stavljanja poklopaca

- **v. Svinjarevo**, rekonstrukcija cijevnog propusta, odnosno prijelaza preko vodotoka, k.o. Vrpolje
 - **v. Ćirin**, rekonstrukcija cijevnog propusta, odnosno prijelaza preko vodotoka, k.o. Donja Bebrina
 - sanacija oštećenih **cijevnih propusta** uz osnovnu kanalsku mrežu te izvedba novih
 - sanacija oštećenja **pristupnih puteva** vodnim građevinama
- Radovi na uređenju bujičnih vodotoka:
 - **vodotok Janiševec**, sanacija oštećenja korita vodotoka izvedbom betonske obloge u dužini od 120 m te sanacija objekta utoka u ILK Jelas polja, k.o. Slavonski Brod



Slika 8. Bujičar Janiševec nizvodno od mosta na sjevernoj veznoj cesti



- **vodotok Mlinci**, nastavak sanacije oštećenja korita vodotoka izvedbom betonske obloge u dužini od 220 m, k.o. Oriovac



Slike 9. i 10. Vodotok Mlinci nakon uređenja, Oriovac

- **vodotok Dugovac (K-17/2)**, sanacija oštećenja korita vodotoka izvedbom betonske obloge u dužini od 90 m, k.o. Gornji Andrijevci
- **kanal Selo**, sanacija oštećenja korita vodotoka izvedbom betonske obloge u dužini od 180 m, k.o. Bukovlje



Slike 11. i 12. Kanal Selo u Bukovlju, stanje prije i poslije radova

- 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



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

Tijekom 2021. godine ugovoreni su i izvedeni radovi na izradi slijedeće projektne dokumentacije:

- Elaborat održavanja – rješavanje detaljne odvodnje u naselju Slavonski Šamac
- Elaborat održavanja – uređenje nasipa i deponija uz ZLK Biđ polja od km 8+000 do km 13+400

U tijeku 2021. 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 2021. god. (pozicija A.03.)

Za radove održavanja (košnje) detaljnih melioracijskih građevina za 2021.g. osigurano je **5.145.870,90 kn** (s PDV-om) što je iznos koji je dostatan za održavanje svih 970,85 km dosada osposobljene (uređene) detaljne kanalske mreže na našem području. 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 3. i 4. kvartala 2021. godine.

Troškovi izvedenih radova na održavanju detaljnih melioracijskih građevina za odvodnju i navodnjavanje u 2021. godini po jedinicama lokalne samouprave prikazani su u *Prilogu 2.* ovog Izvješća.

U 2021.g. nisu bila osigurana sredstva za obnavljanje kanalske mreže (sječa i krčenje drveća i šiblja, uklanjanje panjeva, iskop,...).

poz. A.03.

III i IV red	2021.god.		2022.god.	
	km	kn (s PDV-om)	km	kn (s PDV-om)
Redovno održavanje	970,86	5.145.870,90	970,86	5.145.870,90
Obnavljanje	0	0,00	0,00	0,00
UKUPNO	970,86	5.145.870,90	970,86	5.145.870,90



3.3. KAPITALNI RASHODI I TRANSFERI U PODRUČJU ZAŠTITE OD ŠTETNOG DJELOVANJA VODA U 2021. GODINI

Red. broj	Pozicija	Infrastrukturni objekt	Izvršeni radovi/Projektna dokumentacija	Vrijednost radova kn (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	219.340,00
2.	B.02.01.01.	Izgradnja i uređivanje vodnih sustava	Izgradnja retencije Glogovica s pripadajućim građevinama	1.046.890,00
3.	B.02.01.01.	Izgradnja i uređivanje vodnih sustava	Rekonstrukcija lijevoobalnog savskog nasipa od Oprisavaca do Svilaja	14.000,00
4.	B.02.01.01.	Izgradnja i uređivanje vodnih sustava	Regulacija Orljave s izgradnjom nasipa i zaštitnog zida na lijevoj obale na području Ciglenika i Bečice, km 8.717-9.400	4.399.810,00
5.	B.02.01.01.	Izgradnja i uređivanje vodnih sustava	Sanacija lijeve obale Save u Slavonskom Brodu izgradnjom obaloutvrde od km 363+100 do km 363+700	33.850,00
6.	B.02.01.01.	Izgradnja i uređivanje vodnih sustava	Projekt sanacije crpne stanice Migalovci	1.785.660,00
UKUPNO (s PDV-om)				7.499.550,00
B.07. Priprema projektne dokumentacije za EU fondove i provedba projekata sufinanciranih sredstvima EU				
1.	B.07.13.01.	Konkurentnost i Kohezija-5.2 Poplave	Projekt modernizacije lijevoobalnih savskih nasipa od Račinovaca do Nove Gradiške	41.988.488,45
UKUPNO (s PDV-om):				49.488.038,45





Slika 13. Regulacija rijeke Orljave i izgradnja obrambenog zida u Cigleniku



Slika 14. Radovi modernizacije savskog nasipa



077157768

4. RADOVI NA ZAŠTITI OD ŠETNOG DJELOVANJA VODA U 2022. GODINI

4.1. RADOVI PREVENTIVNE, REDOVNE I IZVANREDNE OBRANE OD POPLAVA U 2022. 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 2022. godinu, prikazan je u Prilogu 3. ovog izvješća. Predviđeni iznos za 2022. godinu iznosi **17.362.000,00 kn** s PDV-om.

4.2. RADOVI ODRŽAVANJA I OBNAVLJANJA DETALJNIH MELIORACIJSKIH GRAĐEVINA ZA ODVODNJU I NAVODNJAVANJE U 2022. 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 košnju cijelokupne detaljne kanalske mreže, a prikazani su u *Prilogu 4.* ovoga Izvješća. Predviđeni iznos za 2022. godinu iznosi **5.145.870,90 kn** (s PDV-om). Radovi gospodarskog održavanja obuhvatit će radove košnje, održavanja cijevnih propusta na kanalima, te izmuljenje pojedinih kanala. Ukupna dužina održavanja detaljnih kanala je jednaka u odnosu na prethodnu godinu (970,85 km), jer u prethodnoj godini nije bilo osposobljavanja (sječa šiblja i stabala, vađenje i zakapanje panjeva, iskop) novih detaljnih kanala.

Voditeljica VGI-a
za mali sliv Brodska Posavina:

.....
Marica Babić, dipl.inž.građ.

U prilogu:

1. A.02. - Pregled izvedenih radova u 2021. godini
2. A.03. – Pregled izvedenih radova DKM u 2021. godini
3. A.02. – Pregled planiranih radova u 2022. godini
4. A.03. – Rekapitulacija DKM za 2022. godinu



Prilog br. 1: PREGLED IZVEDENIH RADOVA I TROŠKOVA U 2021. GODINI

Branjeno područje 2: Područje maloga sliva Brodska posavska

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Pozicija plana	Vode i vodotoci	Objekt	Lokacija usluga	Županija	Br.	Vrsta usluga	Ugovoreni iznos bez PDV-a (kn)	Ugovoreni iznos s PDV-om (kn)
A.02.	Izdaci za preventivnu, redovnu, izvanrednu obranu od poplava i leda te ostali troškovi u funkciji održavanja voda I. i II. reda						14.356.273,71	17.945.342,14
A.02.01.02.	Izdaci za usluge preventivne obrane od poplava, odnosno održavanja voda I. i II. reda na branjenom području						13.888.160,67	17.380.200,84
A.02.01.02.01.	Vode I. reda						7.656.633,85	9.570.792,31
A.02.01.02.01.01.	Međudržavne vode						3.229.838,74	4.037.298,43
A.02.01.02.01.01.01.	Vodotoci						3.229.838,74	4.037.298,43
1.	Rijeka Sava	nasip	Biđ polje	Brodsko-posavska	4.1	Uklanjanje vegetacije košnjom trave s krune, pokosa, bankina i prilaznih rampi nasipa	1.355.013,30	1.693.766,63
2.	Rijeka Sava	nasip	Jelas polje	Brodsko-posavska	4.1	Uklanjanje vegetacije košnjom trave s krune, pokosa, bankina i prilaznih rampi nasipa	767.359,48	959.199,35
3.	Rijeka Sava	nasip	Biđ polje	Brodsko-posavska	4.1	Uklanjanje vegetacije košnjom trave s krune, pokosa, bankina i prilaznih rampi nasipa	67.549,30	84.436,63
4.	Rijeka Sava	nasip	Jelas polje	Brodsko-posavska	4.1	Uklanjanje vegetacije košnjom trave s krune, pokosa, bankina i prilaznih rampi nasipa	104.851,17	131.063,96
5.	Rijeka Sava	nasip	Slavonski Kobaš - Dubočica	Brodsko-posavska	2.5	Uklanjanje naplavina s nasipa	4.893,60	6.117,00
6.	Rijeka Sava	obaloutvrda	Slavonski Brod	Brodsko-posavska	1.5	Uklanjanje otpadnog materijala s područja uz vodne građevine	63.883,71	79.854,64
7.	Rijeka Sava	nasip	Slavonski Kobaš - Dubočica	Brodsko-posavska	7.1	Održavanje, odnosno popravci oštećenja krune, pokosa, bankina i prilaznih rampi nasipa, uz eventualno djelomično ojačanje tijela nasipa	292.889,58	366.111,98
					7.3	Održavanje, odnosno popravci oštećenja pristupnog puta nasipu i vodnoj građevini		
					7.11	Održavanje, odnosno popravci oštećenja brklji, kilometarskih i drugih oznaka na nasipima i uz vodne tokove		
8.	Rijeka Sava	inundacija	Biđ polje	Brodsko-posavska	5.3	Provedba selektivne sječe šiblja veličine Ø>5 cm i stabala Ø>10 cm, iz inundacije, sa uklanjanjem i zbrinjavanjem panjeva	419.461,77	524.327,21
9.	Rijeka Sava	inundacija	Jelas polje	Brodsko-posavska	5.3	Provedba selektivne sječe šiblja veličine Ø>5 cm i stabala Ø>10 cm, iz inundacije, sa uklanjanjem i zbrinjavanjem panjeva	153.936,83	192.421,04
A.02.01.02.01.01.02.	Akumulacije, retencije i jezera						0,00	-
A.02.01.02.01.01.03.	Bujični tokovi						0,00	-
A.02.01.02.01.01.04.	Osnovne melioracijske građevine za odvodnju, odteretni, lateralni, spojni kanal i hidrotehnički tuneli						0,00	-
A.02.01.02.01.02.	Druge veće vode						4.426.795,11	5.533.493,89
A.02.01.02.01.02.01.	Vodotoci						2.303.868,39	2.879.835,49
1.	Orljava	nasip	Slavonski Kobaš - Dragovci	Brodsko-posavska	4.1	Uklanjanje vegetacije košnjom trave s krune, pokosa, bankina i prilaznih rampi nasipa	15.630,56	19.538,20
2.	Orljava	korito	Slavonski Kobaš - Dragovci	Brodsko-posavska	3.6	Uklanjanje nanosa s vodnih građevina i područja uz vodne građevine. (okvirno: 500 m ² , odlaganje uz obale vodotoka)	43.356,15	54.195,19
3.	Orljava	korito	Slavonski Kobaš - Dragovci	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 uklanjanjem i zbrinjavanjem panjeva	111.945,49	139.931,86
5.	Orljava	korito	Ciglenik, mlin Žakić u rkm 8+745	Brodsko-posavska	7.3	Održavanje, odnosno popravci oštećenja pristupnog puta vodnoj građevini	89.007,19	111.258,99
6.	Biđ	korito	Gundinci - Donja Vrba, stac. 11+100 - 56+800	Brodsko-posavska	4.7	Uklanjanje vegetacije košnjom trave i krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm s pokosa korita kanala	413.605,95	517.007,44
7.	Biđ	korito	Biđ polje stac. 30+570 - 34+450	Brodsko-posavska	3.2	Uklanjanje nanosa iz kanala (okvirno: 7 m ³ /m', 3.900 m', razastiranje uz kanal)	1.630.323,05	2.037.903,81
A.02.01.02.01.02.02.	Akumulacije, retencije i jezera						0,00	-
A.02.01.02.01.02.03.	Bujični tokovi						154.445,73	193.057,16
1.	Glogovica	korito, nasip	Slavonski Brod - Glogovica, 0+000-2+600; 5+670-12+860	Brodsko-posavska	4.1	Uklanjanje vegetacije košnjom trave s krune, pokosa, bankina i prilaznih rampi nasipa	154.445,73	193.057,16
					4.6	Uklanjanje vegetacije košnjom trave i sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm s pokosa korita vodotoka		

Prilog br. 1: PREGLED IZVEDENIH RADOVA I TROŠKOVA U 2021. GODINI
Branjeno područje 2: Područje maloga sliva Brodska posavska

Pozicija plana	Vode i vodotoci	Objekt	Lokacija usluga	Županija	Br.	Vrsta usluga	Ugovoreni iznos bez PDV-a (kn)	Ugovoreni iznos s PDV-om (kn)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A.02.01.02.01.02.04. Osnovne melioracijske građevine za odvodnju, odteretni, lateralni, spojni kanal i hidrotehnički tunel							1.968.480,99	2.460.601,24
1.	ILK Jelas polja	korito, nasip	Slavonski Brod - Brodski Stupnik, 2+850 - 20+336	Brodsko-posavska	4.1.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave s krune, pokosa, bankina i prilaznih rampi nasipa	320.508,28	400.635,35
					4.7.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave i krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm s pokosa korita kanala		
2.	ZLK Jelas polja	korito, nasip	Lužani - Oriovac, 0+000 - 4+692	Brodsko-posavska	4.1.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave s krune, pokosa, bankina i prilaznih rampi nasipa	61.346,94	76.683,68
					4.7.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave i krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm s pokosa korita kanala		
3.	ZLK Biđ polja	korito, nasip	Poljanci - Stari Perkovci, 5+800 - 24+700	Brodsko-posavska	4.1.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave s krune, pokosa, bankina i prilaznih rampi nasipa	366.236,82	457.796,03
					4.7.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave i krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm s pokosa korita kanala		
4.	Krak ZLK Biđ polja	korito, nasip	Zadubravje - Donja Vrba, 0+000 - 10+660	Brodsko-posavska	4.1.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave s krune, pokosa, bankina i prilaznih rampi nasipa	71.432,40	89.290,50
					4.7.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave i krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm s pokosa korita kanala		
5.	Melioracijski kanal Biđ polja	korito, nasip	Janjce - Gundinci, 0+000 - 9+588	Brodsko-posavska	4.1.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave s krune, pokosa, bankina i prilaznih rampi nasipa	220.959,11	276.198,89
					4.7.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave i krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm s pokosa korita kanala		
6.	ILK Jelas polja	korito	Slavonski Brod, 0+800 - 4+370	Brodsko-posavska	3.2.	Uklanjanje nanosa iz kanala (okvirno: iskop 0,2 m ³ /m ³ ; 3.570 m ³ ; razastiranje u inundaciji r. Save)	108.405,51	135.506,89
7.	ILK Jelas polja	korito, nasip	Jelas polje	Brodsko-posavska	7.3.	Održavanje, odnosno popravci oštećenja pristupnog puta vodnoj građevini	167.117,28	208.896,60
					7.9.	Održavanje, odnosno popravci oštećenja čepa, propusta i prijelaza uz kanal		
8.	ZLK Biđ polja	korito, nasip	Biđ polje stac. 8+000 - 8+750	Brodsko-posavska	7.1.	Održavanje, odnosno popravci oštećenja krune, pokosa, bankina i prilaznih rampi nasipa,	256.705,76	320.882,20
9.	Krak ZLK Biđ polja	nasip	Donja Vrba, 2+000 - 5+500	Brodsko-posavska	7.1.	Održavanje, odnosno popravci oštećenja krune i pokosa nasipa, uz eventualno djelomično ojačanje tijela nasipa i djelomično nadvišenje krune nasipa	395.768,89	494.711,11
A.02.01.02.02. Vode II. reda							6.231.526,82	7.789.408,53
A.02.01.02.02.01. Vodotoci							4.020.922,16	5.026.152,70
1.	Jelas polje - melioracijski kanali I reda	vodotok	Jelas polje	Brodsko-posavska	4.7.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave i krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm s dna i pokosa korita kanala	387.564,95	484.456,19
2.	Biđ polje - melioracijski kanali I reda	vodotok	Biđ polje	Brodsko-posavska	4.7.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave i krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm s dna i pokosa korita kanala	214.646,18	268.307,73
3.	Jelas polje - melioracijski kanali II reda	vodotok	Jelas polje	Brodsko-posavska	4.7.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave i krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm s dna i pokosa korita kanala	388.303,35	485.379,19
4.	Biđ polje - melioracijski kanali II reda	vodotok	Biđ polje	Brodsko-posavska	4.7.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave i krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm s dna i pokosa korita kanala	907.356,01	1.134.195,01
5.	Malnik	vodotok	Jelas polje stac. 0+000 - 4+000	Brodsko-posavska	3.2.	Uklanjanje nanosa iz kanala (okvirno: iskop 2,5 m ³ /m ³ ; 4.000 m ³ ; razastiranje uz vodotok)	205.457,05	256.821,31
6.	Vidroš	vodotok	Biđ polje stac. 0+000 - 4+040	Brodsko-posavska	3.2.	Uklanjanje nanosa iz kanala (okvirno: iskop 1,5 m ³ /m ³ ; 4.040 m ³ ; razastiranje uz vodotok)	332.052,79	415.065,99
8.	Miroševa	vodotok	Jelas polje stac. 0+000 - 6+350	Brodsko-posavska	3.2.	Uklanjanje nanosa iz kanala (okvirno: iskop 2,5 m ³ /m ³ ; 6.350 m ³ ; razastiranje uz vodotok)	389.964,08	487.455,10
9.	Brusanska	vodotok	Jelas polje stac. 0+840 - 4+500	Brodsko-posavska	3.2.	Uklanjanje nanosa iz kanala (okvirno: iskop 2,5 m ³ /m ³ ; 3.660 m ³ ; razastiranje uz vodotok)	212.488,89	265.611,11
11.	Dorovo	vodotok	Gundinci	Brodsko-posavska	7.9.	Održavanje, odnosno popravci oštećenja propusta i prijelaza uz kanal	170.276,54	212.845,68
12.	Kobilnjak	vodotok	Biđ polje stac. 0+050	Brodsko-posavska	7.9.	Održavanje, odnosno popravci oštećenja propusta i prijelaza uz kanal	369.193,45	461.491,81
13.	Jelas polje	vodotok	Jelas polje	Brodsko-posavska	7.3.	Održavanje, odnosno popravci oštećenja pristupnog puta nasipu i vodnoj građevini	99.814,28	124.767,85
					7.9.	Održavanje, odnosno popravci oštećenja propusta i prijelaza preko vodotoka		
14.	Biđ polje	vodotok	Biđ polje	Brodsko-posavska	7.3.	Održavanje, odnosno popravci oštećenja pristupnog puta nasipu i vodnoj građevini	343.804,59	429.755,74
					7.9.	Održavanje, odnosno popravci oštećenja propusta i prijelaza preko vodotoka		
A.02.01.02.02.02. Akumulacije, retencije i jezera							57.625,55	72.031,94
1.	Ljeskove vode	akumulacija	Korduševci	Brodsko-posavska	4.1.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave i krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i grmlja s krune, pokosa, bankina i prilaznih rampi nasute brane	57.625,55	72.031,94

Prilog br. 1: PREGLED IZVEDENIH RADOVA I TROŠKOVA U 2021. GODINI									
Branjeno područje 2: Područje maloga sliva Brodska posavska									
Pozicija plana	Vode i vodotoci	Objekt	Lokacija usluga	Županija	Br.	Vrsta usluga	Ugovoreni iznos bez PDV-a (kn)	Ugovoreni iznos s PDV-om (kn)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
A.02.01.02.02.03.	Bujični tokovi							1.881.465,08	2.351.831,35
1.	Jelas polje	potok	Jelas polje	Brodsko-posavska	4.7.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave i krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm s dna i pokosa korita kanala	396.634,17	495.792,71	
2.	Biđ polje	potok	Biđ polje	Brodsko-posavska	4.7.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave i krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm s dna i pokosa korita kanala	146.836,16	183.545,20	
4.	Milinci	potok	Oriovac, 1+250 - 1+700	Brodsko-posavska	7.12.	Održavanje, odnosno popravci oštećenja korita kanala zbog odrona na pokosu, uzrokovanog erozijom - sanacija odrona u dužini od cca 60 m	357.067,90	446.334,88	
5.	Vilkov potok	potok	Bartolovci, 0+330 - 0+700	Brodsko-posavska	7.12.	Održavanje, odnosno popravci oštećenja korita kanala zbog odrona na pokosu, uzrokovanog erozijom - sanacija odrona u dužini od 50 m	24.036,54	30.045,68	
6.	Dugovac	potok	Gornji Andrijevići, 0+630 - 0+970	Brodsko-posavska	7.12.	Održavanje, odnosno popravci oštećenja korita kanala zbog odrona na pokosu, uzrokovanog erozijom - sanacija odrona u dužini od 40 m	123.267,54	154.084,43	
9.	Jelas polje - bujičari	potok	Jelas polje	Brodsko-posavska	3.4.	Uklanjanje nanosa iz korita bujičnih tokova (okvirno: iskop 0,5-1,0 m ³ /m ³ ; razastiranje uz kanal)	383.890,11	479.862,64	
10.	Jelas polje	potok	Jelas polje	Brodsko-posavska	7.3.	Održavanje, odnosno popravci oštećenja pristupnog puta vodnoj građevini	94.499,95	118.124,94	
					7.9.	Održavanje, odnosno popravci oštećenja propusta i prijelaza preko kanala			
11.	Biđ polje	potok	Biđ polje	Brodsko-posavska	3.4.	Uklanjanje nanosa iz korita bujičnih tokova (okvirno: iskop 0,5-1,0 m ³ /m ³ ; razastiranje uz kanal)	355.232,71	444.040,89	
					7.3.	Održavanje, odnosno popravci oštećenja pristupnog puta vodnoj građevini			
					7.9.	Održavanje, odnosno popravci oštećenja propusta i prijelaza preko kanala			
A.02.01.02.02.04.	Osnovne melloracijske građevine za odvodnju, opteretni, lateralni, spojni kanali i hidrotehnički tuneli						271.514,03	339.392,54	
1.	Crpne stanice BP 2	crpne stanice	BP 2	Brodsko-posavska	7.10.	Održavanje, odnosno popravci oštećenja crpne stanice s pripadajućim objektima i opremom	271.514,03	339.392,54	
A.02.02.	Ostale usluge i troškovi u funkciji održavanja voda na branjenom području						468.630,47	585.788,09	
A.02.02.05.	Hitne intervencije u području zaštite od štetnog djelovanja voda						399.313,04	499.141,30	
1.	Biđ	korito	Biđ polje stac. 34+450 - 34+550	Brodsko-posavska	7.12.	Održavanje, odnosno popravci oštećenja korita kanala zbog odrona na pokosu - sanacija klizišta u dužini od 100 m	148.758,45	185.948,06	
2.	Glogovica	korito	Jelas polje, stac. 5+200 - 5+300	Brodsko-posavska	7.12.	Održavanje, odnosno popravci oštećenja korita kanala zbog odrona na pokosu, uzrokovanog erozijom - sanacija odrona u dužini od 2x40 m	120.543,16	150.678,95	
3.	Biđ	korito	Biđ polje stac. 45+900 - 46+400	Brodsko-posavska	7.12.	Održavanje, odnosno popravci oštećenja korita kanala zbog odrona na pokosu - sanacija klizišta u dužini od 160 m	130.011,43	162.514,29	
A.02.02.08.	Ostali troškovi (Izdaci po sporazumu s Hrvatskim šumama, troškovi kilzne skale i sl.)						68.800,00	86.000,00	
A.02.02.08.01.	Troškovi kilzne skale u 2021.g.			Brodsko-posavska			68.800,00	86.000,00	
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						0,00	0,00	

ODRŽAVANJE DETALJNIH MELIORACIJSKIH GRAĐEVINA ZA ODVODNJU I NAVODNJAVANJE - ZBIRNI ISKAZ RADOVA u 2021. godini -						
POZICIJA PLANA: A.03.						
ŽUPANIJA: BPŽ						
PODRUČJE MALOGA SLIVA Brodsko Posavina						
Redni broj	Lokacija izvođenja radova	IZVEDENO ODRŽAVANJE I OSPOSOBLJAVANJE				
		Održavanje (košnja+uklanjanje nanosa)	Osposobljavanje	UKUPNO	Vrijednost izvedenih radova (Kn)	
		km	km	km	bez PDV-a	s PDV-om
1	2	3	4	5	6	7
1.	Bebrina	126,706	0,000	126,706	537.268,880	671.586,10
2.	Brodski Stupnik	85,703	0,000	85,703	363.404,690	454.255,86
3.	Bukovlje	8,005	0,000	8,005	33.943,440	42.429,30
4.	Donji Andrijevci	58,806	0,000	58,806	249.353,890	311.692,36
5.	Garčin	75,995	0,000	75,995	322.240,050	402.800,06
6.	Gornja Vrba	35,553	0,000	35,553	150.754,660	188.443,33
7.	Gundinci	48,785	0,000	48,785	206.862,040	258.577,55
8.	Klakar	61,695	0,000	61,695	261.604,050	327.005,06
9.	Oprisavci	43,899	0,000	43,899	186.144,040	232.680,05
10.	Oriovac	99,240	0,000	99,240	420.805,350	526.006,69
11.	Podcrkavlje	6,740	0,000	6,740	28.579,480	35.724,35
12.	Sibinj	97,630	0,000	97,630	413.978,500	517.473,13
13.	Sikirevci	28,682	0,000	28,682	121.619,700	152.024,63
14.	Slavonski Brod	16,715	0,000	16,715	70.876,270	88.595,34
15.	Slavonski Šamac	29,354	0,000	29,354	124.469,170	155.586,46
16.	Velika Kapanica	50,009	0,000	50,009	212.052,150	265.065,19
17.	Vrpolje	97,338	0,000	97,338	412.740,340	515.925,43
UKUPNO:		970,855	0,000	970,855	4.116.696,70	5.145.870,89

PREGLED PLANA RADOVA I TROŠKOVA ZA 2022. GODINU								
Branjeno područje 2: Područje maloga sliva Brodska posavina								
Pozicija plana	Vode i vodotoci	Objekt	Lokacija usluga	Županija	Br.	Vrsta usluga	Ugovoreni iznos bez PDV-a (kn)	Ugovoreni iznos s PDV-om (kn)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A.02. Izdaci za preventivnu, redovnu, izvanrednu obranu od poplava i leda te ostali troškovi u funkciji održavanja voda I. i II. reda							13.889.599,95	17.361.999,94
A.02.01.02. Izdaci za usluge preventivne obrane od poplava, odnosno održavanje voda I. i II. reda na branjenom području							13.889.599,95	17.361.999,94
A.02.01.02.01. Vode I. reda							7.723.834,23	9.654.792,79
A.02.01.02.01.01. Međudržavne vode							3.935.878,48	4.919.848,10
A.02.01.02.01.01.01 Vodotoci							3.935.878,48	4.919.848,10
1.	Rijeka Sava	nasip	Biđ polje	Brodsko-posavska	4.1	Uklanjanje vegetacije košnjom trave s krune, pokosa, bankina i prilaznih rampi nasipa	1.381.348,00	1.726.685,00
2.	Rijeka Sava	nasip	Jelas polje	Brodsko-posavska	4.1	Uklanjanje vegetacije košnjom trave s krune, pokosa, bankina i prilaznih rampi nasipa	777.751,71	972.189,64
3.	Rijeka Sava	nasip	Biđ polje	Brodsko-posavska	4.1	Uklanjanje vegetacije košnjom trave s krune, pokosa, bankina i prilaznih rampi nasipa	67.549,30	84.436,63
4.	Rijeka Sava	nasip	Jelas polje	Brodsko-posavska	4.1	Uklanjanje vegetacije košnjom trave s krune, pokosa, bankina i prilaznih rampi nasipa	104.851,17	131.063,96
5.	Rijeka Sava	nasip	Slavonski Kobaš - Dubočica	Brodsko-posavska	2.5	Uklanjanje naplavina s nasipa	20.390,00	25.487,50
6.	Rijeka Sava	obaloutvrda	Slavonski Brod	Brodsko-posavska	1.5	Uklanjanje otpadnog materijala s područja uz vodne građevine	66.589,52	83.236,90
7.	Rijeka Sava	nasip	Slavonski Kobaš - Dubočica	Brodsko-posavska	7.1.	Održavanje, odnosno popravci oštećenja krune, pokosa, bankina i prilaznih rampi nasipa, uz eventualno djelomično ojačanje tijela nasipa	452.963,86	566.204,83
					7.3.	Održavanje, odnosno popravci oštećenja pristupnog puta nasipu i vodnoj građevini		
					7.11.	Održavanje, odnosno popravci oštećenja brklji, kilometarskih i drugih oznaka na nasipima i uz vodne tokove		
8.	Rijeka Sava	inundacija	Biđ polje	Brodsko-posavska	5.3.	Provedba selektivne sječe šiblja veličine Ø>5 cm i stabala Ø>10 cm, iz inundacije, sa uklanjanjem i zbrinjavanjem panjeva	674.516,70	843.145,88
9.	Rijeka Sava	inundacija	Jelas polje	Brodsko-posavska	5.3.	Provedba selektivne sječe šiblja veličine Ø>5 cm i stabala Ø>10 cm, iz inundacije, sa uklanjanjem i zbrinjavanjem panjeva	389.918,22	487.397,78
A.02.01.02.01.01.02 Akumulacije, retencije i jezera							0,00	-
A.02.01.02.01.01.03 Bujični tokovi							0,00	-
A.02.01.02.01.01.04 Osnovne melioracijske građevine za odvodnju, odteretni, lateralni, spojni kanali i hidrotehnički tuneli							0,00	-
A.02.01.02.01.02. Druge veće vode							3.787.955,75	4.734.944,69
A.02.01.02.01.02.01 Vodotoci							761.396,12	951.745,15
1.	Orljava	nasip	Slavonski Kobaš - Dragovci	Brodsko-posavska	4.1	Uklanjanje vegetacije košnjom trave s krune, pokosa, bankina i prilaznih rampi nasipa	15.630,56	19.538,20
2.	Orljava	korito	Slavonski Kobaš - Dragovci	Brodsko-posavska	3.6	Uklanjanje nanosa s vodnih građevina i područja uz vodne građevine, (okvirno: 500 m ² , odlaganje uz obale vodotoka)	36.467,91	45.584,89
3.	Orljava	korito	Slavonski Kobaš - Dragovci	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 uklanjanjem i zbrinjavanjem panjeva	123.024,02	153.780,03
4.	Orljava	korito	Ciglenik, mlin Žakić u rkm 8+745	Brodsko-posavska	7.3.	Održavanje, odnosno popravci oštećenja pristupnog puta vodnoj građevini	85.638,90	107.048,63
5.	Biđ	korito	Gundinci - Donja Vrba, stac. 11+100 - 56+800	Brodsko-posavska	4.7	Uklanjanje vegetacije košnjom trave i krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm s pokosa korita kanala	413.605,95	517.007,44
6.	Biđ	korito	Biđ polje stac. 21+200 - 34+400	Brodsko-posavska	3.2	Uklanjanje nanosa iz kanala	87.028,78	108.785,98
A.02.01.02.01.02.02 Akumulacije, retencije i jezera							0,00	-
A.02.01.02.01.02.03 Bujični tokovi							432.946,12	541.182,65
1.	Glogovica	korito, nasip	Slavonski Brod - Glogovica, 0+000-2+600; 5+670-12+860	Brodsko-posavska	4.1.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave s krune, pokosa, bankina i prilaznih rampi nasipa	154.445,73	193.057,16
					4.6.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave i sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm s pokosa korita vodotoka		
2.	Glogovica	korito	Grabarje - Glogovica	Brodsko-posavska	7.14.	Održavanje, odnosno popravci postojeće regulacijske gradnje bujičnoga toka, taložnica i drugih objekata u funkciji umirenja silovitoga režima tečenja (stalni bujični tok)	133.408,44	166.760,55
3.	Glogovica	korito	Rastušje, 5+250 - 5+350	Brodsko-posavska	7.12.	Održavanje, odnosno popravci oštećenja korita kanala zbog odrona na pokosu, uzrokovanog erozijom - sanacija odrona u dužini od 100 m	145.091,95	181.364,94

PREGLED PLANA RADOVA I TROŠKOVA ZA 2022. GODINU								
Branjeno područje 2: Područje maloga sliva Brodska posavina								
Pozicija plana	Vode i vodotoci	Objekt	Lokacija usluga	Županija	Br.	Vrsta usluga	Ugovoreni iznos bez PDV-a (kn)	Ugovoreni iznos s PDV-om (kn)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A.02.01.02.01.02.04 Osnovne melioracijske građevine za odvodnju, odteretni, lateralni, spojni kanali i hidrotehnički tuneli							2.593.613,51	3.242.016,89
1.	ILK Jelas polja	korito, nasip	Slavonski Brod - Brodski Stupnik, 2+850 - 20+336	Brodsko-posavska	4.1.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave s krune, pokosa, bankina i prilaznih rampi nasipa	339.691,28	424.614,10
					4.7.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave i krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm s pokosa korita kanala		
2.	ZLK Jelas polja	korito, nasip	Lužani - Oriovac, 0+000 - 4+692	Brodsko-posavska	4.1.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave s krune, pokosa, bankina i prilaznih rampi nasipa	61.346,94	76.683,68
					4.7.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave i krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm s pokosa korita kanala		
3.	ZLK Biđ polja	korito, nasip	Poljanci - Stari Perkovci, 5+800 - 24+700	Brodsko-posavska	4.1.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave s krune, pokosa, bankina i prilaznih rampi nasipa	367.262,84	459.078,55
					4.7.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave i krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm s pokosa korita kanala		
4.	Krak ZLK Biđ polja	korito, nasip	Zadubravje - Donja Vrba, 0+000 -10+660	Brodsko-posavska	4.1.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave s krune, pokosa, bankina i prilaznih rampi nasipa	72.458,42	90.573,03
					4.7.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave i krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm s pokosa korita kanala		
5.	Melioracijski kanal Biđ polja	korito, nasip	Jaruge - Gundinci, 0+000 - 9+588	Brodsko-posavska	4.1.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave s krune, pokosa, bankina i prilaznih rampi nasipa	558.524,19	698.155,24
					4.7.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave i krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm s pokosa korita kanala		
6.	ILK Jelas polja	korito	Slavonski Brod, 0+800 - 4+370	Brodsko-posavska	3.2.	Uklanjanje nanosa iz kanala (okvirno: iskop 0,2 m ³ /m ³ ; 3.570 m ³ ; razastiranje u undaciji r. Save)	72.533,89	90.667,36
7.	ILK Jelas polja	korito, nasip	Jelas polje	Brodsko-posavska	7.3.	Održavanje, odnosno popravci oštećenja pristupnog puta vodnoj građevini	31.341,59	39.176,99
					7.9.	Održavanje, odnosno popravci oštećenja čepa, propusta i prijelaza uz kanal		
8.	ZLK Biđ polja	korito, nasip	Biđ polje stac. 5+800 - 7+000	Brodsko-posavska	7.1.	Održavanje, odnosno popravci oštećenja krune, pokosa, bankina i prilaznih rampi nasipa.	237.861,40	297.326,75
9.	Krak ZLK Biđ polja	nasip	Donja Vrba, 2+000 - 5+500	Brodsko-posavska	7.1.	Održavanje, odnosno popravci oštećenja krune i pokosa nasipa, uz eventualno djelomično ojačanje tijela nasipa i djelomično nadvišenje krune nasipa	188.150,12	235.187,65
10.	Krak ZLK Biđ polja	korito	Zadubravje - Donja Vrba, 0+780 - 7+000	Brodsko-posavska	3.2.	Uklanjanje nanosa iz kanala (okvirno: 3 m ³ /m ³ ; 6.220 m ³ ; razastiranje uz kanal)	664.442,84	830.553,55
A.02.01.02.02. Vode II. reda							6.165.765,72	7.707.207,15
A.02.01.02.02.01. Vodotoci							3.376.229,00	4.220.286,25
1.	Jelas polje - melioracijski kanali I reda	vodotok	Jelas polje	Brodsko-posavska	4.7.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave i krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm s dna i pokosa korita kanala	387.564,95	484.456,19
2.	Biđ polje - melioracijski kanali I reda	vodotok	Biđ polje	Brodsko-posavska	4.7.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave i krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm s dna i pokosa korita kanala	214.646,18	268.307,73
3.	Jelas polje - melioracijski kanali II reda	vodotok	Jelas polje	Brodsko-posavska	4.7.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave i krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm s dna i pokosa korita kanala	388.303,35	485.379,19
4.	Biđ polje - melioracijski kanali II reda	vodotok	Biđ polje	Brodsko-posavska	4.7.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave i krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm s dna i pokosa korita kanala	907.356,01	1.134.195,01
5.	Bistra	vodotok	Jelas polje stac. 4+150 - 10+150	Brodsko-posavska	3.2.	Uklanjanje nanosa iz kanala (okvirno: iskop 1,5 m ³ /m ³ ; 6.000 m ³ ; razastiranje uz vodotok)	528.513,68	660.642,10
6.	Beravica	vodotok	Gundinci, 7+400 - 8+400	Brodsko-posavska	3.2.	Uklanjanje nanosa iz kanala (okvirno: iskop 1,5 m ³ /m ³ ; 1.000 m ³ ; razastiranje uz vodotok)	242.417,34	303.021,68
					7.9.	Održavanje, odnosno popravci oštećenja propusta i prijelaza preko kanala		
7.	Miroševa	vodotok	Jelas polje stac. 2+400 - 6+350	Brodsko-posavska	3.2.	Uklanjanje nanosa iz kanala (okvirno: iskop 2,5 m ³ /m ³ ; 3.950 m ³ ; razastiranje uz vodotok)	244.694,06	305.867,58
8.	Mantek	vodotok	Biđ polje stac. 0+000 - 6+350	Brodsko-posavska	3.2.	Uklanjanje nanosa iz kanala (okvirno: iskop 1,5 m ³ /m ³ ; 6.350 m ³ ; razastiranje uz vodotok)	163.881,47	204.851,84
9.	Jelas polje	vodotok	Jelas polje	Brodsko-posavska	7.3.	Održavanje, odnosno popravci oštećenja pristupnog puta nasipu i vodnoj građevini	82.991,72	103.739,65
					7.9.	Održavanje, odnosno popravci oštećenja propusta i prijelaza preko vodotoka		
10.	Biđ polje	vodotok	Biđ polje	Brodsko-posavska	7.3.	Održavanje, odnosno popravci oštećenja pristupnog puta nasipu i vodnoj građevini	215.860,24	269.825,30
					7.9.	Održavanje, odnosno popravci oštećenja propusta i prijelaza preko vodotoka		

PREGLED PLANA RADOVA I TROŠKOVA ZA 2022. GODINU Branjeno područje 2: Područje maloga silva Brodska posavina								
Pozicija plana	Vode i vodotoci	Objekt	Lokacija usluga	Županija	Br.	Vrsta usluga	Ugovoreni iznos bez PDV-a (kn)	Ugovoreni iznos s PDV-om (kn)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A.02.01.02.02.02. Akumulacije, retencije i jezera							57.625,55	72.031,94
1.	Ljeskove vode	akumulacija	Korduševci	Brodsko-posavska	4.1.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave i krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i grmlja s krune, pokosa, bankina i prilaznih rampi nasute brane	57.625,55	72.031,94
A.02.01.02.02.03. Bujični tokovi							2.576.956,45	3.221.195,56
1.	Jelas polje	potok	Jelas polje	Brodsko-posavska	4.7.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave i krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm s dna i pokosa korita kanala	396.634,17	495.792,71
2.	Biđ polje	potok	Biđ polje	Brodsko-posavska	4.7.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave i krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm s dna i pokosa korita kanala	146.836,16	183.545,20
3.	Brezna	potok	Trnjani, 1+717 - 2+038	Brodsko-posavska	7.12.	Održavanje, odnosno popravci oštećenja korita kanala zbog odrona na pokosu, uzrokovanog erozijom - sanacija odrona u dužini od cca 8x20 m	317.884,51	397.355,64
4.	Mlinci	potok	Oriovac, 1+250 - 1+700	Brodsko-posavska	7.12.	Održavanje, odnosno popravci oštećenja korita kanala zbog odrona na pokosu, uzrokovanog erozijom - sanacija odrona u dužini od cca 60 m	110.582,83	138.228,54
5.	Vilkov potok	potok	Bartolovci, 0+330 - 0+700	Brodsko-posavska	7.12.	Održavanje, odnosno popravci oštećenja korita kanala zbog odrona na pokosu, uzrokovanog erozijom - sanacija odrona u dužini od 50 m	269.765,01	337.206,26
6.	Živalica	potok	Gromačnik, 0+000 - 0+220	Brodsko-posavska	7.12.	Održavanje, odnosno popravci oštećenja korita kanala zbog odrona na pokosu, uzrokovanog erozijom - sanacija odrona u dužini od 60 m	101.263,11	126.578,89
7.	Glogovičac	potok	Glogovica, 0+000 - 1+500	Brodsko-posavska	7.12.	Održavanje, odnosno popravci oštećenja korita kanala zbog odrona na pokosu, uzrokovanog erozijom - sanacija odrona u dužini od 3x20 m	100.996,01	126.245,01
8.	Brezna	potok	0+500 - 1+500	Brodsko-posavska	7.12.	Održavanje, odnosno popravci oštećenja korita kanala zbog odrona na pokosu, uzrokovanog erozijom	137.786,36	172.232,95
9.	Bljeskovića	potok	Trnjani, 0+550	Brodsko-posavska	7.9.	Održavanje, odnosno popravci oštećenja propusta i prijelaza preko vodotoka	176.732,46	220.915,58
10.	Papak	potok	Selna, 0+000 - 3+150	Brodsko-posavska	3.4.	Uklanjanje nanosa iz korita bujičnih tokova (okvirno: iskop 1,0 m ³ /m ³ ; 3.150 m; razastiranje uz kanal)	111.536,28	139.420,35
11.	Gardun	potok	Garčin, 0+000 - 2+300	Brodsko-posavska	3.4.	Uklanjanje nanosa iz korita bujičnih tokova (okvirno: iskop 1,0 m ³ /m ³ ; 2.300 m; razastiranje uz kanal)	84.829,28	106.036,60
12.	Jelas polje - bujičari	potok	Jelas polje	Brodsko-posavska	3.4.	Uklanjanje nanosa iz korita bujičnih tokova (okvirno: iskop 0,5-1,0 m ³ /m ³ ; razastiranje uz kanal)	448.700,40	560.875,50
13.	Jelas polje	potok	Jelas polje	Brodsko-posavska	7.3.	Održavanje, odnosno popravci oštećenja pristupnog puta vodnoj građevini	67.352,20	84.190,25
					7.9.	Održavanje, odnosno popravci oštećenja propusta i prijelaza preko kanala		
14.	Biđ polje	potok	Biđ polje	Brodsko-posavska	3.4.	Uklanjanje nanosa iz korita bujičnih tokova (okvirno: iskop 0,5-1,0 m ³ /m ³ ; razastiranje uz kanal)	106.057,67	132.572,09
					7.3.	Održavanje, odnosno popravci oštećenja pristupnog puta vodnoj građevini		
					7.9.	Održavanje, odnosno popravci oštećenja propusta i prijelaza preko kanala		
A.02.01.02.02.04. Osnovne melioracijske građevine za odvodnju, odteretni, lateralni, spojni kanali i hidrotehnički tuneli							154.954,72	193.693,40
1.	Crpne stanice BP 2	crpne stanice	BP 2	Brodsko-posavska	7.10.	Održavanje, odnosno popravci oštećenja crpne stanice s pripadajućim objektima i opremom	154.954,72	193.693,40
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 2022. godinu

Općina	katastarska općina	dužina kanala	izvedeno do 31.12.2021.			%	preostalo za urediti			%	
			III reda	IV reda	ukupno		III reda	IV reda	ukupno		
Bukovlje	Bukovlje	9,890	-	6,385	6,385	64,56	-	3,505	3,505	35,44	
Bukovlje	Vranovci	10,010	-	1,820	1,820	16,18	-	8,390	8,390	83,82	
Ukupno BUKOVLJE :			19,900	8,005	8,005	40,23	11,895	11,895	59,77		
Donji Andrijevi	Donji Andrijevi	90,627	-	24,085	24,085	26,58	-	66,542	66,542	73,42	
Donji Andrijevi	Staro Topolje	54,473	7,120	13,883	21,003	38,56	0,620	32,850	33,470	61,44	
Donji Andrijevi	Novo Topolje	10,585	-	4,170	4,170	39,40	-	6,415	6,415	60,60	
Donji Andrijevi	Sredanci	36,568	2,320	7,228	9,548	26,11	-	26,240	27,020	73,89	
Ukupno DONJI ANDRIJEVI :			192,253	9,440	49,366	30,59	0,620	132,047	133,447	69,41	
Garčin	Garčin	24,005	-	8,973	8,973	37,38	-	15,032	15,032	62,62	
Garčin	Bicko Selo	28,870	-	4,395	4,395	15,22	-	24,475	24,475	84,78	
Garčin	Sapci	26,116	-	9,650	9,650	36,95	-	16,466	16,466	63,05	
Garčin	Selna	12,890	-	8,370	8,370	64,93	-	4,520	4,520	35,07	
Garčin	Zadubravje	68,402	3,380	24,113	27,493	40,19	-	40,909	40,909	59,81	
Garčin	Klokočevik	15,190	-	6,050	6,050	39,83	-	9,140	9,140	60,17	
Garčin	Trnjani	29,798	-	10,214	10,214	34,28	-	19,584	19,584	65,72	
Garčin	Vrhovina	1,850	-	0,850	0,850	45,95	-	1,000	1,000	54,05	
Ukupno GARČIN :			207,121	3,380	72,615	36,89	-	131,126	131,126	63,31	
Gornja Vrba	Vrba	84,141	4,550	31,003	35,553	42,25	-	48,588	48,588	57,75	
Ukupno GORNJA VRBA :			84,141	4,550	31,003	36,85	-	48,588	48,588	57,75	
Gundinci	Gundinci	195,817	-	48,785	48,785	24,91	-	147,032	147,032	75,09	
Ukupno GUNDINCI :			195,817	-	48,785	24,91	-	147,032	147,032	75,09	
Klakar	Rušica	40,095	-	26,115	26,115	65,13	-	13,980	13,980	34,87	
Klakar	Klakar	31,108	-	11,393	11,393	36,62	-	19,715	19,715	63,38	
Klakar	Gornja Bebrina	38,312	-	14,627	14,627	38,18	-	23,685	23,685	61,82	
Klakar	Donja Bebrina	60,105	-	9,560	9,560	15,91	-	50,545	50,545	84,09	
Ukupno KLAKAR :			169,620	-	61,695	36,37	-	107,925	107,925	63,63	
Oprisavci	Oprisavci	56,862	-	9,391	9,391	16,52	-	47,471	47,471	83,48	
Oprisavci	Trnjanski Kut	39,428	-	0,420	0,420	1,07	-	39,008	39,008	98,93	
Oprisavci	Pojanci	23,546	-	4,323	4,323	18,36	-	19,223	19,223	81,64	
Oprisavci	Štružani	13,600	-	2,170	2,170	15,96	-	11,430	11,430	84,04	
Oprisavci	Zoljani	8,214	-	-	-	0,00	-	8,214	8,214	100,00	
Oprisavci	Svilaj	12,601	-	-	-	0,00	-	12,601	12,601	100,00	
Oprisavci	Prnjavor	18,706	-	8,200	8,200	43,84	-	10,506	10,506	56,16	
Oprisavci	Novi Grad	24,095	-	19,395	19,395	80,49	-	4,700	4,700	19,51	
Ukupno OPRISAVCI :			197,052	-	43,899	22,28	-	153,153	153,153	77,72	
Sikirevci	Sikirevci	105,599	1,800	26,352	27,952	26,47	2,025	75,622	77,647	73,53	
Sikirevci	Jaruže	22,054	-	0,730	0,730	3,31	-	21,324	21,324	96,69	
Ukupno SIKIREVCI :			127,653	1,600	27,082	22,47	2,025	96,946	98,971	77,53	
Slavonski Šamac	Slavonski Šamac	15,094	-	13,589	13,589	90,03	-	1,505	1,505	9,97	
Slavonski Šamac	Kruševica	37,400	-	15,765	15,765	42,15	-	21,635	21,635	57,85	
Ukupno SLAVONSKI ŠAMAC :			52,494	-	29,354	55,92	-	23,140	23,140	44,08	
Velika Kapanica	Velika Kapanica	123,213	3,300	19,014	22,314	18,11	-	100,899	100,899	81,89	
Velika Kapanica	Mala Kapanica	17,390	1,950	-	1,950	11,21	1,030	14,410	15,440	88,79	
Velika Kapanica	Divoševci	43,566	-	9,037	9,037	20,74	-	34,529	34,529	79,26	
Velika Kapanica	Beravci	77,739	-	16,708	16,708	21,49	-	61,031	61,031	78,51	
Velika Kapanica	Kupina	22,360	-	-	-	0,00	-	22,360	22,360	100,00	
Ukupno VELIKA KAPANICA :			284,268	6,250	44,759	17,59	1,030	233,229	234,269	82,41	
Vrpolje	Vrpolje	79,638	-	35,277	35,277	44,30	-	44,361	44,361	55,70	
Vrpolje	Stari Perkovci	73,783	-	33,577	33,577	45,51	-	40,206	40,206	54,49	
Vrpolje	Čajkovci	83,716	3,430	25,054	28,484	34,02	-	55,232	55,232	65,98	
Ukupno VRPOLJE :			237,137	3,430	93,908	41,05	-	139,799	139,799	58,95	
Ukupno BIV POLJE :			1.787.488	27.850	610.471	34,48	3.875	1.224.880	1.228.335	68,88	
Slavonski Brod	Slavonski Brod	13,090	-	6,815	6,815	52,06	-	6,275	6,275	47,94	
Slavonski Brod	Brodski Varoš	63,370	1,400	8,500	9,900	15,62	9,730	43,740	53,470	84,38	
Slavonski Brod	Podvinje	1,730	-	-	-	0,00	0,290	1,440	1,730	100,00	
Ukupno SLAVONSKI BROD :			78,190	1,400	15,315	16,715	21,38	10,020	51,455	61,476	78,62
Sibinj	Gornji Andrijevi	39,180	5,590	25,320	30,910	78,89	0,790	7,480	8,270	21,11	
Sibinj	Gromačnik	8,220	1,200	1,800	2,800	34,06	-	5,420	5,420	65,94	
Sibinj	Sibinj	47,000	2,340	21,720	24,060	51,19	2,750	20,190	22,940	48,81	
Sibinj	Slobodnica	91,450	10,090	29,770	39,860	43,59	1,330	50,260	51,590	56,41	
Ukupno SIBINJ :			185,850	19,220	78,410	97,630	52,53	4,870	83,350	88,220	47,47
Brodski Stupnik	Brodski Stupnik	25,835	-	22,995	24,825	96,09	-	1,010	1,010	3,91	
Brodski Stupnik	Stari Slatinik	55,038	6,240	48,308	54,548	99,11	-	0,490	0,490	0,89	
Brodski Stupnik	Lovčići	4,630	2,700	1,390	4,090	88,34	-	0,540	0,540	11,66	
Brodski Stupnik	Odvorci	2,240	1,470	0,770	2,240	100,00	-	-	-	0,00	
Ukupno BRODSKI STUPNIK :			87,743	12,260	73,453	85,703	97,68	-	2,040	2,040	2,32
Oriovac	Oriovac	21,510	9,370	11,710	21,080	98,00	-	0,430	0,430	2,00	
Oriovac	Kujnik	4,380	0,420	3,960	4,380	100,00	-	-	-	0,00	
Oriovac	Lužani	34,075	3,910	10,300	14,210	41,70	0,840	19,025	19,865	58,30	
Oriovac	Malino	9,650	3,480	6,170	9,650	100,00	-	-	-	0,00	
Oriovac	Radovanje	7,180	0,840	6,340	7,180	100,00	-	-	-	0,00	
Oriovac	Slavonski Kobaš	108,665	11,900	30,840	42,740	39,33	4,110	61,815	65,925	60,67	
Ukupno ORIOVAC :			185,480	29,920	69,320	99,240	53,51	4,960	81,270	86,220	46,49
Bebrina	Bebrina	60,480	3,850	34,260	38,110	63,01	2,140	20,230	22,370	36,99	
Bebrina	Stupnički Kut	53,370	9,390	42,870	52,260	97,92	-	1,110	1,110	2,08	
Bebrina	Banovci	55,546	4,220	30,006	34,226	61,62	2,820	18,500	21,320	38,38	
Bebrina	Dubočac	49,745	-	-	-	0,00	5,370	44,375	49,745	100,00	
Bebrina	Šumeće	61,640	-	1,930	1,930	3,13	11,090	48,620	59,710	96,87	
Bebrina	Zbjeg	38,780	-	-	-	0,00	-	38,780	38,780	100,00	
Bebrina	Kaniža	76,560	-	0,180	0,180	0,24	7,050	69,330	76,380	99,76	
Ukupno BEBRINA :			396,121	17,480	109,246	126,706	31,99	28,470	240,945	269,415	68,01
Podcrkavlje	Podcrkavlje	0,910	-	0,910	0,910	100,00	-	-	-	0,00	
Podcrkavlje	Glogovica	0,120	-	0,120	0,120	100,00	-	-	-	0,00	
Podcrkavlje	Tomica	3,500	-	3,500	3,500	100,00	-	-	-	0,00	
Podcrkavlje	Grabarje	1,740	-	1,740	1,740	100,00	-	-	-	0,00	
Podcrkavlje	Zdenci	0,470	0,470	-	0,470	100,00	-	-	-	0,00	
Ukupno PODCRKAVLJE :			6,740	0,470	6,270	6,740	100,00	-	-	0,00	
Ukupno JELAS POLJE :			840,704	80,720	382,014	452,734	48,03	48,310	489,080	587,378	69,87
5VEIKUPNO :			2.707.560	108.370	862.485	970.855	35,88	51.985	1.683.340	1.736.705	62,18