



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

163
Telefon: 035 / 386 307
Telefax: 035 / 225 521

KLASA: 325-01/22-16/0000004
URBROJ: 374-3104-01-22-3
Datum: 01.02.2022

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

Primijeno: 04. 02. 2022		
Klasifikacijska oznaka	Ustroj. jed.	
325-01/22-01/03	04	
Urudžbeni broj	Pril.	Vrij.
374-22-02	-	-

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 2021. godini o Plan upravljanja lokalnim vodama u 2022. godini na području maloga sliva "Šumetlica – Crnac"

U prilogu dopisa dostavljamo Vam Izvješće o izvršenju Plana upravljanja vodama u 2021. godini o Plan upravljanja lokalnim vodama u 2022. godini na području maloga sliva "Šumetlica – Crnac", koje smo izradili prema Vašemu dopisu Klasa: 325-01/22-01/03; Urbroj: 2178/1-04-02/06-22-01 od 17. siječnja 2022. 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

Direktor

Davorin Pihar, dipl. ing. grad



077142525



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: 325-01/22-16/0000004

URBROJ: 374-3104-01-22-2

Datum: 01.02.2022

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 2021. godini o Plan upravljanja lokalnim vodama u 2022. godini na području maloga sliva" Šumetlica - Crnac"



077142459

SADRŽAJ:

1. Općenito o slivnom području
2. Izvješće o izvršenju plana upravljanja lokalnim vodama u 2021. godini
3. Fotografije
4. Plan upravljanja lokalnim vodama u 2022. godini
5. Izvješće o izvršenju plana na radovima preventivne, redovne i izvanredne obrane od poplave u 2021. godini
6. Plan radova na radovima preventivne, redovne i izvanredne obrane od poplave u 2022. godini
7. Fotografije
8. Pozicija B.02. kapitalni rashodi i transferi u području zaštite od štetnog djelovanja voda i navodnjavanja



077142459

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 km² od kojih je približno 470 km² 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 km² ; 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 km²; 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 km² ; 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 km².

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.



077142459

završena komasacija ko. Gornji Bogičevci, sve katastarske općine zapadno od Gornjih Bogičevaca 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 2021. godini

U 2019. godini sklopljen je ugovor o radovima održavanja detaljnih melioracijskih građevina za odvodnju i navodnjavanje na području Brodsko – posavske županije, Branjeno područje 4: Područje maloga sliva "Šumetlica – Crnac"; Klasa 325-02/19-11/0000004, Urbroj 374-21-1-20-32 između Hrvatskih voda kao Naručitelja i tvrtke "Vodoprivreda – Nova Gradiška" d.d. kao Izvoditelja radova na iznos 4.005.915,43 kn (sa PDV-om), a do 30. studenog 2021.

izvedeni su radovi u cijelosti 100 %. Radovi su se sastojali od redovnog održavanja detaljne kanalske mreže koji su uključivali košnju, uklanjanja nanosa u općinama Nova Kapela, Staro Petrovo Selo, Vrbje, Cernik, Dragalić, Gornji Bogičevci, Okučani, Stara Gradiška, dio općine Oriovac i gradu Nova Gradiška.

Pregled izvedenih radova prikazan po jedinicama lokalne samouprave vidljiv je u sljedećim priložima.



077142459

Naziv jedinice lokalne samouprave	ukupna duljina kanalske mreže (km)	duljina kanalske mreže održavana u 2021. (km)
općina Cernik	1,11	1,110
općina Davor	92,27	68,215
općina Dragalić	115,125	42,465
općina Gornji Bogičevci	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

Naziv jedinice lokalne samouprave	duljina kanalske mreže koja se održava (km)	iznos izvedenih radova kn (bez PDV-a)	iznos izvedenih radova kn (s PDV-om)
općina Cernik	1110	5.305,74	6.632,18
općina Davor	68,215	326.064,35	407.580,44
općina Dragalić	42,465	202.980,64	253.725,80
općina Gornji Bogičevci	40,27	192.488,60	240.610,75
općina Nova Kapela	81,912	391.535,31	489.419,14
općina Okučani	19,24	91.966,28	114.957,85
općina Oriovac (zapadno od Orljave)	22,235	106.282,22	132.852,78
općina Rešetari	42,456	202.937,61	253.672,01
općina Stara Gradiška	31,075	148.536,93	185.671,16
općina Staro Petrovo Selo	119,44	570.917,28	713.646,60



077142459

općina Vrbje	116,44	556.577,47	695.721,84
grad Nova Gradiška	85,595	409.139,91	511.424,89
UKUPNO:	670,453	3.204.732,34	4.005.915,43

Tablica 2: financijski pregled radova održavanja detaljne kanalske mreže po jedinicama lokalne samouprave

3. Fotografije



Detaljna kanalska mreža za vrijeme košnje – općina Stara Gradiška



077142459



Detaljna kanalska mreža nakon obavljene redovne košnje – općina Nova Kapela



077142459

4. Plan upravljanja lokalnim vodama u 2022. godini

Program predviđenih radova na održavanju detaljne kanalske mreže planiran je na bazi plana radova za 2021. 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 2021. (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 3: pregled kanalske mreže po jedinicama lokalne samouprave



5. Izvješće o izvršenju plana na radovima preventivne, redovne i izvanredne obrane od poplave u 2021. godini

U 2021. godini sklopljen je ugovor o radovima preventivne, redovne i izvanredne obrane od poplave, Branjeno područje 4: Područje maloga sliva "Šumetlica – Crnac"; Klasa 325-02/18-02/135, Urbroj 374-21-1-20-125, te dodatci ugovora Urbroj 374-21-1-19-137, Urbroj 374-21-1-19-149, Urbroj 374-21-1-19-156, Urbroj 374-21-1-19-166, između Hrvatskih voda kao Naručitelja i tvrtke "Vodoprivreda – Nova Gradiška" d.d. kao Izvoditelja radova u iznosu od 10.178.049,33 kn (sa PDV-a), a realiziran je u iznosu od 10.166.184,87 kn (sa PDV-om) ili 99,88 % . Radovi su se sastojali od redovnog održavanja hidrotehničkih građevina i uređenja vodotoka, sanacije oštećenja na vodotocima nakon poplav. Pregled izvedenih radova prikazan po jedinicama lokalne samouprave vidljiv je u sljedećim priložima:

Naziv jedinice lokalne samouprave		općina Cernik
Objekt	Opis Radova	Iznos u kn (s PDV-om)
akumulacija Bačica	košnja, manji popravci	77.904,86
potok Šumetlica	uspostava nužne zaštite od štetnog djelovanja vode, čišćenje taložnice, košnja, sanacija oštećenja nakon poplava	1.031.506,61
potok Glavački	košnja, manji popravci	6.753,05
potok Baćinac	košnja, manji popravci	8.561,29
potok Rikavica	košnja, manji popravci,	7.151,19
potok Putnjak	košnja, manji popravci	7.943,79
potok Bačica	košnja, manji popravci	30.804,66
potok Begovica	uspostava nužne zaštite od štetnog djelovanja vode, košnja	10.575,70
potok Javorovica	košnja, manji popravci	14.849,24
potok Snaš	košnja, manji popravci	4.028,84
		1.200.079,22
Naziv jedinice lokalne samouprave		općina Davor
Objekt	Opis Radova	Iznos u kn (s PDV-om)
rijeka Sava	košnja nasipa i manji popravci	723.448,59
kanal Sabirni 1	košnja, manji popravci	26.923,70
kanal Sabirni 2	košnja, manji popravci	36.722,18
kanal Sabirni 3	košnja, manji popravci	6.538,48
kanal Sabirni 4	košnja, manji popravci	15.422,48



077142459

kanal Sabirni 5	košnja, manji popravci	13.084,04
kanal Sabirni 6	košnja, manji popravci	14.399,79
kanal Sabirni 7	košnja, manji popravci	14.027,64
kanal Sabirni 8	košnja, manji popravci	13.070,29
Orubica 1	košnja, manji popravci	13.225,41
Orubica 2	košnja, manji popravci	4.031,89
kanal Davor	košnja, manji popravci	554.924,58
Kanal Crnac	košnja, manji popravci	33.668,08
dovodni kanal CS Davor	košnja, manji popravci	17.556,28
		1.487.043,42
Naziv jedinice lokalne samouprave		Općina Dragalić
Objekt	Opis Radova	Iznos u kn (s PDV-om)
kanal Tutin	košnja, manji popravci	36.011,26
potok Mijatovac	košnja, manji popravci	33.855,39
potok Trnava	košnja, manji popravci	5.218,00
potok Mašički	košnja, manji popravci,	30.581,38
Zapadni LK Trnave	košnja, uklanjanje vegetacije,	871.955,51
		977.621,54
Naziv jedinice lokalne samouprave		općina Gornji Bogićevci
Objekt	Opis Radova	Iznos u kn (s PDV-om)
potok Štarča	košnja, uklanjanje vegetacije, izmuljenje, manji popravci	14.450,44
potok Draževac	košnja, manji popravci	32.384,45
potok Trnava	Sanacija oštećena nakon	33.040,19
		79.875,08
Naziv jedinice lokalne samouprave		općina Nova Kapela
Objekt	Opis Radova	Iznos u kn (s PDV-om)
rijeka Sava	košnja nasipa i manji popravci,	723.448,59
LK Adžamovka Orjava	košnja korita i nasipa, izmuljenje	71.996,78
kanal Štivica - Crnac	košnja, manji popravci	27.711,82
potok Stara Kapela	košnja, uklanjanje vegetacije, izmuljenje	18.170,10
potok Rinovica	košnja, manji popravci, izmuljenje korita	392.868,61
potok Kamenica	košnja, manji popravci, reguliranje vodotoka	27.186,55



077142459

potok Stara Rinovica	uspostava nužne zaštite od štetnog djelovanja vode, košnja	119.119,13
kanal Crnac	košnja, manji popravci, sanacija pristupnog puta	33.668,08
potok Žabnjača	košnja, manji popravci	16.014,64
LK Rinovica - Dragovci	košnja, manji popravci	438.794,84
Potok Slatina	košnja	12.690,85
		1.881.669,99
Naziv jedinice lokalne samouprave		općina Okučani
Objekt	Opis Radova	Iznos u kn (s PDV-om)
potok Soboština	uspostava nužne zaštite od štetnog djelovanja vode, izmuljenje, košnja, sanacija oštećenja nakon poplava	129.683,61
istočni LK Soboština	košnja, manji popravci, izmuljenje korita	22.361,98
zapadni LK 2	košnja, manji popravci	19.284,44
obodni kanal Okučani	košnja, manji popravci	23.342,40
		194.672,42
Naziv jedinice lokalne samouprave		općina Oriovac - zapadni dio
Objekt	Opis Radova	Iznos u kn (s PDV-om)
rijeka Orlava	uklanjanje vegetacije, izmuljenje, manji popravci, košnja	20.545,60
LK Adžamovka Orlava	košnja korita i nasipa, manji popravci	71.996,78
LK Lužani - Crnac	košnja, manji popravci	33.566,48
		126.108,86
Naziv jedinice lokalne samouprave		općina Rešetari
Objekt	Opis Radova	Iznos u kn (s PDV-om)
potok Adžamovka	uspostava nužne zaštite od štetnog djelovanja vode, košnja	92.585,21
potok Rešetarica	uspostava nužne zaštite od štetnog djelovanja vode, izmuljenje košnja, sanacija oštećenja nakon poplave	411.140,84
potok Fašnik	košnja, manji popravci	22.561,50
kanal Dobročin	košnja, manji popravci košnja	5.423,29



077142459

		531.710,84
Naziv jedinice lokalne samouprave		općina Stara Gradiška
Objekt	Opis Radova	Iznos u kn (s PDV-om)
rijeka Sava	košnja nasipa i manji popravci, uređenje pristupnog puta	723.448,59
kanal K-39	košnja, manji popravci, izmuljenje	32.581,11
kanal K-1	košnja, manji popravci	30.290,75
Hitne intervencije	sanacija klizišta kod naselja Pivare	330.061,66
		1.116.382,11
Naziv jedinice lokalne samouprave		općina Staro Petrovo Selo
Objekt	Opis Radova	Iznos u kn (s PDV-om)
LK Adžamovka Orļjava	košnja korita i nasipa, manji popravci	71.996,78
kanal Štivilica - Crnac	košnja, manji popravci	27.711,82
potok Skopčenjāk	košnja, manji popravci-regulacija vodotoka	125.114,44
potok Maglaj	košnja, manji popravci	11.204,15
kanal 6	uklanjanje vegetacije, košnja	37.688,18
potok Pokotina	uspostava nužne zaštite od štetnog djelovanja vode, izmuljenje košnja	322.750,94
potok Ribnjak	uspostava nužne zaštite od štetnog djelovanja vode, košnja	25.719,01
potok Grozničavac		11.933,66
kanal 5	košnja, izmuljenje, manji popravci	33.058,91
Istočni LK Rešetarica	košnja, manji popravci, izmuljenje	43.105,71
LK Rešetarica - Adžamovka	košnja, manji popravci, izmuljenje	38.315,30
		748.598,90
Naziv jedinice lokalne samouprave		općina Vrbje
Objekt	Opis Radova	Iznos u kn (s PDV-om)
rijeka Sava	košnja nasipa i manji popravci,	723.448,59
kanal Sičice - Ljufina	košnja, manji popravci	31.812,45
kanal Mačkovac-Ljufina	košnja,	37.421,94



077142459

kanal Ljufina-Karasno	košnja, manji popravci	20.067,35
kanal Karasno	košnja, manji popravci	14.665,20
LK Vrbje	košnja, manji popravci	19.105,48
Kanal Trsten-Ljufina	košnja, manji popravci	21.906,49
Lateralni kanal "Ljufina"	košnja, uklanjanje vegetacije, izmuljenje	36.895,64
LK Rešetarica - Adžamovka	košnja, manji popravci, izmuljenje	38.315,30
		943.638,44
Naziv jedinice lokalne samouprave		grad Nova Gradiška
Objekt	Opis Radova	Iznos u kn (s PDV-om)
potok Šumetlica	uspostava nužne zaštite od štetnog djelovanja vode, izmuljenje, košnja, sanacija oštećenja nakon poplave	428.702,55
potok Mrsava	košnja, manji popravci	15.693,08
potok Prisjeka	košnja, manji popravci	11.140,99
potok Laminac	košnja, manji popravci	330.504,64
LK Prvča	košnja, manji popravci	92.742,79
		878.784,05
UKUPNO:		10.166.184,87

Tablica 4: prikaz izvedenih radova po jedinicama lokalne samouprave

6. Plan radova na radovima preventivne, redovne i izvanredne obrane od poplave u 2022. godini

Za 2022. godinu sklopljen je Ugovor s licenciranom tvrtkom de se u donjoj tablici nalazi pregled ugovorenih radova.



077142459

				7.12	Održavanje, odnosno popravci oštećenja korita vodotoka ili kanala zbog odrona na pokosu, uzrokovanog erozijom, sa ili bez ugradnje zaštite pokosa kamenom oblogom	
3.	potok Šumetlica	korito	km 5+700 do 6+000 Prvča	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	573.861,29
				3.4.	Uklanjanje nanosa iz korita bujičnih tokova	
A.02.01.04.01.02.04. Osnovne melioracijske građevine za odvodnju, oteretni, lateralni, spojni kanali i hidrotehnički tuneli						286.011,13
1	LK Adžamovka-Orijava	korito i obale	Lužani-Crnogovci	4.7	Uklanjanje vegetacije košnjom trave s dna ili pokosa korita kanala	286.011,13
				3.4.	Uklanjanje nanosa iz korita bujičnih tokova	
A.02.01.04.02. Vode II. reda						4.226.886,23
A.02.01.04.02.01. Vodotoci						1.069.365,65
1.	kanal "Tulin" D-1	korito i obale	V Greda-Kovačevac	4.7	Uklanjanje vegetacije košnjom trave s dna ili pokosa korita kanala	36.011,26
2.	polok Glavački	korito i obale	Bačin Dol	4.7	Uklanjanje vegetacije košnjom trave s dna ili pokosa korita kanala	6.895,76
3.	potok Bačinac	korito i obale	Opatovac	4.6	Uklanjanje vegetacije košnjom trave i krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm s dna ili pokosa korita vodotoka	9.064,89
4.	kanal Sičice-Ljufina	korito i obale	Dolina-Vrbje	4.7	Uklanjanje vegetacije košnjom trave i krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm s dna ili pokosa korita kanala	31.812,45
5.	Kanal Štivica-Crnac	korito i obale	Štivica-Siće	4.7	Uklanjanje vegetacije košnjom trave s dna ili pokosa korita kanala	51.300,06
6.	potok Skopčeniak	korito i obale	Godinjak-Zapolje	4.6.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave i krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm s dna ili pokosa korita vodotoka	274.296,21
				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 poravnja	
7.	polok Mrsava	korito i obale	Visoka Greda	4.6.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave i krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm s dna ili pokosa korita vodotoka	15.693,08
8.	potok Maglaj	korito i obale	Vrbova	4.6.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave s dna ili pokosa korita vodotoka	11.204,15
				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	
9.	potok Mijatovac	korito i obale	Poljane-Kovačevac	4.6.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave i krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm s dna ili pokosa korita vodotoka	32.763,81
10.	potok Priseka	korito i obale	Kovačevac	4.6.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave s dna ili pokosa korita vodotoka	142.583,46
11.	Bujica Dražavac	korito i obale	Gornji Bogičevci	4.6.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave i krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm s dna ili pokosa korita vodotoka	54.469,96
				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	
12.	kanal 6-Duboki	korito i obale	Štivica	4.7	Uklanjanje vegetacije košnjom trave i krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm s dna ili pokosa korita kanala	37.688,18
13.	potok Stara Kapela	korito i obale	polok Stara Kapela	4.7	Uklanjanje vegetacije košnjom trave i krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm s dna ili pokosa korita kanala	18.104,99
14.	potok Adžamovka	korito i obale	Gunjavec-Adžamovci-Zapolje	7.13	Održavanje, odnosno popravci postojeće regulacijske gradnje u koritu vodotoka (obaloutvrde ili pera ili posmerne gradnje ili traverze ili pregrade i sl.)	271.446,09
				3.1	Uklanjanje nanosa iz korita vodotoka	
				4.6.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave ili šaša ili trske ili krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm ili grmlja s dna ili pokosa korita vodotoka	
15.	potok Rinovica	korito i obale	Batrina-Donji Lipovac	4.7	Uklanjanje vegetacije košnjom trave i krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm s dna ili pokosa korita kanala	76.031,30
A.02.01.04.02.02. Akumulacije, retencije i jezera						-
A.02.01.04.02.03. Bujični tokovi						1.919.833,79
1.	potok Trnava	korito i obale	Medari-Dragalčić	4.6.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave i krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm s dna ili pokosa korita vodotoka	479.860,28
2.	potok Bačica	korito i obale	Cernik	4.6.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave i krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm s dna ili pokosa korita vodotoka	85.615,85
				8.2.	Uspostava zaštite od štetnog djelovanja erozije obnovom pregrada, pragova, kaskada, stepenica, slapišta, taložnica, brzotoka, pratećih objekata i sl., na bujičnom toku	
3.	potok Rešetarica	korito i obale	Rešetari 8+250	7.12	Održavanje, odnosno popravci oštećenja korita vodotoka ili kanala zbog odrona na pokosu, uzrokovanog erozijom, sa ili bez ugradnje zaštite pokosa kamenom oblogom	616.820,13
				3.4.	Uklanjanje nanosa iz korita bujičnih tokova	
				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.	potok Rešetarica	korito i obale	Rešetari	4.6.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave i krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm s dna ili pokosa korita vodotoka	93.028,88
5.	kanal Laminac	korito i obale	Nova Gradiška-Cernik	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	290.094,90
				4.6.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave i krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm s dna ili pokosa korita vodotoka	
6.	kanal Rikavica	korito i obale	Cetička Šagovina	4.6.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave i krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm s dna ili pokosa korita vodotoka	7.151,19
7.	potok Putnjak	korito i obale	Bačin Dol-Baničevac	4.6.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave i krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm s dna ili pokosa korita vodotoka	7.943,79
		korito i obale	Bukovica	4.6.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave i krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm s dna ili pokosa korita vodotoka	22.561,50



077142459

9.	potok Begovica	korito i obale	Strmac	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	9.870,66
				4.6.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave i krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm s dna ili pokosa korita vodotoka	
10.	potok Starča	korito i obale	Gornji Bogičevci	4.6.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave i krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm s dna ili pokosa korita vodotoka	14.450,44
				5.1.	Provedba sječa 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	
11.	potok Javorovica	korito i obale	Strmac	4.6.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave i krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm s dna ili pokosa korita vodotoka	14.849,24
12.	potok Kamenica	korito i obale	Bili Brig	4.6.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave i krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm s dna ili pokosa korita vodotoka	27.186,55
				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	
13.	Masički potok-Badnjevača	korito i obale	Masići	4.6.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave i krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm s dna ili pokosa korita vodotoka	19.967,69
14.	potok Pokotina s pritokama	korito i obale	S.P.Selo-Tisovac	8.2.	Uspostava zaštite od štetnog djelovanja erozije obnovom pregrada, pragova, kaskada, stepenica, slapišta, taložnica, brzotoka, pratećih objekata i sl., na bujičnom toku	36.030,75
				4.6.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave i krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm s dna ili pokosa korita vodotoka	
15.	potok Ribnjak	korito i obale	S.P.Selo	4.6.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave i krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm s dna ili pokosa korita vodotoka	25.358,99
16.	potok Stara Rinovica	korito i obale	Nova Kapela-Bili Brig	3.4.	Uklanjanje nanosa iz korita bujičnih tokova	119.004,38
				4.6.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave i krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm s dna ili pokosa korita vodotoka	
				5.5.	Provedba sječa 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	
				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	
17.	potok Grozničavac	korito i obale	Vrbova	4.6.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave i krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm s dna ili pokosa korita vodotoka	11.880,95
18.	kanal Dobročin	korito i obale	Rešetari	4.6.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave i krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm s dna ili pokosa korita vodotoka	5.423,29
				3.4.	Uklanjanje nanosa iz korita bujičnih tokova	
19.	potok Žabnjača	korito i obale	Nova Kapela	4.6.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave s dna ili pokosa korita vodotoka	16.014,64
20.	potok "Snaš"	korito i obale	Cernička Šagovina	4.6.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave s dna ili pokosa korita vodotoka	4.028,84
				5.5.	Provedba sječa 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	
				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	
21.	potok Stajna	korito i obale	Pavlovci	4.6.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave i krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm s dna ili pokosa korita vodotoka	12.690,85
A.02.01.04.02.04. Osnovne melioracijske građevine za odvodnju, oteretni, lateralni, spojni kanali i hidrotehnički tuneli					1.237.686,79	
1.	Istočni LK Sloboštine	korito i obale	Okučani	4.7.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave i krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm s dna ili pokosa korita kanala	22.361,98
2.	zapadni LK2	korito i obale	Okučani	4.7.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave i krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm s dna ili pokosa korita kanala	19.284,44
3.	kanal Mačkovac-Ljufina	korito i obale	Dolina-Mačkovac	4.7.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave i krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm s dna ili pokosa korita kanala	35.606,39
4.	kanal Ljufina-Karasno	korito i obale	Dolina-Orubica	4.7.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave i krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm s dna ili pokosa korita kanala	26.189,63
5.	kanal Karasno	korito i obale	Dolina	4.7.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave s dna ili pokosa korita kanala	15.557,69
6.	LK Lužani Cmac	korito i obale	Živike-Pričac	4.7.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave i krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm s dna ili pokosa korita kanala	33.566,48
7.	kanal Štivilica S	korito i obale	Štivilica	4.7.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave i krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm s dna ili pokosa korita kanala	33.058,91
8.	LK Vrbje	korito i obale	Vrbje	4.7.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave s dna ili pokosa korita kanala	18.477,81
				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	
9.	Obodni kanal Okučani	korito i obale	Okučani	4.7.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave i krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm s dna ili pokosa korita kanala	23.342,40
10.	Obodni kanal Davor	korito i obale	Davor	4.7.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave i krčenjem sitnijeg šiblja veličine Ø<5 cm s dna ili pokosa korita kanala	26.923,70



077142459

11.	Sabimi II	korito i obale	Davor	4.7.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave i krčenjem sitnijeg šiblja veličine $\varnothing < 5$ cm s dna i/ili pokosa korita kanala	36.722,18
12.	Sabimi III	korito i obale	Davor	4.7.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave i krčenjem sitnijeg šiblja veličine $\varnothing < 5$ cm s dna i/ili pokosa korita kanala	6.538,48
13.	Sabimi IV	korito i obale	Davor	4.7.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave i krčenjem sitnijeg šiblja veličine $\varnothing < 5$ cm s dna i/ili pokosa korita kanala	15.422,48
14.	Sabimi V	korito i obale	Davor	4.7.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave i krčenjem sitnijeg šiblja veličine $\varnothing < 5$ cm s dna i/ili pokosa korita kanala	13.084,04
15.	Sabimi VI	korito i obale	Davor	4.7.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave i krčenjem sitnijeg šiblja veličine $\varnothing < 5$ cm s dna i/ili pokosa korita kanala	14.399,79
16.	Sabimi VII	korito i obale	Davor	4.7.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave i krčenjem sitnijeg šiblja veličine $\varnothing < 5$ cm s dna i/ili pokosa korita kanala	14.027,64
17.	Sabimi VIII	korito i obale	Davor	4.7.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave i krčenjem sitnijeg šiblja veličine $\varnothing < 5$ cm s dna i/ili pokosa korita kanala	13.070,29
18.	Orubica I	korito i obale	Orubica	4.7.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave i krčenjem sitnijeg šiblja veličine $\varnothing < 5$ cm s dna i/ili pokosa korita kanala	13.225,41
19.	Orubica II	korito i obale	Orubica	4.7.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave i krčenjem sitnijeg šiblja veličine $\varnothing < 5$ cm s dna i/ili pokosa korita kanala	4.031,89
20.	Davor kanal	korito i obale	Davor kanal	4.7.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave i krčenjem sitnijeg šiblja veličine $\varnothing < 5$ cm s dna i/ili pokosa korita kanala	43.413,78
21.	Kanal K-39	korito i obale	Stara Gradiška	4.7.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave i krčenjem sitnijeg šiblja veličine $\varnothing < 5$ cm s dna i/ili pokosa korita kanala	33.136,46
22.	Kanal Trsten-Ljučina	korito i obale	Dolina	4.7.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave i krčenjem sitnijeg šiblja veličine $\varnothing < 5$ cm s dna i/ili pokosa korita kanala	21.787,39
23.	Kanal K-I	korito i obale	Stara Gradiška	4.7.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave i krčenjem sitnijeg šiblja veličine $\varnothing < 5$ cm s dna i/ili pokosa korita kanala	30.290,75
24.	dovodni kanal CS Davor	korito i obale	Davor	4.7.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave s dna i/ili pokosa korita kanala	17.556,28
25.	kanal Cmac	korito i obale	Siće-Orubica	4.7.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave s dna i/ili pokosa korita kanala	67.336,15
26.	Istočni LK Rešetarice	korito i obale	Bodovaljci-Štivica	4.7.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave i krčenjem sitnijeg šiblja veličine $\varnothing < 5$ cm s dna i/ili pokosa korita kanala	43.105,71
27.	Lateralni kanal "Ljučina"	korito i obale	Dolina	4.7.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave i krčenjem sitnijeg šiblja veličine $\varnothing < 5$ cm s dna i/ili pokosa korita kanala	38.567,31
28.	lateralni kanal "Prvča"	korito i obale	Nova Gradiška-Prvča	4.7.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave i krčenjem sitnijeg šiblja veličine $\varnothing < 5$ cm s dna i/ili pokosa korita kanala	96.185,30
				7.12.	Održavanje, odnosno popravci oštećenja korita vodotoka ili kanala zbog odrona na pokosu, uzrokovanog erozijom, sa ili bez ugradnje zaštite pokosa kamenom oblogom	
29.	lateralni kanal "Rešetarica-Adžamovka"	korito i obale	Vrbje-Bodovaljci	4.7.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave i krčenjem sitnijeg šiblja veličine $\varnothing < 5$ cm s dna i/ili pokosa korita kanala	76.630,60
30.	LK Rinovica-Dragovci	korito i obale	Batrina-Dragovci	4.7.	Uklanjanje vegetacije košnjom trave i krčenjem sitnijeg šiblja veličine $\varnothing < 5$ cm s dna i/ili pokosa korita kanala	352.400,98
31.	zapadni LK Trnava	korito i obale	Dragalić	5.1.	Provedba sječe šiblja veličine $\varnothing > 5$ cm i stabala veličine $\varnothing > 10$ cm, iz korita vodotoka, te selektivna sječa šiblja i stabala s pokosa i uz korito vodotoka, sa ili bez uklanjanja i zbrinjavanja panjeva	32.384,45
				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	



077142459

7.

Fotografije



Košnja savskog nasipa



Izmuljenje LK Rinovica Dragovci



077142459



Sanacija klizišta Stara Gradiška



Košnja kanalske mreže u Davoru



077142459



Regulacija potoka Rešetarica u Rešetarima

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

B.02.01.02.25.1. Općina Davor - Odvodnja obrambenog zida i šetnice

Hrvatske vode su sufinancirale iste radove u iznosu od 180.865,00 kn s PDV-om. Ukupna investicija je 226.081,25 kn s PDV-om (razliku je financirala općina Davor). Radovi obuhvaćaju rješavanje problema oborinske odvodnje dijela Savske ulice u Davoru.

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



077142459

Rešetarice - Idejni projekt s geodetskom i geomehaničkom podlogom retencije Rešetarica. Vrijednost navedenog ugovora je 1.351.575,00 kn 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 106.249,10 kn sa PDV-om, a dosad je realizirano 88,85 % predmetnog ugovora. 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.

B.02.01.02.23.1. Sufinanciranje uređenja odteretni kanali oborinske odvodnje uz cestu Slavonski Brod – Nova Gradiška

Trenutno je u fazi potpisivanja ugovor o sufinanciranju s gradom Novom Gradiškom i općinom Rešetari. Ugovor se odnosi na izgradnju Odteretnih kanala oborinske odvodnje u Ulici bana Ivana Mažuranića u Novoj Gradiški odnosno u Ulici bana Josipa Jelačića u Rešetarima.

Vrijednost ugovora je 4.945.447,94 kuna sa PDV-om.

- Hrvatske vode sufinanciraju projekt u iznosu od: 2.769.374,89 kn (sa PDV-om)
- Grad Nova Gradiška sufinancira projekt u iznosu od: 545.011,87 kn (sa PDV-om)
- Općina Rešetari sufinancira projekt u iznosu od: 631.061,18 kn (sa PDV-om)

Modernizacija lijevobalnog savskog nasipa na dionici Davor-Pričac, dužine 9.300 m i dionica 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. Realizacija navedenog projekta započela je u 2020. godini, a dovršetak iste očekuje se tijekom 2022. Vrijednost ugovorenih radova je 41.760.227,34 s PDV-om

Modernizacija lijevobalnog savskog nasipa na dionici Davor-Orubica - Bodovaljci, izvedba injekcijske zavjese uz nasip u duljini od 1.200 metara u naselju Davor (kazeta 4)

Cilj projekta je povećanje stupnja sigurnosti zaobalja od 100 godišnjih velikih voda Save. Planirani projekt rekonstrukcije nasipa će obuhvatiti izvedbu injekcijske zavjese i berme na tri lokacije u naselju



Davor kako bi se smanjilo procjeđivanje vode kroz nasip. U tijeku je izvođenje radova. Dovršetak radova predviđena je u 2022. godini. Iznos ugovorenih radova je 10.519.601,25 kn s PDV-om

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 će obuhvatiti modernizaciju postojećeg nasipa, rekonstrukciju postojećih rampi i provjeru odvodnje zaobalja, izvedba pristupne ceste. U tijeku je izvođenje radova. Dovršetak radova predviđena je u 2022. godini. Iznos ugovorenih radova je 11.890.232,55 kn s PDV-om.



077142459