



REPUBLIKA HRVATSKA
BRODSKO-POSAVSKA ŽUPANIJA

UPRAVNI ODJEL ZA GOSPODARSTVO I POLJOPRIVREDU

KLASA: 325-01/21-01/03

URBROJ: 2178/1-04-02/06-21-03

Slavonski Brod, 05. veljače 2021.

ŽUPAN

- 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 2020. i Plan radova na zaštiti od štetnog djelovanja voda u 2021. na području VGI za mali sliv «Brodsko Posavina» - očitovanje, daje se.

Poštovani,

Sukladno Izvješću o izvršenju Plana radova na zaštiti od štetnog djelovanja voda u 2020. i Planu radova na zaštiti od štetnog djelovanja voda u 2021. godini na području vodno gospodarske ispostave za mali sliv «Brodsko Posavina», a kojega dostavljam u privitku dopisa, ispred Upravnog odjela za gospodarstvo i poljoprivredu dajem slijedeće očitovanje:

1. IZVJEŠĆE O RADOVIMA NA ZAŠTITI OD ŠETNOG DJELOVANJA VODA U 2020.

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 iznosili **17.549.222,81 kn (s PDV-om)** (detaljnije u Prilogu 1.).

Najvažniji izvedeni radovi tijekom 2020. godine su:

- uređenje zaobalnog pojasa uz lijevoobalni savski nasip duž cijelog branjenog područja,
- nastavak na uređenju vodotoka Biđ,
- izvedba berme te uklanjanje nanosa iz korita kraka ZLK Biđ polja te uklanjanju nanosa iz korita ILK i ZLK Jelas polja u cilju lakšeg gospodarskog održavanja,
- rekonstrukcija i uređenje osnovne kanalske mreže na vodotocima: v. Osatno, v. Vidroš, v. Brusanka, v. Dubočac, kanal Selski,

- radovi na uređenju bujičnih vodotoka: v. Gornje polje 8, v. Mlinici, v. Korita, v. Kamenice,
- redovito održavanje, uklanjanje naplavljenog materijala na crpnim stanicama.

1.2. Ostali radovi u funkciji zaštite od štetnog djelovanja voda

Tijekom 2020. godine ugovoreni su i izvedeni radovi na izradi slijedećih elaborata održavanja:

- sanacija korita kanala Gornje polje 8 u naselju Oriovac,
- rekonstrukcija kanala Numerski u Bickom Selu,
- sanacija korita vodotoka Kamenice u Sibirju,
- rekonstrukcija kanala Srednje u naselju Vrpolje.

U tijeku 2020. godine 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 nespecifirane poslove u funkciji zaštite od štetnog djelovanja voda.

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

Za održavanje detaljne kanalske mreže po jedinicama lokalne samouprave za 2020. godinu osigurano je **2.505.125,39 kn (s PDV-om)** za održavanje 472,63 km, odnosno 48,68% od planiranih radova na 970,85 km detaljne kanalske mreže kako je vidljivo u Prilogu br. 2.

U 2020. godini za redovno održavanje detaljne kanalske mreže uloženo je 2.505.125,39 kn što je 2.640.745,51 kn ili 51,32 % manje sredstava u odnosu na 2019. godinu.

Sustav kanala melioracijske odvodnje na području malog sliva objedinjuje kanale III i IV reda ukupne dužine 2.707,56 km, od čega je izvedeno održavanje i osposobljavanje na 970,85 km ili 35,86%, dok za obnovu i uređenje preostaje 51,98 km kanala III reda i 1.683,94 kanala IV reda ili ukupno 1.736,70 km kanala, odnosno 64,14%.

Ukupna vrijednost izvedenih radova od štetnog djelovanja voda i održavanja kanalske mreže u 2020. godini iznosila je 20.054.348,20 kn (s PDV-om), odnosno 4.698.469,77 kn ili 18,98% manje u odnosu na 2019.

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

U realiziranim kapitalnim rashodima i transferima u području zaštite od štetnog djelovanja voda i navodnjavanja u 2020. od **61.766.320,94 kn** participira vrijednost radova kako slijedi:

- projektna dokumentacija rekonstrukcije lijevoobalnog savskog nasipa kod Rušćice u od 335.420,00 kn,
- projektna dokumentacija izgradnje retencije Glogovica s pripadajućim građevinama u iznosu od 14.600,00 kn,
- rekonstrukcija lijevoobalnog savskog nasipa od Oprisavaca do Svilaja od 1.161.980,00 kn,
- regulacija Orljave s izgradnjom nasipa i zaštitnog zida na lijevoj obali kod Ciglenika i Bečić od 1.175.810,00 kn,
- sanacija lijeve obale Save u Slavonskom Brodu izgradnjom obaloutvrde od 815.920,00 kn,

- rekonstrukcija objekata na pregradnom mjestu s uređenjem akumulacije Petnja od 856.2000,00 kn, te
- projekt modernizacije lijevoobalnih savskih nasipa od Račinovaca do Nove Gradiške sufinanciranih sredstvima EU, obuhvatio je radove na području Brodsko-posavske županije od 57.171.390,94 kn.

Generalno, vrijednost izvedenih radova s kapitalnim rashodima i transferima u 2020. godini sveukupno iznosi 81.820.669,14 kn (s PDV-om) i veća su za 9.666.899,02 kn ili 13,40 % u odnosu na 2019. godinu.

4. RADOVI NA ZAŠTITI OD ŠTETNOG DJELOVANJA VODA U 2021.

4.1. Radovi preventivne, redovne i izvanredne obrane od poplava

Planirani iznos za 2021. godinu iznosi **17.362.000,00 kn** (s PDV-om), 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 2020. godini na gospodarskom održavanju detaljnih melioracijskih građevina za odvodnju i navodnjavanje izrađen je na temelju plana iz prethodne godine u iznosu od **5.145.870,90 kn** (s PDV-om) prikazanih u Prilogu 4. Ukupna dužina detaljnih kanala koji će se održavati iznosi 970,85 km.

5. ZAKLJUČCI

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

1. Usvaja se Izvješće izvršenju Plana radova na zaštiti od štetnog djelovanja voda u 2020. i Plan radova na zaštiti od štetnog djelovanja voda u 2021. godini na području Vodnogospodarske ispostave za mali sliv «Brodsko Posavina»,
2. Traži se od Hrvatskih voda osiguranje potrebnih sredstava u 2020. godini za obnovu i uređenje preostalih 1.736,70 km zapuštenih kanala na području VGI za mali sliv „Brodsko Posavina“ za povećanje stabilnosti i konkurentnosti u poljoprivrednoj proizvodnji.

S poštovanjem,



PRIVREMENI PROČELNIK

Željko Burazović, mag.ing.agr.

Prilog:

1. Prilog 1. pregled izvedenih radova i troškova u 2020. godini
2. Prilog 2. održavanje detaljnih melioracijskih građevina za odvodnju i navodnjavanje u 2020.
3. Prilog 3. pregled planiranih radova i troškova za 2021. godinu
4. Prilog 4. rekapitulacija detaljne kanalske mreže za 2021. godinu



HRVATSKE VODE

VODNOGOSPODARSKA ISPOSTAVA
ZA MALI SLIV „BRODSKA POSAVINA“

35000 Slavonski Brod, Šetalište braće Radića 22

Telefon: 035/ 446 139

315

KLASA: 325-01/21-01/0000037

URBROJ: 374-3102-1-21-2

Datum: 03.02.2021

REPUBLIKA HRVATSKA BRODSKO-POSAVSKA ŽUPANIJA 2178/1-04 UPRAVNI ODJEL ZA GOSPODARSTVO I POLJOPRIVREDU SLAVONSKI BROD		
Primljeno:	05. 02. 2021	
Klasifikacijska oznaka	Ustroj. jed.	
325-01/21-01/03	04	
Urudžbeni broj	Pril.	Vrij.
374-21-02	-	-

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 2020. i Plan radova na zaštiti od štetnog djelovanja voda u 2021. na području VGI za mali sliv „Brodsko Posavina“
-daje se

Temeljem Vašeg dopisa (Klasa:325-01/21-01/03, Urbroj: 2178/1-04-02/06-21-07) od 18. siječnja 2021. godine, dostavljamo Vam Izvješće o izvršenju Plana radova na zaštiti od štetnog djelovanja voda u 2020. i Plan radova na zaštiti od štetnog djelovanja voda u 2021. 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 Pina, dipl.ing.građ.



Na znanje:

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



075967375



HRVATSKE VODE

Vodnogospodarski odjel za srednju i donju Savu, Zagreb
Vodnogospodarska ispostava za mali sliv "Brodsko-posavska"
Slavonski Brod, Šetalište braće Radića 22

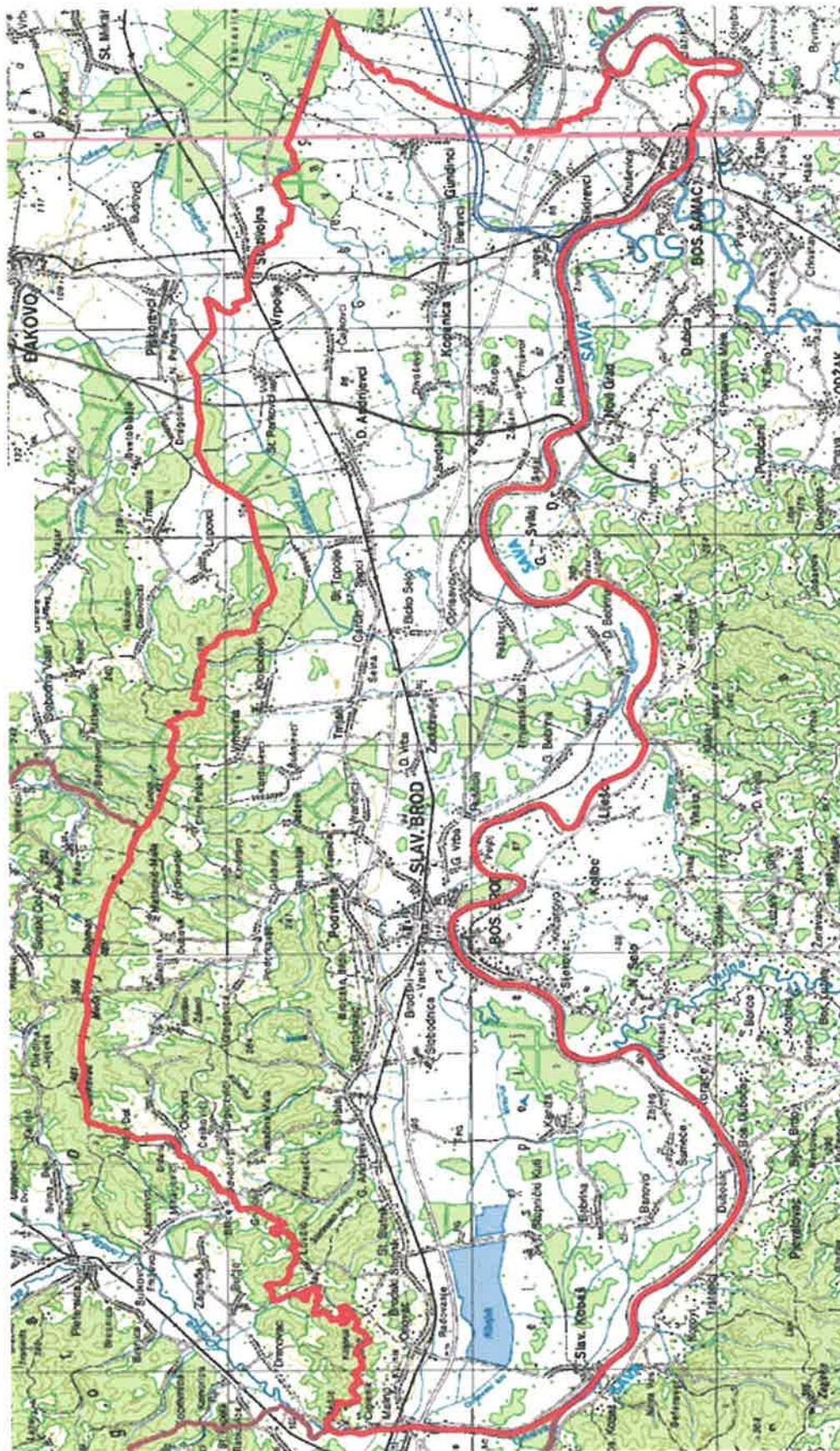
KLASA: 325-01/21-01/0000037

URBROJ: 374-3102-1-21-3

Datum: 04.02.2021

**IZVJEŠĆE O IZVRŠENJU PLANA RADOVA
NA ZAŠTITI OD ŠTETNOG DJELOVANJA VODA
U 2020. GODINI
I
PLAN RADOVA NA ZAŠTITI
OD ŠTETNOG DJELOVANJA VODA U 2021. GODINI**

Slavonski Brod, veljača 2021.god



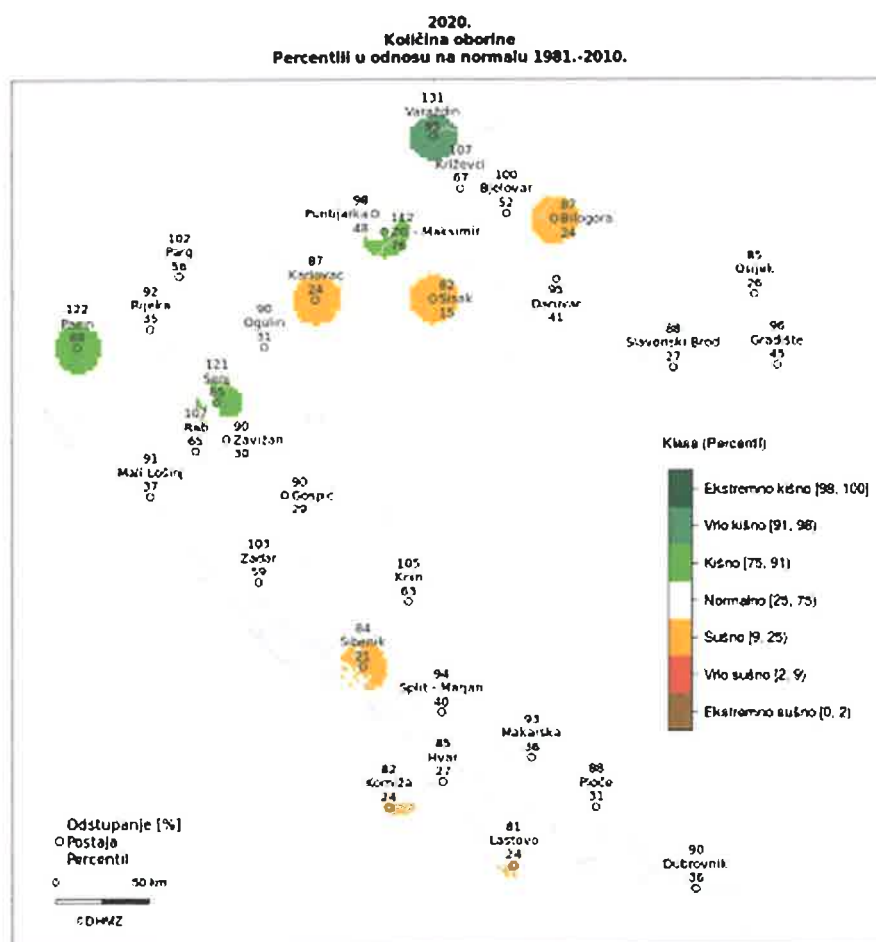
1. OPĆENITO O PODRUČJU MALOG SLIVA „BRODSKA POSAVINA“

Pripadnost slivu	rijeka Sava
Županije	Istočni dio Brodsko posavske županije
Gradovi	Slavonski Brod
Općine	<i>16 općina:</i> Bebrina, Brodski Stupnik, Bukovlje, dio općine Gundinci, dio općine Oriovac, Donji Andrijević, Garčin, Gornja Vrba, Klakar, Oprisavci, Podcrkavlje, Sibinj, Sikirevci, Slavonski Šamac, Velika Kopanica i Vrpolje
Površina sliva	1.100 km²
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 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 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), Orljava . 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



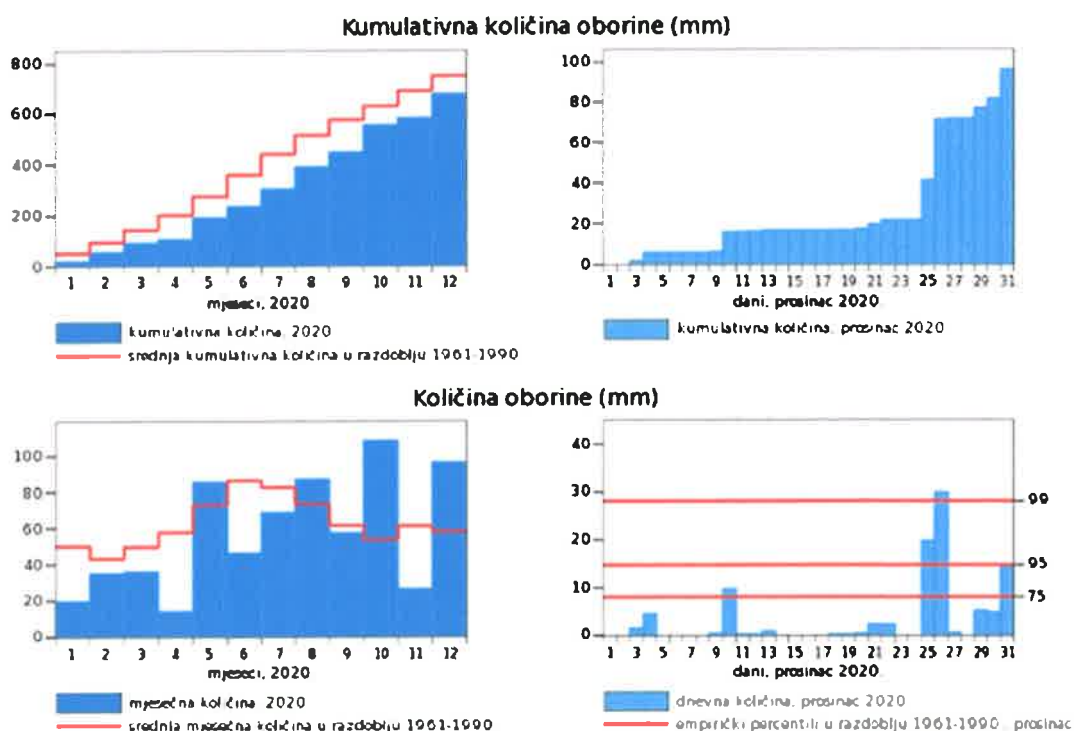
Odstupanja količine oborine u 2020. godini u odnosu na normalu 1981. – 2010. nalaze u rasponu od 81% višegodišnjeg prosjeka u Lastovu (514,7 mm) do 131 % u Varaždinu (1087,8 mm). Analiza odstupanja količina oborine za godinu 2020. izraženih u postotcima (%) višegodišnjeg prosjeka pokazuje da su količine oborine na većini analiziranih postaja bile ispod, a na njih devet iznad višegodišnjeg prosjeka. Na području malog sliva Brodska Posavina oborinske prilike nalazile su se u kategoriji **normalno** (u 2019. godini su bile također u kategoriji "normalno"), a sami raspored oborina po mjesecima je rezultirao mjerama obrane od poplava u **listopadu** 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 2020.

Postaja	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2020.(mm)
Slavonski Brod	19,4	35,0	35,8	13,9	85,6	46,2	68,6	87,2	57,3	108,6	26,2	96,3	680,1



SLAVONSKI BROD

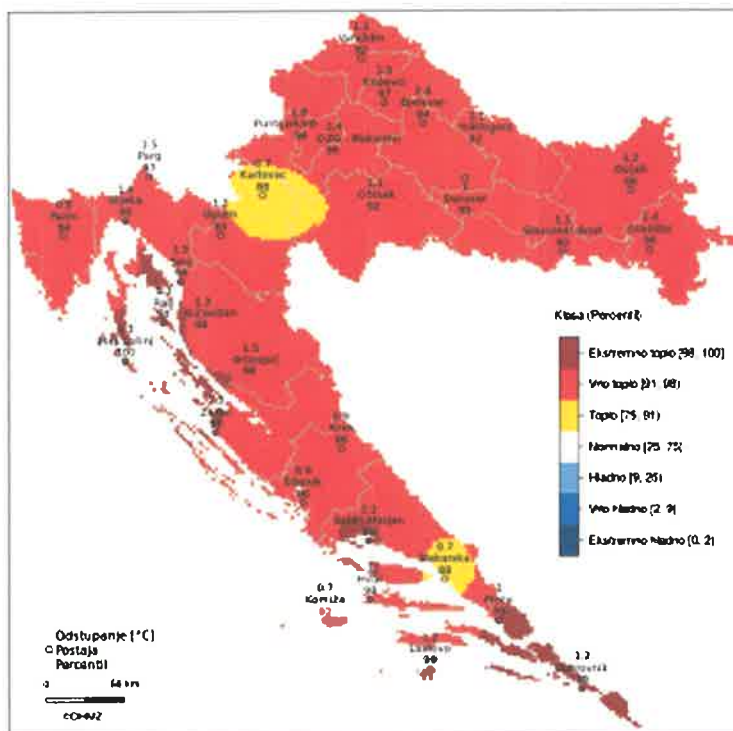


Istovremeno, srednja godišnja temperatura zraka u Hrvatskoj bila je iznad višegodišnjeg prosjeka, (1981.-2010.). Odstupanja srednje temperature zraka u 2020. godini u odnosu na normalu 1981. – 2010. nalaze se u rasponu od 0,7 °C (Karlovac, Makarska, Komiža) do 1,6 °C (Puntijarka). Na svim postajama temperatura zraka bila je viša od višegodišnjeg prosjeka. Toplinske prilike na slivu Brodske Posavine svrstane su u kategoriju **vrlo toplo**.

Kategorizacija zasnovana na razdiobi percentila pokazuje da je 2020. godina bila još jedna u nizu ekstremno toplih godina. Cijela Hrvatska nalazi se u kategoriji **vrlo toplo** ili **ekstremno toplo**.



Godina 2020.
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 listopada 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 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 2020. GODINI

3.1. RADOVI PREVENTIVNE, REDOVNE I IZVANREDNE OBRANE OD POPLAVA U 2020. 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	17.361.780,31
3.	A.02.02.02.	Ostali radovi i troškovi u funkciji održavanja voda na vodnim područjima	Tehnička promatranja vodnih građevina	133.900,00
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	0
6.	A.02.02.06.	Ostali radovi i troškovi u funkciji održavanja voda na vodnim područjima	Deminiranje	0
7.	A.02.02.08.	Ostali radovi i troškovi u funkciji održavanja voda na vodnim područjima	Ostali troškovi	53.542,50
8.	A.02.03.02.	Izdaci za redovnu i izvanrednu obranu od poplava na vodnim područjima	Aktivna obrana od poplava i leda	0
UKUPNO (s PDV-om):				17.549.222,81

3.1.1. Radovi preventivne, redovne i izvanredne obrane od poplava u 2020. 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 **17.361.780,31 kn** (s PDV-om) a zajedno s ostalim troškovima u području zaštite od štetnog djelovanja voda iznosio je **17.549.222,81 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 2020. godine su slijedeći:

- Uređenje zaobalnog pojasa uz **lijevoobalni savski nasip** duž cijelog branjenog područja. 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 savskog nasipa





Slika 1. Uređeni zaobalni pojas uz savski nasip, k.o. Klakar

- Nastavak radova na uređenju **vodotoka Biđ** od km 26+260 do km 30+560 (od mosta na cesti Velika Kopanica-Vrpolje do nekadašnjeg mosta na leniji Čajkovci-V. Kopanica) u dužini od 4,3 km, koji obuhvaćaju uklanjanje nanosa iz korita vodotoka te izvedbu bermi radi lakšeg gospodarskog održavanja vodotoka



Slika 2. i 3. Vodotok Biđ od km 26+260 do km 30+560, tijekom i nakon izvođenja radova, k.o. Velika Kopanica

- Nastavak radova na izvedbi berme na **ZLK Biđ polja** u cilju lakšeg gospodarskog održavanja u dužini od 1.350 m, k.o. Garčin



Slika 4. Desna obala ZLK Biđ polja nakon izvedbe radova, k.o. Garčin



- Nastavak radova na uklanjanju nanosa iz korita **Istočnog lateralnog kanala Jelas polja** od km 15+600 do km 20+330 u dužini od 4,73 km, a sve u cilju osiguranja protočnosti za evakuaciju velikih voda, k.o. Brodski Varoš, Gromačnik, Slobodnica, Sibirj, Gornji Andrijevc i Stari Slatinik
- Uklanjanje nanosa iz korita **Zapadnog lateralnog kanala Jelas polja** od km 0+000 do km 4+692 u dužini od 4,69 km, a sve u cilju osiguranja protočnosti za evakuaciju velikih voda, k.o. Lužani, Malino, Kujnik i Oriovac



Slike 5. i 6. ZLK Jelas polja tokom izvođenja radova i nakon završetka radova, k.o. Oriovac

- Uklanjanje nanosa iz korita **Kraka zapadnog lateralnog kanala Biđ polja** od km 7+000 do km 10+680 u dužini od 3,68 km, a sve u cilju osiguranja protočnosti za evakuaciju velikih voda, k.o. Vranovci i Bukovlje
- Rekonstrukcija i uređenje osnovne kanalske mreže:
 - v. **Osatno (BP)**, uklanjanje nanosa iz korita kanala u dužini od 4,0 km, k.o. Divoševci
 - v. **Vidroš**, uklanjanje nanosa iz korita kanala s rekonstrukcijom prijelaza preko kanala u dužini od 3,5 km, k.o. Vrpolje



Slike 7. i 8. Vodotok Vidroš nakon završetka radova, k.o. Vrpolje

- v. **Brusanska**, uklanjanje nanosa iz korita kanala u dužini od 2,0 km, k.o. Slavonski Kobaš i Dubočac
- v. **Dubočac**, uklanjanje nanosa iz korita kanala u dužini od 2,0 km, k.o. Banovci
- v. **Opodnjača**, uklanjanje nanosa iz korita kanala s rekonstrukcijom prijelaza preko kanala u dužini od 2,2 km, k.o. Bicko Selo
- **kanal Selski**, uklanjanje nanosa iz korita kanala s rekonstrukcijom prijelaza preko kanala u dužini od 1,5 km, k.o. Sikirevci



- sanacija oštećenih **cijevnih propusta** uz osnovnu kanalsku mrežu te izvedba novih
 - sanacija oštećenja **pristupnih puteva** vodnim građevinama
- Radovi na uređenju bujičnih vodotoka:
 - **vodotok Gornje polje 8**, sanacija oštećenja korita vodotoka izvedbom betonske obloge u dužini od 70 m, k.o. Oriovac



Slike 9. i 10. Vodotok Gornje polje 8 u Oriovcu, stanje prije i poslije radova

- **vodotok Mlinci**, sanacija oštećenja korita vodotoka izvedbom betonske obloge u dužini od 200 m, k.o. Oriovac



Slike 11. i 12. Vodotok Mlinci u Oriovcu, stanje prije i poslije radova



- **vodotok Korita**, sanacija oštećenja korita vodotoka izvedbom betonske obloge u dužini od 230 m, k.o. Podvinje



Slike 13. i 14. Vodotok Korita u Podvinju, stanje prije i poslije radova

- **vodotok Kamenice**, sanacija oštećenja korita vodotoka izvedbom betonske obloge u dužini od 140 m, Sibinj



Slike 15. i 16.. Vodotok kamenice u Završju, k.o. Sibinj, stanje prije i poslije radova

- vađenje nanosa iz korita bujičnih vodotoka
- 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 2020. godine ugovoreni su i izvedeni radovi na izradi slijedeće projektne dokumentacije:

- Elaborat održavanja - sanacija korita **kanala Gornje polje 8** u naselju Oriovac
- Elaborat održavanja – rekonstrukcija **kanala Numerski** u Bickom Selu
- Elaborat održavanja – sanacija korita **vodotoka Kamenice** od km 0+000 do km 0+250, k.o. Sibinj
- Elaborat održavanja – rekonstrukcija **kanala Srednje** u naselju Vrpolje

U tijeku 2020 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 2020. god. (pozicija A.03.)

Za radove održavanja (košnje) detaljnih melioracijskih građevina za 2020.g. osigurano je **2.505.125,39 kn** (s PDV-om) što nam je bilo dostatno za održavanje **472,63 km** detaljne kanalske mreže od ukupno 970,85 km, odnosno 48% detaljne kanalske mreže je održavano u 2020. godini. 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 2020. godine.

Troškovi izvedenih radova na održavanju detaljnih melioracijskih građevina za odvodnju i navodnjavanje u 2020. godini po jedinicama lokalne samouprave prikazani su u *Prilogu 2.* ovog Izvješća.

U 2020.g. nisu bila osigurana sredstva za obnavljanje kanalske mreže (sječa i krčenje drveća i šibljia, uklanjanje panjeva, iskop,...).

poz. A.03.

III i IV red	2019.god.		2020.god.	
	km	kn (s PDV-om)	km	kn (s PDV-om)
Redovno održavanje	970,855	5.145.870,90	472,63	2.505.125,39
Obnavljanje	0	0,00	0,00	0,00
UKUPNO	970,855	5.145.870,90	472,63	2.505.125,39



3.3. KAPITALNI RASHODI I TRANSFERI U PODRUČJU ZAŠTITE OD ŠETNOG DJELOVANJA VODA U 2020. 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 ŠETNOG 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 Rušćice od km 22+400 do km 25+450 (3,050 km) s izgradnjom crpne stanice Glogova	335.420,00
2.	B.02.01.01.	Izgradnja i uređivanje vodnih sustava	Projektna dokumentacija: Izgradnja retencije Glogovica s pripadajućim građevinama	14.600,00
3.	B.02.01.01.	Izgradnja i uređivanje vodnih sustava	Rekonstrukcija lijevoobalnog savskog nasipa od Oprisavaca do Svilaja	1.161.980,00
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	1.175.810,00
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	815.920,00
6.	B.02.01.01.	Izgradnja i uređivanje vodnih sustava	Rekonstrukcija objekata na pregradnom mjestu s uređenjem akumulacije Petnja	856.200,00
7.	B.02.01.01.	Izgradnja i uređivanje vodnih sustava	Projektna dokumentacija: Projekt sanacije crpne stanice Migalovci	235.000,00
B.07. Priprema projektne dokumentacije za EU fondove i provedba projekata sufinanciranih sredstvima EU				
1.	B.07.13.01.	Konkretnost i Kohezija-5.2 Poplave	Projekt modernizacije lijevoobalnih savskih nasipa od Račinovaca do Nove Gradiške	57.171.390,94
UKUPNO (s PDV-om):				61.766.320,94



Slika 17. Radovi na modernizaciji savskih nasipa, pobijanje talpi u Slav. Brodu





Slika 18. Završeni radovi modernizacije savskih nasipa u k.o. Dubočac



Slika 19. Završeni radovi rekonstrukcije savskog nasipa u Oprisavcima



Slika 20. Izveden obrambeni zid na rijeci Orljavi od rkm 8+450 do rkm 4+510 u naselju Cigleniku



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

4.1. RADOVI PREVENTIVNE, REDOVNE I IZVANREDNE OBRANE OD POPLAVA U 2020. 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 2021. godinu, prikazan je u Prilogu 3. ovog izvješća. Predviđeni iznos za 2021. godinu iznosi **17.362.000,00 kn** s PDV-om.

4.2. RADOVI ODRŽAVANJA I OBNAVLJANJA DETALJNIH MELIORACIJSKIH GRAĐEVINA ZA ODVODNJU I NAVODNJAVANJE U 2020. GODINI

Plan radova na gospodarskom održavanju detaljnih melioracijskih građevina za odvodnju i navodnjavanje temeljiti će se na planu radova iz prethodnih godina, no za razliku od 2020.g. za 2021.g. su osigurana sredstva za košnju cijelokupne detaljne kanalske mreže, a prikazani su u *Prilogu 4.* ovoga izvješća. Predviđeni iznos za 2021. 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 2020. godini
2. A.03. – Pregled izvedenih radova DKM u 2020. godini
3. A.02. – Pregled planiranih radova u 2021. godini
4. A.03. – Rekapitulacija DKM za 2021. godinu



Prilog br. 1: PREGLED IZVEDENIH RADOVA I TROŠKOVA U 2020. 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)
A.02.	Izdaci za preventivnu, redovnu, izvanrednu obranu od poplava i leda te ostali troškovi u funkciji održavanja voda I. i II. reda						13.889.424,24	17.361.780,30
A.02.01.02.	Izdaci za usluge preventivne obrane od poplava, odnosno održavanje voda I. i II. reda na branjenom području						13.889.424,24	17.361.780,30
A.02.01.02.01.	Vode I. reda						8.417.572,43	10.521.965,54
A.02.01.02.01.01.	Međudržavne vode						2.864.508,60	3.580.635,75
A.02.01.02.01.01.01.	Vodotoci						2.864.508,60	3.580.635,75
1.	Rijeka Sava	nasip	Biđ polje	Brodsko-posavska	4.1.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave s krune, pokosa, bankina i prilaznih rampi nasipa	1.360.743,49	1.700.929,36
2.	Rijeka Sava	nasip	Jelas polje	Brodsko-posavska	4.1.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave s krune, pokosa, bankina i prilaznih rampi nasipa	770.701,56	963.376,95
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
6.	Rijeka Sava	obaloutvrda	Slavonski Brod	Brodsko-posavska	1.5.	Uklanjanje otpadnog materijala s područja uz vodne građevine	66.226,97	82.783,71
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	149.365,25	186.706,56
					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	236.671,22	295.839,03
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	108.399,64	135.499,55
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, odteretni, lateralni, spojni kanali i hidrotehnički tuneli							-
A.02.01.02.01.02.	Druge veće vode						5.553.063,83	6.941.329,79
A.02.01.02.01.02.01.	Vodotoci						2.649.546,69	3.311.933,36
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 ³ , odlaganje uz obale vodotoka)	28.524,39	35.655,49
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	165.296,06	206.620,08
4.	Orljava	korito	Slavonski Kobaš, rkm 2+200 - 2+500	Brodsko-posavska	7.12.	Održavanje, odnosno popravci oštećenja korita vodotoka zbog odrona na pokosu, uzrokovanog erozijom - sanacija lijeve obale vodotoka u dužini od cca 50 m	14.179,20	17.724,00
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	405.399,03	506.748,79
6.	Biđ	korito	Biđ polje stac. 26+260 - 30+260	Brodsko-posavska	3.2.	Uklanjanje nanosa iz kanala (okvirno: 7 m ³ /m, 4.000 m ³ , razastiranje uz kanal)	2.020.517,45	2.525.646,81
A.02.01.02.01.02.02.	Akumulacije, retencije i jezera							-
A.02.01.02.01.02.03.	Bujični tokovi						143.363,83	179.204,79
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	143.363,83	179.204,79
					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 2020. GODINI

Branjeno područje 2: Područje maloga sliva Brodska posavsina

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, otderetni, lateralni, spojni kanali i hidrotehnički tuneli							2.760.153,31	3.450.191,64
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 Perkovi, 5+800 - 24+700	Brodsko-posavska	4.1.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave s krune, pokosa, bankina i prilaznih rampi nasipa	402.644,82	503.306,03
					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	71.234,61	89.043,26
					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	259.789,11	324.736,39
					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, 3.570 m ³ , razastiranje u inondaciji r. Save)	74.807,24	93.509,05
7.	ILK Jelas polja	korito, nasip	Jelas polje	Brodsko-posavska	7.3.	Održavanje, odnosno popravci oštećenja pristupnog puta vodnoj građevini	97.810,51	122.263,14
					7.9.	Održavanje, odnosno popravci oštećenja čepa, propusta i prijelaza uz kanal		
8.	ZLK Biđ polja	korito, nasip	Biđ polje stac. 6+800 - 7+700	Brodsko-posavska	7.1.	Održavanje, odnosno popravci oštećenja krune, pokosa, bankina i prilaznih rampi nasipa	177.619,44	222.024,30
9.	ILK Jelas polja	korito	Sibinj - Stari Slatnik, 15+600 - 20+330	Brodsko-posavska	3.2.	Uklanjanje nanosa iz kanala (okvirno: 3 m ³ /m ³ , 4.700 m ³ , razastiranje uz kanal)	518.382,89	647.978,61
10.	ZLK Jelas polja	korito	Lužani - Oriovac, 0+000 - 4+692	Brodsko-posavska	3.2.	Uklanjanje nanosa iz kanala (okvirno: 3 m ³ /m ³ , 4.692 m ³ , razastiranje uz kanal)	465.587,95	581.984,94
12.	Krak ZLK Biđ polja	korito	Donja Vrba - Bukovlje, 7+000 - 10+680	Brodsko-posavska	3.2.	Uklanjanje nanosa iz kanala (okvirno: 3 m ³ /m ³ , 3.680 m ³ , razastiranje uz kanal)	310.421,52	388.026,90
A.02.01.02.02. Vode II. reda							5.471.851,81	6.839.814,76
A.02.01.02.02.01. Vodotoci							3.487.890,05	4.359.862,56
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	215.992,88	269.991,10
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	884.857,43	1.106.071,79
6.	Osatno (BP)	vodotok	Biđ polje stac. 0+000 - 4+000	Brodsko-posavska	3.2.	Uklanjanje nanosa iz kanala (okvirno: iskop 1,5 m ³ /m ³ , 4.000 m ³ , razastiranje uz vodotok)	182.297,42	227.871,78
8.	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)	301.412,75	376.765,94
9.	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)	23.840,89	29.801,11
					7.9.	Održavanje, odnosno popravci oštećenja propusta i prijelaza preko kanala		
10.	Brusanska	vodotok	Jelas polje stac. 0+000 - 2+000	Brodsko-posavska	3.2.	Uklanjanje nanosa iz kanala (okvirno: iskop 2,5 m ³ /m ³ , 2.000 m ³ , razastiranje uz vodotok)	298.557,38	373.196,73
12.	Dutočas	vodotok	Jelas polje stac. 0+000 - 2+000	Brodsko-posavska	3.2.	Uklanjanje nanosa iz kanala (okvirno: iskop 2,5 m ³ /m ³ , 2.000 m ³ , razastiranje uz vodotok)	143.793,03	179.741,29
14.	Opodnjača	vodotok	Biđ polje stac. 2+000 - 3+200	Brodsko-posavska	3.2.	Uklanjanje nanosa iz kanala (okvirno: iskop 1,5 m ³ /m ³ , 1.200 m ³ , razastiranje uz vodotok)	103.022,79	128.778,49
15.	Kobilnjak	vodotok	Biđ polje stac. 0+050	Brodsko-posavska	7.9.	Održavanje, odnosno popravci oštećenja propusta i prijelaza uz kanal	187.135,38	233.919,23
16.	Jelas polje	vodotok	Jelas polje	Brodsko-posavska	7.3.	Održavanje, odnosno popravci oštećenja pristupnog puta nasipu i vodnoj građevini	176.058,51	220.073,14
					7.9.	Održavanje, odnosno popravci oštećenja propusta i prijelaza preko vodotoka		

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)
17.	Biđ polje	vodotok	Biđ polje	Brodsko-posavska	7.3	Održavanje, odnosno popravci oštećenja pristupnog puta nasipu i vodnoj građevini	195.053,29	243.816,61
					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 gmlja s kruna, pokosa, bankina i prilaznih rampi nasute brane	57.625,55	72.031,94
A.02.01.02.02.03.	Bujični tokovi						1.884.097,01	2.355.121,26
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	213.413,05	266.766,31
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.	Gorski	potok	Oriovac, 1+850 - 2+200	Brodsko-posavska	7.12	Održavanje, odnosno popravci oštećenja korita kanala zbog odrona na pokosu, uzrokovanog erozijom - sanacija odrona u dužini od cca 30 m	108.725,77	135.907,21
5.	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	280.710,65	350.888,31
6.	Korita	potok	Podvinje, 0+000 - 0+800	Brodsko-posavska	7.12	Održavanje, odnosno popravci oštećenja korita kanala zbog odrona na pokosu, uzrokovanog erozijom - sanacija odrona u dužini od 3x15 m	199.874,05	249.842,56
8.	Kamenice	potok	Završje, 0+000 - 0+250	Brodsko-posavska	7.12	Održavanje, odnosno popravci oštećenja korita kanala zbog odrona na pokosu, uzrokovanog erozijom - sanacija odrona u dužini od 2x20 m	189.322,31	236.652,89
11.	Jelas polje	potok	Jelas polje	Brodsko-posavska	3.4.	Uklanjanje nanosa iz korita bujičnih tokova (okvirno: iskop 0,5-1,0 m³ /m²; razastiranje uz kanal)	479.767,57	599.709,46
					7.3.	Održavanje, odnosno popravci oštećenja pristupnog puta vodnoj građevini		
					7.9	Održavanje, odnosno popravci oštećenja propusta i prijelaza preko kanala		
12.	Biđ polje	potok	Biđ polje	Brodsko-posavska	3.4.	Uklanjanje nanosa iz korita bujičnih tokova (okvirno: iskop 0,5-1,0 m³ /m²; razastiranje uz kanal)	265.447,45	331.809,31
					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						42.239,20	52.799,00
1.	Jelas polje	crpne stanice	Jelas polje	Brodsko-posavska	7.10.	Održavanje, odnosno popravci oštećenja crpne stanice s pripadajućim objektima i opremom	42.239,20	52.799,00
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						0,00	0,00
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						0,00	0,00
A.02.03.02.	Aktivna obrana od poplava i leda na branjenom području						0,00	0,00

Prilog 2

ODRŽAVANJE DETALJNIH MELIORACIJSKIH GRAĐEVINA ZA ODVODNJU I NAVODNJAVANJE - ZBIRNI ISKAZ RADOVA u 2020. godini -						
POZICIJA PLANA: A.03.						
ŽUPANIJA: BPŽ						
PODRUČJE MALOGA SLIVA Brodsko Posavina						
Redni broj	Lokacija izvođenja radova	IZVEDENO ODRŽAVANJE I OSPOSABLJAVANJE				
		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	537.268,840	671.586,05
2.	Brodski Stupnik	85,703	0,000	85,703	363.404,700	454.255,88
3.	Bukovlje	8,005	0,000	8,005	33.943,460	42.429,33
4.	Donji Andrijevi	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	31,895	0,000	31,895	135.243,730	169.054,66
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	99,240	0,000	99,240	420.805,330	526.006,66
11.	Podcrkavlje	6,740	0,000	6,740	28.579,490	35.724,36
12.	Sibinj	97,630	0,000	97,630	413.978,500	517.473,13
13.	Sikirevci	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
14.	Slavonski Brod	16,715	0,000	16,715	70.876,260	88.595,33
15.	Slavonski Šamac	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
16.	Velika Kopanica	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
17.	Vrpolje	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
UKUPNO:		472,634	0,000	472,634	2.004.100,31	2.505.125,40

PREGLED PLANA RADOVA I TROŠKOVA ZA 2021. GODINU
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)
A.02.	Izdaci za preventivnu, redovnu, izvanrednu obranu od poplava i leda te ostali troškovi u funkciji održavanja voda I. i II. reda						13.889.599,90	17.361.999,88
A.02.01.02.	Izdaci za usluge preventivne obrane od poplava, odnosno održavanje voda I. i II. reda na branjenom području						13.889.599,90	17.361.999,88
A.02.01.02.01.	Vode I. reda						7.531.070,72	9.413.838,40
A.02.01.02.01.01.	Međudržavne vode						3.026.468,79	3.783.085,99
A.02.01.02.01.01.01.	Vodotoci						3.026.468,79	3.783.085,99
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	65.425,89	81.782,36
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	178.246,47	222.808,09
					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	286.147,86	357.684,83
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	144.758,39	180.947,99
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, odteretni, lateralni, spojni kanali i hidrotehnički tuneli							-
A.02.01.02.01.02.	Druge veće vode						4.504.601,93	5.630.762,41
A.02.01.02.01.02.01.	Vodotoci						2.471.899,79	3.088.624,74
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 ³ odlaganje uz obale vodotoka)	48.249,91	60.312,39
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	109.859,86	137.324,83
4.	Orljava	korito	Slavonski Kobaš, rkm 2+200 - 2+500	Brodsko-posavska	7.12.	Održavanje, odnosno popravci oštećenja korita vodotoka zbog odrona na pokosu, uzrokovanog erozijom - sanacija lijeve obale vodotoka u dužini od cca 50 m	156.993,68	196.242,10
5.	Orljava	korito	Ciglenik, mlin Žakić u rkm 8+745	Brodsko-posavska	7.3.	Održavanje, odnosno popravci oštećenja pristupnog puta vodnoj građevini	73.721,55	92.151,94
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	431.399,03	539.248,79
7.	Biđ	korito	Biđ polje stac. 30+570 - 34+450	Brodsko-posavska	3.2.	Uklanjanje nanosa iz kanala (okvirno: 7 m ³ /m ¹ , 3.900 m ¹ , razastiranje uz kanal)	1.635.845,20	2.044.806,50
A.02.01.02.01.02.02.	Akumulacije, retencije i jezera							-
A.02.01.02.01.02.03.	Bujični tokovi						143.363,83	179.204,78
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	143.363,83	179.204,78
					4.6.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave i sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm s pokosa korita vodotoka		

PREGLED PLANA RADOVA I TROŠKOVA ZA 2021. GODINU
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 kanali i hidrotehnički tuneli							1.889.538,31	2.361.922,89
1.	ILK Jelas polja	korito, nasip	Slavonski Brod - Brodski Stupnik, 2+650 - 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+600 - 24+700	Brodsko-posavska	4.1.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave s krune, pokosa, bankina i prilaznih rampi nasipa	403.670,84	504.588,55
					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	Zadubravlje - Donja Vrba, 0+000 - 10+660	Brodsko-posavska	4.1.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave s krune, pokosa, bankina i prilaznih rampi nasipa	72.260,63	90.325,79
					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	242.265,41	302.819,26
					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; 3.570 m; razastiranje u inundaciji r. Save)	69.939,80	87.424,75
7.	ILK Jelas polja	korito, nasip	Jelas polje	Brodsko-posavska	7.3.	Održavanje, odnosno popravci oštećenja pristupnog puta vodnoj građevini	141.621,27	177.026,59
					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	230.857,50	288.571,88
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	327.894,64	409.868,30
A.02.01.02.02. Vode II. reda							6.368.529,18	7.948.161,48
A.02.01.02.02.01. Vodotoci							3.929.882,79	4.912.385,99
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	404.456,19
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	215.992,88	269.991,10
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	884.857,43	1.106.071,79
5.	Matnik	vodotok	Jelas polje stac. 0+000 - 4+000	Brodsko-posavska	3.2.	Uklanjanje nanosa iz kanala (okvirno: iskop 2,5 m ³ /m; 4.000 m; razastiranje uz vodotok)	205.565,94	256.957,43
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; 4.040 m; razastiranje uz vodotok)	242.534,27	303.167,84
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; 6.350 m; razastiranje uz vodotok)	408.697,92	510.872,40
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; 3.660 m; razastiranje uz vodotok)	212.483,32	265.604,15
10.	Mantek	vodotok	Biđ polje stac. 0+000 - 6+350	Brodsko-posavska	3.2.	Uklanjanje nanosa iz kanala (okvirno: iskop 1,5 m ³ /m; 6.350 m; razastiranje uz vodotok)	216.707,72	270.884,65
11.	Dorovo	vodotok	Gundinci	Brodsko-posavska	7.9.	Održavanje, odnosno popravci oštećenja propusta i prijelaza uz kanal	148.351,21	185.439,01
12.	Kobilnjak	vodotok	Biđ polje stac. 0+050	Brodsko-posavska	7.9.	Održavanje, odnosno popravci oštećenja propusta i prijelaza uz kanal	307.693,32	384.616,65
13.	Jelas polje	vodotok	Jelas polje	Brodsko-posavska	7.3.	Održavanje, odnosno popravci oštećenja pristupnog puta nasipu i vodnoj građevini	94.344,84	117.931,05
					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	210.795,64	270.094,55
					7.9.	Održavanje, odnosno popravci oštećenja propusta i prijelaza preko vodotoka		

PREGLED PLANA RADOVA I TROŠKOVA ZA 2021. GODINU
Branjeno područje 2: Područje maloga sliva Brosska 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)
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 kruna, pokosa, bankina i prilaznih rampi nasute brane	57.625,55	72.031,94
A.02.01.02.02.03.	Bujični tokovi						2.083.667,98	2.604.584,98
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	388.522,49	485.653,11
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	315.710,46	394.638,08
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	305.686,43	382.108,04
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	232.378,96	290.473,70
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	121.457,40	151.821,75
9.	Jelas polje - bujičari	potok	Jelas polje	Brodsko-posavska	3.4	Uklanjanje nanosa iz korita bujičnih tokova (okvirno: iskop 0,5-1,0 m³ /m'; razastiranje uz kanal)	331.055,62	413.819,53
10.	Jelas polje	potok	Jelas polje	Brodsko-posavska	7.3	Održavanje, odnosno popravci oštećenja pristupnog puta vodnoj građevini	68.704,05	85.880,06
					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 m³ /m'; razastiranje uz kanal)	173.316,41	216.645,51
					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						287.342,86	359.178,58
1.	Crpne stanice BP 2	crpne stanice	BP 2	Brodsko-posavska	7.10.	Održavanje, odnosno popravci oštećenja crpne stanice s pripadajućim objektima i opremom	287.342,86	359.178,58
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						0,00	0,00
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						0,00	0,00
A.02.03.02.	Aktivna obrana od poplava i leda na branjenom području						0,00	0,00

Prilog 4. A.03. - Rekapitulacija DKM za 2021. godinu

Općina	katastarska općina	dužina kanala (km)	Izvedeno do 31.12.2020.			%	preostalo za urediti (km)			%
			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	-	1,620	1,620	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 Andrijevci	Donji Andrijevci	90,627	-	24,085	24,085	26,58	-	66,542	66,542	73,42
Donji Andrijevci	Staro Topolje	54,473	7,120	13,883	21,003	38,56	0,620	32,850	33,470	61,44
Donji Andrijevci	Novo Topolje	10,585	-	4,170	4,170	39,40	-	6,415	6,415	60,60
Donji Andrijevci	Sredanci	36,568	2,320	7,228	9,548	26,11	-	26,240	27,020	73,89
Ukupno DONJI ANDRIJEVCI :		192,253	9,440	48,386	58,806	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	Blisko 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	Zadubravlj	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	Tmjanj	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 GARCIN :		207,121	3,380	72,615	75,995	36,69	-	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	35,553	42,25	-	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	48,785	24,91	-	147,032	147,032	75,09
Klakar	Ruščica	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	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	Tmjanjski Kut	39,428	-	0,420	0,420	1,07	-	39,008	39,008	98,93
Oprisavci	Poljanci	23,546	-	4,323	4,323	18,36	-	19,223	19,223	81,64
Oprisavci	Stružani	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	Svitaj	12,601	-	-	-	0,00	-	12,601	12,601	100,00
Oprisavci	Prijavor	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 OPRIŠAVCI :		197,052	-	43,889	43,889	22,28	-	153,163	153,163	77,72
Sikirevci	Sikirevci	105,599	1,600	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	28,682	22,47	2,025	96,946	98,971	77,53
Slavonski Samac	Slavonski Samac	15,094	-	13,589	13,589	90,03	-	1,505	1,505	9,97
Slavonski Šamac	Krutevica	37,400	-	15,765	15,765	42,15	-	21,635	21,635	57,85
Ukupno SLAVONSKI ŠAMAC :		52,494	-	29,354	29,354	55,92	-	23,140	23,140	44,08
Velika Kopanica	Velika Kopanica	123,213	3,300	19,014	22,314	18,11	-	100,899	100,899	81,89
Velika Kopanica	Mala Kopanica	17,390	1,950	-	1,950	11,21	1,030	14,410	15,440	88,79
Velika Kopanica	Dvoševci	43,566	-	9,037	9,037	20,74	-	34,529	34,529	79,26
Velika Kopanica	Bepravci	77,739	-	16,708	16,708	21,49	-	61,031	61,031	78,51
Velika Kopanica	Kupina	22,360	-	-	-	0,00	-	22,360	22,360	100,00
Ukupno VELIKA KOPANICA :		284,268	5,250	44,759	50,008	17,59	1,030	233,229	234,259	82,41
Vrpolje	Vrpolje	79,638	-	35,277	35,277	44,30	-	44,361	44,361	55,70
Vrpolje	Stari Perkovi	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	97,338	41,05	-	139,789	139,789	59,95
Ukupno BII POLJE :		1.767,458	27,850	810,471	838,121	46,91	3,875	1.224,880	1.228,755	69,55
Slavonski Brod	Slavonski Brod	13,090	-	6,815	6,815	52,06	-	6,275	6,275	47,94
Slavonski Brod	Brodski Varaž	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	61,475	78,62
Sibinj	Gornji Andrijevci	39,180	5,590	25,320	30,910	78,89	0,790	7,480	8,270	21,11
Sibinj	Gromačnik	8,220	1,200	1,600	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	76,410	95,630	52,63	4,870	83,350	86,220	47,47
Brodski Stupnik	Brodski Stupnik	25,835	1,840	22,985	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	Lovčiči	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	12,250	73,463	85,703	97,68	-	2,040	2,040	2,32
Orlovac	Orlovac	21,510	9,370	11,710	21,080	98,00	-	0,430	0,430	2,00
Orlovac	Kujnik	4,360	0,420	3,960	4,380	100,00	-	-	-	0,00
Orlovac	Lužani	34,075	3,910	10,300	14,210	41,70	0,840	19,025	19,865	58,30
Orlovac	Malino	9,650	3,480	6,170	9,650	100,00	-	-	-	0,00
Orlovac	Radovanje	7,180	0,840	6,340	7,180	100,00	-	-	-	0,00
Orlovac	Slavonski Kobaš	108,665	11,900	30,840	42,740	39,33	4,110	61,815	65,925	60,67
Ukupno ORLOVAC :		185,460	29,820	69,320	99,240	53,51	4,950	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	Dubošac	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	Kaniza	76,560	-	0,180	0,180	0,24	7,050	69,330	76,380	99,76
Ukupno BEBRINA :		396,121	17,460	109,248	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	8,270	8,740	100,00	-	-	-	0,00
Ukupno JELAS POLJE :		840,104	80,720	352,014	432,734	48,03	48,310	468,080	507,370	58,97
SVEUKUPNO :		3.237,548	108,370	862,485	970,855	30,01	81,895	1.883,940	1.736,705	64,14