REPUBLIKA HRVATSKA
BRODSKO-POSAVSKA ŽUPANIJA

UPRAVNI ODJEL ZA GOSPODARSTVO
I POLJOPRIVREDU

KLASA: 325-01/24-01/04
URBROJ: 2178-04-02/06-24-03
Slavonski Brod, 23. veljače 2024.

Ž U P A N
- o v d j e -

ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA
- o v d j e -

Predmet: Izvješće o izvršenju Plana upravljanja vodama u 2023. i Plan upravljanja lokalnim vodama u 2024. godini na području maloga sliva «Šumetlica-Crnac»
- očitovanje, daje se

Poštovani,

Sukladno Izvješću o izvršenju Plana upravljanja vodama u 2023. i Planu upravljanja lokalnim vodama u 2024. godini na području maloga sliva «Šumetlica-Crnac», a kojega dostavljamo u privitku dopisa, ispred Upravnog odjela za gospodarstvo i poljoprivredu dajem slijedeće očitovanje:

Vrijednost izvedenih radova održavanja detaljne kanalske mreže i preventivne, redovne i izvanredne obrane od poplave u 2023. godini ukupno je iznosila **2.656.291,15 eura**, a odnosi se na:

1. program preventivne, redovne i izvanredne obrane od poplave te uređenje vodotoka u iznosu od 2.656.291,15 eura ili 100 % ukupne vrijednosti izvedenih radova,

1.1. REDOVNO ODRŽAVANJE DETALJNE KANALSKE MREŽE

Za realizaciju Programa redovnog održavanja i obnove detaljne kanalske mreže u 2023. godini na području maloga sliva «Šumetlica-Crnac» Nova Gradiška zbog provedbe postupka javne nabave nije sklopljen ugovor.

Naručitelj radova Hrvatske vode tijekom 2023. godine provele su dva postupka javne nabave redovnog održavanja detaljne kanalske mreže za područje malog sliva Šumetlica-Crnac te je nakon drugog postupka odabran izvođač radova tvrtka Vodoprivredna-Nova Gradiška d.d. s kojom se uskoro očekuje ugovaranje izvođenja radova.

Na području maloga sliva «Šumetlica-Crnac» Nova Gradiška nalazi se **1.225,10 km kanalske mreže III i IV reda** od kojih je prema podacima iz prethodnih godina, odnosno **2022. godine** održavano 670,45 km ili 54,72%, dok **za obnovu i uređenje detaljne kanalske mreže preostaje 554,65 km kanala ili 45,28%.**

1.2. RADOVI PREVENTIVNE, REDOVNE I IZVANREDNE OBRANE OD POPLAVE

Radovi redovnog održavanja hidrotehničkih građevina i uređenja vodotoka, sanacije oštećenja na vodotocima u 2023. godini ugovoreni su sa izvođačem radova Vodoprivredom-Nova Gradiška d.d. u iznosu od 2.745.970,63 eura, a realizirani s **2.656.291,15 eura** ili 96,73%. prikazanih u Prilogu 1.

Generalno, sveukupna vrijednost izvedenih radova u 2023. godini odnosila se na štetno djelovanje voda te je iznosila 2.656.291,15 eura i viša su u odnosu na 2022. za 403.117,70 eura ili 17,89 %.

2. PLAN RADOVA U 2024. GODINI

a) **Program radova na održavanju detaljne kanalske mreže** u 2024. godini planiraju se na temelju radova iz prethodnih godina za košnju, održavanje propusta na kanalima, uklanjanju nanosa iz kanala te obnova dijela kanalske mreže, a uvećanih za 100% kanalske mreže koja u 2023. godini zbog provedbe postupka javne nabave nije pokošena.

b) **Plan radova preventivne, redovne i izvanredne obrane od poplave**

Radovi preventivne, redovne i izvanredne obrane od poplave na branjenom području malog sliva «Šumetlica- Crnac» za 2024. godinu planiraju se u iznosu od 1.274.139,20 eura prikazanih u Prilogu 2.

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

- U 2019. godini dovršena je izrada dokumentacije za Idejni projekt s geodetskom i geomehaničkom podlogom sustava obrane od poplave na slivovima Šumetlice i Rešetarice. Vrijednost ugovora je 179.492,03 eura. U tijeku je postupak ishođenja lokacijske dozvole.

- Ugovoreni su radovi izrade glavnog i izvedbenog projekta rekonstrukcije lijevoobalnog nasipa rijeke Save u naseljima Donji Varoš, Stara Gradiška, Uskoci u duljini 4.850 m. Vrijednost ugovora iznosi 14.110,02 eura.

- Modernizacija lijevobalnog savskog nasipa na dionici Davor-Pričac dužine 9.300 m u cilju povećanja stupnja sigurnosti zaobalja od 100-godišnjih velikih voda Save. Tijekom 2023. godine ishođena je uporabna dozvola.

- Modernizacija lijevobalnog savskog nasipa na dionici Davor-Orubica-Bodovaljci, dužine 7.900 m (kazeta 4) u naselju Davor kako bi se smanjilo procjeđivanje vode kroz nasip. Tijekom 2023. godine ishođena je uporabna dozvola.

- Modernizacija lijevobalnog savskog nasipa na dionici Bodovaljci-Visoka Greda, dužine 12.900 m (kazeta 5) u cilju povećanja sigurnosti zaobalja od 100-godišnjih velikih voda Save. Tijekom 2023. godine ishođena je uporabna dozvola.

4. ZAKLJUČCI

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

1. Usvaja se Izvješće o izvršenju Plana upravljanja lokalnim vodama u 2023. godini i Plan upravljanja lokalnim vodama u 2024. godini na području maloga sliva «Šumetlica-Crnac»,

2. Traži se od Hrvatskih voda osiguranje potrebnih sredstava u 2024. godini za obnovu i uređenje preostalih 554,65 km zapuštenih kanala na području malog sliva „Šumetlica-Crnac“ za povećanje stabilnosti i konkurentnosti u poljoprivrednoj proizvodnji.

S poštovanjem,

P R O Č E L N I K

Željko Burazović, mag.ing.agr.

Prilog:

1. Hrvatske vode, Izvješće o izvršenju Plana upravljanja lokalnim vodama u 2023. godini i Plan upravljanja lokalnim vodama u 2024. godini na području maloga sliva „Šumetlica-Crnac“

355

HRVATSKE VODE
VODNOGOSPODARSKI ODJEL
ZA SREDNJU I DONJU SAVU
35000 Slavonski Brod, Šetalište braće Radića 22

Telefon: 035 / 386 307
Telefax: 035 / 225 521

KLASA: 325-13/24-01/0000004
URBROJ: 374-3104-01-24-3
Datum: 15.02.2024

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

Primljeno: 22. 02. 2024		
Klasifikacijska oznaka		Ustroj. jed.
325-01 | 24-01 | 04		04
Urudžbeni broj	Pril.	Vrij.
24-02	-	-

REPUBLIKA HRVATSKA
BRODSKO-POSAVSKA ŽUPANIJA
UPRAVNI ODJEL ZA POLJOPRIVREDU
Trg Petra Krešimira IV
35 000 Slavonski Brod

Predmet: Izvješće o izvršenju Plana upravljanja vodama u 2023. godini o Plan upravljanja lokalnim vodama u 2024. godini na području maloga sliva" Šumetlica - Crnac"

U prilogu dopisa dostavljamo Vam Izvješće o izvršenju Plana upravljanja vodama u 2023. godini na području maloga sliva" Šumetlica - Crnac", koje smo izradili prema Vašemu dopisu Klasa: 325-01/24-01/04; Urbroj: 2178/1-04-02/06-24-01 od 16. siječnja 2024. godine.

Isti Vam dostavljamo u svrhu pripreme rada Županijske skupštine Brodsko - posavske Županije.

S poštovanjem!

Privitak: Izvještaj

Dostaviti:

1. Naslovu
2. VGI za mali sliv Šumetlica - Crnac
3. Služba 21-6
4. Pismohrana

v.d. Direktora
Vodnogospodarskog odjela za srednju i donju Savu

Ivan Rosandić, dipl.ing.rud.

HRVATSKE VODE 44 ZAGREB

079254850

HRVATSKE VODE
VODNOGOSPODARSKA ISPOSTAVA
ZA MALI SLIV „ŠUMETLICA - CRNAC"
35400 Nova Gradiška, Jurja Haulika 12

Telefon: 035/ 364 573
Telefax: 035/ 364 576

KLASA: 325-13/24-01/0000004
URBROJ: 374-3104-01-24-2
Datum: 12.02.2024

REPUBLIKA HRVATSKA
BRODSKO-POSAVSKA ŽUPANIJA
UPRAVNI ODJEL ZA POLJOPRIVREDU
Trg Petra Krešimira IV
35 000 Slavonski Brod

Predmet: 1. Izvješće o izvršenju Plana upravljanja vodama u 2023. godini o Plan upravljanja lokalnim vodama u 2024. godini na području maloga sliva" Šumetlica - Crnac"

079244569

SADRŽAJ:

1. Općenito o slivnom području

2. Izvješće o izvršenju plana upravljanja lokalnim vodama u 2023. godini

3. Plan upravljanja lokalnim vodama u 2024. godini

4. Izvješće o izvršenju plana na radovima preventivne, redovne i izvanredne obrane od poplave u 2023. godini

5. Fotografije

6. Pozicija B.02. kapitalni rashodi i transferi u području zaštite od štetnog djelovanja voda i navodnjavanja



1. Općenito o slivnom području

Područje maloga sliva "Šumetlica - Crnac" Nova Gradiška smješteno je na prostoru između rijeke Orljave na istoku, rijeke Save na jugu, Velikog struga na zapadu, te sljemenom Psunja i Babje gore na sjeveru. Površinom se prostire na 983,15 km^2 od kojih je približno 470 km^2 brdskog dijela, a ostatak spada pod nizinski dio.

Nizinski dio je podijeljen na četiri velika nezavisna sustava.

1. Kazeta Veliki Crnac - proteže se između potoka Rešetarica na zapadu, rijeke Orljave na istoku, autoceste A-3 na sjeveru i rijeke Save na Jugu. Obuhvaća površinu od 170 km^2 ; obuhvaća katastarske općine: Rešetari - jugoistočni dio, Zapolje, Bodovaljci, Orubica, Godinjak - južni dio, Laze, Crnogovci, Staro Petrovo Selo - južni dio, Štivica, Davor, Vrbova - južni dio, Komarnica, Magić Mala, Siče, Seoce, Pričac, Živike, Lužani - južni dio.
2. Kazeta Mali Crnac - proteže se između potoka Trnava na Zapadu, autocesta A-3 na sjeveru, potok Rešetarica na istoku i rijeka Sava na jugu. Obuhvaća površinu od 94 km^2; obuhvaća katastarske općine: Prvča - južni dio, Mačkovac, Ljupina, Sičice, Dolina, Vrbje, Rešetari jugozapadni dio.
3. Kazeta I - proteže se između kanala Veliki Strug na zapadu, državne ceste D-5 i županijske ceste ŽC - 4158 na sjeveru, potok Trnava na istoku, te odteretnim kanalom Strug na jugu. Obuhvaća površinu od 149 km^2 ; obuhvaća katastarske općine: Okučani - južni dio, Vrbovljani, Čovac, Gređani, Dubovac - južni dio, Donji Bogićevci, Novi Varoš, južni dio Gornji Bogićevci, južni dio Smrtić, južni dio Trnava, južni dio Medari, južni dio Mašić, južni dio Kovačevac, Dragalić, Poljane.
4. Kazeta II - omeđena je sa svih strana obrambenim nasipima - sa sjeverne strane nasip na odteretnom kanalu Strug, a na preostalima obrambenim nasipom na rijeci Savi. Obuhvaća površinu od 13 km^2.

Na kazetama Veliki i Mali Crnac, Kazeti II izvršena je komasacija poljoprivrednog zemljišta te je formirana kanalska mreža. Na Kazeti I nije u potpunosti dovršena komasacija (1990.

079244569

završena komasacija ko. Gornji Bogićevci, sve katastarske općine zapadno od Gornjih Bogićevaca nisu bile obuhvaćene komasacijom).

Na području maloga sliva "Šumetlica - Crnac" nalazi se 1.225,10 km kanalske mreže III i IV reda, od kojih 629,48 km dovedeno u stanje održavanja (kanali su uređeni i kose se jednom godišnje), s tendencijom potpunog uređenja detaljne kanalske mreže.

2. izvješće o izvršenju plana upravljanja lokalnim vodama u 2023. godini

U 2023. godini nije sklopljen ugovor o radovima održavanja detaljnih melioracijskih građevina za odvodnju i navodnjavanje na području Brodsko - posavske županije, Branjeno područje 4: Područje maloga sliva "Šumetlica - Crnac"; te nisu izvršeni radovi redovnog održavanja detaljne kanalske mreže u općinama Nova Kapela, Staro Petrovo Selo, Vrbje, Cernik, Dragalić, Gornji Bogićevci, Okučani, Stara Gradiška, dio općine Oriovac i gradu Nova Gradiška. Hrvatske vode provele su tijekom 2023. godine provele dva postupka javne nabave za područje maloga sliva Šumetlica - Crnac te je nakon drugog posstupka javne nabave odabran izvoditelj radova tvrtka "Vodoprivreda - Nova Gradiška" d.d. te se u skorom roku očekuje ugovaranje redovnog održavanja detaljne kanalske mreže na području maloga sliva Šumetlica - Crnac.

079244569

3. Plan upravljanja lokalnim vodama u 2024. godini

Program predviđenih radova na održavanju detaljne kanalske mreže planiran je na bazi plana radova za 2022. godinu. Radovi održavanja obuhvatit će radove košnje, održavanja propusta na kanalima, uklanjanju nanosa iz kanala, obnova dijela kanalske mreže.

Naziv jedinice lokalne samouprave	ukupna duljina kanalske mreže (km)	duljina kanalske mreže održavana u 2024. (km)
općina Cernik	1,11	1,110
općina Davor	92,27	68,215
općina Dragalić	115,125	42,465
općina Gornji Bogićevci	67,72	40,27
općina Nova Kapela	140,952	81,912
općina Okučani	41,93	19,24
općina Oriovac (zapadno od Orljave)	22,725	22,235
općina Rešetari	47,426	42,456
općina Stara Gradiška	70,095	31,075
općina Staro Petrovo Selo	335,385	119,44
općina Vrbje	179,34	116,44
grad Nova Gradiška	111,025	85,595
UKUPNO:	**1225,103**	**670,453**

Tablica 1: pregled kanalske mreže po jedinicama lokalne samouprave

079244569

4. Izvješće o izvršenju plana na radovima preventivne, redovne i izvanredne obrane od poplave

U 2023. godini sklopljen je ugovor o radovima preventivne, redovne i izvanredne obrane od poplave, Branjeno područje 4: Područje maloga sliva "Šumetlica - Crnac"; Klasa 325-01/22-09/0000176135, Urbroj 374-21-1-23-15, te dodatci ugovora Urbroj 374-21-1-22-23, Urbroj 374-21-1-22-27, Urbroj 374-21-1-22-35, Urbroj 374-21-1-19-45, između Hrvatskih voda kao Naručitelja i tvrtke "Vodoprivreda - Nova Gradiška" d.d. kao Izvoditelja radova u iznosu od 2.745.970,63 € (sa PDV-a), a realiziran je u iznosu od 2.656.291,15 € (sa PDV-om) ili 96,73 % . Radovi su se sastojali od redovnog održavanja hidrotehničkih građevina i uređenja vodotoka, sanacije oštećenja na vodotocima nakon poplava, obrane od poplave. Pregled izvedenih radova prikazan po jedinicama lokalne samouprave vidljiv je u sljedećim prilozima:

Prilog situaciji 2. PREGLED IZVEDENIH USLUGA I TROŠKOVA Branjeno područje br. 4: Područje malog sliva Šumetlica-Crnac							PROGRAM 1.
Pozicija plana	Vode i vodotoci	Objekt	Lokacija usluga	Županija	Vrsta usluga	Ugovoreni iznos bez PDV-a (EUR)	Vrijednost izvedenih usluga Kumulativno
A.02	Izdaci za preventivnu, redovnu, izvanrednu obranu od poplava i leda te ostali troškovi u funkciji održavanja voda I.					2.745.970,63 €	2.656.291,15 €
A.02.01.04	Izdaci za usluge preventivne obrane od poplava, odnosno održavanja voda I. i II. reda na branjenom području					1.592.674,00 €	1.534.734,21 €
A.02.01.04.01	Vode I. reda					843.213,83 €	843.058,94 €
A.02.01.04.01.01	Međudržavne vode					543.972,53 €	543.855,29 €
A.02.01.04.01.01.01	Vodotoci					543.972,53 €	543.855,29 €
1.	rijeka Sava	nasip i korito	km 454+500 do 492+200	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.1. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s krune, pokosa, bankina i prilaznih rampi nasipa ili nasute brane 4.2. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s pristupnih puteva nasipima i/ili vodnim građevinama	€255.666,50	€255.664,80
2.	rijeka Sava	nasip i korito	km 454+500 do 492+200	XII BRODSKO-POSAVSKA	5.1. Provedba sječe šiblja veličine O5 cm i stabala veličine O10 cm, iz korita vodotoka, te selektivna sječa šiblja i stabala s pokosa i uz korito vodotoka, sa ili bez uklanjanja i zbrinjavanja panjeva 4.2. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s pristupnih puteva nasipima i/ili vodnim građevinama	€61.745,20	€61.745,20
3.	rijeka Sava	pristupni putevi	km 454+500 do 492+200	XII BRODSKO-POSAVSKA	7.4. Održavanje, odnosno popravci oštećenja servisnoga puta uz nasipe	€135.583,94	€135.583,95
4.	rijeka Orljava	korito i obale	Lužani - Ciglenik	XII BRODSKO-POSAVSKA	7.12. Održavanje, odnosno popravci oštećenja korita vodotoka ili kanala zbog odrona na pokosu, uzrokovanog erozijom 5.1. Provedba sječe šiblja veličine O5 cm i stabala veličine O10 cm, iz korita vodotoka, te selektivna sječa šiblja i stabala s pokosa i uz korito vodotoka, sa ili bez uklanjanja i zbrinjavanja panjeva	€2.419,08	€2.419,08
5.	rijeka Sava	vodne građevine	područje malog sliva	XII BRODSKO-POSAVSKA	9.1. Obnova ili izvedba čepa, propusta, prijelaza preko vodotoka ili kanala, sifona, brklje, kilometarskih i drugih oznaka na nasipima i uz vodne tokove.	€88.557,81	€88.442,26
A.02.01.04.01.01.02	Akumulacije, retencije i jezera					0,00 €	0,00 €
A.02.01.04.01.01.03	Bujični tokovi					0,00 €	0,00 €
A.02.01.04.01.01.04	Osnovne melioracijske građevine za odvodnju, oteretni, lateralni, spojni kanali i hidrotehnički tuneli					0,00 €	0,00 €
A.02.01.04.01.02	Druge veće vode					299.241,30 €	299.203,65 €
A.02.01.04.01.02.01	Vodotoci					101.957,83 €	102.627,64 €
1.	potok Sloboština	nasip i korito	Okučani - Cage	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.7. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita kanala	€11.423,33	€12.093,14
2.	potok Sloboština	vodotok	Okučani - Cage	XII BRODSKO-POSAVSKA	7.12. Održavanje, odnosno popravci oštećenja korita vodotoka ili kanala zbog odrona na pokosu, uzrokovanog erozijom 3.4. Uklanjanje nanosa iz korita bujičnih tokova (definirati količine koje se uklanjaju, navesti što točnije lokacije i u kojoj duljini kako bi se mogla procijeniti veličina i značajnost utjecaja, navesti lokacije gdje se nanos namjerava odložiti) 10.2. Uspostava nužne zaštite od štetnog i progresivnog djelovanja erozije izvedbom pregrada, pragova, kaskada, stepenica, slapišta, taložnica, brzotoka i drugih objekata u funkciji umirenja silovitoga režima tečenja na bujičnom toku	€72.798,85	€72.798,85
3.	potok Sloboština	taložnice	Okučani	XII BRODSKO-POSAVSKA	3.4. Uklanjanje nanosa iz korita bujičnih tokova (definirati količine koje se uklanjaju, navesti što točnije lokacije i u kojoj duljini kako bi se mogla procijeniti veličina i značajnost utjecaja, navesti lokacije gdje se nanos namjerava odložiti)	€17.735,65	€17.735,65
A.02.01.04.01.02.02	Akumulacije, retencije i jezera					9.068,40 €	9.055,90 €
1.	akumulacija Bačica	brana i obale	Cernik	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.1. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s krune, pokosa, bankina i prilaznih rampi nasipa ili nasute brane	€9.068,40	€9.055,90
A.02.01.04.01.02.03	Bujični tokovi					139.743,94 €	139.294,53 €
1.	potok Šumetlica	korito i obale	km 5+700 do 6+600 Prvča	XII BRODSKO-POSAVSKA	3.4. Uklanjanje nanosa iz korita bujičnih tokova (definirati količine koje se uklanjaju, navesti što točnije lokacije i u kojoj duljini kako bi se mogla procijeniti veličina i značajnost utjecaja, navesti lokacije gdje se nanos namjerava odložiti) 7.12. Održavanje, odnosno popravci oštećenja korita vodotoka ili kanala zbog odrona na pokosu, uzrokovanog erozijom 10.2. Uspostava nužne zaštite od štetnog i progresivnog djelovanja erozije izvedbom pregrada, pragova, kaskada, stepenica, slapišta, taložnica, brzotoka i drugih objekata u funkciji umirenja silovitoga režima tečenja na bujičnom toku	€84.534,98	€84.413,83
2.	potok Šumetlica	korito i obale	Cernik	XII BRODSKO-POSAVSKA	3.4. Uklanjanje nanosa iz korita bujičnih tokova (definirati količine koje se uklanjaju, navesti što točnije lokacije i u kojoj duljini kako bi se mogla procijeniti veličina i značajnost utjecaja, navesti lokacije gdje se nanos namjerava odložiti)	€19.170,60	€19.715,29

3.	potok Šumetlica	korito i obale	Visoka Greda - Cernik	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.6. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita vodotoka	€36.038,36	€35.075,41
A.02.01.04.01.02.04	Osnovne melioracijske građevine za odvodnju, oteretni, lateralni, spojni kanali i hidrotehnički tuneli					48.471,14 €	48.315,59 €
1.	lateralni kanal Adžamovka - Orljava	korito i obale	Lužani - Crnogovci	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.7. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita kanala	€48.471,14	€48.315,59
A.02.01.04.02	Vode II. reda					749.460,18 €	691.675,28 €
A.02.01.04.02.01	Vodotoci					229.486,59 €	229.485,24 €
1.	kanal Tutin	korito i obale	Kovačevac - Visoka Greda	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.7. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita kanala	€5.309,93	€5.308,43
2.	potok Glavački	korito i obale	Bačin Dol	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.7. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita kanala	€1.794,00	€1.123,18
3.	potok Bačinac	korito i obale	Opatovac	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.6. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita vodotoka	€1.062,50	€0,00
4.	kanal Sičice Ljufina	korito i obale	Vrbje - Dolina	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.7. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita kanala	€3.632,21	€3.629,09
5.	kanal Štivica - Crnac	korito i obale	Štivica - Siče	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.7. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita kanala	€7.739,03	€7.734,90
6.	potok Skopčenjak	korito i obale	Godinjak - Zapolje	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.6. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita vodotoka	€3.075,26	€3.369,63
7.	potok Mrsava	korito i obale	Visoka Greda	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.6. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita vodotoka	€1.878,53	€1.877,28
8.	potok Maglaj	korito i obale	Vrbova	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.6. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita vodotoka	€1.637,29	€1.636,54
9.	potok Mijatovac	korito i obale	Kovačevac - Poljane	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.6. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita vodotoka	€4.236,16	€4.242,16
10.	potok Priseka	korito i obale	Kovačevac	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.6. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita vodotoka 5.4. Provedba selektivne sječe šiblja veličine O5 cm i stabala veličine O10 cm, iz retencije, uz ili bez uklanjanja i zbrinjavanja panjeva (odnosi se na retencije izvan zaštićenih područja) 3.2. Uklanjanje nanosa iz kanala	€94.332,05	€94.616,18
11.	Draževac	korito i obale	Gornji Bogićevci	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.6. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita vodotoka	€8.255,80	€8.046,06
12.	kanal 6 duboki	korito i obale	Štivica	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.7. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita kanala	€6.437,80	€6.444,30
13.	potok Stara Kapela	korito i obale	Stara Kapela	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.7. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita kanala	€2.651,58	€2.207,01
14.	potok Adžamovka	korito i obale	Adžamovci - Drežnik	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.6. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita vodotoka 3.1. Uklanjanje nanosa iz korita vodotoka (definirati količine koje se uklanjaju, navesti što točnije lokacije i u kojoj duljini kako bi se mogla procijeniti veličina i značajnost utjecaja, navesti lokacije gdje se nanos namjerava odložiti) 7.13. Održavanje, odnosno popravci postojeće regulacijske građnje u koritu vodotoka (obaloutvrde ili pera ili posmjerne gradnje ili traverze ili pregrade i sl.)	€77.888,23	€89.250,50
15.	potok Rinovica	korito i obale	Donji Lipovac - Batrina	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.7. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita kanala	€9.556,24	€0,00
A.02.01.04.02.02	Akumulacije, retencije i jezera					0,00 €	0,00 €
A.02.01.04.02.03	Bujični tokovi					388.294,28 €	331.041,54 €
1.	potok Trnava	korito i obale	Dragalić - Medari	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.6. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita vodotoka 7.13. Održavanje, odnosno popravci postojeće regulacijske građnje u koritu vodotoka (obaloutvrde ili pera ili posmjerne gradnje ili traverze ili pregrade i sl.)	€92.819,65	€66.184,01
2.	potok Bačica	korito i obale	Cernik	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.7. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita kanala	€6.987,03	€7.100,10
3.	potok Rešetarica	korito i obale	Rešetari - Vrbje	XII BRODSKO-POSAVSKA	3.4. Uklanjanje nanosa iz korita bujičnih tokova (definirati količine koje se uklanjaju, navesti što točnije lokacije i u kojoj duljini kako bi se mogla procijeniti veličina i značajnost utjecaja, navesti lokacije gdje se nanos namjerava odložiti) 7.12. Održavanje, odnosno popravci oštećenja korita vodotoka ili kanala zbog odrona na pokosu, uzrokovanog erozijom 10.1. Uspostava nužne zaštite od štetnog i progresivnog djelovanja erozije izvedbom jednostavne i manje (ili manjeg) obaloutvrde, pera, posmjerne gradnje, traverze, i sl., u koritu vodotoka	€78.370,34	€54.595,29
4.	potok Rešetarica	korito i obale	Rešetari - Vrbje	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.6. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita vodotoka	€12.515,78	€12.762,84
5.	kanal Laminac	korito i obale	Nova Gradiška - Cernik	XII BRODSKO-POSAVSKA	10.2. Uspostava nužne zaštite od štetnog i progresivnog djelovanja erozije izvedbom pregrada, pragova, kaskada, stepenica, slapišta, taložnica, brzotoka i drugih objekata u funkciji umirenja silovitoga režima tečenja na bujičnom toku 4.6. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita vodotoka	€96.807,14	€95.571,85

6.	potok Rikavica	korito i obale	Cernička Šagovina	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.6. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita vodotoka 3.4. Uklanjanje nanosa iz korita bujičnih tokova (definirati količine koje se uklanjaju, navesti što točnije lokacije i u kojoj duljini kako bi se mogla procijeniti veličina i značajnost utjecaja, navesti lokacije gdje se nanos namjerava odložiti)	€6.490,83	€6.830,69
7.	potok Putnjak	korito i obale	Bačin dol	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.6. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita vodotoka	€1.182,50	€1.183,98
8.	potok Fašnik	korito i obale	Bukovica	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.6. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita vodotoka	€7.280,00	€7.265,38
9.	potok Begovica	korito i obale	Strmac	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.6. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita vodotoka	€1.575,00	€1.566,75
10.	potok Starča	korito i obale	Gornji Bogićevci	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.6. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita vodotoka 5.1. Provedba sječe šiblja veličine O5 cm i stabala veličine O10 cm, iz korita vodotoka, te selektivna sječa šiblja i stabala s pokosa i uz korito vodotoka sa ili bez uklanjanja i zbrinjavanja panjeva	€2.086,98	€2.086,98
11.	potok Javorovica	korito i obale	Strmac	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.6. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita vodotoka	€2.342,50	€2.334,15
12.	potok Kamenica	korito i obale	Bili Brig	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.6. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita vodotoka	€2.828,38	€2.828,38
13.	Mašički potok	korito i obale	Mašić - Poljane	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.6. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita vodotoka	€5.020,25	€5.415,43
14.	potok Pokotina	korito i obale	Staro Petrovo Selo	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.6. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita vodotoka 8.2. Uspostava zaštite od štetnog djelovanja erozije obnovom pregrada, pragova, kaskada, stepenica, slapišta, taložnica, brzotoka, pratećih objekata i sl., na bujičnom toku (obnova postojećih gradnji bez mijenjanja gabarita građevine)	€32.404,43	€35.714,49
15.	potok Ribnjak	korito i obale	Nova Kapela	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.6. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita vodotoka	€3.661,30	€3.651,80
16.	potok Stara Rinovica	korito i obale	Nova Kapela	XII BRODSKO-POSAVSKA	3.4. Uklanjanje nanosa iz korita bujičnih tokova (definirati količine koje se uklanjaju, navesti što točnije lokacije i u kojoj duljini kako bi se mogla procijeniti veličina i značajnost utjecaja, navesti lokacije gdje se nanos namjerava odložiti) 4.6. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita vodotoka 5.5. Provedba sječe šiblja veličine O5 cm i stabala veličine O10 cm, iz korita bujice, te selektivna sječa šiblja i stabala s pokosa i uz korita bujičnoga toka, sa ili bez uklanjanja i zbrinjavanja panjeva 10.2. Uspostava nužne zaštite od štetnog i progresivnog djelovanja erozije izvedbom pregrada, pragova, kaskada, stepenica, slapišta, taložnica, brzotoka i drugih objekata u funkciji umirenja silovitoga režima tečenja na bujičnom toku	€28.660,94	€18.273,88
17.	potok Grozničavac	korito i obale	Vrbova	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.6. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita vodotoka	€1.757,64	€1.747,70
18.	kanal Dobročin	korito i obale	Rešetari	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.6. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita vodotoka	€776,13	€762,15
19.	potok Žabnjača	korito i obale	Nova Kapela	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.6. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita vodotoka	€2.237,50	€2.684,88
20.	potok Snaš	korito i obale	Cernička Šagovina	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.6. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita vodotoka	€600,00	€590,10
21.	potok Slatina	korito i obale	Pavlovci	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.6. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita vodotoka	€1.890,00	€1.890,75
A.02.01.04.02.04	**Osnovne melioracijske građevine za odvodnju, oteretni, lateralni, spojni kanali i hidrotehnički tuneli**					**131.679,31 €**	**131.148,50 €**
1.	istočni LK Sloboštine	korito i obale	Okučani	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.7. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita kanala	€3.188,04	€3.187,29
2.	zapadni LK 2	korito i obale	Okučani	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.7. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita kanala	€2.064,50	€2.067,50
3.	kanal Mačkovac Ljufina	korito i obale	Dolina Mačkovac	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.7. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita kanala	€5.352,96	€5.345,15
4.	kanal Ljufina Karasno	korito i obale	Dolina - Vrbje	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.7. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita kanala	€2.874,80	€2.876,05
5.	kanal Karasno	korito i obale	Dolina - Vrbje	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.7. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita kanala	€2.096,04	€2.096,48
6.	LK Lužani - Crnac	korito i obale	Pričac - Živike	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.7. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita kanala	€3.957,93	€3.951,86
7.	kanal Štivica 5	korito i obale	štivica	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.7. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita kanala	€4.156,21	€4.148,65
8.	LK Vrbje	korito i obale	Vrbje	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.7. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita kanala	€2.676,83	€2.769,20
9.	Obodni Okučani	korito i obale	Okučani	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.7. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita kanala	€2.661,50	€2.664,25
10.	Sabirni I	korito i obale	Davor	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.7. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita kanala	€3.896,49	€3.904,74
11.	Sabirni II	korito i obale	Davor	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.7. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita kanala	€3.803,46	€3.800,14
12.	Sabirni III	korito i obale	Davor	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.7. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita kanala	€945,06	€943,56
13.	Sabirni IV	korito i obale	Davor	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.7. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita kanala	€2.232,50	€2.227,33

14.	Savirni V	korito i obale	Davor	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.7. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita kanala	€1.899,26	€1.898,64
15.	Sabirni VI	korito i obale	Davor	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.7. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita kanala	€2.085,54	€2.081,58
16.	Sabirni VII	korito i obale	Davor	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.7. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita kanala	€2.054,43	€2.215,74
17.	Sabirni VIII	korito i obale	Davor	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.7. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita kanala	€1.906,11	€1.901,08
18.	Orubica I	korito i obale	Orubivca	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.7. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita kanala	€1.915,35	€1.910,10
19.	Orubica II	korito i obale	Orubica	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.7. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita kanala	€584,25	€587,25
20.	kanal Davor	korito i obale	Davor	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.6. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita vodotoka	€6.386,94	€6.385,44
21.	Kanal K-39	korito i obale	Stara Gradiška	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.6. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita vodotoka	€4.756,81	€4.756,94
22.	kanal Trsten - Ljufina	korito i obale	Dolina	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.6. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita vodotoka	€3.129,46	€3.123,21
23.	Kanal K-1	korito i obale	Stara Gradiška	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.6. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita vodotoka	€4.256,20	€3.800,89
24.	dovodni kanal CS Davor	korito i obale	Davor	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.6. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita vodotoka	€2.555,01	€2.556,51
25.	kanal Crnac	korito i obale	Orubica - Siče	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.6. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita vodotoka	€9.784,76	€9.778,76
26.	istočni LK Rešetarice	korito i obale	Bodovaljci - Stivica	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.6. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita vodotoka	€6.250,74	€6.255,99
27.	lateralni kanal Ljufina	korito i obale	Ljufina	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.7. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita kanala	€5.326,74	€5.568,48
28.	lateralni kanal Prvča	korito i obale	Nova Gradiška - Prvča	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.7. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita kanala 7.12. Održavanje, odnosno popravci oštećenja korita vodotoka ili kanala zbog odrona na pokosu, uzrokovanog erozijom	€22.208,18	€21.652,44
29.	LK Rešetarica Adžamovka	korito i obale	Bodovaljci Vrbje	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.6. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita vodotoka	€7.460,15	€7.484,21
30.	LK Rinovica Dragovci	korito i obale	Batrina Dragovci	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.6. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita vodotoka	€4.485,34	€4.485,34
31.	LK Trnava	korito i obale	Dragalić	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.6. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine O5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita vodotoka	€4.723,74	€4.723,74
A.02.02	**Ostale usluge i troškovi u funkciji održavanja voda na branjenom području**					**1.086.761,36 €**	**1.055.021,68 €**
A.02.02.05	**Hitne intervencije u području zaštite od štetnog djelovanja voda**					**1.086.761,36 €**	**1.055.021,68 €**
1.	kanal Strug	nasip	Gredani - Pivare	XII BRODSKO-POSAVSKA	11.1. Interventni radovi uspostave funkcionalnog stanja nasipa, za vrijeme i nakon poplava	€33.795,68	€28.916,21
2.	potok Rešetarica	korito i obale	Rešetari	XII BRODSKO-POSAVSKA	7.13. Održavanje, odnosno popravci postojeće regulacijske gradnje u koritu vodotoka (obaloutvrde ili pera ili posmjerne gradnje ili traverze ili pregrade i sl.)	€84.386,28	€79.543,90
3.	potok Šumetlica	korito i obale	Prvča	XII BRODSKO-POSAVSKA	7.14. Održavanje, odnosno popravci postojeće regulacijske gradnje bujičnoga toka, pregrade s pratećim objektima, pragova, kaskada, stepenica sa slapištem, taložnica, brzotoka i drugih objekata u funkciji umirenja silovitoga režima tečenja	€64.504,36	€53.699,75
4.	potok Sloboština	korito i obale	Cage - Okučani	XII BRODSKO-POSAVSKA	7.14. Održavanje, odnosno popravci postojeće regulacijske gradnje bujičnoga toka, pregrade s pratećim objektima, pragova, kaskada, stepenica sa slapištem, taložnica, brzotoka i drugih objekata u funkciji umirenja silovitoga režima tečenja	€56.578,71	€30.631,11
5.	rijeka Sava	nasip i korito	dionica D.4.3. od 0+100 do 5+100	XII BRODSKO-POSAVSKA	7.4. Održavanje, odnosno popravci oštećenja servisnoga puta uz nasipe 7.5. Održavanje, odnosno popravci oštećenja inundacije	€97.462,46	€97.481,36
6.	rijeka Sava	nasip i korito	dionica D.4.3. od 0+100 do 5+100	XII BRODSKO-POSAVSKA	7.4. Održavanje, odnosno popravci oštećenja servisnoga puta uz nasipe 7.5. Održavanje, odnosno popravci oštećenja inundacije	€52.514,04	€52.511,06
7.	potok Adžamovka 1	korito i obale	Adžamovci - Gunjavci	XII BRODSKO-POSAVSKA	3.1. Uklanjanje nanosa iz korita vodotoka (definirati količine koje se uklanjaju, navesti što točnije lokacije i u kojoj duljini kako bi se mogla procijeniti veličina i značajnost utjecaja, navesti lokacije gdje se nanos namjerava odložiti) 7.13. Održavanje, odnosno popravci postojeće regulacijske gradnje u koritu vodotoka (obaloutvrde ili pera ili posmjerne gradnje ili traverze ili pregrade i sl.)	€72.995,09	€79.350,66
8.	potok Rešetarica 2	korito i obale	Rešetari - Bačin dol	XII BRODSKO-POSAVSKA	3.1. Uklanjanje nanosa iz korita vodotoka (definirati količine koje se uklanjaju, navesti što točnije lokacije i u kojoj duljini kako bi se mogla procijeniti veličina i značajnost utjecaja, navesti lokacije gdje se nanos namjerava odložiti) 7.13. Održavanje, odnosno popravci postojeće regulacijske gradnje u koritu vodotoka (obaloutvrde ili pera ili posmjerne gradnje ili traverze ili pregrade i sl.)	€55.906,35	€54.484,98
9.	potok Šumetlica 2	korito i obale	Nova Gradiška	XII BRODSKO-POSAVSKA	3.1. Uklanjanje nanosa iz korita vodotoka (definirati količine koje se uklanjaju, navesti što točnije lokacije i u kojoj duljini kako bi se mogla procijeniti veličina i značajnost utjecaja, navesti lokacije gdje se nanos namjerava odložiti) 7.13. Održavanje, odnosno popravci postojeće regulacijske gradnje u koritu vodotoka (obaloutvrde ili pera ili posmjerne gradnje ili traverze ili pregrade i sl.)	€67.641,90	€67.447,00

10.	potok Šumetlica, Rešetarica, Sloboština, Trnava, Pokotina, Rinovica,	vodotoci	općine Okučani, Cernik, Gornji Bogičevci, Nova Kapela, Staro Petrovo Selo, Rešetari	XII BRODSKO-POSAVSKA	7.4. Održavanje, odnosno popravci oštećenja servisnoga puta uz nasipe 7.5. Održavanje, odnosno popravci oštećenja inundacije	€500.956,50	€500.955,64
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**					**66.535,26 €**	**66.535,26 €**
A.02.03.02	**Aktivna obrana od poplava i leda na branjenom području**					**66.535,26 €**	**66.535,26 €**
1.	dionica D.4.01. rijeka Sava od 23.01.2023 do 01.02.2023.	nasip i korito	km 454+500 do 492+200	XII BRODSKO-POSAVSKA	99. Aktivna obrana od poplave	€10.026,75	€10.026,75
2.	dionica D.4.08. LK Adžamovka Orljava od 19.01.2023 do 23.01.2023	nasip i korito	Batrina	XII BRODSKO-POSAVSKA	99. Aktivna obrana od poplave	€4.921,73	€4.921,73
3.	akumulacija Bačica od 19.01.2023 do 01.02.2023.	brana Bačica dionica D.4.13.	Cernik	XII BRODSKO-POSAVSKA	99. Aktivna obrana od poplave	€306,60	€306,60
4.	rijeka Sava VGI Banovina od 23.01.2023 do 27.01.2023.	nasip	Sisak - VGI Banovina	XII BRODSKO-POSAVSKA	99. Aktivna obrana od poplave	€14.093,45	€14.093,45
5.	LK Adžamovka Orljava od 15.05.do 29.05.2023.	nasip i vodotok	Staro Petrovo Selo - Nova Kapela	XII BRODSKO-POSAVSKA	99. Aktivna obrana od poplave	€14.125,39	€14.125,39
6.	LK Adžamovka Orljava od 08.06. do 19.06.2023.	nasip i vodotok	Staro Petrovo Selo - Rešetari	XII BRODSKO-POSAVSKA	99. Aktivna obrana od poplave	€23.061,35	€23.061,35

5. Fotografije



Košnja savskog nasipa

079244569



Uklanjanje nanosa iz lateralnog kanala Adžamovka Orljava



Uređenje potoka Šumetlica u Cerniku

079244569



Uklanjanje cijevnih propusta u Godinjaku uslijed provođenja obrane od poplave



Uklanjanje mosta na potoku Fašnik uslijed provođenja obrane od poplave

079244569





Sanacija vjetroizvala poslije olujnog nevremena

079244569

6. Plan radova na radovima preventivne, redovne i izvanredne obrane od poplave u 2024. godini

U prilogu Vam dostavljamo preslik priloga 2 Ugovora na radovima preventivne, redovne i izvanredne obrane od poplave u 2024. godini.



Prilog ugovoru 2. PREGLED UGOVORENIH USLUGA I TROŠKOVA Branjeno područje br. 4: područje maloga sliva Šumetlica-Crnac						
Pozicija plana	Vode i vodotoci	Objekt	Lokacija usluga	Županija	Broj i vrsta usluga	Ugovoreni iznos bez PDV-a (€)
A.02.	Izdaci za preventivnu, redovnu, izvanrednu obranu od poplava i leda te ostali troškovi u funkciji održavanja voda I. i II. reda					1.274.139,20
A.02.01.04.	Izdaci za usluge preventivne obrane od poplava, odnosno održavanja voda I. i II. reda na branjenom području					1.274.139,20
A.02.01.04.01.	Vode I. reda					718.957,36
A.02.01.04.01.01.	Međudržavne vode					471.209,01
A.02.01.04.01.01.01.	Vodotoci					471.209,01
1.	rijeka Sava	nasip i korito	km 454+500 do 492+200	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.1. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili krćenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s krune, pokosa, bankina i prilaznih rampi nasipa ili nasute brane 4.2. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili krćenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s pristupnih puteva nasipima i/ili vodnim građevinama	244.394,83
2.	rijeka Sava	nasip i korito	km 454+500 do 492+200	XII BRODSKO-POSAVSKA	5.1. Provedba sječe šiblja veličine Ø>5 cm i stabala veličine Ø>10 cm, iz korita vodotoka, te selektivna sječa šiblja i stabala s pokosa i uz korito vodotoka, sa ili bez uklanjanja i zbrinjavanja panjeva 4.2. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili krćenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s pristupnih puteva nasipima i/ili vodnim građevinama	107.341,45
3.	rijeka Sava	pristupni putevi	km 454+500 do 492+200	XII BRODSKO-POSAVSKA	7.4. Održavanje, odnosno popravci oštećenja servisnoga puta uz nasipe	48.299,19
4.	rijeka Orljava	korito i obale	Lužani - Ciglenik	XII BRODSKO-POSAVSKA	7.12. Održavanje, odnosno popravci oštećenja korita vodotoka ili kanala zbog odrona na pokosu, uzrokovanog erozijom 5.1. Provedba sječe šiblja veličine Ø>5 cm i stabala veličine Ø>10 cm, iz korita vodotoka, te selektivna sječa šiblja i stabala s pokosa i uz korito vodotoka, sa ili bez uklanjanja i zbrinjavanja panjeva	1.935,26
5.	rijeka Sava	vodne građevine	područje malog sliva	XII BRODSKO-POSAVSKA	9.1. Obnova ili izvedba čepa, propusta, prijelaza preko vodotoka ili kanala, sifona, brklje, kilometarskih i drugih oznaka na nasipima i uz vodne tokove	69.238,28
A.02.01.04.01.01.02.	Akumulacije, retencije i jezera					
A.02.01.04.01.01.03.	Bujični tokovi					
A.02.01.04.01.01.04.	Osnovne melioracijske građevine za odvodnju, oteretni, lateralni, spojni kanali i hidrotehnički tuneli					
A.02.01.04.01.02.	Druge veće vode					247.748,35
A.02.01.04.01.02.01.	Vodotoci					88.692,92
1.	potok Sloboština	nasip i korito	Okučani - Cage	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.7. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krcenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita kanala	9.674,51

2.	potok Sloboština	vodotok	Okučani - Cage	XII BRODSKO-POSAVSKA	7.12. Održavanje, odnosno popravci oštećenja korita vodotoka ili kanala zbog odrona na pokosu, uzrokovanog erozijom 3.4. Uklanjanje nanosa iz korita bujičnih tokova (definirati količine koje se uklanjaju, navesti što točnije lokacije i u kojoj duljini kako bi se mogla procijeniti veličina i značajnost utjecaja, navesti lokacije gdje se nanos namjerava odložiti) 10.2. Uspostava nužne zaštite od štetnog i progresivnog djelovanja erozije izvedbom pregrada, pragova, kaskada, stepenica, slapišta, taložnica, brzotoka i drugih objekata u funkciji umirenja silovitoga režima tečenja na bujičnom toku	54.578,27
3	potok Sloboština	taložnice	Okučani	XII BRODSKO-POSAVSKA	3.4. Uklanjanje nanosa iz korita bujičnih tokova (definirati količine koje se uklanjaju, navesti što točnije lokacije i u kojoj duljini kako bi se mogla procijeniti veličina i značajnost utjecaja, navesti lokacije gdje se nanos namjerava odložiti)	24.440,14
A.02.01.04.01.02.02.	Akumulacije, retencije i jezera					7.254,72
1	akumulacija Bačica	brana i obale	Cernik	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.1. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s krune, pokosa, bankina i prilaznih rampi nasipa ili nasute brane	7.254,72
A.02.01.04.01.02.03.	Bujični tokovi					128.223,33
1.	potok Šumetlica	korito i obale	km 5+700 do 6+600 Prvča	XII BRODSKO-POSAVSKA	3.4. Uklanjanje nanosa iz korita bujičnih tokova (definirati količine koje se uklanjaju, navesti što točnije lokacije i u kojoj duljini kako bi se mogla procijeniti veličina i značajnost utjecaja, navesti lokacije gdje se nanos namjerava odložiti) 7.12. Održavanje, odnosno popravci oštećenja korita vodotoka ili kanala zbog odrona na pokosu, uzrokovanog erozijom 10.2. Uspostava nužne zaštite od štetnog i progresivnog djelovanja erozije izvedbom pregrada, pragova, kaskada, stepenica, slapišta, taložnica, brzotoka i drugih objekata u funkciji umirenja silovitoga režima tečenja na bujičnom toku	84.085,81
2.	potok Šumetlica	korito i obale	Cernik	XII BRODSKO-POSAVSKA	3.4. Uklanjanje nanosa iz korita bujičnih tokova (definirati količine koje se uklanjaju, navesti što točnije lokacije i u kojoj duljini kako bi se mogla procijeniti veličina i značajnost utjecaja, navesti lokacije gdje se nanos namjerava odložiti)	15.233,48
3.	potok Šumetlica	korito i obale	Visoka Greda - Cernik	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.6. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita vodotoka	28.904,04
A.02.01.04.01.02.04.	Osnovne melioracijske građevine za odvodnju, oteretni, lateralni, spojni kanali i hidrotehnički tuneli					23.577,38
1.	lateralni kanal Adžamovka - Orljava	korito i obale	Lužani - Crnogovci	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.7. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita kanala	23.577,38
A.02.01.04.02.	Vode II. reda					555.181,84
A.02.01.04.02.01.	Vodotoci					129.864,22
1	kanal Tutin	korito i obale	Kovačevac - Visoka Greda	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.7. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita kanala	4.246,74
2.	potok Glavački	korito i obale	Bacin Dol	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.7. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita kanala	903,89

3.	potok Bačinac	korito i obale	Opatovac	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.6. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krćenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita vodotoka	850,00
4.	kanal Sičice Ljufina	korito i obale	Vrbje - Dolina	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.7. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krćenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita kanala	2.903,77
5.	kanal Štivica - Crnac	korito i obale	Štivica - Siče	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.7. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krćenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita kanala	6.191,27
6.	potok Skopčenjak	korito i obale	Godinjak - Zapolje	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.6. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krćenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita vodotoka	3.293,01
7.	potok Mrsava	korito i obale	Visoka Greda	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.6. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krćenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita vodotoka	1.502,82
8.	potok Maglaj	korito i obale	Vrhova	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.6. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krćenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita vodotoka	1.309,83
9.	potok Mijatovac	korito i obale	Kovačevac - Poljane	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.6. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krćenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita vodotoka	3.394,93
10.	potok Priseka	korito i obale	Kovačevac	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.6. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krćenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita vodotoka 5.4. Provedba selektivne sječe šiblja veličine Ø>5 cm i stabala veličine Ø>10 cm, iz retencije: uz ili bez uklanjanja i zbrinjavanja panjeva (odnosi se na retencije izvan zaštićenih područja) 3.2. Uklanjanje nanosa iz kanala	1.699,33
11.	Draževac	korito i obale	Gorni Bogicevci	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.6. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krćenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita vodotoka	21.467,41
12.	kanal 6 duboki	korito i obale	Štivica	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.7. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krćenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita kanala	5.163,24
13.	potok Stara Kapela	korito i obale	Stara Kapela	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.7. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krćenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita kanala	1.784,02
14.	potok Adžamovka	korito i obale	Adžamovci - Drežnik	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.6. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krćenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita vodotoka 3.1. Uklanjanje nanosa iz korita vodotoka (definirati količine koje se uklanjaju, navesti što točnije lokacije i u kojoj duljini kako bi se mogla procijeniti veličina i značajnost utjecaja, navesti lokacije gdje se nanos namjerava odložiti) 7.13. Održavanje, odnosno popravci postojece regulacijske gradnje u koritu vodotoka (obaloutvrde ili pera ili posmjerne gradnje ili traverze ili pregrade i sl.)	67.509,02

15.	potok Rinovica	korito i obale	Donji Lipovac - Batrina	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.7. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krćenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita kanala	7.644,99
A.02.01.04.02.02.	Akumulacije, retencije i jezera					
A.02.01.04.02.03.	Bujični tokovi					318.074,83
1.	potok Trnava	korito i obale	Dragalic - Medari	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.6. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krćenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita vodotoka 7.13. Održavanje, odnosno popravci postojece regulacijske gradnje u koritu vodotoka (obaloutvrde ili pera ili posmjerne gradnje ili traverze ili pregrade i sl.)	65.605,87
2.	potok Bačica	korito i obale	Cernik	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.7. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krćenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s. dna i / ili pokosa korita kanala	5.606,63
3.	potok Rešetarica	korito i obale	Rešetari - Vrbje	XII BRODSKO-POSAVSKA	3.4. Uklanjanje nanosa iz korita bujičnih tokova (definirati količine koje se uklanjaju, navesti što točnije lokacije i u kojoj duljini kako bi se mogla procijeniti veličina i značajnost utjecaja, navesti lokacije gdje se nanos namjerava odložiti) 7.12. Održavanje, odnosno popravci oštecenja korita vodotoka ili kanala zbog odrona na pokosu, uzrokovanog erozijom 10.1. Uspostava nužne zaštite od štetnog i progresivnog djelovanja erozije izvedbom jednostavnie i manje (ili manjeg) obaloutvrde, pera, posmjerne gradnje, traverze, i sl., u koritu vodotoka	71.861,03
4.	potok Rešetarica	korito i obale	Rešetari - Vrbje	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.6. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krćenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s. dna i / ili pokosa korita vodotoka	10.227,62
5.	kanal Laminac	korito i obale	Nova Gradiška - Cernik	XII BRODSKO-POSAVSKA	10.2. Uspostava nužne zaštite od štetnog i progresivnog djelovanja erozije izvedbom pregrada, pragova, kaskada, stepenica, slapišta, taložnica, brzotoka i drugih objekata u funkciji umirenja silovitoga režima tečenja na bujičnom toku 4.6. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krćenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s. dna i / ili pokosa korita vodotoka	77.190,99
6.	potok Rikavica	korito i obale	Cernička Šagovina	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.6. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krćenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s. dna i / ili pokosa korita vodotoka 3.4. Uklanjanje nanosa iz korita bujičnih tokova (definirati količine koje se uklanjaju, navesti što točnije lokacije i u kojoj duljini kako bi se mogla procijeniti veličina i značajnost utjecaja, navesti lokacije gdje se nanos namjerava odložiti)	7.988,66
7.	potok Putnjak	korito i obale	Bacin dol	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.6. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krćenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s. dna i / ili pokosa korita vodotoka	949,80
8.	potok Fašnik	korito i obale	Bukovica	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.6. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krćenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s. dna i / ili pokosa korita vodotoka	5.824,00

9.	potok Begovica	korito i obale	Strmac	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.6. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita vodotoka	1.260,00
10.	potok Starča	korito i obale	Gornji Bogicevci	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.6. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita vodotoka 5.1. Provedba sječe šiblja veličine Ø>5 cm i stabala veličine Ø>10 cm, iz korita vodotoka, te selektivna sječa šiblja i stabala s pokosa i uz korito vodotoka, sa ili bez uklanjanja i zbrinjavanja panjeva	1.669,58
11.	potok Javorovica	korito i obale	Strmac	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.6. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita vodotoka	1.874,00
12.	potok Kamenica	korito i obale	Bili Brig	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.6. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita vodotoka	2.262,70
13.	Mašički potok	korito i obale	Masic - Poljane	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.6. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita vodotoka	4.341,62
14.	potok Pokotina	korito i obale	Staro Petrovo Selo	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.6. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita vodotoka 8.2. Uspostava zaštite od štetnog djelovanja erozije obnovom pregrada, pragova, kaskada, stepenica, slapišta, taložnica, brzotoka, pratećih objekata i sl., na bujičnom toku (obnova postojećih gradnji bez mijenjanja gabarita građevine)	25.403,00
15.	potok Ribnjak	korito i obale	Nova Kapela	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.6. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita vodotoka	2.929,04
16.	potok Stara Rinovica	korito i obale	Nova Kapela	XII BRODSKO-POSAVSKA	3.4. Uklanjanje nanosa iz korita bujičnih tokova (definirati količine koje se uklanjaju, navesti što točnije lokacije i u kojoj duljini kako bi se mogla procijeniti veličina i značajnost utjecaja, navesti lokacije gdje se nanos namjerava odložiti) 4.6. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita vodotoka 5.5. Provedba sječe šiblja veličine Ø>5 cm i stabala veličine Ø>10 cm, iz korita bujice, te selektivna sječa šiblja i stabala s pokosa i uz korita bujičnoga toka, sa ili bez uklanjanja i zbrinjavanja panjeva 10.2. Uspostava nuzne zaštite od štetnog i progresivnog djelovanja erozije izvedbom pregrada, pragova, kaskada, stepenica, slapišta, taložnica, brzotoka i drugih objekata u funkciji umirenja silovitoga režima tečenja na bujičnom toku	26.900,13
17.	potok Groznicavac	korito i obale	Vrbova	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.6. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita vodotoka	1.406,11

18.	kanal Dobročin	korito i obale	Rešetari	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.6. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krćenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita vodotoka	620,90
19.	potok Žabnjača	korito i obale	Nova Kapela	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.6. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krćenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita vodotoka	2.160,00
20.	potok Snaš	korito i obale	Černička Šagovina	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.6. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krćenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita vodotoka	480,00
21.	potok Slatina	korito i obale	Pavlovci	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.6. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krćenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita vodotoka	1.513,20
A.02.01.04.02.04.	Osnovne melioracijske građevine za odvodnju, oteretni, lateralni, spojni kanali i hidrotehnički tuneli					107.242,79
1.	istočni LK Sloboštine	korito i obale	Okućani	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.7. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krćenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita kanala	2.550,43
2.	zapadni LK 2	korito i obale	Okućani	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.7. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krćenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita kanala	1.651,60
3.	kanal Mačkovac Ljufina	korito i obale	Dolina Mačkovac	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.7. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krćenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita kanala	4.282,37
4.	kanal Ljufina Karasno	korito i obale	Dolina - Vrbje	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.7. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krćenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita kanala	2.299,84
5.	kanal Karasno	korito i obale	Dolina - Vrbje	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.7. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krćenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita kanala	1.678,43
6.	LK Lužani - Crnac	korito i obale	Pričac - Živike	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.7. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krćenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita kanala	3.166,34
7.	kanal Štivica 5	korito i obale	štivica	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.7. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krćenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita kanala	3.324,97
8.	LK Vrbje	korito i obale	Vrbje	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.7. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krćenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita kanala	2.217,95
9.	Obodni Okućani	korito i obale	Okućani	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.7. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krćenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita kanala	2.129,20
10.	Sabirni 1	korito i obale	Davor	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.7. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krćenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita kanala	3.260,19
11.	Sabirni II	korito i obale	Davor	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.7. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krćenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita kanala	3.159,77
12.	Sabirni III	korito i obale	Davor	XII BRODSKO-POSAVSKA		827,55

13.	Sabirni IV	korito i obale	Davor	XII BRODSKO-POSAVSKA		1.870,50
14.	Savirni V	korito i obale	Davor	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.7. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krćenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita kanala	1.603,91
15.	Sabirni VI	korito i obale	Davor	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.7. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krćenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita kanala	1.739,93
16	Sabirni VII	korito i obale	Davor	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.7. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krćenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita kanala	1.643,54
17	Sabirni VIII	korito i obale	Davor	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.7. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krćenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita kanala	1.641,89
18	Orubica I	korito i obale	Orubivca	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.7. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šasa i/ili trske i/ili krćenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita kanala	1.532,28
19.	Orubica II	korito i obale	Orubica	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.7. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krćenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita kanala	484,30
20	kanal Davor	korito i obale	Davor	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.6. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krćenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita vodotoka	5.525,55
21	Kanal K-39	korito i obale	Stara Gradiška	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.6. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krćenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita vodotoka	3.807,05
22	kanal Trsten - Ljufina	korito i obale	Dolina	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.6. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krćenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita vodotoka	2.503,57
23	Kanal K-1	korito i obale	Stara Gradiška	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.6. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krćenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita vodotoka	3.053,46
24	dovodni kanal CS Davor	korito i obale	Davor	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.6. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krćenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita vodotoka	2.050,01
25	kanal Crnac	korito i obale	Orubica - Siče	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.6. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krćenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita vodotoka	7.827,81
26	istočni LK Resetarice	korito i obale	Bodovaljci - Štivica	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.6. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krćenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita vodotoka	5.006,59
27	lateralni kanal Ljufina	korito i obale	Ljufina	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.7. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krćenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita kanala	4.464,98

28.	lateralni kanal Prvča	korito i obale	Nova Gradiška - Prvča	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.7. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krćenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita kanala 7.12. Održavanje, odnosno popravci oštećenja korita vodotoka ili kanala zbog odrona na pokosu, uzrokovanog erozijom	18.577,90
29.	LK Rešetarica Adžamovka	korito i obale	Bodovaljci Vrbje	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.6. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krćenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita vodotoka	5.993,62
30.	LK Rinovica Dragovci	korito i obale	Batrina Dragovci	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.6. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krćenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita vodotoka	3.588,27
31.	LK Trnava	korito i obale	Dragalić	XII BRODSKO-POSAVSKA	4.6. Uklanjanje vegetacije košnjom trave i/ili šaša i/ili trske i/ili krćenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm i/ili grmlja s dna i / ili pokosa korita vodotoka	3.778,99
A.02.02.	Ostale usluge i troškovi u funkciji održavanja voda na branjenom području					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
A.02.03.02.	Aktivna obrana od poplava i leda na branjenom području					

6. **Pozicija B.02. kapitalni rashodi i transferi u području zaštite od štetnog djelovanja voda i navodnjavanja**

B.02.01.01.78.21. Idejni projekt s geodetskom i geomehaničkom podlogom retencije Rešetarica odnosno Sustava obrane od poplava na slivovima Šumetlice i Rešetarice - Idejni projekt s geodetskom i geomehaničkom podlogom retencije Rešetarica

U 2019. godini dovršena je izrada dokumentacije za Idejni projekt s geodetskom i geomehaničkom podlogom retencije Rešetarica odnosno Sustava obrane od poplava na slivovima Šumetlice i Rešetarice - Idejni projekt s geodetskom i geomehaničkom podlogom retencije Rešetarica. Vrijednost navedenog ugovora je 179.492,03 € s PDV-om. U tijeku je postupak ishođenja lokacijske dozvole.

B.02.01.01.133. Rekonstrukcija lijevoobalnog nasipa rijeke Save u naseljima Donji Varoš, Stara Gradiška, Uskoci u duljini 4.850 m

Ugovoreni su radovi izrade glavnog i izvedbenog projekta za predmetnu građevinu. Vrijednost ugovora je 14.110,02 € sa PDV-om. Tijekom izvršenja Ugovora o uslugama, udovoljeno je zahtjevu Općine Stara Gradiška da se u projekt rekonstrukcije nasipa na dijelu nerazvrstane ceste izgradi šetnica. Hrvatske vode će biti nositelj investicije, a s Općinom Stara Gradiška će se sklopiti ugovor o sufinanciranju. Hrvatske vode bi financirale: zemljane radove, betonski zid, tehnička rješenja osiguranja stabilnosti obale, a Općina Stara Gradiška bi financirala : šetnicu i popratne sadržaje.

Modernizacija lijevobalnog savskog nasipa na dionici Davor-Pričac, dužine 9.300 m (kazeta 4)

Cilj projekta je povećanje stupnja sigurnosti zaobalja od 100 godišnjih velikih voda Save. Planirani projekt rekonstrukcije nasipa će obuhvatiti modernizaciju postojećeg nasipa, rekonstrukciju postojećih rampi i provjeru odvodnje zaobalja, izvedba pristupne ceste. Realizacija navedenog projekta započela je u 2020. godini, a 2023. godine ishođena je uporabna dozvola za isti projekat.

Modernizacija lijevobalnog savskog nasipa na dionici Davor-Orubica - Bodovaljci, dužine 7.900 m (kazeta 4)

Cilj projekta je povećanje stupnja sigurnosti zaobalja od 100 godišnjih velikih voda Save. Planirani projekt rekonstrukcije nasipa će obuhvatiti modernizaciju postojećeg nasipa, rekonstrukciju postojećih rampi i provjeru odvodnje zaobalja, izvedba pristupne ceste. U tijeku je izrada projektne dokumentacije, očekuje se ishođenje građevinske dozvole u 2020. godini. Realizacija navedenog projekta započela je u 2020. godini, a tijekom 2023. godine ishođena uporabna dozvola za isti.

Modernizacija lijevobalnog savskog nasipa na dionici Bodovaljci - Visoka Greda, dužine 12.900 m (kazeta 5)

Cilj projekta je povećanje stupnja sigurnosti zaobalja od 100 godišnjih velikih voda Save. Planirani projekt rekonstrukcije nasipa obuhvaća modernizaciju postojećeg nasipa, rekonstrukciju postojećih rampi i provjeru odvodnje zaobalja, izvedba pristupne ceste. Tijekom 2023. godine ishođena uporabna dozvola za isti.

079244569