

HRVATSKE VODE



**IZVJEŠĆE O IZVRŠENJU PLANA UPRAVLJANJA
VODAMA ZA 2021. GODINU**

Zagreb, veljača 2022. godine

1

UVODNE NAPOMENE

UVODNE NAPOMENE ZA IZVRŠENJE PLANA UPRAVLJANJA VODAMA ZA 2021. GODINU

Plan upravljanja vodama za 2021. godinu donesen je 16.12.2020. godine na 36. sjednici Upravnog vijeća Hrvatskih voda u 8. sazivu.

Hrvatske vode su izradile Prijedlog izmjena i dopuna Financijskog plana za 2021. godinu, usuglasile ga sa resornim ministarstvom i Upravno vijeće Hrvatskih voda ga je donijelo 10.05.2021. godine na svojoj 39. sjednici, Vlada Republike Hrvatske ga je donijela 02.06.2021. godine na svojoj 61. sjednici, Hrvatski sabor je na njega 18.06.2021. godine dao suglasnost i temeljem njega su Hrvatske vode napravile Prve izmjene i dopune Plana upravljanja vodama za 2021. godinu, koje je Upravno vijeće hrvatskih voda donijelo 01.07.2021. godine na svojoj 41. sjednici.

Sredinom studenog 2021. godine donesen je drugi rebalans Državnog proračuna, pa su zajedno sa njim donesene i nove Izmjene i dopune Financijskog plana Hrvatskih voda, te su sukladno njima izrađene Druge izmjene i dopune Plana upravljanja vodama za 2021. godinu, a Upravno vijeće ih je donijelo 06.12.2021. godine na svojoj 4. sjednici u 9. sazivu.

Sukladno točki 17.1. Odluke o izvršenju Plana upravljanja vodama za 2021. godinu kojom je generalni direktor Hrvatskih voda ovlašten izvršavati preraspodjelu sredstava po pozicijama Plana upravljanja vodama za 2021. godinu sukladno izvršenosti odnosnih pozicija, ali ne preko iznosa pozicija utvrđenih Financijskim planom Hrvatskih voda za 2021. godinu, napravljene su određene korekcije Drugih izmjena i dopuna Plana upravljanja vodama za 2021. godinu. Pregled korekcija nalazi se u nastavku i ugrađen je u ovaj materijal.

Stavka Plana 2021.	Iznos stavke po Drugim izmjenama	Smanjenje	Povećanje	Novi iznos stavke
B.02.01.01.03.	636		1.114	1.750
B.02.01.01.13.	8.950		5.150	14.100
B.02.01.01.18.	1.000		50	1.050
B.02.01.01.35.	666		94	760
B.02.01.01.44.	50		15	65
B.02.01.01.57.	907		203	1.110
B.02.01.01.73.	4.200		200	4.400
B.02.01.01.74.	10.541	2.706		7.835
B.02.01.01.82.	112		33	145
B.02.01.01.83.	1.054	1.000		54
B.02.01.01.105.	8.764	2.500		6.264
B.02.01.01.118.	9.926		1.384	11.310
B.02.01.01.128.	72		8	80
B.02.01.01.134.	1.340		25	1.365

Stavka Plana 2021.	Iznos stavke po Drugim izmjenama	Smanjenje	Povećanje	Novi iznos stavke
B.02.01.01.137.	250		75	325
B.02.02.01.148.	2.145	2.145		0
B.03.02.05.	2.115		305	2.420
B.03.02.37.	223		107	330
B.03.02.39.	3.032	783		2.249
B.03.02.40.	27.600		800	28.400
B.03.02.43.	4.250		1.450	5.700
B.03.02.114.	4.101	2.201		1.900
B.03.03.30.	118		47	165
B.03.03.59.	140		10	150
B.03.03.63.	54		71	125
B.03.03.66.	86		24	110
B.03.05.25.	850		15	865
B.03.05.32.	170		80	250
B.03.05.64.	130		75	205
B.04.01.10.	1.790		150	1.940
B.04.01.49.	500	500		0
B.04.01.59.	300	300		0
B.04.01.64.	1.600		400	2.000
B.04.01.70.	760	216		544
B.04.01.71.	2.800	1.390		1.410
B.04.02.01.	100		4.900	5.000
B.04.02.05.	3.050	520		2.530
B.04.02.10.	3.085	415		2.670
B.04.02.11.	2.500		950	3.450
B.04.02.19.	500	500		0
B.04.03.32.	1.000	390		610
B.04.03.52.	442	400		42
B.04.03.62.	2.005		300	2.305
B.04.03.73.	2.069	2.069		0
B.07.08.18.	149	140		9
B.07.08.34.	1.030		140	1.170
B.07.13.10.	5.200	1.887		3.313
B.07.13.12.	36.754		2.057	38.811
B.07.13.13.12.	30.000	2.070		27.930
B.07.13.13.14.	12.500		1.900	14.400
	201.616	22.132	22.132	201.616

Izvešće o izvršenju Plana upravljanja vodama za 2021. godinu iskazano u ovom materijalu sadržava podatke o ukupno uplaćenim prihodima i ukupno fakturiranim izdacima za razdoblje siječanj - prosinac 2021. godine.

Izvršenje Financijskog plana za 2021.godinu iskazano je po dva načela:

- a) Modificirano načelo nastanka poslovnog događaja sukladno Pravilniku o proračunskom računovodstvu i Računskom planu, a koje se razlikuje od novčanog načela u iskazivanju rashoda u izvještajnom razdoblju. Rashodi se moraju iskazati za sve obveze koje su nastale u 2021. godini bez obzira da li su podmirene, odnosno isplaćene u 2021. godini.
- b) Modificirano novčano načelo sukladno Uputi Ministarstva financija, što znači da se prihodi i rashodi iskazuju po gotovinskom načelu jer se i Državni proračun izvršava na gotovinskom načelu, a to znači da se prihodi i rashodi iskazuju u trenutku kad su naplaćeni, odnosno isplaćeni.

Na godišnjoj su razini prihodi ostvareni u iznosu od 5.117,420 mil.kn sa indeksom 98% u odnosu na planirano. Ukupni rashodi su realizirani u visini od 5.158,089 mil.kn, odnosno sa indeksom 97%.

Kroz račun financiranja evidentirano je 410,438 mil.kn primitaka po osnovi korištenih kredita i 367,944 mil.kn izdataka za otplate glavnica po dugoročnim kreditima.

U strukturi ostvarenih prihoda izvorna sredstva čine 41%, sredstva Državnog proračuna 54%, a svi ostali prihodi 5%.

Ukupno ostvareni izvorni prihodi iznose 2.090,257 mil.kn, sa indeksom 103% od ukupno planiranih, što je 5% više u odnosu na 2020. godinu.

Prihodi iz Državnog proračuna ostvareni su u ukupnom iznosu od 2.750,788 mil.kn, sa indeksom 95% u odnosu na planirano. Najveći udjel u ovim prihodima čine bespovratna EU sredstva za sufinanciranje vodnokomunalne infrastrukture (1.973,247 mil.kn) i projekte zaštite od štetnog djelovanja voda (194,722 mil.kn) koja se transferiraju putem resornog ministarstva (Ministarstva zaštite okoliša i energetike).

Također je sa razdjela istog ministarstva kroz učešće Državnog proračuna za EU projekte povučeno 325,417 mil.kn.

Iz mehanizma za oporavak i otpornost povučeno je iz Državnog proračuna 148,922 mil.kn, za nacionalni projekt navodnjavanja povučeno je 3,896 mil.kn, te za IPA projekt i sufinanciranje otplate EBRD kredita za program pročišćavanja otpadnih voda grada Siska i Knina 5,701 mil.kn.

Iz tehničke pomoći (bespovratna EU sredstva) povučeno je 16,811 mil.kn za materijalne rashode poslovanja s razdjela Ministarstva regionalnog razvoja i EU fondova.

Za Švicarsko-hrvatski program suradnje (Švicarska darovnica) povučeno je 45,000 mil.kn, a za projekt Naturavita povučeno je 3,772 mil.kn.

Ostali prihodi ostvareni su u iznosu od 276,375 mil.kn, a odnose se na:

- učešće proračuna lokalne i regionalne samouprave za sufinanciranje EU projekata u iznosu od 26,137 mil.kn i za projekte navodnjavanja u iznosu od 3,145 mil.kn,
- prihodi vezani za projekte Prekogranične suradnje Hrvatska – Mađarska, Hrvatska – Slovenija i Hrvatska – Srbija u iznosu od 5,533 mil.kn (projekt FRISCO 1 i FRISCO 2- Interreg Slovenija-Hrvatska u iznosu od 2,939 mil.kn i dr.),
- prihod od imovine u iznosu od 8,629 mil.kn (najviše s osnova obročne otplate i zakašnjelog plaćanja vodnih naknada i prihoda od zakupa i najma javnog vodnog dobra),
- refundacija u iznosu od 60,205 mil.kn, od čega se najveći dio odnosi na prihode od javnih isporučitelja vodnih usluga s naslova otplate iskorištenih kredita za obnovu i razvitak vodnokomunalne infrastrukture (IBRD Jadran II, Unutarnje vode, HBOR), refundacije troškova ovrha putem odvjetnika, povrati sredstava i dr.
- donacije od pravnih i fizičkih osoba u iznosu od 5,397 mil.kn (donacija od HEP proizvodnje d.o.o. za program zaštite od štetnog djelovanja voda i dr.),
- prihod od prodaje robe-Hrvatske autoceste (HAC) u iznosu od 8,119 mil.kn
- prihod od prodaje nefinancijske imovine u iznosu od 0,127 mil.kn
- učešće sufinanciranja javnih isporučitelja vodnih usluga za EU projekte u iznosu od 159,083 mil.kn.

Za redovne djelatnosti utrošeno je 1.326,788 mil.kn, što je 26% ukupnih ulaganja, a za kapitalna ulaganja i transfere 3.831,301 mil.kn, što je 74% ukupnih ulaganja.

U okviru redovne djelatnosti najveći iznosi realizirani su u programu zaštite od štetnog djelovanja voda u ukupnom iznosu od 741,812 mil.kn kroz izdatke za redovno održavanje i obnavljanje vodotoka, vodnih građevina i vodnoga dobra (667,423 mil.kn) održavanje i obnavljanje detaljnih melioracijskih i građevina (74,389 mil.kn).

U okviru kapitalnih rashoda i transfera, odnosno investicijskih aktivnosti realizirano je kako slijedi:

- ulaganja u obnovu i razvitak vodoopskrbe – 279,114 mil.kn
- ulaganja u objekte zaštite od štetnog djelovanja voda – 195,693 mil.kn
- ulaganja u objekte zaštite voda i mora od zagađivanja – 159,962 mil.kn
- ulaganja u projekte navodnjavanja – 28,629 mil.kn
- ulaganja u projekte iz EU fondova – 3.050,899 mil.kn
- ulaganja u Projekt Švicarska darovnica – 57,050 mil.kn
- ulaganja u sanaciju klizišta – 21,821 mil.kn
- ulaganja u materijalnu i nematerijalnu imovinu, zemljište, laboratorij, opremu – 38,133 mil.kn.

Rashodi za kupnju zemljišta iznose 20,768 mil.kn, a odnose se na otkup zemljišta radi izgradnje zaštitno regulacijskih građevina za zaštitu od štetnog djelovanja voda (vodne građevine za obranu od poplava).

Otplate kreditnih obveza – glavnice, izvršene su u 2021. godini u iznosu 367,944 mil.kn, a odnose se na plaćanje glavnica iskorištenih kredita HBOR-a i Erste & Steiermarkische banke,

te plaćanje Ministarstvu financija za otplatu glavnice Zajma IBRD za Projekt Unutarnje vode i Projekt Jadran II faza, te za EIB i CEB zajmove.

Kroz račun financiranja u 2021. godini evidentirani su primici u iznosu od 410,438 mil.kn i to za zaduživanje kod komercijalnih banaka u iznosu 409,708 mil.kn i primici od prodaje dionica u iznosu od 0,730 mil.kn.

Detaljni podaci o izvršenju Plana upravljanja vodama za 2021. godinu vidljivi su u nastavku ovoga materijala.

2

SUMARNI PRIKAZ IZVRŠENJA FINANCIJSKOG PLANA HRVATSKIH VODA ZA 2021. GODINU

SUMARNI PRIKAZ IZVRŠENJA FINANCIJSKOG PLANA HRVATSKIH VODA ZA 2021. GODINU

iznosi u 1.000 kn					
	PLAN 2021.	IZVRŠENJE PLANA 2021. modificirano načelo nastanka dogadaja (obveza)	IZVRŠENJE PLANA 2021. modificirano novčano načelo	Indeks 2/1	Indeks 3/1
	1	2	3		
2.1. PRIHODI					
6,7 PRIHODI POSLOVANJA I PRIHODI OD PRODAJE NEFINANCIJSKE IMOVINE					
2.1.1. IZVORNI PRIHODI – 6522	2.035.000	2.090.257	2.090.257	103	103
1. Naknada za korištenje voda	730.000	787.078	787.078	108	108
2. Naknada za zaštitu voda	280.000	266.383	266.383	95	95
3. Naknada za uređenje voda	945.000	961.659	961.659	102	102
4. Vodni doprinos	80.000	75.137	75.137	94	94
2.1.2. PRIHODI IZ DRŽAVNOG PRORAČUNA – 6331, 6332, 6381, 6382	2.906.957	2.750.788	2.750.788	95	95
1. Financiranje kapitalnih projekata u području:	2.826.584	2.681.309	2.681.309	95	95
1. Odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda (1)	6.082	5.701	5.701	94	94
2. Projekti iz EU fondova DP (1) – učešće Državni proračun	325.707	325.417	325.417	100	100
3. Projekti iz EU fondova EU (1) – vodnokomunalna infrastruktura	1.970.238	1.973.247	1.973.247	100	100
4. Projekti iz EU fondova EU (1) – poplave	205.957	194.722	194.722	95	95
5. Projekti iz EU fondova EU (1) – mehanizam za oporavak i otpornost	285.000	148.922	148.922	52	52
6. Projekti iz EU fondova EU (1) – fond solidarnosti-potresi	33.600	33.300	33.300	99	99
2. Navodnjavanje (1)	3.900	3.896	3.896	100	100
3. Tehnička pomoć EU (1) i (2)	23.694	16.811	16.811	71	71
4. Švicarska darovnica (SWIS FONDI) (1)	50.000	45.000	45.000	90	90
5. Naturavita (1)	2.779	3.772	3.772	136	136
2.1.3. OSTALI PRIHODI	275.063	276.375	276.375	100	100
1. Pomoći od međunarodnih organizacija te institucija i tijela EU–6321	5.898	5.533	5.533	94	94
1. Drava–Life, prekogranična suradnja s Mađarskom, Interreg	1.740	378	378	22	22
2. Flood Risk Slovenia–Croatia Operation 1 i 2 (FRISCO 1 i 2) strateški projekt smanjenja rizika od poplava	1.943	2.939	2.939	151	151
3. Forest Flow–projekt zbog poplava u Hrvatskoj i Srbiji 2014. god.	0	0	0		
4. Interreg, jačanje učinaka Kohezijske politike Europske unije	2.215	2.216	2.216	100	100
2. Kapitalne pomoći proračunu–Proračun lokalne samouprave–6332	33.100	29.282	29.282	88	88
1. Navodnjavanje	3.100	3.145	3.145	101	101
2. JLS IPA/EU – lokalno učešće	30.000	26.137	26.137	87	87
3. Pomoći od izvanproračunskih korisnika (HZZ)– 6341	0	0	0		
4. Ostali prihodi–641, 642, 6526, 6631, 721	72.750	74.358	74.358	102	102
1. Prihodi od imovine	9.600	8.629	8.629	90	90
2. Ostali nespomenuti prihodi (refundacije sekundarnih dužnika za otplate kredita HBOR, Unutarnje vode, Eko projekt Jadran) i drugo	57.000	60.205	60.205	106	106
3. Tekuće donacije (HEP), ostalo	6.000	5.397	5.397	90	90
4. Prihodi od prodaje nefinancijske imovine	150	127	127	85	85
5. Prihod od prodaje robe – Hrvatske autoceste (HAC)–6614	10.650	8.119	8.119	76	76
6. Kapitalne donacije–Sufinanciranje JIVU za kapitalne aktivnosti–6632	152.665	159.083	159.083	104	104
1. JIVU EU – lokalno učešće	152.665	159.083	159.083	104	104
UKUPNO 2.1.:	5.217.020	5.117.420	5.117.420	98	98

- (1) Razdjel Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja
(2) Razdjel Ministarstva regionalnog razvoja i fondova EU

Napomena: Brojčane oznake uz tekstove su razredi, skupine i odjelci iz Financijskog plana

				iznosi u 1.000 kn			
				IZVRŠENJE PLANA 2021. modificirano načelo nastanka dogadaja (obveza)	IZVRŠENJE PLANA 2021. modificirano novčano načelo	Indeks 2/1	Indeks 3/1
				PLAN 2021. 1	2	3	
2.2.	RASHODI						
	3, 4 RASHODI POSLOVANJA I RASHODI ZA NABAVU NEFINANCIJSKE IMOVINE						
2.2.A.	RASHODI ZA REDOVNE DJELATNOSTI			1.385.139	1.326.788	1.325.973	96 96
A.01.	Rashodi poslovanja			311.768	284.954	284.981	91 91
	administracija i upravljanje A100000			281.468	253.335	253.362	90 90
	kamate za kredite A100001, A100002, A100003			30.300	31.619	31.619	104 104
A.02.	Rashodi za redovno održavanje i obnavljanje vodotoka, vodnih građevina i vodnoga dobra (Održavanje voda I i II reda, javnog vodnog dobra, regulacijsko-zaštitnih vodnih građevina, građevina osnovne melioracijske odvodnje i građevina za odvodnju bujičnih voda) A100004			702.571	667.423	670.882	95 95
A.03.	Rashodi za obnavljanje i održavanje detaljnih melioracijskih građevina za odvodnju i navodnjavanje (Ulaganje u obnovu i održavanje građevina detaljne melioracijske odvodnje) A100005			73.000	74.389	73.546	102 101
A.04.	Rashodi za tehničke poslove od općeg interesa za upravljanje vodama (Studijski poslovi, vodoistražni radovi, monitoring i ostali poslovi od općeg interesa za upravljanje vodama) A100006			62.500	63.664	61.470	102 98
A.06.	Rashodi za hitne intervencije u području vodnog gosp. (iznenadna zagađenja, sanac. šteta i dr. interventne mjere) (Sanacije iznenadnih onečišćenja voda) A100007			2.000	59	58	3 3
A.07.	Rashodi za obračun i naplatu naknada (Obračun i naplata vodnih naknada) A100008			146.500	157.963	155.783	108 106
A.08.	Rashodi za sređivanje vlasništva na vodnom dobru (Upravljanje javnim vodnim dobrom i uknjižba javnoga vodnoga dobra i prava na nekretninama) A100010			4.000	2.028	2.038	51 51
A.09.	Ostali rashodi pri upravljanju vodama – laboratorij (Laboratorijski poslovi) A100009			6.800	4.266	4.672	63 69
A.10.	Ostali izvanredni rashodi A100011			76.000	72.042	72.543	95 95
A.11.	Institut za vode A100012			0	0	0	0 0
2.2.B.	KAPITALNI RASHODI I TRANSFERI			3.950.252	3.831.301	3.854.506	97 98
B.01.	Ulaganja u materijalnu i nematerijalnu imovinu K200000, K200001, K200002, K200006			54.509	38.133	43.096	70 79
B.02.	Kapitalni rashodi i transferi u području zaštite od štetnog djelovanja voda i navodnjavanja (Gradnja regulacijsko-zaštitnih vodnih građevina i građevina osnovne melioracijske odvodnje) K200003			235.000	195.693	205.922	83 88
B.03.	Ulaganja u obnovu i razvitak vodoopskrbe (Ulaganja u gradnju komunalnih građevina za javnu vodoopskrbu) K200004			296.500	279.114	278.103	94 94
B.04.	Ulaganja u objekte zaštite voda i mora od zagađivanja (Ulaganja u gradnju vodnih građevina za javnu odvodnju) K200005			166.000	159.962	159.962	96 96
B.05.	Projekti navodnjavanja (Ulaganja u gradnju građevina za navodnjavanje) K200007			32.500	28.629	26.691	88 82
B.07.	Projekti iz EU fondova (Projekti s međunar. sastav.) K200008			3.069.806	3.050.899	3.062.405	99 100
B.10.	Projekti švicarska darovnica (Projekti s međunar. sastav.) K200009			70.937	57.050	56.506	80 80
B.11.	Sanacija klizišta K200010			25.000	21.821	21.821	87 87
UKUPNO 2.2.:				5.335.391	5.158.089	5.180.479	97 97
SUFICIT/DEFICIT				-118.371	-40.669	-63.059	
FINANCIRANJE				40.800	42.494	42.494	
PRIJENOS DEPOZITA IZ PRETHODNE GODINE				77.571	77.571	77.571	
VIŠAK/MANJAK POSLOVANJA				0	79.396	57.006	
3.	RAČUN FINANCIRANJA			0	0	0	
3.1.	PRIMICI			410.800	410.438	410.438	
	3.1.1. od zaduživanja CEB–obrana od poplava (847)			0	0	0	
	3.1.2. od zaduživanja komercijalnih banaka (844)			410.000	409.708	409.708	
	3.1.3. od prodaje dionica (834)			800	730	730	
3.2.	IZDACI			370.000	367.944	367.944	
	3.2.1. otplate primljenih kredita (542, 544, 547) A100001, A100002, A10003			370.000	367.944	367.944	

3

IZVRŠENJE FINACIJSKOG PLANA HRVATSKIH VODA ZA 2021. GODINU

FINANCIJSKI PLAN HRVATSKIH VODA ZA 2021. GODINU

I. OPĆI DIO

A. RAČUN PRIHODA I RASHODA

	Plan za 2021.	Izvršenje plana modificirano načelo nastanka događaja (obveza)	Izvršenje plana modificirano novčano načelo	Indeks (MOD)	Indeks (NOV)
	1	2	3	4 (2/1)	5 (3/1)
PRIHODI POSLOVANJA	5.216.870.297	5.117.293.561	5.117.293.561	98,09	98,09
PRIHODI OD NEFINANCIJSKE IMOVINE	150.000	126.967	126.967	84,64	84,64
UKUPNI PRIHODI	5.217.020.297	5.117.420.528	5.117.420.528	98,09	98,09
RASHODI POSLOVANJA	4.845.744.427	4.747.580.863	4.744.168.806	97,97	97,90
RASHODI ZA NEFINANCIJSKU IMOVINU	489.646.945	410.508.282	436.310.068	83,84	89,11
UKUPNI RASHODI	5.335.391.372	5.158.089.145	5.180.478.874	96,68	97,10
RAZLIKA - VIŠAK / MANJAK	-118.371.075	-40.668.617	-63.058.346	34,36	53,27

B. RAČUN FINANCIRANJA

	Plan za 2021.	Izvršenje plana modificirano načelo nastanka događaja (obveza)	Izvršenje plana modificirano novčano načelo	Indeks (MOD)	Indeks (NOV)
	1	2	3	4 (2/1)	5 (3/1)
PRIMICI OD FINANCIJSKE IMOVINE I ZADUŽIVANJA	410.800.000	410.437.805	410.437.805	99,91	99,91
IZDACI ZA FINANCIJSKU IMOVINU I OTPLATE ZAJMOVA	370.000.000	367.944.375	367.944.375	99,44	99,44
PRIJENOS DEPOZITA IZ PRETHODNE GODINE	77.571.075	77.571.075	77.571.075	100,00	100,00
PRIJENOS DEPOZITA U SLJEDEĆU GODINU	0	0	0	0,00	0,00
NETO FINANCIRANJE	118.371.075	120.064.505	120.064.505	101,43	101,43
VIŠAK / MANJAK + NETO FINANCIRANJE	0	79.395.888	57.006.159	0,00	0,00

A. RAČUN PRIHODA I RASHODA

PRIHODI POSLOVANJA I PRIHODI OD PRODAJE NEFINANCIJSKE IMOVINE

Razred	Skupina	Podskupina	Odjeljak	Naziv prihoda	Plan za 2021.	Izvršenje plana modificirano načelo nastanka događaja (obveza)	Izvršenje plana modificirano novčano načelo	Indeks (MOD)	Indeks (NOV)
					1	2	3	4 (2/1)	5 (3/1)
6				PRIHODI POSLOVANJA	5.216.870.297	5.117.293.561	5.117.293.561	98,09	100,00
	63			Pomoći iz inozemstva (darovnice) i od subjekata unutar općeg proračuna	2.945.955.157	2.785.602.988	2.785.602.988	94,56	100,00
		632		Pomoći od međunarodnih organizacija te institucija i tijela EU	5.897.747	5.533.174	5.533.174	93,82	100,00
		6321		Tekuće pomoći od međunarodnih organizacija	5.897.747	5.533.174	5.533.174	93,82	100,00
		633		Pomoći proračunu iz drugih proračuna	418.788.906	409.295.612	409.295.612	97,73	100,00
		6332		Kapitalne pomoći proračunu iz drugih proračuna	418.788.906	409.295.612	409.295.612	97,73	100,00
				Državni proračun	385.688.906	380.013.927	380.013.927	98,53	100,00
				Lokalna uprava	33.100.000	29.281.685	29.281.685	88,46	100,00
		638		Pomoći temeljem prijenosa EU sredstava	2.521.268.504	2.370.774.202	2.370.774.202	94,03	100,00
		6381		Tekuće pomoći temeljem prijenosa EU sredstava	60.073.544	53.882.904	53.882.904	89,69	100,00
		6382		Kapitalne pomoći temeljem prijenosa EU sredstava	2.461.194.960	2.316.891.298	2.316.891.298	94,14	100,00
	64			Prihodi od imovine	9.600.000	8.629.313	8.629.313	89,89	100,00
		641		Prihodi od financijske imovine	7.590.000	6.363.264	6.363.264	83,84	100,00
		6413		Kamate na oročena sredstva i depozite po viđenju	40.000	1.599	1.599	4,00	100,00
		6414		Prihodi od zateznih kamata	5.500.000	5.477.079	5.477.079	99,58	100,00
		6415		Prihodi od pozitivnih tečajnih razlika	50.000	103	103	0,21	100,00
		6419		Ostali prihodi od financijske imovine	2.000.000	884.483	884.483	44,22	100,00
		642		Prihodi od nefinancijske imovine	2.010.000	2.266.049	2.266.049	112,74	100,00
		6422		Prihodi od zakupa i iznajmljivanja imovine	2.000.000	2.265.949	2.265.949	113,30	100,00
		6429		Ostali prihodi od nefinancijske imovine	10.000	100	100	1,00	100,00
	65			Prihodi od upravnih i administrativnih pristojbi, pristojbi po posebnim propisima i naknada	2.092.000.000	2.150.461.886	2.150.461.886	102,79	100,00
		652		Prihodi po posebnim propisima	2.092.000.000	2.150.461.886	2.150.461.886	102,79	100,00
		6522		Prihodi vodnog gospodarstva	2.035.000.000	2.090.257.110	2.090.257.110	102,72	100,00
				Naknada za uređenje voda	945.000.000	961.658.568	961.658.568	101,76	100,00
				Naknada za zaštitu voda	280.000.000	266.383.324	266.383.324	95,14	100,00
				Naknada za korištenje voda	730.000.000	787.078.346	787.078.346	107,82	100,00
				Vodni doprinos	80.000.000	75.136.872	75.136.872	93,92	100,00
		6526		Ostali nespomenuti prihodi	57.000.000	60.204.776	60.204.776	105,62	100,00
	66			Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga i prihodi od donacija	169.315.140	172.599.374	172.599.374	101,94	100,00
		661		Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga	10.650.000	8.119.177	8.119.177	76,24	100,00
		6614		Prihodi od prodaje robe	10.000.000	7.553.450	7.553.450	75,53	100,00
		6615		Prihodi od pruženih usluga	650.000	565.727	565.727	87,03	100,00
		663		Donacije od pravnih i fizičkih osoba izvan općeg proračuna	158.665.140	164.480.197	164.480.197	103,66	100,00
		6631		Tekuće donacije	6.000.000	5.397.086	5.397.086	89,95	100,00
		6632		Kapitalne donacije	152.665.140	159.083.111	159.083.111	104,20	100,00
7				PRIHODI OD PRODAJE NEFINANCIJSKE IMOVINE	150.000	126.967	126.967	84,64	100,00
	72			Prihodi od prodaje proizvedene dugotrajne imovine	150.000	126.967	126.967	84,64	100,00
		721		Prihodi od prodaje građevinskih objekata	60.000	39.767	39.767	66,28	100,00
		7211		Stambeni objekti	60.000	39.767	39.767	66,28	100,00
		723		Prihodi od prodaje prijevoznih sredstava	90.000	87.200	87.200	96,89	100,00
		7231		Prijevozna sredstva u cestovnom prometu	90.000	87.200	87.200	96,89	100,00

RASHODI POSLOVANJA I RASHODI ZA NABAVU NEFINANCIJSKE IMOVINE

Raz-red	Skupina	Podskupina	Odjeljak	Naziv rashoda	Plan za 2021.	Izvršenje plana modificirano načelo nastanka događaja (obveza)	Izvršenje plana modificirano novčano načelo	Indeks (MOD)	Indeks (NOV)
					1	2	3	4 (2/1)	5 (3/1)
3				RASHODI POSLOVANJA	4.845.744.427	4.747.580.863	4.744.168.806	97,97	97,90
	31			Rashodi za zaposlene	214.912.500	193.674.316	194.056.557	90,12	90,30
		311		Plaće (Bruto)	177.500.000	160.980.388	161.463.198	90,69	90,97
			3111	Plaće za redovan rad	174.500.000	159.018.227	159.660.721	91,13	91,50
			3112	Plaće u naravi	200.000	143.029	152.177	71,51	76,09
			3113	Plaće za prekovremeni rad	1.800.000	1.378.432	1.209.300	76,58	67,18
			3114	Plaće za posebne uvjete rada	1.000.000	440.700	441.000	44,07	44,10
		312		Ostali rashodi za zaposlene	8.000.000	6.454.018	6.454.018	80,68	80,68
			3121	Ostali rashodi za zaposlene	8.000.000	6.454.018	6.454.018	80,68	80,68
		313		Doprinosi na plaće	29.412.500	26.239.910	26.139.341	89,21	88,87
			3132	Doprinosi za obvezno zdravstveno osiguranje	29.412.500	26.239.910	26.139.341	89,21	88,87
	32			Materijalni rashodi	1.133.635.275	1.096.490.402	1.095.272.031	96,72	96,62
		321		Naknade troškova zaposlenima	10.550.000	7.941.189	7.975.852	75,27	75,60
			3211	Službena putovanja	1.300.000	1.107.618	1.075.869	85,20	82,76
			3212	Naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život	8.500.000	6.311.109	6.377.800	74,25	75,03
			3213	Stručno usavršavanje zaposlenika	750.000	522.462	522.183	69,66	69,62
		322		Rashodi za materijal i energiju	26.760.000	22.860.148	22.421.978	85,43	83,79
			3221	Uredski materijal i ostali materijalni rashodi	6.100.000	5.156.111	4.888.814	84,53	80,14
			3222	Materijal i sirovine	2.500.000	1.180.726	1.347.724	47,23	53,91
			3223	Energija	16.200.000	15.689.573	15.411.311	96,85	95,13
			3224	Materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje	1.300.000	622.388	605.124	47,88	46,55
			3225	Sitni inventar i auto gume	500.000	135.877	141.333	27,18	28,27
			3227	Službena, radna i zaštitna odjeća i obuća	160.000	75.473	27.672	47,17	17,30
		323		Rashodi za usluge	1.015.664.775	989.713.112	988.468.522	97,44	97,32
			3231	Usluge telefona, pošte i prijevoza	16.150.000	16.298.946	16.394.049	100,92	101,51
			3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja	770.253.075	736.424.388	740.094.200	95,61	96,08
			3233	Usluge promidžbe i informiranja	350.000	71.397	71.397	20,40	20,40
			3234	Komunalne usluge	1.500.000	1.004.298	1.031.080	66,95	68,74
			3235	Zakupnine i najamnine	9.900.000	10.462.196	10.637.835	105,68	107,45
			3236	Zdravstvene i veterinarske usluge	500.000	688.616	576.921	137,72	115,38
			3237	Intelektualne i osobne usluge	12.100.000	6.527.722	6.399.317	53,95	52,89
			3238	Računalne usluge	9.850.000	10.217.131	9.893.767	103,73	100,44
			3239	Ostale usluge	195.061.700	208.018.418	203.369.956	106,64	104,26
		329		Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	80.660.500	75.975.953	76.405.679	94,19	94,73
			3291	Naknade za rad predstavničkih i izvršnih tijela, povjerenstva i sl.	300.000	94.851	91.884	31,62	30,63
			3292	Premije i osiguranja	1.250.000	941.198	898.688	75,30	71,90
			3293	Reprezentacija	352.700	159.721	78.499	45,29	22,26
			3294	Članarine i norme	250.000	226.399	226.399	90,56	90,56
			3295	Pristojbe i naknade	2.087.800	1.891.646	1.900.162	90,60	91,01
			3296	Troškovi sudskih postupaka	4.010.000	2.688.134	2.688.884	67,04	67,05
			3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	72.410.000	69.974.004	70.521.163	96,64	97,39
	34			Financijski rashodi	31.310.000	32.770.146	32.605.267	104,66	104,14
		342		Kamate za primljene kredite i zajmove	30.300.000	31.619.207	31.619.207	104,35	104,35
			3422	Kamate za primljene kredite i zajmove od kreditnih i ostalih financijskih institucija u javnom sektoru	5.850.000	5.848.267	5.848.267	99,97	99,97
			3423	Kamate za primljene kredite i zajmove od kreditnih i ostalih financijskih institucija izvan javnog sektora	17.150.000	19.001.005	19.001.005	110,79	110,79
			3428	Kamate za zajmove od drugih razina vlasti-dr. proračun	7.300.000	6.769.935	6.769.935	92,74	92,74
		343		Ostali financijski rashodi	1.010.000	1.150.939	986.060	113,95	97,63
			3431	Bankarske usluge i usluge platnog prometa	880.000	941.225	956.550	106,96	108,70
			3432	Negativne tečajne razlike	20.000	179.577	0	897,89	0,00
			3433	Zatezne kamate	110.000	30.137	29.510	27,40	26,83

Razred	Skupina	Podskupina	Odjeljak	Naziv rashoda	Plan za 2021.	Izvršenje plana modificirano načelo nastanka događaja (obveza)	Izvršenje plana modificirano novčano načelo	Indeks (MOD)	Indeks (NOV)
					1	2	3	4 (2/1)	5 (3/1)
	35			Subvencije	1.680.800	1.680.800	1.833.600	100,00	109,09
		351		Subvencije trgovačkim društvima u javnom sektoru	1.680.800	1.680.800	1.833.600	100,00	109,09
			3512	Subvencije trgovačkim društvima u javnom sektoru	1.680.800	1.680.800	1.833.600	100,00	109,09
	36			Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna	83.296.555	67.374.841	67.375.054	80,89	80,89
		361		Pomoći inozemnim vladama	300.000	80.000	80.000	26,67	26,67
			3612	Kapitalne pomoći inozemnim vladama izvan EU (BiH)	300.000	80.000	80.000	26,67	26,67
		363		Pomoći unutar općeg proračuna	67.996.555	53.652.152	53.652.365	78,90	78,90
			3631	Tekuće pomoći unutar općeg proračuna	2.000.000	1.279.761	1.279.761	63,99	63,99
			3632	Kapitalne pomoći unutar općeg proračuna	65.996.555	52.372.391	52.372.604	79,36	79,36
		368		Pomoći temeljem prijenosa EU sredstava	15.000.000	13.642.689	13.642.689	90,95	90,95
			3682	Kapitalne pomoći proračunskim korisnicima državnog proračuna temeljem prijenosa EU sredstava	15.000.000	13.642.689	13.642.689	90,95	90,95
	38			Ostali rashodi	3.380.909.297	3.355.590.358	3.353.026.297	99,25	99,18
		381		Tekuće donacije	200.000	62.150	93.200	31,08	46,60
			3811	Tekuće donacije u novcu	200.000	62.150	93.200	31,08	46,60
		383		Kazne, penali i naknade štete	1.400.000	830.574	833.114	59,33	59,51
			3831	Naknade šteta pravnim i fizičkim osobama	1.400.000	830.574	833.114	59,33	59,51
		386		Kapitalne pomoći	3.379.309.297	3.354.697.634	3.352.099.983	99,27	99,19
			3861	Kapitalne pomoći kreditnim i ostalim finansijskim institucijama te trgovačkim društvima u javnom sektoru	3.379.309.297	3.354.697.634	3.352.099.983	99,27	99,19
4				RASHODI ZA NABAVU NEFINANCIJSKE IMOVINE	489.646.945	410.508.282	436.310.068	83,84	89,11
	41			Rashodi za nabavu neproizvedene dugotrajne imovine	21.959.000	20.768.155	20.671.304	94,58	94,14
		411		Materijalna imovina - prirodna bogatstva	21.959.000	20.768.155	20.671.304	94,58	94,14
			4111	Zemljište	21.959.000	20.768.155	20.671.304	94,58	94,14
	42			Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	268.787.945	219.512.686	235.182.024	81,67	87,50
		421		Građevinski objekti	246.087.945	208.019.114	220.341.754	84,53	89,54
			4212	Poslovni objekti	14.050.000	7.272.775	8.985.771	51,76	63,96
			4214	Ostali građevinski objekti	232.037.945	200.746.339	211.355.983	86,51	91,09
		422		Postrojenja i oprema	13.700.000	4.569.100	5.989.076	33,35	43,72
			4221	Uredska oprema i namještaj	5.300.000	1.721.071	1.739.576	32,47	32,82
			4222	Komunikacijska oprema	400.000	352.526	366.873	88,13	91,72
			4224	Medicinska i laboratorijska oprema	3.250.000	49.786	73.590	1,53	2,26
			4227	Uređaji, strojevi i oprema za ostale namjene	4.750.000	2.445.717	3.809.037	51,49	80,19
		426		Nematerijalna proizvedena imovina	9.000.000	6.924.472	8.851.194	76,94	98,35
			4262	Ulaganja u računalne programe	9.000.000	6.924.472	8.851.194	76,94	98,35
	45			Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	198.900.000	170.227.441	180.456.740	85,58	90,73
		451		Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	198.900.000	170.227.441	180.456.740	85,58	90,73
			4511	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	198.900.000	170.227.441	180.456.740	85,58	90,73

B. RAČUN FINANCIRANJA

Raz-red	Skupina	Podskupina	Odjeljak		Plan za 2021.	Izvršenje plana modificirano načelo nastanka događaja (obveza)	Izvršenje plana modificirano novčano načelo	Indeks (MOD)	Indeks (NOV)
					1	2	3	4 (2/1)	5 (3/1)
				NETO FINANCIRANJE	40.800.000	42.493.430	42.493.430	104,15	104,15
8				PRIMICI OD FINANIJSKE IMOVINE I ZADUŽIVANJA	410.800.000	410.437.805	410.437.805	99,91	99,91
	83			Primici od prodaje dionica i udjela u glavnici	800.000	729.797	729.797	91,22	91,22
		834		Primici od prodaje dionica i udjela u glavnici trgovačkih društava izvan javnog sektora	800.000	729.797	729.797	91,22	91,22
			8341	Dionice i udjeli u glavnici tuzemnih trgovačkih društava izvan javnog sektora	800.000	729.797	729.797	91,22	91,22
	84			Primici od zaduživanja	410.000.000	409.708.008	409.708.008	99,93	99,93
		844		Primljeni krediti i zajmovi od kreditnih i ostalih financijskih institucija izvan javnog sektora	410.000.000	409.708.008	409.708.008	99,93	99,93
			8443	Primljeni krediti od tuzemnih kreditnih institucija izvan javnog sektora	410.000.000	409.708.008	409.708.008	99,93	99,93
5				IZDACI ZA FINANIJSKU IMOVINU I OTPLATE ZAJMOVA	370.000.000	367.944.375	367.944.375	99,44	99,44
	54			Izdaci za otplatu glavnice primljenih kredita i zajmova	370.000.000	367.944.375	367.944.375	99,44	99,44
		542		Otplata glavnice primljenih kredita i zajmova od kreditnih i ostalih financijskih institucija u javnom sektoru	24.000.000	23.999.970	23.999.970	100,00	100,00
			5422	Otplata glavnice primljenih kredita od kreditnih institucija u javnom sektoru	24.000.000	23.999.970	23.999.970	100,00	100,00
		544		Otplata glavnice primljenih kredita i zajmova od kreditnih i ostalih financijskih institucija izvan javnog sektora	90.100.000	90.077.119	90.077.119	99,97	99,97
			5443	Otplata glavnice primljenih kredita od tuzemnih kreditnih institucija izvan javnog sektora	90.100.000	90.077.119	90.077.119	99,97	99,97
	547			Otplata glavnice primljenih zajmova od drugih razina vlasti	255.900.000	253.867.286	253.867.286	99,21	99,21
			5471	Otplata glavnice primljenih zajmova od državnog proračuna	255.900.000	253.867.286	253.867.286	99,21	99,21

II. POSEBNI DIO

Šifra	Naziv	Plan za 2021.	Izvršenje plana modificirano načelo nastanka događaja (obveza)	Izvršenje plana modificirano novčano načelo	Indeks (MOD)	Indeks (NOV)
		1	2	3	4 (2/1)	5 (3/1)
001	HRVATSKE VODE	5.705.391.372	5.526.033.520	5.548.423.249	96,86	97,25
1000	ADMINISTRATIVNO UPRAVLJANJE I OPREMANJE	314.017.500	270.699.590	275.786.056	86,21	87,83
A100000	ADMINISTRACIJA I UPRAVLJANJE	281.467.500	253.334.868	253.361.640	90,01	90,01
3	RASHODI POSLOVANJA	281.467.500	253.334.868	253.361.640	90,01	90,01
31	Rashodi za zaposlene	214.912.500	193.674.316	194.056.557	90,12	90,30
311	Plaće (Bruto)	177.500.000	160.980.388	161.463.198	90,69	90,97
3111	Plaće za redovan rad	174.500.000	159.018.227	159.660.721	91,13	91,50
3112	Plaće u naravi	200.000	143.029	152.177	71,51	76,09
3113	Plaće za za prekovremeni rad	1.800.000	1.378.432	1.209.300	76,58	67,18
3114	Plaće za posebne uvjete rada	1.000.000	440.700	441.000	44,07	44,10
312	Ostali rashodi za zaposlene	8.000.000	6.454.018	6.454.018	80,68	80,68
3121	Ostali rashodi za zaposlene	8.000.000	6.454.018	6.454.018	80,68	80,68
313	Doprinosi na plaće	29.412.500	26.239.910	26.139.341	89,21	88,87
3132	Doprinosi za obvezno zdravstveno osiguranje	29.412.500	26.239.910	26.139.341	89,21	88,87
32	Materijalni rashodi	65.435.000	58.447.504	58.225.865	89,32	88,98
321	Naknade troškova zaposlenima	10.550.000	7.941.189	7.975.852	75,27	75,60
3211	Službena putovanja	1.300.000	1.107.618	1.075.869	85,20	82,76
3212	Naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život	8.500.000	6.311.109	6.377.800	74,25	75,03
3213	Stručno usavršavanje zaposlenika	750.000	522.462	522.183	69,66	69,62
322	Rashodi za materijal i energiju	11.050.000	9.998.346	9.982.234	90,48	90,34
3221	Uredski materijal i ostali materijalni rashodi	2.100.000	1.713.287	1.738.068	81,59	82,77
3222	Materijal i sirovine	1.000.000	603.974	727.354	60,40	72,74
3223	Energija	6.700.000	7.091.315	6.921.224	105,84	103,30
3224	Materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje	900.000	468.647	475.800	52,07	52,87
3225	Sitni inventar i auto gume	350.000	121.123	119.788	34,61	34,23
323	Rashodi za usluge	39.182.000	36.229.493	36.069.162	92,46	92,06
3231	Usluge telefona, pošte i prijevoza	4.000.000	3.695.024	3.706.452	92,38	92,66
3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja	5.232.000	3.169.596	3.469.993	60,58	66,32
3233	Usluge promidžbe i informiranja	350.000	71.397	71.397	20,40	20,40
3234	Komunalne usluge	1.300.000	868.788	903.339	66,83	69,49
3235	Zakupnine i najamnine	9.500.000	10.155.136	10.312.673	106,90	108,55
3236	Zdravstvene i veterinarske usluge	500.000	688.616	576.921	137,72	115,38
3237	Intelektualne i osobne usluge	4.100.000	4.163.467	3.917.533	101,55	95,55
3238	Računalne usluge	9.850.000	10.217.131	9.893.767	103,73	100,44
3239	Ostale usluge	4.350.000	3.200.338	3.217.087	73,57	73,96
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	4.653.000	4.278.476	4.198.617	91,95	90,23
3291	Naknade za rad predstavničkih i izvršnih tijela, povjerenstva i sl.	300.000	94.851	91.884	31,62	30,63
3292	Premije i osiguranja	1.200.000	914.694	873.570	76,22	72,80
3293	Reprezentacija	352.700	159.721	78.499	45,29	22,26
3294	Članarine i norme	250.000	226.399	226.399	90,56	90,56
3295	Pristojbe i naknade	1.700.300	1.671.945	1.688.624	98,33	99,31
3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	850.000	1.210.866	1.239.641	142,45	145,84
34	Financijski rashodi	920.000	1.150.898	986.018	125,10	107,18
343	Ostali financijski rashodi	920.000	1.150.898	986.018	125,10	107,18
3431	Bankarske usluge i usluge platnog prometa	850.000	941.206	956.531	110,73	112,53
3432	Negativne tečajne razlike	20.000	179.577	0	897,89	0,00
3433	Zatezne kamate	50.000	30.115	29.487	60,23	58,97
38	Ostali rashodi	200.000	62.150	93.200	31,08	46,60
381	Tekuće donacije	200.000	62.150	93.200	31,08	46,60
3811	Tekuće donacije u novcu	200.000	62.150	93.200	31,08	46,60
K100000	OPREMANJE	6.500.000	1.964.810	3.810.847	30,23	58,63
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	6.500.000	1.964.810	3.810.847	30,23	58,63
422	Postrojenja i oprema	6.500.000	1.964.810	3.810.847	30,23	58,63
4221	Uredska oprema i namještaj	850.000	518.406	962.972	60,99	113,29
4222	Komunikacijska oprema	400.000	352.526	366.873	88,13	91,72
4224	Medicinska i laboratorijska oprema	3.250.000	49.786	73.590	1,53	2,26
4227	Uređaji, strojevi i oprema za ostale namjene	2.000.000	1.044.092	2.407.412	52,20	120,37
K100001	INFORMATIZACIJA	11.000.000	8.127.137	9.627.798	73,88	87,53
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	11.000.000	8.127.137	9.627.798	73,88	87,53
422	Postrojenja i oprema	2.000.000	1.202.665	776.604	60,13	38,83

Šifra	Naziv	Plan za 2021.	Izvršenje plana modificirano načelo nastanka događaja (obveza)	Izvršenje plana modificirano novčano načelo	Indeks (MOD)	Indeks (NOV)
4221	Uredska oprema i namještaj	2.000.000	1.202.665	776.604	60	39
426	Nematerijalna proizvedena imovina	9.000.000	6.924.472	8.851.194	76,94	98,35
4262	Ulaganja u računalne programe	9.000.000	6.924.472	8.851.194	76,94	98,35
K100002	POSLOVNE ZGRADE	15.050.000	7.272.775	8.985.771	48,32	59,71
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	15.050.000	7.272.775	8.985.771	48,32	59,71
421	Gradevinski objekti	15.050.000	7.272.775	8.985.771	48,32	59,71
4212	Poslovni objekti	14.050.000	7.272.775	8.985.771	51,76	63,96
4214	Ostali gradevinski objekti	1.000.000	0	0	0,00	0,00
1001	SERVISIRANJE UNUTARNJEG DUGA I DANI ZAJMOVI	400.300.000	399.563.582	399.563.582	99,82	99,82
A100001	ZAJMOVI OD TUZEMNIH BANAKA I OSTALIH FINACIJSKIH INSTITUCIJA U JAVNOM SEKTORU	29.850.000	29.848.237	29.848.237	99,99	99,99
34	Financijski rashodi	5.850.000	5.848.267	5.848.267	99,97	99,97
342	Kamate za primljene kredite i zajmove	5.850.000	5.848.267	5.848.267	99,97	99,97
3422	Kamate za primljene kredite i zajmove od kreditnih i ostalih financijskih institucija u javnom sektoru	5.850.000	5.848.267	5.848.267	99,97	99,97
54	Izdaci za otplatu glavnice primljenih kredita i zajmova	24.000.000	23.999.970	23.999.970	100,00	100,00
542	Otplata glavnice primljenih kredita i zajmova od kreditnih i ostalih financijskih institucija u javnom sektoru	24.000.000	23.999.970	23.999.970	100,00	100,00
5422	Otplata glavnice primljenih kredita od kreditnih institucija u javnom sektoru	24.000.000	23.999.970	23.999.970	100,00	100,00
A100002	ZAJMOVI OD TUZEMNIH BANAKA I OSTALIH FINACIJSKIH INSTITUCIJA IZVAN JAVNOG SEKTORA	107.250.000	109.078.124	109.078.124	101,70	101,70
34	Financijski rashodi	17.150.000	19.001.005	19.001.005	110,79	110,79
342	Kamate za primljene zajmove	17.150.000	19.001.005	19.001.005	110,79	110,79
3423	Kamate za primljene kredite i zajmove od kreditnih i ostalih financijskih institucija izvan javnog sektora	17.150.000	19.001.005	19.001.005	110,79	110,79
54	Izdaci za otplatu glavnice primljenih kredita i zajmova	90.100.000	90.077.119	90.077.119	99,97	99,97
544	Otplata glavnice primljenih kredita i zajmova od kreditnih i ostalih financijskih institucija izvan javnog sektora	90.100.000	90.077.119	90.077.119	99,97	99,97
5443	Otplata glavnice primljenih kredita od tuzemnih kreditnih institucija izvan javnog sektora	90.100.000	90.077.119	90.077.119	99,97	99,97
A100003	ZAJMOVI OD DRUGIH RAZINA VLASTI	263.200.000	260.637.221	260.637.221	99,03	99,03
34	Financijski rashodi	7.300.000	6.769.935	6.769.935	92,74	92,74
342	Kamate za primljene kredite i zajmove	7.300.000	6.769.935	6.769.935	92,74	92,74
3428	Kamate za primljene zajmove od drugih razina vlasti	7.300.000	6.769.935	6.769.935	92,74	92,74
54	Izdaci za otplatu glavnice primljenih kredita i zajmova	255.900.000	253.867.286	253.867.286	99,21	99,21
547	Otplata glavnice primljenih zajmova od drugih razina vlasti	255.900.000	253.867.286	253.867.286	99,21	99,21
5471	Otplata glavnice primljenih zajmova od državnog proračuna	255.900.000	253.867.286	253.867.286	99,21	99,21
1002	TEKUĆE TEHNIČKO I GOSP. ODRŽAVANJE VODOTOKOVA I VODNIH GRADEVINA	1.073.371.075	1.041.834.074	1.040.992.683	97,06	96,98
A100004	REDOVNO ODRŽAVANJE I OBNAVLJANJE VODOTOKA, VODNIH GRADEVINA I VODNOG DOBRA	702.571.075	667.423.088	670.881.791	95,00	95,49
32	Materijalni rashodi	702.171.075	667.259.709	670.715.872	95,03	95,52
322	Rashodi za materijal i energiju	8.600.000	7.608.765	7.496.817	88,47	87,17
3223	Energija	8.000.000	7.384.677	7.327.199	92,31	91,59
3224	Materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje	400.000	153.741	129.324	38,44	32,33
3225	Sitni inventar i autogume	100.000	14.754	13.251	14,75	13,25
3227	Službena, radna i zaštitna odjeća i obuća	100.000	55.593	27.043	55,59	27,04
323	Rashodi za usluge	693.171.075	659.415.656	662.977.901	95,13	95,64
3231	Usluge telefona, pošte i prijevoza	100.000	71.579	93.970	71,58	93,97
3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja	689.171.075	656.561.635	660.350.133	95,27	95,82
3234	Komunalne usluge	100.000	66.987	58.612	66,99	58,61
3235	Zakupnine i najamnine	400.000	307.060	325.162	76,77	81,29
3237	Intelektualne i osobne usluge	200.000	10.306	10.306	5,15	5,15
3239	Ostale usluge	3.200.000	2.398.089	2.139.718	74,94	66,87
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	400.000	235.288	241.154	58,82	60,29

Šifra	Naziv	Plan za 2021.	Izvršenje plana modificirano načelo nastanka događaja (obveza)	Izvršenje plana modificirano novčano načelo	Indeks (MOD)	Indeks (NOV)
3292	Premije osiguranja	50.000	26.504	25.118	53,01	50,24
3295	Pristojbe i naknade	300.000	208.784	176.014	69,59	58,67
3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	50.000	0	40.022	0,00	80,04
38	Ostali rashodi	400.000	163.379	165.919	40,84	41,48
383	Kazne, penali i naknade štete	400.000	163.379	165.919	40,84	41,48
3831	Naknade šteta pravnim i fizičkim osobama	400.000	163.379	165.919	40,84	41,48
A100005	OBNAVLJANJE MELIORACIJSKIH GRADEVINA ZA ODVODNJU I NAVODNJEVANJE	73.000.000	74.388.762	73.545.889	101,90	100,75
32	Materijalni rashodi	73.000.000	74.388.762	73.545.889	101,90	100,75
323	Rashodi za usluge	73.000.000	74.388.762	73.545.889	101,90	100,75
3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja	72.800.000	74.388.762	73.545.889	102,18	101,02
3239	Ostale usluge	200.000	0	0	0,00	0,00
A100006	TEHNIČKI POSLOVI OD OPĆEG INTERESA ZA UPRAVLJANJE VODAMA	62.500.000	63.663.670	61.470.287	101,86	98,35
32	Materijalni rashodi	60.819.200	61.982.870	59.636.687	101,91	98,06
323	Rashodi za usluge	60.716.700	61.982.870	59.636.687	102,09	98,22
3237	Intelektualne i osobne usluge	1.500.000	737.625	685.125	49,18	45,68
3239	Ostale usluge	59.216.700	61.245.245	58.951.562	103,43	99,55
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	102.500	0	0	0,00	0,00
3295	Pristojbe i naknade	2.500	0	0	0,00	0,00
3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	100.000	0	0	0,00	0,00
35	Subvencije	1.680.800	1.680.800	1.833.600	100,00	109,09
351	Subvencije trgovačkim društvima u javnom sektoru	1.680.800	1.680.800	1.833.600	100,00	109,09
3512	Subvencije trgovačkim društvima u javnom sektoru	1.680.800	1.680.800	1.833.600	100,00	109,09
A100007	HITNE INTERVENCIJE U PODRUČJU VODNOG GOSPODARSTVA	2.000.000	59.282	58.245	2,96	2,91
32	Materijalni rashodi	2.000.000	59.282	58.245	2,96	2,91
323	Rashodi za usluge	2.000.000	59.282	58.245	2,96	2,91
3239	Ostale usluge	2.000.000	59.282	58.245	2,96	2,91
A100008	IZDACI ZA OBRAČUN I NAPLATU NAKNADA (Obračun i naplata vodnih naknada)	146.500.000	157.963.456	155.783.387	107,82	106,34
32	Materijalni rashodi	144.410.000	156.683.654	154.503.584	108,50	106,99
322	Rashodi za materijal i energiju	4.000.000	3.442.824	3.150.746	86,07	78,77
3221	Uredski materijal i ostali materijalni rashodi	4.000.000	3.442.824	3.150.746	86,07	78,77
323	Rashodi za usluge	140.030.000	153.174.879	151.282.918	109,39	108,04
3231	Usluge telefona, pošte i prijevoza	12.000.000	12.508.625	12.569.909	104,24	104,75
3237	Intelektualne i osobne usluge	4.000.000	397.996	411.641	9,95	10,29
3239	Ostale usluge	124.030.000	140.268.258	138.301.368	113,09	111,51
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	380.000	65.951	69.920	17,36	18,40
3295	Pristojbe i naknade	30.000	3.924	28.531	13,08	95,10
3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	350.000	62.027	41.389	17,72	11,83
34	Financijski rashodi	90.000	41	42	0,05	0,05
343	Ostali financijski rashodi	90.000	41	42	0,05	0,05
3431	Bankarske usluge i usluge platnog prometa	30.000	19	19	0,06	0,06
3433	Zatezne kamate	60.000	22	23	0,04	0,04
36	Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna	2.000.000	1.279.761	1.279.761	63,99	63,99
363	Pomoći unutar općeg proračuna	2.000.000	1.279.761	1.279.761	63,99	63,99
3631	Tekuće pomoći unutar općeg proračuna	2.000.000	1.279.761	1.279.761	63,99	63,99
A100009	VODNOGOSPODARSKI LABORATORIJ	6.800.000	4.266.193	4.671.632	62,74	68,70
32	Materijalni rashodi	6.800.000	4.266.193	4.671.632	62,74	68,70
322	Rashodi za materijal i energiju	3.110.000	1.810.213	1.792.181	58,21	57,63
3222	Materijal i sirovine	1.500.000	576.752	620.370	38,45	41,36
3223	Energija	1.500.000	1.213.581	1.162.888	80,91	77,53
3225	Sitni inventar i autogume	50.000	0	8.294	0,00	16,59
3227	Službena radna i zaštitna odjeća i obuća	60.000	19.880	629	33,13	1,05
323	Rashodi za usluge	3.615.000	2.435.097	2.859.568	67,36	79,10
3231	Usluge telefona, pošte i prijevoza	50.000	23.718	23.718	47,44	47,44
3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja	3.050.000	2.304.395	2.728.185	75,55	89,45
3234	Komunalne usluge	100.000	68.523	69.129	68,52	69,13
3237	Intelektualne i osobne usluge	300.000	0	0	0,00	0,00

Šifra	Naziv	Plan za 2021.	Izvršenje plana modificirano načelo nastanka događaja (obveza)	Izvršenje plana modificirano novčano načelo	Indeks (MOD)	Indeks (NOV)
3239	Ostale usluge	115.000	38.461	38.536	33,44	33,51
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	75.000	20.883	19.883	27,84	26,51
3295	Pristojbe i naknade	25.000	6.530	6.530	26,12	26,12
3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	50.000	14.353	13.353	28,71	26,71
A100010	IZDACI ZA SREĐIVANJE VLASNIŠTVA NA VODNOM DOBRU	4.000.000	2.027.536	2.038.615	50,69	50,97
32	Materijalni rashodi	4.000.000	2.027.536	2.038.615	50,69	50,97
323	Rashodi za usluge	3.950.000	2.027.073	2.038.152	51,32	51,60
3237	Intelektualne i osobne usluge	2.000.000	1.218.328	1.374.712	60,92	68,74
3239	Ostale usluge	1.950.000	808.745	663.440	41,47	34,02
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	50.000	463	463	0,93	0,93
3295	Pristojbe i naknade	30.000	463	463	1,54	1,54
3296	Troškovi sudskih postupaka	10.000	0	0	0,00	0,00
3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	10.000	0	0	0,00	0,00
A100011	OSTALI IZVANREDNI IZDACI	76.000.000	72.042.087	72.542.837	94,79	95,45
32	Materijalni rashodi	75.000.000	71.374.892	71.875.642	95,17	95,83
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	75.000.000	71.374.892	71.875.642	95,17	95,83
3296	Troškovi sudskih postupaka	4.000.000	2.688.134	2.688.884	67,20	67,22
3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	71.000.000	68.686.758	69.186.758	96,74	97,45
38	Ostali rashodi	1.000.000	667.195	667.195	66,72	66,72
383	Kazne, penali i naknade štete	1.000.000	667.195	667.195	66,72	66,72
3831	Naknada šteta pravnim i fizičkim osobama	1.000.000	667.195	667.195	66,72	66,72
A100012	INSTITUT ZA VODE	0	0	0	0,00	0,00
36	Ostali rashodi	0	0	0	0,00	0,00
363	Pomoći unutar općeg proračuna	0	0	0	0,00	0,00
3631	Tekuće pomoći unutar općeg proračuna	0	0	0	0,00	0,00
1003	PROGRAM INVESTICIJSKIH AKTIVNOSTI	3.917.702.797	3.813.936.274	3.832.080.928	97,35	97,81
K100003	KAPITALNI RASHODI I TRANSFERI U PODRUČJU ZAŠTITE OD ŠTETNOG DJELOVANJA VODA I NAVODNJAVANJA	235.000.000	195.692.755	205.922.054	83,27	87,63
36	Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna	34.200.000	24.165.314	24.165.314	70,66	70,66
361	Pomoći inozemnim vladama	300.000	80.000	80.000	26,67	26,67
3612	Kapitalne pomoći inozemnim vladama izvan EU (BiH)	300.000	80.000	80.000	26,67	26,67
363	Pomoći unutar općeg proračuna	33.900.000	24.085.314	24.085.314	71,05	71,05
3632	Kapitalne pomoći unutar općeg proračuna	33.900.000	24.085.314	24.085.314	71,05	71,05
38	Ostali rashodi	1.900.000	1.300.000	1.300.000	68,42	68,42
386	Kapitalne pomoći	1.900.000	1.300.000	1.300.000	68,42	68,42
3861	Kapitalne pomoći kreditnim i ostalim finansijskim institucijama te trgovačkim društvima u javnom sektoru	1.900.000	1.300.000	1.300.000	68,42	68,42
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	198.900.000	170.227.441	180.456.740	85,58	90,73
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	198.900.000	170.227.441	180.456.740	85,58	90,73
4511	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	198.900.000	170.227.441	180.456.740	85,58	90,73
					0,00	0,00
K100004	ULAGANJA U OBNOVU I RAZVITAK VODOOPSKRBE	296.500.000	279.113.583	278.102.799	94,14	93,80
38	Ostali rashodi	296.500.000	279.113.583	278.102.799	94,14	93,80
386	Kapitalne pomoći	296.500.000	279.113.583	278.102.799	94,14	93,80
3861	Kapitalne pomoći kreditnim i ostalim finansijskim institucijama te trgovačkim društvima u javnom sektoru	296.500.000	279.113.583	278.102.799	94,14	93,80
K100005	ULAGANJA U OBJEKTE ZAŠTITE VODA I MORA OD ZAGAĐIVANJA	166.000.000	159.961.504	159.961.504	96,36	96,36
38	Ostali rashodi	166.000.000	159.961.504	159.961.504	96,36	96,36
386	Kapitalne pomoći	166.000.000	159.961.504	159.961.504	96,36	96,36
3861	Kapitalne pomoći kreditnim i ostalim finansijskim institucijama te trgovačkim društvima u javnom sektoru	166.000.000	159.961.504	159.961.504	96,36	96,36
K100006	ULAGANJA U MATERIJALNU I NEMATER. IMOVINU (ZEMLJIŠTE)	21.959.000	20.768.155	20.671.304	94,58	94,14
41	Rashodi za nabavu neproizvedene dugotrajne imovine	21.959.000	20.768.155	20.671.304	94,58	94,14

Šifra	Naziv	Plan za 2021.	Izvršenje plana modificirano načelo nastanka događaja (obveza)	Izvršenje plana modificirano novčano načelo	Indeks (MOD)	Indeks (NOV)
411	Materijalna imovina - prirodna bogatstva	21.959.000	20.768.155	20.671.304	94,58	94,14
4111	Zemljište	21.959.000	20.768.155	20.671.304	94,58	94,14
K100007	PROJEKTI NAVODNJAVANJA	32.500.000	28.629.483	26.690.674	88,09	82,13
36	Pomoći dane u inozemstvo i unutar opće države	7.096.555	6.465.778	6.465.991	91,11	91,11
363	Pomoći unutar općeg proračuna	7.096.555	6.465.778	6.465.991	91,11	91,11
3632	Kapitalne pomoći unutar općeg proračuna	7.096.555	6.465.778	6.465.991	91,11	91,11
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	25.403.445	22.163.705	20.224.683	87,25	79,61
421	Gradevinski objekti	25.403.445	22.163.705	20.224.683	87,25	79,61
4214	Ostali gradevinski objekti	25.403.445	22.163.705	20.224.683	87,25	79,61
K100008	IPA PROJEKTI I PROJEKTI IZ EU FONDOVA	3.069.806.297	3.050.899.336	3.062.405.568	99,38	99,76
36	Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna	15.000.000	13.642.689	13.642.689	90,95	90,95
368	Pomoći temeljem prijenosa EU sredstava	15.000.000	13.642.689	13.642.689	90,95	90,95
3682	Kapitalne pomoći proračunskim korisnicima državnog proračuna temeljem prijenosa EU sredstava	15.000.000	13.642.689	13.642.689	90,95	90,95
38	Ostali rashodi	2.843.971.797	2.857.272.388	2.856.229.954	100,47	100,43
386	Kapitalne pomoći	2.843.971.797	2.857.272.388	2.856.229.954	100,47	100,43
3861	Kapitalne pomoći kreditnim i ostalim financijskim institucijama te trgovačkim društvima u javnom sektoru	2.843.971.797	2.857.272.388	2.856.229.954	100,47	100,43
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	210.834.500	179.984.259	192.532.925	85,37	91,32
421	Gradevinski objekti	205.634.500	178.582.634	191.131.300	86,84	92,95
4214	Ostali gradevinski objekti	205.634.500	178.582.634	191.131.300	86,84	92,95
422	Postrojenja i oprema	5.200.000	1.401.625	1.401.625	26,95	26,95
4221	Uredska oprema i namještaj	2.450.000	0	0	0,00	0,00
4222	Komunikacijska oprema	0	0	0	0,00	0,00
4227	Uređaji, strojevi i oprema za ostale namjene	2.750.000	1.401.625	1.401.625	50,97	50,97
K100009	PROJEKTI ŠVICARSKA DAROVNICA	70.937.500	57.050.159	56.505.726	80,42	79,66
38	Ostali rashodi	70.937.500	57.050.159	56.505.726	80,42	79,66
386	Kapitalne pomoći	70.937.500	57.050.159	56.505.726	80,42	79,66
3861	Kapitalne pomoći kreditnim i ostalim financijskim institucijama te trgovačkim društvima u javnom sektoru	70.937.500	57.050.159	56.505.726	80,42	79,66
K100010	SANACIJA KLIZIŠTA	25.000.000	21.821.299	21.821.299	87,29	87,29
36	Pomoći dane u inozemstvo i unutar opće države	25.000.000	21.821.299	21.821.299	87,29	87,29
363	Pomoći unutar općeg proračuna	25.000.000	21.821.299	21.821.299	87,29	87,29
3632	Kapitalne pomoći unutar općeg proračuna	25.000.000	21.821.299	21.821.299	87,29	87,29

4

DETALJNI PRIKAZ IZVRŠENJA PLANA UPRAVLJANJA ZA 2021. GODINU

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
A.	RASHODI ZA REDOVNE DJELATNOSTI	1.385.139	1.326.788	96
A.01.	RASHODI POSLOVANJA	311.768	284.954	91
A.01.01.	ADMINISTRACIJA I UPRAVLJANJE	281.468	253.335	90
A.01.01.01.	RASHODI ZA ZAPOSLENE	214.913	193.674	90
A.01.01.01.01.	PLAĆE (BRUTO)	177.500	160.980	91
A.01.01.01.01.01	Plaće za redovan rad, plaće u naravi (A100000)	174.700	159.161	91
A.01.01.01.01.02	Plaće za prekovremeni rad (A100000)	1.800	1.378	77
A.01.01.01.01.03	Plaće za posebne uvjete rada (A100000)	1.000	441	44
A.01.01.01.02.	OSTALI RASHODI ZA ZAPOSLENE	8.000	6.454	81
A.01.01.01.02.04	Ostali rashodi za zaposlene - neoporezive nagrade, otpremnine, naknade za bolest, invalidnost i smrtni slučaj i dr. (A100000)	8.000	6.454	81
A.01.01.01.03.	DOPRINOSI NA PLAĆE	29.413	26.240	89
A.01.01.01.03.05	Doprinosi za zdravstveno osiguranje (A100000)	29.413	26.240	89
A.01.01.01.03.06	Doprinosi za obvezno zdravstveno osiguranje u slučaju nezaposlenosti (A100000)	0	0	0
A.01.01.02.	MATERIJALNI RASHODI	65.435	58.448	89
A.01.01.02.01.	NAKNADE TROŠKOVA ZAPOSLENIMA	10.550	7.941	75
A.01.01.02.01.07	Službena putovanja (A100000)	1.300	1.108	85
A.01.01.02.01.08	Naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život (A100000)	8.500	6.311	74
A.01.01.02.01.09	Stručno usavršavanje zaposlenika (A100000)	750	522	70
A.01.01.02.02.	RASHODI ZA MATERIJAL I ENERGIJU	11.050	9.998	90
A.01.01.02.02.10	Uredski materijal i ostali materijalni rashodi, Materijal i sirovine (A100000)	3.100	2.317	75
A.01.01.02.02.11	Energija (A100000)	6.700	7.091	106
A.01.01.02.02.12	Materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje (A100000)	900	469	52
A.01.01.02.02.13	Sitni inventar i autogume (A100000)	350	121	35
A.01.01.02.03.	RASHODI ZA USLUGE	39.182	36.229	92
A.01.01.02.03.14	Usluge telefona, pošte i prijevoza (A100000)	4.000	3.695	92

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
A.01.01.02.03.15	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja (A100000)	5.232	3.170	61
A.01.01.02.03.16	Usluge promidžbe i informiranja (A100000)	350	71	20
A.01.01.02.03.17	Komunalne i zdravstvene usluge (A100000)	1.800	1.557	87
A.01.01.02.03.18	Zakupnine i najamnine (A100000)	9.500	10.155	107
A.01.01.02.03.19	Intelektualne i osobne usluge (A100000)	4.100	4.163	102
A.01.01.02.03.20	Računalne i ostale usluge (A100000)	14.200	13.417	94
A.01.01.02.04.	OSTALI NESPOMENUTI RASHODI POSLOVANJA	4.653	4.278	92
A.01.01.02.04.21	Naknade za rad predstavničkih i izvršnih tijela, povjerenstava i sl. (A100000)	300	95	32
A.01.01.02.04.22	Premije i osiguranja (A100000)	1.200	915	76
A.01.01.02.04.23	Reprezentacija (A100000)	353	160	45
A.01.01.02.04.24	Članarine (A100000)	250	226	91
A.01.01.02.04.25	Pristojbe, naknade i ostali nespomenuti rashodi poslovanja (A100000)	2.550	2.883	113
A.01.01.03.	FINANCIJSKI RASHODI	920	1.151	125
A.01.01.03.26.	Bankarske usluge i usluge platnog prometa, negativne tečajne razlike (A100000)	870	1.121	129
A.01.01.03.27.	Zatezne kamate (A100000)	50	30	60
A.01.01.04.	OSTALI RASHODI	200	62	31
A.01.01.04.28.	Tekuće donacije u novcu (A100000)	200	62	31
A.01.02.	KAMATE ZA KREDITE	30.300	31.619	104
A.01.02.01.	Kamate za primljene kredite i zajmove od kreditnih i ostali financijskih institucija u javnom sektoru (A100001)	5.850	5.848	100
A.01.02.02.	Kamate za primljene kredite i zajmove od kreditnih i ostali financijskih institucija izvan javnog sektora (A100002)	17.150	19.001	111
A.01.02.03.	Kamate za primljene kredite i zajmove od drugih razina vlasti (A100003)	7.300	6.770	93
A.02.	RASHODI ZA REDOVNO ODRŽAVANJE I OBNAVLJANJE VODOTOKA, VODNIH GRAĐEVINA I VODNOGA DOBRA (A100004) (Održavanje voda I i II. reda, javnog vodnog dobra, regulacijsko-zaštitnih vodnih građevina, građevina osnovne melioracijske odvodnje i građevina za odvodnju bujičnih voda)	702.571	667.423	95
A.02.01.	Radovi preventivne obrane od poplava, odnosno redovnog održavanja voda I. i II. reda na vodnim područjima	562.050	559.797	100

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
A.02.01.01.	Branjeno područje 1: Područje maloga sliva Bič-Bosut	10.626	10.357	97
A.02.01.02.	Branjeno područje 2: Područje maloga sliva Brodska Posavina	17.362	17.360	100
A.02.01.03.	Branjeno područje 3: Područje maloga sliva Orjava-Londža	9.820	9.818	100
A.02.01.04.	Branjeno područje 4: Područje maloga sliva Šumetlica-Crnac	9.867	9.855	100
A.02.01.05.	Branjeno područje 5: Područje maloga sliva Subocka-Strug	10.436	10.436	100
A.02.01.06.	Branjeno područje 6: Područje maloga sliva Ilova-Pakra	9.962	9.962	100
A.02.01.07.	Branjeno područje 7: Područje maloga sliva Česma-Glogovnica	15.085	15.085	100
A.02.01.08.	Branjeno područje 8: Područje maloga sliva Zelina-Lonja i područje općine Rugvica	13.947	13.947	100
A.02.01.09.	Branjeno područje 9: Područje maloga sliva Lonja-Trebež	13.285	12.534	94
A.02.01.10.	Branjeno područje 10: Područje maloga sliva Banovina	18.786	18.786	100
A.02.01.11.	Branjeno područje 11: Područje maloga sliva Kupa	21.347	21.346	100
A.02.01.12.	Branjeno područje 12: Područje maloga sliva Krapina-Sutla i sjeverni dio područja maloga sliva »Zagrebačko prisavlje« što uključuje: Grad Zaprešić i općine Brdovec, Marija Gorica, Dubravica, Pušća, Luka, Jakovlje i Bistra	24.004	24.004	100
A.02.01.13.	Branjeno područje 13: Južni dio područja maloga sliva »Zagrebačko prisavlje« što uključuje: Grad Veliku Goricu i općine Orle, Kravarsko i Pokupsko	27.040	27.040	100
A.02.01.14.	Branjeno područje 14: Središnji dio područja maloga sliva »Zagrebačko prisavlje« što uključuje: gradove Zagreb, Samobor i Svetu Nedelju; te općinu Stupnik	37.571	37.571	100
A.02.01.15.	Branjeno područje 15: Područje maloga sliva Vuka, osim međudržavnih rijeka Drave i Dunava	17.173	17.159	100
A.02.01.16.	Branjeno područje 16: Područje maloga sliva Baranja, osim međudržavnih rijeka Drave i Dunava	10.626	10.625	100
A.02.01.17.	Branjeno područje 17: Područje maloga sliva Karašica-Vučica, osim međudržavne rijeke Drave	17.362	16.718	96
A.02.01.18.	Branjeno područje 18: Područje maloga sliva Županijski kanal, osim međudržavne rijeke Drave	10.247	10.246	100
A.02.01.19.	Branjeno područje 19: Područje maloga sliva Bistra, osim međudržavne rijeke Drave	10.340	10.340	100
A.02.01.20.	Branjeno područje 20: Područje maloga sliva Plitvica-Bednja, osim međudržavne rijeke Drave	14.326	14.326	100
A.02.01.21.	Branjeno područje 21: Područje maloga sliva Trnava, osim međudržavnih rijeka Mure i Drave	10.531	10.531	100
A.02.01.22.	Branjeno područje 22: Područja malih slivova Mirna-Dragonja i Raša-Boljunčica	36.500	36.500	100
A.02.01.23.	Branjeno područje 23: Područja malih slivova: Kvarnersko primorje i otoci i Podvelebitsko primorje i otoci	37.700	37.688	100
A.02.01.24.	Branjeno područje 24: Područje maloga sliva Gorski Kotar	13.200	13.198	100
A.02.01.25.	Branjeno područje 25: Područje maloga sliva Lika	13.000	13.000	100

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
A.02.01.26.	Branjeno područje 26: Područje maloga sliva Zrmanja-zadarsko primorje	14.300	14.240	100
A.02.01.27.	Branjeno područje 27: Područje maloga sliva Krka-šibensko primorje	10.900	10.900	100
A.02.01.28.	Branjeno područje 28: Područje maloga sliva Cetina	14.900	14.900	100
A.02.01.29.	Branjeno područje 29: Područje maloga sliva Srednjodalmatinsko primorje i otoci	20.100	20.097	100
A.02.01.30.	Branjeno područje 30: Područje maloga sliva Matica	8.800	8.800	100
A.02.01.31.	Branjeno područje 31: Područje maloga sliva Vrljika	9.800	9.800	100
A.02.01.32.	Branjeno područje 32: Područja malih slivova Neretva-Korčula i Dubrovačko primorje i otoci	22.500	22.230	99
A.02.01.33.	Branjeno područje 33: Međudržavne rijeke Mura i Drava na područjima malih slivova Plitvica-Bednja, Trnava i Bistra	15.560	15.559	100
A.02.01.34.	Branjeno područje 34: Međudržavne rijeke Drava i Dunav na područjima malih slivova Baranja, Vuka, Karašica-Vučica i Županijski kanal	15.047	14.841	99
A.02.02.	Ostali radovi i troškovi u funkciji održavanja voda na vodnim područjima	98.450	77.011	78
A.02.02.01.	Projekti sanacije, održavanja i obnavljanja vodnih sustava i građevina s terenskim i prethodnim radovima	8.500	5.462	64
A.02.02.02.	Tehnička promatranja vodnih građevina	2.400	1.604	67
A.02.02.03.	Poslovi nadzora i drugi troškovi kontrole izvođenja radova	500	318	64
A.02.02.04.	Održavanje crpnih stanica, ustava, prevodnica, sustava veza, motrenja i automatike	11.000	8.080	73
A.02.02.05.	Hitne intervencije u području zaštite od štetnog djelovanja voda	59.500	53.625	90
A.02.02.06.	Deminiranje	50	0	0
A.02.02.07.	Vještačenja	200	10	5
A.02.02.08.	Ostali troškovi (Troškovi klizne skale, Hrvatske šume, komisijski obračuni i sl.)	13.465	7.466	55
A.02.02.09.	Drava-Life, prekogranična suradnja s Mađarskom	735	446	61
A.02.02.10.	Projekti postizanja okolišnih ciljeva prema Okvirnoj direktivi o vodama (2000/60/EC) i ciljeva zaštite prirode prema Direktivi o očuvanju prirodnih staništa i divlje faune i flore (92/43/EEC) (Uređenje Trakošćanskog jezera, revitalizacije i dr.)	2.100	0	0
A.02.03.	Izdaci za redovnu i izvanrednu obranu od poplava na vodnim područjima	42.071	30.615	73
A.02.03.01.	Troškovi obnove alata, opreme, dopune skladišta za obranu od poplava, energije, sustava veza i radijskih frekvencija, održavanja i popravka plovne i druge opreme za obranu od poplava, materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje, sitni inventar i autogume, službena radna i zaštitna odjeća, troškovi telefona, pošte i prijevoza, čuvanje imovine i osoba, objave oglasa, usluge pri registraciji, pristojbe i naknade, premije osiguranja, naknade šteta pravnim i fizičkim osobama i ostali sl. troškovi	12.000	10.317	86

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
A.02.03.01.01.	Energija (električna energija, plin, gorivo i sl.)	8.000	7.385	92
A.02.03.01.02.	Usluge telefona, pošte i prijevoza	100	72	72
A.02.03.01.03.	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja	1.200	1.069	89
A.02.03.01.04.	Komunalne usluge	100	67	67
A.02.03.01.05.	Zakupnine i najamnine	400	307	77
A.02.03.01.06.	Ostale usluge (čuvanje imovine i osoba, usluge pri registraciji, objave oglasa i sl.)	800	795	99
A.02.03.01.07.	Premije osiguranja	50	27	53
A.02.03.01.08.	Pristojbe i naknade (naknade za radijsku frekvenciju, RTV pretplata, komunalne naknade, takse i sl.)	300	209	70
A.02.03.01.09.	Materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje	400	154	38
A.02.03.01.10.	Sitni inventar i autogume	100	15	15
A.02.03.01.11.	Službena radna i zaštitna odjeća	100	56	56
A.02.03.01.12.	Naknade šteta pravnim i fizičkim osobama	400	163	41
A.02.03.01.13.	Ostali nespomenuti troškovi (ostale kazne i sl.)	50	0	0
A.02.03.02.	Aktivna obrana od poplava i leda	30.071	20.298	68
A.02.03.03.	Ostali troškovi	0	0	0
A.03.	RASHODI ZA ODRŽAVANJE I OSPOSOBLJAVANJE DETALJNIH MELIORACIJSKIH GRAĐEVINA ZA ODVODNJU I NAVODNJAVANJE (A100005) (Ulaganje u obnovu i održavanje građevina detaljne melioracijske odvodnje)	73.000	74.389	102
A.03.01.	IZDACI ZA ODRŽAVANJE I OSPOSOBLJAVANJE DETALJNIH MELIORACIJSKIH GRAĐEVINA ZA ODVODNJU I NAVODNJAVANJE	73.000	74.389	102
A.04.	RASHODI ZA TEHNIČKE POSLOVE OD OPĆEG INTERESA ZA UPRAVLJANJE VODAMA (A100006) (Studijski poslovi, vodoistražni radovi, monitoring i ostali poslovi od općeg interesa za upravljanje vodama)	62.500	63.664	102
A.04.01.	PRAĆENJE STANJA VODA	35.769	37.306	104
A.04.01.01.	Razine i količine površinskih voda	4.330	4.529	105
A.04.01.02.	Meteorološki pokazatelji	2.390	2.390	100
A.04.01.03.	Razine podzemnih voda	3.308	3.308	100

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
A.04.01.04.	Kakvoća kopnenih površinskih voda	14.307	15.067	105
A.04.01.05.	Kakvoća podzemnih voda	2.215	2.793	126
A.04.01.06.	Kakvoća prijelaznih i priobalnih voda	9.219	9.219	100
A.04.02.	ISTRAŽNI RADOVI	2.623	2.506	96
A.04.02.01.	Podzemne vode	1.149	1.085	94
A.04.02.02.	Kopnene površinske vode	1.474	1.421	96
A.04.02.03.	Prijelazne i priobalne vode	0	0	0
A.04.03.	PLAN UPRAVLJANJA VODNIM PODRUČJIMA I OSTALI PLANSKI DOKUMENTI	1.395	2.205	158
A.04.03.01.	Okvirna direktiva o vodama	1.070	1.880	176
A.04.03.02.	Direktiva o procjeni i upravljanju poplavnim rizicima	325	325	100
A.04.03.03.	Direktiva o kakvoći vode za piće	0	0	0
A.04.03.04.	Direktiva o odvodnji i pročišćavanju komunalnih otpadnih voda	0	0	0
A.04.03.05.	Ostale vodne direktive	0	0	0
A.04.03.06.	Sudjelovanje javnosti	0	0	0
A.04.04.	IDEJNA RJEŠENJA, STUDIJE IZVODLJIVOSTI, STUDIJE UTJECAJA NA OKOLIŠ, OCJENE PRIHVATLJIVOSTI ZAHVATA ZA PRIRODU I OSTALA PRIPREMNA DOKUMENTACIJA	3.689	5.995	163
A.04.04.01.	Sustavi zaštite od štetnog djelovanja voda	982	965	98
A.04.04.02.	Sustavi javne vodoopskrbe	350	350	100
A.04.04.03.	Sustavi odvodnje i pročišćavanja komunalnih otpadnih voda	2.357	4.681	199
A.04.04.04.	Višenamjenski sustavi	0	0	0
A.04.05.	SUFINANCIRANJA EDUKACIJA, IZDAVANJA PUBLIKACIJA I ORGANIZACIJA SKUPOVA	0	0	0
A.04.05.01.	Sufinanciranje edukacija djelatnika javnih isporučitelja vodnih usluga	0	0	0
A.04.05.02.	Sufinanciranje izdavanja znanstvenih i stručnih knjiga i publikacija	0	0	0
A.04.05.03.	Sufinanciranje organizacija znanstvenih i stručnih skupova	0	0	0

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
A.04.06.	PROJEKTI S MEĐUNARODNIM SUFINANCIRANJEM	16.471	12.861	78
A.04.06.01.	Tehnička pomoć za Hrvatske vode	10.247	6.858	67
A.04.06.02.	Projekt WACOM	0	0	0
A.04.06.03.	Projekt ForMura	28	28	100
A.04.06.04.	Projekt NATURAVITA	4.954	4.784	97
A.04.06.05.	Projekt LIDAR	0	0	0
A.04.06.06.	Projekt DANUBE FLOODPLAIN	0	0	0
A.04.06.07.	Projekt DAREFFORT	78	78	100
A.04.06.08.	Projekt WATERCARE	358	382	107
A.04.06.09.	Projekt ASTERIS	285	285	100
A.04.06.10.	Projekt MOST	0	0	0
A.04.06.11.	Projekt WETLAND RESTORE	521	446	86
A.04.07.	OSTALI POSLOVI	2.553	2.791	109
A.04.07.01.	Pravilnici, smjernice, standardi, kalkulacije, normativi i slični dokumenti	487	487	100
A.04.07.02.	Prateći troškovi	385	623	162
A.04.07.03.	Ugovor o sufinanciranju - Vodovod Korenica - mobilni uređaj za pročišćavanje otpadnih voda u NP Plitvička jezera	1.681	1.681	100
A.06.	RASHODI ZA HITNE INTERVENCIJE U PODRUČJU VODNOG GOSPODARSTVA (Iznenadna zagađenja, sanacija šteta i druge intervjente mjere) (A100007) (Sanacije iznenadnih onečišćenja voda)	2.000	59	3
A.06.01.	RASHODI ZA HITNE INTERVENCIJE U PODRUČJU VODNOG GOSPODARSTVA (iznenadna zagađenja, sanacija šteta i druge intervjente mjere)	2.000	59	3
A.07.	RASHODI ZA OBRAČUN I NAPLATU NAKNADA (A100008) (Obračun i naplata vodnih naknada)	146.500	157.963	108
A.07.01.	Rashodi za obračun i naplatu naknada (Obračun i naplata vodnih naknada)	146.500	157.963	108
A.08.	RASHODI ZA SREĐIVANJE VLASNIŠTVA NA VODNOM DOBRU (A100010) (Upravljanje javnim vodnim dobrom i uknjižba javnoga vodnoga dobra i prava na nekretninama)	4.000	2.028	51

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
A.08.01.	IZRADA PARCELACIJSKIH I DRUGIH ELABORATA, USKLAĐENJA I DRUGO	1.500	806	54
A.08.02.	OSTALI TROŠKOVI U SVEZI SREĐIVANJA VLASNIŠTVA (PRISTOJBE, TAKSE, SUDSKI VJEŠTACI, INTELEKTUALNE USLUGE, ...)	2.500	1.221	49
A.09.	OSTALI RASHODI PRI UPRAVLJANJU VODAMA - LABORATORIJ (A100009) (Laboratorijski poslovi)	6.800	4.266	63
A.09.01.	Ostali rashodi pri upravljanju vodama - laboratorij (Laboratorijski poslovi)	6.800	4.266	63
A.10.	OSTALI IZVANREDNI RASHODI (A100011)	76.000	72.042	95
A.10.01.	Ostali izvanredni rashodi	76.000	72.042	95
A.11.	INSTITUT ZA VODE (A100012)	0	0	0
A.11.01.	Institut za vode	0	0	0

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.	KAPITALNI RASHODI I TRANSFERI	3.950.252	3.831.301	97
B.01.	ULAGANJA U MATERIJALNU I NEMATERIJALNU IMOVINU (HV 54.509)	54.509	38.133	70
B.01.01.	Uredska oprema (K100000)	50	0	0
B.01.02.	Uredski namještaj (K100000)	800	517	65
B.01.03.	Prijevozna sredstva	0	0	0
B.01.04.	Geodetska oprema	0	0	0
B.01.05.	Instrumenti, uređaji i strojevi (za provođenje obrane od poplava)	0	0	0
B.01.06.	Informatizacija (informatička oprema i računalni programi) (K100001)	11.000	8.127	74
B.01.07.	Poslovni objekti (Zagreb, Hrušćica, Osijek i dr.) (K100002)	15.050	7.273	48
B.01.08.	Zemljišta (K100006)	21.959	20.768	95
B.01.09.	Laboratorijska oprema (K100000)	3.250	50	2
B.01.10.	Uređaji, strojevi i oprema za ostale namjene (K100000)	2.400	1.398	58
B.02.	KAPITALNI RASHODI I TRANSFERI U PODRUČJU ZAŠTITE OD ŠTETNOG DJELOVANJA VODA I NAVODNJAVANJA (K100003) (Gradnja regulacijsko-zaštitnih vodnih građevina i građevina osnovne melioracijske odvodnje) (HV+EU FRISCO2 91.500; NPOO 65.000; Kredit 78.500)	235.000	195.693	83
B.02.01.	VODNO PODRUČJE RIJEKE DUNAV	162.758	127.805	79
B.02.01.01.	IZGRADNJA I UREĐIVANJE VODNIH SUSTAVA	151.258	125.920	83
B.02.01.01.01.	Izgradnja retencije Miletinac, brane s pratećim objektima	70	61	88
B.02.01.01.02.	Rekonstrukcija desnog savskog nasipa na dionici od km 22+700 do km 24+370 između naselja Martinska Ves Desna i Ljubljanica	500	396	79
B.02.01.01.03.	Izgradnja retencije Lipovečka Gradna	1.750	1.743	100
B.02.01.01.04.	Radovi na rekonstrukciji i dogradnji vodočuvarnice u Goričanu	1.460	1.432	98
B.02.01.01.05.	Sifon Poljanski Lug	128	0	0
B.02.01.01.06.	Sifon Kosača na spojnom kanalu	2.450	2.436	99
B.02.01.01.07.	Izgradnja desnoga nasipa Kupe, desnoga nasipa Korane i prokopa kanala Kupa u gornjem Mekušju	97	0	0
B.02.01.01.08.	Crpna stanica Preloščica s rekonstrukcijom kanalske mreže	1.115	667	60

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.02.01.01.09.	Sanacija odrona na lijevoj obali Save u rkm 620 u naselju Palanjek, na lokaciji preljeva Save u retenciju Lonjsko polje, izgradnjom obaloutvrde na lijevoj obali Save u rkm 620	143	0	0
B.02.01.01.10.	Sanacija lijeve obale Save izgradnjom obaloutvrde na dionici od rkm 498+961 do rkm 499+761 u naselju Mlaka	50	0	0
B.02.01.01.11.	Izgradnja akumulacije Šumetlica	0	0	0
B.02.01.01.12.	Regulacija rijeke Pakre na dionici rkm 21+930 - 24+700 u k.o. Janja Lipa i k.o. Brezine	222	207	93
B.02.01.01.13.	Akumulacija Švajcarija	14.100	14.056	100
B.02.01.01.14.	Rekonstrukcija i izgradnja sustava za zaštitu od velikih voda Save i potoka Vlahinička naselja Donja Jelenska i Zapolic etapnom izgradnjom	1.295	1.206	93
B.02.01.01.15.	Izgradnja II etape akumulacije Londža, brane s pratećim građevinama	10	0	0
B.02.01.01.16.	Uređenje vodotoka Koritnjak	25	24	96
B.02.01.01.17.	Izgradnja pločastog propusta na kanalu Crni fok (km 0+555)	0	0	0
B.02.01.01.18.	Izgradnja retencije Glogovica s pripadajućim građevinama	1.050	1.047	100
B.02.01.01.19.	Izgradnja Podcentra za uzbunjivanje i obavještanje (čuvarnica Borovik)	0	0	0
B.02.01.01.20.	Rekonstrukcija dunavskih nasipa Gomboš i Batina	50	5	10
B.02.01.01.21.	Izgradnja akumulacije Polojac	450	446	99
B.02.01.01.22.	Regulacija potoka Čromerec	20	5	24
B.02.01.01.23.	Uređenje korita vodotoka Bistrac na dionici km 0+679,17 - 2+716,56, s nasipima te izvedba mosta u km 2+147,73	0	0	0
B.02.01.01.24.	Regulacija korita vodotoka Rudarska gradna - I. faza regulacije od stac. 4+775,00 do stac. 5+020,00	24	0	0
B.02.01.01.25.	Izgradnja spojnog nasipa, ustave Matovčina, lijevog uspornog nasipa Rakovice, zaštitnog zida u Prelcima, mostova preko Rakovice u km 2+362,07 i km 3+113,10	219	2	1
B.02.01.01.26.	Izgradnja objekata u desnom zaobalju Save na području Samobora (kanala K-1, dužine 1609 m, cestovnog prijelaza preko kanala K-1, ustave Zlodi)	0	0	0
B.02.01.01.27.	Izgradnja objekata u desnom zaobalju Save na području Samobora (Kanala K-2, km 2+239,16 - 5+048,57; propusta preko kanala K-2 u km 2+279,45; propusta preko kanala K-2 u km 3+003,65; te propusta preko kanala K-2 u km 4+501,88)	0	0	0
B.02.01.01.28.	Obaloutvrde u Samoborskom Otoku i Medsavama	1.452	1.420	98
B.02.01.01.29.	Sustav lijevobalnih savskih nasipa zaprešičkog područja dužine 10,0 km	5	0	0
B.02.01.01.30.	Hidrotehnički čvor Jankomir - Sava Zagreb	0	0	0
B.02.01.01.31.	Preljevni prag na oteretnom kanalu Odra, dužine 900 m	0	0	0
B.02.01.01.32.	Transvezalni nasip od oteretnog kanala Odra do savskog nasipa kod sela Suša, dužine 7 km	0	0	0
B.02.01.01.33.	Rekonstrukcija nasipa dužine 7,3 km između naselja D. Bukevje - Strmec Bukevski	130	85	65

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.02.01.01.34.	Rijeka Lonja, Negovec 9+750-10+170	50	10	19
B.02.01.01.35.	Rekonstrukcija nasipa dužine 12,5 km između naselja Drnek - Suša, uključivo i četiri obaloutvrde	760	757	100
B.02.01.01.36.	Rekonstrukcija desnog uspornog nasipa i korita vodotoka Rakovica	455	441	97
B.02.01.01.37.	Rekonstrukcije lijevoobalnih savskih nasipa između Hrušćice i Nartskih Novaka u dužini 7 km	800	0	0
B.02.01.01.38.	Rijeka Lonja, Mlaka 12+079-12+504	50	2	5
B.02.01.01.39.	Prag u koritu rijeke Save kod Novaka Ščitarjevskih	0	0	0
B.02.01.01.40.	Rekonstrukcija lijevoobalnog savskog nasipa od Oprisavaca do Svilaja	15	14	94
B.02.01.01.41.	Izgradnja i rekonstrukcija pragova na vodotocima Česma, Severinska i Lipova	180	0	0
B.02.01.01.42.	Zaštita grada Pakraca od bujičnih voda	1.020	656	64
B.02.01.01.43.	Rekonstrukcija lijevoobalnog savskog nasipa na potezu Jarun-Jadranski most, L=3000 m, st. 707+000-704+000	548	129	24
B.02.01.01.44.	Izgradnja spojnog kanala vodotoka Stojnica i Kupčina i regulacija Stojnice od ustave do razdjelnog objekta u Franetićima	65	63	98
B.02.01.01.45.	Uređenje i stabilizacija rijeke Bosut u Vinkovcima	50	0	0
B.02.01.01.46.	Izgradnja Južnog nasipa retencije Lonjsko polje	0	0	0
B.02.01.01.47.	Retencija Planički Jarek	1	1	100
B.02.01.01.48.	Retencija Martin Breg	1	1	100
B.02.01.01.49.	Retencija Vučkovec	0	0	0
B.02.01.01.50.	Uređenje Poganovačko - Kravičkog kanala od km 0+050 do km 1+540	219	40	18
B.02.01.01.51.	Izgradnja retencije Reka - Donja Stubica	115	61	53
B.02.01.01.52.	Rekonstrukcija desnoobalnog savskog nasipa na potezu Jadranski most - Most Slobode, L=1400 m, st. 701+900-700+500	413	180	44
B.02.01.01.53.	Izgradnja praga u koritu rijeke Save kod Drenja	0	0	0
B.02.01.01.54.	Pragovi u koritu Save, dionica Ivanja Reka- Jarun	0	0	0
B.02.01.01.55.	Potok Goštiraj u Sv. Nedelji	500	0	0
B.02.01.01.56.	Rekonstrukcija desnoobalnog savskog nasipa na potezu preljev Jankomir-Jarun, L=1400 m, st. 709+100-707+700	413	180	44
B.02.01.01.57.	Rekonstrukcija vodnih građevina na području Gaj	1.110	1.106	100
B.02.01.01.58.	Sanacija desnog savskog nasipa u Ušćici od kmn 0+350 do kmn 1+250	400	384	96
B.02.01.01.59.	Izgradnja retencija Vir Vrbovec	4.000	3.157	79
B.02.01.01.60.	Izgradnja retencije na rijeci Bregani u Koretićima	600	0	0

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.02.01.01.61.	Izmještanje glavnog oteretnog kanala u k.o. Podgorje Bistransko; zahvat - produljenje i povišenje nasipa te izgradnja čepova na obodnom kanalu u čvoru Zaprešić	0	0	0
B.02.01.01.62.	Rekonstrukcija nasipa Virje Otok - Brezje, dužine 3,7 km.	70	25	35
B.02.01.01.63.	Izgradnja nasipa Hrašćan, uz staro korito HE Varaždin, dužine 3,0 km.	159	0	0
B.02.01.01.64.	Rekonstrukcija lijevoobalnog nasipa Drave u Puščinama, dužine 4 km.	333	89	27
B.02.01.01.65.	Uređenje vodotoka Tužno nizvodno od ŽC 2063 u naselju Tužno	1.910	1.669	87
B.02.01.01.67.	Akumulacija Lapovac I	54	50	92
B.02.01.01.68.	Akumulacija Breznica	580	15	3
B.02.01.01.69.	Uređenje starog korita rijeke Drave u Osijeku	580	177	30
B.02.01.01.70.	Izgradnja nasipa za zaštitu od poplava naselja Karašica	2.760	2.443	88
B.02.01.01.71.	Akumulacija/retencija Stublovac	204	185	90
B.02.01.01.72.	Akumulacija/retencija Marjanac	370	254	69
B.02.01.01.73.	Regulacija Orljave s izgradnjom nasipa i zaštitnog zida na lijevoj obali na području Ciglenika i Bečica, km 8+717 - 9+400	4.400	4.400	100
B.02.01.01.74.	Uređenje rijeke Vuke u Vukovaru od stac. 0+000 do stac. 3+640	7.835	7.689	98
B.02.01.01.75.	Uređenja vodnog režima sliva Ođenica za potrebe obrane od poplava i višenamjensko korištenje na području Grada Virovitice	1.300	805	62
B.02.01.01.76.	Uređenje rijeke Vučice od rkm 0+000 do rkm 17+150	594	52	9
B.02.01.01.77.	Retencija/akumulacija Drljan	300	20	7
B.02.01.01.78.	Ostali izdaci u svezi s pripremom projekata na vodnom području rijeke Dunav	5.323	4.346	82
B.02.01.01.79.	Sanacije odrona lijeve obale Save izgradnjom obaloutvrde od rkm 275+770 do rkm 276+277 u selu Štitaru	1.184	1.129	95
B.02.01.01.80.	Rekonstrukcija desnoobalnog savskog nasipa od rkm 0+000 do rkm 10+50,80, od naselja Selišta Sunjskog do Graduse	1.600	1.323	83
B.02.01.01.81.	Sanacija lijevog unskog nasipa-zida od kmn 5+109,50 do kmn 5+965	130	91	70
B.02.01.01.82.	Rekonstrukcija pregrade u koritu Sunje u Četvrtkovcu	145	142	98
B.02.01.01.83.	Sanacija lijeve obale Save u Slavskom Brodu izgradnjom obaloutvrde od km 363+100 do km 363+700	54	34	63
B.02.01.01.84.	Izgradnja crpne stanice Teča na Savi kod Račinovaca	13.990	12.727	91
B.02.01.01.85.	Regulacija potoka Toplice u Daruvaru s izgradnjom nasipa	10	2	19
B.02.01.01.86.	Rekonstrukcija lijevoobalnog savskog nasipa u Davoru km 22+500 - km 23+800 s izgradnjom zaštitnog zida	0	0	0
B.02.01.01.87.	Izgradnja obaloutvrde na lijevoj obali rijeke Save u Kratečkom	150	69	46
B.02.01.01.88.	Podcentar za obranu od poplava u Podunavlju	1.500	525	35

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.02.01.01.89.	Rekonstrukcija desnog savskog nasipa na dionici Željezno Desno - Dubrovčak Desni	200	33	17
B.02.01.01.90.	Zaštita naselja Kraljeva Velika	60	22	37
B.02.01.01.91.	Sanacija odrona i nasipa uz ZC3253 - Košutarica-Jasenovac od 25+700 do 26+300	185	172	93
B.02.01.01.92.	Regulacija potoka Šumetlica u Novoj Gradiški	90	0	0
B.02.01.01.93.	Retencija Rešetarica	50	44	88
B.02.01.01.94.	Izgradnja obaloutvrde na lijevoj obali Kupe u Starom Farkašiću	30	0	0
B.02.01.01.95.	Izvedba zapadnog obodnog kanala djela naselja Pretetinec	0	0	0
B.02.01.01.96.	Rekonstrukcija južnog nasipa retencije Mokro polje u Mlaci (750 m)	330	78	24
B.02.01.01.97.	Retencija Kalanjec	50	2	4
B.02.01.01.98.	Regulacija potoka Švarča u Karlovcu	90	67	74
B.02.01.01.99.	Regulacija kanala Mostanje u Karlovcu	70	42	61
B.02.01.01.100.	Retencija Burdelj	50	25	50
B.02.01.01.101.	Sanacija savskog nasipa Županja, Bošnjaci, Posavski Podgajci, Rajevo Selo (Bošnjaci, Topola)	10	0	0
B.02.01.01.102.	Sanacija savskog nasipa Štitar	10	0	0
B.02.01.01.103.	Sanacija savskog nasipa Babina Greda	10	0	0
B.02.01.01.104.	Zaštite od poplava dijela naselja Turanjski Goljaci u Karlovcu	0	0	0
B.02.01.01.105.	Uređenje rijeke Drave u Osijeku - poddionica II	6.264	6.212	99
B.02.01.01.106.	Uređenje sustava zaštite od poplava naselja Bokšić Lug i Bokšić	214	115	54
B.02.01.01.107.	Nasip Sveti Đurađ - Viljevo	3.625	2.844	78
B.02.01.01.108.	Uređenje desne obale rijeke Dunav u Dalju	3	0	0
B.02.01.01.109.	Uređenje potoka Čađavica i Slanca (pločasti propusti)	1.970	1.941	99
B.02.01.01.110.	Spojni nasip Zmajevac-Goboš	131	42	32
B.02.01.01.111.	Rekonstrukcija i dogradnja nasipa i obaloutvrde-zoo vrt	222	88	40
B.02.01.01.112.	Izgradnja retencije Čret u slivu Bednje.	363	238	66
B.02.01.01.113.	Izgradnja retencije Kamenica I u slivu Bednje.	246	20	8
B.02.01.01.114.	Stabilizacija lijeve obale rijeke Save kod sela Dubrovčak	86	44	51
B.02.01.01.115.	Izgradnja retencije Korušćak u slivu Bednje.	88	0	0
B.02.01.01.116.	Rekonstrukcija ceste DC 47 i lijevog unskog nasipa od 3+220 do 5+109 i od 5+965 do 7+000	541	522	96

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.02.01.01.117.	Rekonstrukcija objekata na pregradnom mjestu s uređenjem akumulacije Petnja	300	0	0
B.02.01.01.118.	Rekonstrukcija uspornih nasipa uz Trnavu	11.310	11.310	100
B.02.01.01.119.	Rekonstrukcija i dogradnja glavnog Murskog nasipa u Sv.Martinu na Muri	0	0	0
B.02.01.01.120.	Trakošćansko jezero- sanacija pregradnog profila kaskadnog brzotoka	0	0	0
B.02.01.01.121.	Revitalizacija rukavca r. Mure kod Žabnika u općini Sv.Martin na Muri	0	0	0
B.02.01.01.122.	Stabilizacija lijeve obale Dobre u Grdunu, od zajedničkog interesa s HEP-om.	100	7	7
B.02.01.01.123.	Zaštita Grada Požege od bujičnih voda sa Požeške gore Stabilizacija odrona i lijeve obale Kupe u J. Kiselici, od zajedničkog interesa s Hrvatskim cestama	400	172	43
B.02.01.01.124.	Rekonstrukcija nasipa Selnica -Dubovica sa uspornim nasipima uz Plitvicu i Bednju	450	51	11
B.02.01.01.125.	Bistra Koprivnička-retencija Domaji	0	0	0
B.02.01.01.126.	Izgradnja retencije Žlebic na Bistri Koprivničkoj	160	135	84
B.02.01.01.127.	Sanacija procijeđivanja nasipa Podturen	105	12	11
B.02.01.01.128.	Izgradnja desnog nasipa rijeke Ilove (5+200 – 9+533) od ušća u Kutinicu do autoceste Lipovac Zagreb	80	80	100
B.02.01.01.129.	Zaštita naselja Topusko i Velika Vranovina na lijevoj i desnoj obali r. Gline	5.170	4.374	85
B.02.01.01.130.	Rekonstrukcija lijevoobalnog savskog nasipa kod Rušćice od km 22+400 do km 25+450 (3,050 km) s izgradnjom crpne stanice Glogova	450	219	49
B.02.01.01.131.	Izgradnja akumulacije Kamensko	450	203	45
B.02.01.01.132.	Uređenje potoka Jabučeta od stacionaže 0+000 do stacionaže 1+700 u naselju Jabučeta	220	161	73
B.02.01.01.133.	Rekonstrukcija lijevoobalnog nasipa rijeke Save u naseljima Donji Varoš, Stara Gradiška, Uskoci u dužini od 4.850 metara (stac. Save 471+200 - 475+750)	300	283	94
B.02.01.01.134.	Rekonstrukcija lijevoobalnog savskog nasipa u Mlaci od km 0 do 12,100 (12,1 km)	1.365	1.365	100
B.02.01.01.135.	Rekonstrukcija lijevoobalnog savskog nasipa na dionici Košutarica – Jasenovac od km 24,4 do 35,6 (11,2 km)	1.427	878	62
B.02.01.01.136.	Rekonstrukcija savskog nasipa u Dubrovčaku Lijevom u duljini od oko 2,5 km	40	36	90
B.02.01.01.137.	Čvor Poljanski Lug - rješenje rasterećenja velikih voda spojnog kanala Zelina-Lonja-Glogovnica-Česma rijekom Lonjom - idejni i glavni projekt sa istražnim radovima	325	323	99
B.02.01.01.138.	Zaštita Hrvatske Kostajnice od visokih voda rijeke Une	3.000	1.059	35
B.02.01.01.139.	Uređenje Obale Vladimira Mažuranića u Karlovcu	0	0	0
B.02.01.01.140.	Sanacija obrambenog zida na lijevoj obali rijeke Kupe u Karlovcu- Obala Ivana Trnskog u dužini 300 m, od željezničkog mosta uzvodno	655	655	100
B.02.01.01.141.	Izgradnja obaloutvrde na lijevoj obali Save u Luki Lijevoj	0	0	0

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.02.01.01.142.	Izgradnja obaloutvrde na lijevoj obali Save u Galdovu	1.500	1.280	85
B.02.01.01.143.	Izgradnja obaloutvrde na obali Kupe u Starom Brodu od rkm 48+550 - 48+700	950	27	3
B.02.01.01.144.	Regulacija vodotoka Kutinica od rkm 10+374 do rkm 13+511 na području grada Kutina.	200	21	10
B.02.01.01.145.	Regulacija rijeke Pakre od km 45+982 do km 47+750 u k.o. Kusonje na području grada Pakraca	500	478	96
B.02.01.01.146.	Izgradnja Školskog kanala u Lipovljanima	200	55	28
B.02.01.01.147.	Regulacija i uređenje kanala Puhovec - CS Dugo Selo	0	0	0
B.02.01.01.148.	Regulacija desne obale rijeke Dunav od rkm 1.333 do rkm 1.328 na području grada Vukovara	0	0	0
B.02.01.01.149.	Projekt Drava Life-rekonstrukcija vodočuvarnice Legrad	2.479	2.272	92
B.02.01.01.150.	Sanacija CS Migalovci prema projektu sanacije	1.870	1.786	95
B.02.01.01.151.	Ekološka revitalizacija rukavaca Boroš-Drava i Aljmaški rit - Interreg - prekogranični program Mađarska - Hrvatska	206	178	86
B.02.01.01.152.	Uređenje rijeke Drave u Osijeku- poddionica III	15.221	14.054	92
B.02.01.01.153.	Uređenje vodotoka potoka Žeravinec u Ivanić-Gradu od utoka potoka u rijeku Lonju pa sve do sportske dvorane „Žeravinec“ u duljini od cca 1600 m	500	413	83
B.02.01.01.154.	Cijevni propust na Pljovarskom kanalu	25	1	4
B.02.01.01.155.	Uređenja vodnih građevina na vodotoku Zupanijski kanal	27	21	78
B.02.01.01.156.	Rekonstrukcija lijevog kupskog nasipa Staro Pračno- Stara Drenčina od 2+400 od 10+825	2.170	781	36
B.02.01.01.157.	Sanacija vodnih građevina na području malog sliva Banovina nakon potresa	0	0	0
B.02.01.02.	Učešće u sufinanciranju vodnih sustava na vodnom području rijeke Dunav	11.500	1.885	16
B.02.01.02.01.	Ugovor o sufinanciranju sa Hep-om i Gradom Ogulinom-Sanacija drvenog mosta preko potoka Vitunjčica u Vitunju u Ogulinu - idejni i glavni projekt	200	0	0
B.02.01.02.02.	Ugovor o sufinanciranju s Ivanić Gradom - Uređenje i stabilizacija nasipa rijeke Lonje u Ivanić-Gradu - III i IV Faza	450	30	7
B.02.01.02.03.	Ugovor o sufinanciranju sa Gradom Popovačom - Zaštita ceste Obžev od visokih voda vodotoka Obžev	93	0	0
B.02.01.02.04.	Uređenje protočnog profila nizvodno od preljeva Palanjek s izgradnjom mosta, od zajedničkog interesa s gradom Siskom.	60	60	99
B.02.01.02.05.	Sufinanciranje izgradnje Komunalnog pristaništa na rijeci Kupi u Sisku, od zajedničkog interesa s Lučkom upravom Sisak.	1.300	1.300	100
B.02.01.02.06.	Ugovor o sufinanciranju s gradom Kutjevo - Uređenje vodotoka i šetnice uz Kutjevačku riku	100	0	0
B.02.01.02.07.	Ugovor o sufinanciranju sa Javnom ustanovom Lučkom Upravom Slavonski Brod - Iizgradnja i uređenje obale putničkog pristaništa	100	0	0
B.02.01.02.08.	Ugovor o sufinanciranjem sa Općinom Sikirevci - Uređenje kanala Selski u naselju Sikirevci	220	0	0
B.02.01.02.09.	Uređenje obalnog pojasa rijeke Dunav u Dalju	500	0	0

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.02.01.02.10.	Sufinanciranje radova od zajedničkog interesa s gradom Ozljom, Karlovcem i dr.	1.000	0	0
B.02.01.02.11.	Ugovor o sufinanciranju s Gradom Slunjem - Sanacija obale rijeke Korane na gradskom kupalištu u Slunju	300	0	0
B.02.01.02.12.	Uređenje i stabilizacija nasipa rijeke Orpljave u Pleternici (L = 550 m)	337	0	0
B.02.01.02.13.	Uređenje obale i obalnog pojasa rijeke Vuke u mjestu Vuka na dionici 64+500 do 64+900 rkm	300	0	0
B.02.01.02.14.	Ugovor o sufinanciranju sa Hrvatskim cestama - Izmještanje državne ceste DC 36 na dionici od Lijevo Sredičkog do Jamničke Kiselice na niveletu 100 god. VV	0	0	0
B.02.01.02.15.	Ugovor o sufinanciranju s Gradom Kutinom - Sufinanciranje radova izmještanja dijela postojećeg detaljnog kanala IV. Reda pod nazivom "Terezovo S-V"	100	0	0
B.02.01.02.16.	Izgradnja taložnice i propusta u Karancu	1.250	0	0
B.02.01.02.17.	Sufinanciranje radova na izgradnji mosta Gusinjak s gradom Lepoglava	400	0	0
B.02.01.02.18.	Sufinanciranje radova na izgradnji mosta u Dubovici sa općinom Veliki Bukovec	930	370	40
B.02.01.02.19.	Ugovor o sufinanciranju s Gradom Popovačom - Uređenje i stabilizacija vodotoka Jelenska u Popovači	80	0	0
B.02.01.02.20.	Ugovor o sufinanciranju sa Hrvatskim cestama - Nadvišenje državne ceste DC 36 na dionici kroz Lonjsko polje na niveletu 100 god. VV	0	0	0
B.02.01.02.21.	Ostala sufinanciranja	873	0	0
B.02.01.02.22.	Sufinanciranje projekta uređenja korita i obale Plitvice te biciklističko pješačke staze, dionica gojanec-Zagrebačka ulica u Varaždinu	120	0	0
B.02.01.02.23.	Ugovor o sufinanciranju s Gradom Novom Gradiškom - Oteretni kanali oborinske odvodnje uz cestu Slavonski Brod - Nova Gradiška	0	0	0
B.02.01.02.24.	Ugovor o sufinanciranju sa Općinom Sikirevci - Rekonstrukcija cesta u naselju Jaruge oštećenih za vrijeme radova na melioracijskom kanalu Biđ-Bosutskog polja	0	0	0
B.02.01.02.25.	Ugovor o sufinanciranju sa Općinom Davor - Odvodnja obrambenog zida i šetnice	181	0	0
B.02.01.02.26.	Sufinanciranje s Općinom Pokupsko - Sufinanciranje uređenja retencijsko-akumulacijskog prostora uz vodotok Roženica uzvodno od državne ceste D31	100	0	0
B.02.01.02.27.	Ugovor o sufinanciranju "Rekonstrukcija propusta na potoku Ratković na dijelu ŽC 3219 (Zagorje-Desmerice)"	400	0	0
B.02.01.02.28.	Ugovor o sufinanciranju sa Petrokemija Kutina - Sanacija akumulacije Pakra	200	0	0
B.02.01.02.29.	Ugovor o sufinanciranju sa Hrvatskim cestama - Nadvišenje državne ceste DC 47 na dionici Kuljani	0	0	0
B.02.01.02.30.	Sufinanciranje radova na izgradnji pločastog propusta preko vodotoka Makojišće u Makojišću Gornjem sa ŽUC-om i gradom Novi Marof	233	0	0
B.02.01.02.31.	Sufinanciranje radova na uređenju potoka Močvarnica uz DC 24 Novi Marof - Mađarevo sa gradom Novi Marof	850	0	0
B.02.01.02.32.	Sufinanciranje radova na izgradnji propusta u Čprešnjevju sa općinom Beretinec	223	0	0

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.02.01.02.33.	Ugovor o sufinanciranju s Ivanić Gradom - Usluge izrade projektne dokumentacije za uređenje vodotoka potoka Žeravinec u Ivanić-Gradu	0	0	0
B.02.01.02.34.	Ugovor o sufinanciranju sa Gradom Kutjevo - Uređenje vodotoka u Gradskoj Sredini	0	0	0
B.02.01.02.35.	Ugovor o sufinanciranju sa Hrvatskim cestama - Nadvišenje državne ceste DC 47 na dionici Kuljani	0	0	0
B.02.01.02.36.	Ugovor o sufinanciranju sa Hrvatskim cestama - Nadvišenje državne ceste DC 36 na dionici kroz Lonjsko polje na niveletu 100 god. VV	0	0	0
B.02.01.02.37.	Ugovor o sufinanciranju sa Hrvatskim cestama - Izmještanje državne ceste DC 36 na dionici od Lijevo Sredičkog do Jamničke Kiselice na niveletu 100 god. VV	0	0	0
B.02.01.02.38.	Sufinanciranje projektne dokumentacije na uređenju vodotoka Zajza u Dubravi križovljanskoj s općinom Cestica	200	0	0
B.02.01.02.39.	Sufinanciranje izgradnje pločastog propusta preko vodotoka Rukelj u naselju Moždenec	150	125	83
B.02.01.02.40.	Sufinanciranje izgradnje pločastog propusta preko vodotoka Rukelj u naselju Moždenec	250	0	0
B.02.02.	JADRANSKO VODNO PODRUČJE	64.331	60.675	94
B.02.02.01.	IZGRADNJA I UREĐIVANJE VODNIH SUSTAVA	39.731	37.095	93
B.02.02.01.01.	Regulacija vodotoka Ričina u Zadru (IV faza)	5.000	4.981	100
B.02.02.01.02.	Uređenje bujice Trzibalićevac, Grad Drniš (III. faza)	10	0	0
B.02.02.01.03.	Uređenje bujica Dragočevo, Smoljevac i Stražbenica u Kaštelima, te bujice Betanija u Trogiru	420	34	8
B.02.02.01.04.	Uređenje bujice Puka u općini Orebić - građenje	0	0	0
B.02.02.01.05.	Zaštita od velikih voda dijela naselja Valbandon u Fažani	200	115	58
B.02.02.01.06.	Zaštita grada Cresa od poplavnih voda (Retencija C3)	0	0	0
B.02.02.01.07.	Zaštita od velikih voda Umaškog potoka (Picudo)	220	83	38
B.02.02.01.08.	Retencija Ljubljanija	36	0	0
B.02.02.01.09.	Akumulacija Križ potok	0	0	0
B.02.02.01.10.	Izgradnja propusta Sastavci u Imotskom polju	10	0	0
B.02.02.01.11.	Sanacija brane Vlačina	10	2	19
B.02.02.01.12.	Sanacija lijeve obale kanala Glavina Vrljika - građenje	794	789	99
B.02.02.01.13.	Regulacija desne obale rijeke Kupe uz prag "Klanac"	1	1	95
B.02.02.01.14.	Otok Krk - regulacija bujica (Mala Rika Baška, Dobrinjski potok)	390	318	81
B.02.02.01.15.	Uređenje bujice Dragočevo u dužini od cca 300 m (iznad bivšeg Getroa)	500	444	89
B.02.02.01.16.	Regulacija rasteretnog kanala rijeke Gacke	20	0	0

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.02.02.01.17.	Karbuna - regulacija sliva (Pedrovica, Tupaljski potok, Sepčići)	20	0	0
B.02.02.01.18.	Retencija Lipa	36	0	0
B.02.02.01.19.	Natkrivanje bujice Podmutičevo u Mokošici	10	0	0
B.02.02.01.20.	Regulacija obuhvatnog kanala br. 2 - zaštita izvorišta Fonte Gaia i Kokoti od zaslanjenja	20	0	0
B.02.02.01.21.	Regulacija odvodnog kanala Vilete	18	0	0
B.02.02.01.22.	Retencije i akumulacije u gornjem toku rijeke Mirne (Pengari, Draga)	30	0	0
B.02.02.01.23.	Kanal Pragrande - Dolinka	9	0	0
B.02.02.01.24.	Regulacija krapanjskih vodotoka i bujica (Kapelica I, II i III)	380	225	59
B.02.02.01.25.	Uređenje Mučke jaruge uzvodno od ceste Drniš-Split	10	0	0
B.02.02.01.26.	Uređenje bujice Samogor, O. Vis	4.550	4.483	99
B.02.02.01.27.	Izgradnja nasipa za obranu od poplava dijela naselja Krvavac u općini Kula Norinska	10	0	0
B.02.02.01.28.	Sanacija brane Ričica	0	0	0
B.02.02.01.29.	Akumulacija Ponikve - II. Faza	550	534	97
B.02.02.01.30.	Sifon ispod Male Neretve	141	0	0
B.02.02.01.31.	Nasip podsustav Mislina-Kuti	0	0	0
B.02.02.01.32.	Rekonstrukcija ustave (brane) na ušću Male Neretve	3.000	2.806	94
B.02.02.01.33.	Uređenje obala Male Neretve sa zaštitom zaobalja	12.000	11.866	99
B.02.02.01.34.	Ostali izdaci u svezi s pripremom projekata na Jadranskom vodnom području (Dražej, Kukurini, Vrbničko polje)	3.166	2.525	80
B.02.02.01.36.	Uređenje bujice Grljevac u Podstrani	323	317	98
B.02.02.01.37.	Uređenje bujice Korešnica uz Ulicu Put Vrila	10	0	0
B.02.02.01.38.	Uređenje desnog pritoka bujice Veliki Potok u Tugarima	10	6	64
B.02.02.01.39.	Uređenje bujice Rape Potok II	40	13	33
B.02.02.01.40.	Regulacija bujice Brusje-Crni Dol u Podgori	80	35	43
B.02.02.01.41.	Sanacija desne obale rijeke Neretve u Kominu	2.460	2.459	100
B.02.02.01.42.	Uređenje ušća bujice Lisičine u Kaštelima	300	290	97
B.02.02.01.43.	Uređenje bujice Smokvica u Kaštel Kambelovcu	1.000	964	96
B.02.02.01.44.	Uređenje bujice Dočić u Makarskoj	10	0	0
B.02.02.01.45.	Regulacija vodotoka Goručica u Sinju	520	504	97

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.02.02.01.46.	Uređenje vodotoka Mala Paklenica u Selinama	10	2	19
B.02.02.01.47.	Rekonstrukcija lijevog obalnog zida na vodotoku Karišnica	10	0	0
B.02.02.01.48.	Regulacija vodotoka Ričine u Zadru - I. faza	340	324	95
B.02.02.01.49.	Uređenje bujičnog vodotoka Koštanica u Ljupču	70	65	93
B.02.02.01.50.	Sabirni kanal vanjskih i površinskih voda urbanog središta Vrsara	0	0	0
B.02.02.01.51.	Uređenje bujice Kraljevića selo, općina Orebić	123	117	95
B.02.02.01.52.	Uređenje bujice Betanija u Trogiru od km 0+260 do km 0+660	0	0	0
B.02.02.01.53.	Uređenje istočnog pritoka bujice Smoljevac	0	0	0
B.02.02.01.54.	Uređenje zapadnog pritoka bujice Stražbenica	0	0	0
B.02.02.01.55.	Uređenje bujice Batva (Vrisovina)	50	38	76
B.02.02.01.56.	Uređenje bujice Dol u Postirama (dionica sa ŽUC-om)	2.764	2.754	100
B.02.02.01.57.	Sanacija obale kanala Sija u Šumetu	10	1	11
B.02.02.01.58.	Građenje/uređenje ostalih vodnih građevina na području VGO za slivove južnog Jadrana (bujica Sutivan, Trstenik, Kaštela, Hvar i sl.)	20	0	0
B.02.02.01.59.	Uređenje bujice Taranta u Kuparima	10	0	0
B.02.02.01.60.	Uređenje bujice Puharića potok	10	0	0
B.02.02.02.	Učešće u sufinanciranju vodnih sustava na Jadranskom vodnom području	24.600	23.580	96
B.02.02.02.01.	Izgradnja nasipa za obranu od poplava grada Metkovića, od zajedničkog interesa s Općinom Čapljina (dio u Republici BiH)	100	0	0
B.02.02.02.02.	Sufinanciranje sanacija zidova lokve uz cestu u Kistanjama	0	0	0
B.02.02.02.03.	Sufinanciranje radova uljeva bujice Trstenik	0	0	0
B.02.02.02.04.	Regulacija bujice Hvar	0	0	0
B.02.02.02.05.	Rekonstrukcija vodonatopnog sustava Parilo - Brza voda	200	80	40
B.02.02.02.06.	Regulacija donjeg toka bujice Sutivan	0	0	0
B.02.02.02.07.	Uređenje kanala površinske odvodnje uz LC 67170 u Donjim Vinjanima	0	0	0
B.02.02.02.08.	Sufinanciranje radova na mostovima ŽUC Splitsko-dalmatinske županije	0	0	0
B.02.02.02.09.	Obalni zid na otoku Visoovcu (NP Krka)	200	0	0
B.02.02.02.10.	Sufinanciranje radova na mostovima ŽUC Šibensko - kninske županije	100	0	0
B.02.02.02.11.	Oborinska kanalizacija na predijelu Bunje u Solinu	0	0	0
B.02.02.02.12.	Izgradnja oborinskog kolektora Put Stanice u Kominu	0	0	0

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.02.02.02.13.	Sufinanciranje uređenja oborinske odvodnje naselja Bokanjac s gradom Zadrom	23.500	23.500	100
B.02.02.02.14.	Ostala sufinanciranja	200	0	0
B.02.02.02.15.	Regulacija bujice Dražej na lokaciji Lakota	100	0	0
B.02.02.02.16.	Regulacija vodotoka Kolan u Senju	100	0	0
B.02.02.02.17.	Sufinanciranje radova na rekonstrukciji dijela sustava oborinske odvodnje i sanacije bujičnih tokova naselja Nerežišća, istočni krak	0	0	0
B.02.02.02.18.	Sufinanciranje projekta zaštite od štetnog djelovanja voda u Omišu	0	0	0
B.02.02.02.19.	Uređenje kanala površinske odvodnje na području Imotskog	0	0	0
B.02.02.02.20.	Sufinanciranje oborinske odvodnje sliva bujice Gorica u Kaštelima	100	0	0
B.02.02.02.21.	Projektiranje i izgradnja oborinske odvodnje na području Grada Vrgorca	0	0	0
B.02.02.02.22.	Sufinanciranje oborinske odvodnje na području Hvara	0	0	0
B.02.03.	Priprema projekata za financiranje iz EU fondova	2.200	1.767	80
B.02.03.01.	Priprema projekata za financiranje iz EU fondova	2.200	1.767	80
B.02.04.	Troškovi u vezi s legalizacijom objekata	100	8	8
B.02.04.01.	Troškovi u vezi s legalizacijom objekata	100	8	8
B.02.05.	Projekt FRISCO 2 - građevinske mjere	5.611	5.437	97
B.02.05.01.	Rekonstrukcija brane Vonarje na Sutlanskom jezeru	0	0	0
B.02.05.02.	Rekonstrukcija nasipa Virje Otok - Brezje, dužine 3,7 km.	5.282	5.223	99
B.02.05.03.	Rekonstrukcija i dogradnja glavnog Murskog nasipa u Sv.Martinu na Muri	152	135	89
B.02.05.04.	PROJEKT FRISCO 2.3 - WP3 Dogradnja zaštitnog zida na desnoj obali Kupe u Hrvatskom	177	79	45
B.03.	ULAGANJA U OBNOVU I RAZVITAK VODOOPSKRBE (K100004) (Ulaganja u gradnju komunalnih građevina za javnu vodoopskrbu) (HV 66.500; NPOO 100.000; Kredit 130.000)	296.500	279.114	94
B.03.01.	Vodoistražni radovi	5.729	5.377	94
B.03.01.01.	HRVATSKO ZAGORJE - nastavak hidrogeoloških istražnih radova na području Ivanšćice - istražno bušenje i hidrogeološko-hidrološki monitoring (HV 400)	400	400	100

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.03.01.02.	ĐAKOVO - nastavak vodoistražnih radova na vodocrpilištu Šumarija te elaborat zona sanitarne zaštite Semeljci (HV 300)	300	30	10
B.03.01.03.	SLAVONSKI BROT - vodoistražni radovi na crpilištu Jelas i nastavak vodoistražnih radova na regionalnom crpilištu Sikirevci (HV 391)	391	391	100
B.03.01.04.	POŽEŠTINA - nastavak vodoistražnih radova te izrada elaborata zona sanitarne zaštite Dubočanka i Striježevica	0	0	0
B.03.01.05.	KRIŽEVCI - nastavak vodoistražnih radova na vodocrpilištu Trstenik (HV 300)	300	300	100
B.03.01.06.	BJELOVAR - nastavak vodoistražnih radova na vodocrpilištu Delovi (HV 100)	100	100	100
B.03.01.07.	DARUVAR - nastavak vodoistražnih radova (HV 50)	50	50	100
B.03.01.08.	GAREŠNICA - bušenje zamjenskog zdenca na vodocrpilištu Garešnica te sanacija i zatvaranje zdenaca koji su van upotrebe (HV 400)	400	398	100
B.03.01.09.	JASENOVAC - elaborat zona sanitarne zaštite (HV 40)	40	40	100
B.03.01.10.	VINKOVCI - nastavak vodoistražnih radova (HV 397)	397	391	98
B.03.01.11.	OSEKOVO - vodoistražni radovi (HV 1.200)	1.200	1.200	100
B.03.01.12.	LEKENIK - elaborat o zonama sanitarne zaštite (HV 40)	40	40	100
B.03.01.13.	KLINČA SELA - nastavak vodoistražnih radova (HV 300)	300	300	100
B.03.01.14.	DUGA RESA - nastavak vodoistražnih radova (HV 600)	600	599	100
B.03.01.15.	OGULIN - revitalizacija izvorišta Zagorska Mrežnica (HV 650)	650	640	98
B.03.01.16.	SABORSKO-LIČKA JESENICA - praćenje izdašnosti izvorišta Malo Vrelo Ličke Jesenice (HV 117)	117	117	100
B.03.01.17.	PLITVICE - vodoistražni radovi na crpilištu Čujic Krčevina	0	0	0
B.03.01.18.	KNIN - vodoistražni radovi na području Knina (HV 254)	254	254	100
B.03.01.19.	VIS - vodoistražni radovi na području Visa (HV 40)	40	40	100
B.03.01.20.	BAŠKA VODA - vodoistražni radovi na području Baške Vode (HV 50)	50	20	39
B.03.01.21.	Ostali (HV 100)	100	67	67
B.03.02.	Investicije	195.904	185.862	95

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.03.02.01.	ZAGREB - BREZOVICA - izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda u naselju Horvati; GORNJA DUBRAVA - rekonstrukcija vodoopskrbnog cjevovoda u ulici Kamešćica; izgradnja PS Jalševac, vodoopskrbnih cjevovoda u naseljima Oporovečki Breg, Jalševac i Sv. Barbara te vodospremnika Sv. Barbara i vođenje projekta nad izgradnjom; u Slanovečkoj cesti odvojak za k.br. 79-81; izgradnja vodoopskrbne mreže na području gradske četvrti Gornja Dubrava cjeline1, 2, 3, 4 i 5; GORNJI GRAD MEDVEŠČAK - izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda u dijelu Ulice Ivana Kukuljevića, od Britanskog trga do Kozarčeve ulice; MAKSIMIR – rekonstrukcija vodoopskrbnog cjevovoda u ulici Rimski jarak; izgradnja HP Biškupec breg s vodoopskrbnom mrežom naselja; NOVI ZAGREB ZAPAD - izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda u ulici Jurine ;u ulici Keseri kod k.br.4a-30b,4d-4r/2,4s/1-4z/1,4s2/4z/3; PEŠČENICA-ŽITNJAK - rekonstrukcija vodoopskrbnog cjevovoda u Bužanovoj ulici;rekonstrukcija vodoopskrbnog cjevovoda u ulicama Kozari bok I,II i III odvojak; u ulici III Struge; PODSLJEME - izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda u dijelu odvojka ulice Štefanovec i dijelu odvojka ulice Vinčekovbreg; PODSUSED VRAPČE - izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda u Horvatovom putu za spajanje na III. zonu; u Smiljanovoj ulici; SESVETE - izgradnja vodoopskrbnih cjevovoda u naselju Staro i Novo Brestje, Brestovečka od Zagrebačke do ulice Josipa Račića; izgradnja vodoopskrbnih cjevovoda za VS Šimunčevac i izgradnja vodospremnika Šimunčevac; u odvoju ulice Vinka Kinderera i ulici Put Loza u Sesvetama; rekonstrukcija (izmještanje) vodoopskrbnog cjevovoda u dijelu ulice Ivana Šimunovića ;izgradnja HS Adamovec; STENJEVEC - izgradnja (produženje) vodoopskrbne mreže na području gradske četvrti Stenjevec; TREŠNJEVKA JUG - izgradnja vodoopskrbnih cjevovoda u dijelu naselja Jarun (Bartolići, Predraga Heruca, Borovci, Jarunska obala, Orebička, Petrine, Županići); izgradnja (produženje) vodoopskrbne mreže na području gradske četvrti Trešnjevka-jug; izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda u Ozaljskoj ulici (od Krapinske do Nehajске); TRNJE - rekonstrukcija zasunske komore br. 4296 na Slavonskoj aveniji kod precrpne stanice Pile; ZAGREB - izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda za vodospremu Šimunčevac i i izgradnja vodospreme Šimunčevac; rekonstrukcija vodoopskrbnog cjevovoda u ulici Konščica; SAMOBOR – izgradnja vodoopskrbnog sustava Noršić Selo – Jarušje; SVETA NEDELJA - izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda u ulici braće Radić, u ulici II. Trešnjevački odvojak u naselju Brezje;u ulici Rakitovec u naselju Orešje ; rekonstrukcija vodoopskrbnog cjevovoda u ulici Videković, Loza i Novačka cesta; STUPNIK - izgradnja vodoopskrbnih cjevovoda u Ulici Hrastova i Širokoj ulici; izgradnja i rekonstrukcija ostalih glavnih cjevovoda i mreža na području grada Zagreba, Samobora, Svete Nedelje i Stupnika (HV 4.000)	4.000	4.000	100
B.03.02.02.	VELIKA GORICA - izgradnja vodoopskrbne mreže naselja Gornji Hruševac i Dubranec (HV 1.170)	1.170	865	74
B.03.02.03.	ZAPREŠIĆ - vodoopskrbni sustav Marija Gorica i Luka - izgradnja i rekonstrukcija vodoopskrbnog cjevovoda u Dubravičkoj ulici, faza II; rekonstrukcija magistralnog cjevovoda vodosprema Sveti Križ - Celine, faza I; rekonstrukcija vodoopskrbnog cjevovoda u Krajskoj ulici i Vadinskoj ulici od vodospreme Vadina do odvojka u Krajskoj ulici (HV 1.470)	1.470	1.471	100
B.03.02.04.	BRCKOVLJANI - Izgradnja spojnog cjevovoda u Božjakovini (HV 480)	480	480	100
B.03.02.05.	KRAPINA - Izgradnja vodoopskrbnog sustava naselja Mihaljekov Jarek, Polje Krapinsko, Velika Ves, Šabac, visoke zone naselja Gornji Macelj; opskrba vodom visoke zone zaselka Grki u Lukovčaku; crpna stanica Velika Ves s priključnim cjevovodom; vodopskrbnog cjevovoda od naselja Žutnica do Jesenja Gornjeg sa odvojcima prema Zagori i Gorjaku (HV 2.420)	2.420	2.418	100
B.03.02.06.	HRVATSKO ZAGORJE - izgradnja CS Hum Bistrički, tlačnog cjevovoda CS Hum Bistrički-VS Hum Bistrički i glavnog opskrbnog cjevovoda VS Hum Bistrički-G. Selnica-D. Selnica ; opskrba vodom visoke zone naselja Krapinske Toplice - cjevovodi i hidrostanica, izgradnja vodoopskrbnog sustava na području općine Gornja Stubica , naselja Brezje i Volarec ,glavni opskrbi cjevovod Gornja Selnica -odvojak MC Zlatar Bistrica- Tugonica , uređenje izvorišta Oštri Hum (HV 1.500)	1.500	1.500	100
B.03.02.07.	PREGRADA - Rekonstrukcija izvorišta B1 (HV 700)	700	700	100

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.03.02.08.	VARAŽDIN - izgradnja vodoopskrbne mreže dijela naselja Krč - zaselak Ključice; izgradnja transportnog vodoopskrbnog cjevovoda Novakovec - Poljanec; transportni vodoopskrbni cjevovod na području visoke zone naselja Donja Poljana (HV 2.000)	2.000	1.990	99
B.03.02.09.	IVANEC - Izgradnja dobavnog cjevovoda od izvorišta Žgano vino – VS Pahinsko – do Malezove ulice u Ivancu, 2 faza; izgradnja vodoopskrbe naselja Viletinec (izgradnja vodospreme Viletinec, spojnog cjevovoda i rekonstrukcija precrpne stanice); izgradnja vodovoda od centra naselja Brezova Gora do županijske ceste ŽC 2258; izgradnja vodoopskrbe dijela naselja Klanovnik i naselja Goranec (HV 720)	720	563	78
B.03.02.10.	KOPRIVNICA - izgradnja vodoopskrbne mreže Mala Branjska - Velika Branjska - Trnovec Sokolovački (općina Sokolovac); izgradnja vodoopskrbne mreže u naseljima Vrhovac Sokolovečki i Jankovac (općina Sokolovac) (HV 1.280)	1.280	1.262	99
B.03.02.11.	ĐURĐEVAC - Izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda naselja Rakitnica i Donje Zdjelice s izgradnjom crpne stanice Donje Zdjelice (HV 800)	800	734	92
B.03.02.12.	PITOMAČA - izgradnja sustava vodoopskrbe prema naselju Križnica sa odvojkom prema ulici Šašnato polje (HV 2.414)	2.414	2.377	98
B.03.02.13.	SLATINA - izgradnja vodovoda Hum, Hum Varoš (HV 1.640)	1.640	1.640	100
B.03.02.14.	ORAHOVICA - rekonstrukcija opskrbnih cjevovoda vodoopskrbe na području Grada Orahovice V Faza (HV 1.000)	1.000	999	100
B.03.02.15.	NAŠICE - dovršenje izgradnje spojnog cjevovoda i crpne stanice Donja Motičina - Gornja Motičina (HV 555)	555	544	98
B.03.02.16.	ĐURĐENOVAC - rekonstrukcije dijela vodoopskrbnih cjevovoda na području Đurđenovca (HV 500)	500	490	98
B.03.02.17.	BELIŠĆE - rekonstrukcija opskrbnih cjevovoda vodoopskrbe na području grada Belišća (HV 800)	800	800	100
B.03.02.18.	VALPOVO - rekonstrukcija kompresorske stanice vodocrpilišta Jarčevac; rekonstrukcija zdenaca Z1 i Z2 vodocrpilišta Jarčevac; rekonstrukcija i nabava dodatne PSA jedinice na crpilištu Jarčevac; proširenje vodoopskrbne mreže Valpova (HV 336)	336	335	100
B.03.02.19.	BELI MANASTIR - izgradnja vodoopskrbne mreže naselja Baranjsko Petrovo Selo; izgradnja vodoopskrbne mreže naselja Batina – Planina zapad i Planina istok i dijela naselja Batina; vodoopskrba dijela Zelenog otoka; vodovodna mreža dijela naselja Gajić (HV 2.135)	2.135	2.134	100
B.03.02.20.	DARDA - izgradnja vodnih građevina na području Darde (HV 500)	500	264	53
B.03.02.21.	OSIJEK - rekonstrukcija i izgradnja vodoopskrbne mreže u Ernestinovu (HV 3.922)	3.922	3.859	98
B.03.02.22.	ČEPIN - izgradnja vodoopskrbne mreže naselja Mala Branjevina u Čepinu; izgradnja spojnog cjevovoda Ulica Franje Račkog - Ulica Eugena Kvaternika u Čepinu (HV 400)	400	377	94
B.03.02.23.	NUŠTAR - izgradnja vodospreme Nuštar i crpne stanice Nuštar (HV 3.640)	3.640	3.637	100
B.03.02.24.	ILOK - rekonstrukcija dijela glavnih vodoopskrbnih cjevovoda u naselju Opatovac - dio faze I (HV 581)	581	580	100
B.03.02.25.	ĐAKOVO - izgradnja vodoopskrbnih cjevovoda na području Đakovštine (HV 1.274)	1.274	1.119	88
B.03.02.26.	ŽUPANJA - rekonstrukcija dijela vodoopskrbnih cjevovoda i dogradnja javne vodoopskrbne mreže u gradu Županji (HV 73)	73	73	99
B.03.02.27.	DRENOVCI - nastavak uklanjanja arsena i mangana na crpilištu i vodoopskrbnom sustavu Đurići-Račinovci (HV 50)	50	50	100

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.03.02.28.	VINKOVCI - izgradnja i rekonstrukcija vodoopskrbnih objekata na distributivnom području Vinkovci (HV 2.098)	2.098	2.094	100
B.03.02.29.	VINKOVCI - izgradnja magistralnog cjevovoda Drenovci - Soljani, priključenje vodoopskrbnog sustava naselja Đurići i Račinovci na RVIS (HV 2.700)	2.700	2.466	91
B.03.02.30.	DAVOR-NOVA GRADIŠKA - rekonstrukcija filter-stanice na vodozahvatu Šumetlica-Bačica; izgradnja vodoopskrbne mreže, kućnih priključaka i crpnih stanica na vodoopskrbnom sustavu, vodoopskrba Staro Petrovo selo (HV 2.800)	2.800	2.800	100
B.03.02.31.	PAKRAC-LIPIK - završetak izgradnje spojnog cjevovoda Dobrovac - Lipik i početak izgradnje vodovoda Psunjaska - Sv. Rok (HV 2.100)	2.100	1.995	95
B.03.02.32.	POŽEGA - izgradnja vodovodne mreže u Brestovcu i rekonstrukcija vodospreme Pleternica i dr., izgradnja vodovodne mreže u Općini Jakšić; izgradnja magistralnog cjevovoda Požega -Pleternica (HV 1.500)	1.500	1.138	76
B.03.02.33.	KRIŽEVCI - nastavak izgradnje vodoopskrbnih objekata na distributivnom području (općine Sveti Ivan Žabno, Sveti Petar Orehovec, Apatovec, Križevci i dr.) (HV 3.000)	3.000	3.000	100
B.03.02.34.	KAPELA - nastavak izgradnje vodoopskrbne mreže Jabučeta s precrpnom stanicom; nastavak izgradnje vodoopskrbne mreže naselja Lipovo Brdo, Srednja Diklenica, Stanići, Kobasičari i Visovi (HV 400)	400	396	99
B.03.02.35.	GRUBIŠNO POLJE - izgradnja magistralnog cjevovoda G. Polje - V. Zdenci uz cestu D5; izgradnja crpne stanice između vodotornjeva Grubišno Polje i Veliki Zdenci	0	0	0
B.03.02.36.	ČAZMA - izgradnja vodoopskrbnih cjevovoda na distribucijskom području Čazma (općine Štefanje, Ivanska, Berek, Veliko Trojstvo, Šandrovac, Severin i grad Čazma), opremanje i uvođenje u sustav novoizvedenog zdenca na vodocrpilištu Vrtlinska (HV 1.800)	1.800	1.800	100
B.03.02.37.	DARUVAR - izgradnja vodoopskrbnih objekata na distribucijskom području Daruvar (općine Dežanovac, Sirač, Đulovac i grad Daruvar) (HV 330)	330	326	99
B.03.02.38.	GAREŠNICA - izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda za naselje Dišnik; izgradnja magistralnog cjevovoda Velika Trnovitica - Garešnica; radovi na postrojenju za preradu vode na sanaciji problematičnih parametara u vodi koji prelaze MDK (HV 2.500)	2.500	1.899	76
B.03.02.39.	GLINA - izgradnja vodoopskrbnih objekata na distribucijskom području Glina. (HV 2.849)	2.849	2.029	71
B.03.02.40.	PETRINJA - nastavak izgradnje vodoopskrbe naselja Taborište, Hrastovica i Donja Budičina. spajanje zdenaca u vodoopskrbni sustav Petrinje i drugi vodoopskrbni cjevovodi na distributivnom području Petrinje (HV 28.400)	28.400	28.399	100
B.03.02.41.	TOPUSKO - nastavak izgradnje vodovoda Gređani (HV 330)	330	310	94
B.03.02.42.	KUTINA - vodoopskrbni cjevovodi na distributivnom području Kutine (HV 400)	400	352	88
B.03.02.43.	SISAK - izgradnja vodoopskrbnih cjevovoda na području Siska i Sunje (HV 5.700)	5.700	5.669	99
B.03.02.44.	DVOR - nastavak izgradnje magistralnog cjevovoda Kozibrod (Dvor) - Hrvatska Kostajnica (HV 3.500)	3.500	3.391	97
B.03.02.45.	IVANIĆ GRAD - izgradnja vodoopskrbnih cjevovoda na području Ivanić Grada, Kloštar Ivanića i Križa (HV 300)	300	0	0
B.03.02.46.	DUBRAVA - nastavak izgradnje vodoopskrbnih cjevovoda na području općine Dubrava (HV 308)	308	307	100
B.03.02.47.	OZALJ - izgradnja vodoopskrbne mreže i rekonstrukcija na distributivnom području Ozlja (HV 600)	600	600	100

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.03.02.48.	KARLOVAC - rekonstrukcija vodovoda u sklopu rekonstrukcije ceste D6 Stative - Borlin; Jelsa, vodoopskrba naselja Turanj i Kamensko (HV 3.000)	3.000	3.000	100
B.03.02.49.	DUGA RESA - nastavak izgradnje vodovoda Gornje i Donje Bukovje (Generalski Stol), nastavak rekonstrukcije vodocrpilišta Novigrad na Dobri te uključivanje novih zdenaca na vodocrpilištu Novigrad na Dobri na sustav, vodoopskrba u Općini Krnjak (HV 3.000)	3.000	2.072	69
B.03.02.50.	VOJNIC - izgradnja vodovoda Ključar (HV 820)	820	820	100
B.03.02.51.	SLUNJ - izgradnja vodoopskrbnih objekata na distributivnom području Slunj (HV 600)	600	572	95
B.03.02.52.	CETINGRAD - izgradnje vodovoda na području općine Cetigrad (HV 3.000)	3.000	3.000	100
B.03.02.53.	PLITVICE-KORENICA Izgradnja vodoopskrbne mreže Vrelo Koreničko i cjevovoda Smoljanac (HV 2.000)	2.000	2.000	100
B.03.02.54.	PULA - Rekonstrukcija tlačnog cjevovoda od crpne stanice Rakonek do vodospreme Prnjani; Izgradnja čvora Vidikovac s ugradnjom mjernih okana visoke zone; Izgradnja vodovodne mreže Taškerovi dvori ; Šišan -nastavak izgradnje vodovodne mreže;Izgradnja i rekonstrukcija Štokovci -GILEŠIĆI 4.7 km sa RS Boškari (HV 1.000)	1.000	988	99
B.03.02.55.	BRIJUNI - zamjena dijela postojećeg glavnog cjevovoda s regulacionim šahtom i ograncima prespoja na postojeću vodovodnu mrežu radi eliminacije vodospreme Tegetthoff (HV 459)	459	456	99
B.03.02.56.	LABIN - izgradnja sustava visoke zone Labina; izgradnja vodoopskrbnog sustava Floričići - Slavići (HV 2.000)	2.000	2.000	100
B.03.02.57.	BUZET - izgradnja vodovodnog ogranka Rimanići-Tominčići-Medigi-Čopi-Maršani-Stanišići; Izgradnja vodovodnog ogranka za naselja Gorenja Vas - Sveti Stjepan - Dajčići, te priključenje na planirano odmorište PUO Reбри; izgradnja vodospreme Farini (HV 4.500)	4.500	3.693	82
B.03.02.58.	SV. PETAR U ŠUMI - izgradnja vodovodnih ogranaka u Sv. Petru u šumi (HV 1.615)	1.615	1.615	100
B.03.02.59.	CRES-LOŠINJ - izgradnja vodopskrbne mreže na Unijama I i II faza; izgradnja vodospreme i crpne stanice Kalvarija 2; izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda u naselju Melin - Cres; sanacija magistralnog cjevovoda od mosta Privlaka do kampa Poljana u Malom Lošinj (HV 500)	500	500	100
B.03.02.60.	RIJEKA - izgradnja vodovodnih ogranaka na području Rijeke, Kastva, Čavli, Jelenja, Kraljevice, Klane, Kostrene i Viškova; rekonstrukcija vodocrpilišta Martinščica. (HV 1.000)	1.000	1.000	100
B.03.02.61.	BAKAR - izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda u sklopu izgradnje kanlizacionog kolektora u Bakru	0	0	0
B.03.02.62.	KRK (VRBNIK-DOBRINJ-BAŠKA) - izgradnja hidroforne stanice u naselju Risika, vodovodnog obranka Grmovina i vodovodnog ogranka u naselju Vrbnik (ulica Vrani-dio 1/1, ulica Gorinje) na području Vrbnika; dogradnja visoke zone Šila na području Dobrinja; vodovodni ogranak od kraja naselja Batomalj do Svetišta Majke Božje Goričke u Batomlju i izgradnja hidrostanice Batomalj na području Baške (HV 900)	900	741	82
B.03.02.63.	OPATIJA - izgradnja crpne stanice Ladeti; izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda u Mošćeničkoj Dragi – dionica rotor D 66 – Sv. Ivan (HV 500)	500	494	99
B.03.02.64.	RAB-LOPAR - rekonstrukcija vodovodnog ogranka VS Suha Punta - Šurline - Lugarnica na području Raba; Izgradnja vodovodnog ogranka Dražica na području Lopara; HS Andreškići na području Lopara (HV 750)	750	610	81
B.03.02.65.	SENJ - izgradnja vodovodnog cjevovoda u Ulici Damira Tomljanovića Gavrana; izgradnja vodoopskrbnog sustava naselja Bočak i Brina u Prizni (HV 1.000)	1.000	1.000	100
B.03.02.66.	KARLOBAG - izgradnja vodospreme Karlobag	0	0	0

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.03.02.67.	NOVALJA - izgradnja spojnog magistralnog voda do precrpnice Komorovac; rekonstrukcija vodospreme Šegovice (HV 800)	800	800	100
B.03.02.68.	HRVATSKO PRIMORJE JUŽNI OGRANAK - program za održavanje izvorišta Gusić jezero; unaprjeđenje praćenja kvalitete vode; revitalizacija i obnova PK Bačvice (HV 500)	500	431	86
B.03.02.69.	MRKOPALJ - nastavak rekonstrukcije vodoopskrbnih cjevovoda u sklopu izgradnje kanalizacijske mreže kolektora u Mrkoplju (HV 300)	300	300	100
B.03.02.70.	RAVNA GORA - izgradnja hidrostanice i cjevovoda Suhi Vrh u Ravnoj Gori (HV 719)	719	719	100
B.03.02.71.	SKRAD - sanacija cjevovoda Planina Skradska (HV 500)	500	493	99
B.03.02.72.	VRBOVSKO - rekonstrukcija cjevovoda u naselju Moravice; rekonstrukcije vodoopskrbnih cjevovoda u sklopu izgradnje kanalizacijske mreže kolektora u Vrbovskom (HV 1.457)	1.457	1.325	91
B.03.02.73.	ČABAR - izgradnja vodovodne mreže u naselju Vrgliček - Gerovski Kraj; izgradnja vodovodne mreže u naselju Donji Žagari; ugradnja opreme i mjernih uređaja i uređaja za dezinfekciju vode na kaptaži Sokoli i Gerovski Kraj (HV 300)	300	228	76
B.03.02.74.	GOSPIĆ - izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda naselja Široka Kula; izgradnja vodoopskrbne mreže naselja Zavode; nadogradnja nadzorno-upravljačkog sustava (HV 500)	500	500	100
B.03.02.75.	OTOČAC - oprema na Tonkovića Vrilu (HV 100)	100	98	98
B.03.02.76.	LOVINAC - izgradnja NUS-a sa izvošta Vriline, Mračaj i Kozjan; izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda Vranik; izgradnja vodoopskrbnih cjevovoda za naselja Parčići, Račići, Sekulići i Piplica; uređenje izvorišta Mračaj i Vriline (HV 1.480)	1.480	1.475	100
B.03.02.77.	BRINJE - rekonstrukcija vodocrpilišta Žižići (HV 1.400)	1.400	1.399	100
B.03.02.78.	UDBINA - proširenje nadzorno-upravljačkog sustava na crpnim stanicama Krbacica i Kraljevac i popravak sustava zaštite od udara munje i izjednačenja potencijala metalnih masa; izgradnja daljinske stanice na vodotornju Udbina (HV 200)	200	200	100
B.03.02.79.	DONJI LAPAC - rekonstrukcija i sanacija vodoopskrbnog cjevovoda u Donjem Lapcu (HV 400)	400	400	100
B.03.02.80.	VRHOVINE - rekonstrukcija i sanacija tlačnog cjevovoda voda u Vrhovinama ; rekonstrukcija i sanacija CS Zalužnica (HV 170)	170	167	98
B.03.02.81.	BENKOVAC - Izgradnja vodoopskrbnog sustava Benkovca (HV 5.000)	5.000	4.989	100
B.03.02.82.	ZADAR - izgradnja vodoopskrbnih građevina na području sustava Zadar i izgradnja vodoopskrbnih građevina na području grada Obrovca (HV 2.300)	2.300	2.300	100
B.03.02.83.	PAG -izgradnja vodoopskrbnih građevina na području Paga (HV 500)	500	500	100
B.03.02.84.	POVLJANA - izgradnja vodoopskrbnih građevina na području općine Poveljana (HV 400)	400	400	100
B.03.02.85.	PODVELEBITSKI PRAVAC - izrada projektne dokumentacije i izgradnja vodoopskrbe na području podvelebitskog pravca (HV 2.100)	2.100	1.807	86
B.03.02.86.	KNIN - izgradnja i rekonstrukcija vodoopskrbne mreže na području vodoopskrbnog sustava Knin (HV 800)	800	800	100
B.03.02.87.	ŠIBENIK - izgradnja vodoopskrbnih građevina na području vodoopskrbnog sustava Šibenik	0	0	0
B.03.02.88.	DRNIŠ -izgradnja vodoopskrbnih građevina na području vodoopskrbnog sustava Drniš (HV 500)	500	500	100

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.03.02.89.	MARINA - izgradnja vodoopskrbnih građevina na području općine Marina (HV 1.600)	1.600	1.600	100
B.03.02.90.	PRGOMET - SEGET - izrada projektne dokumentacije i građenje vodoopskrbnih građevina (HV 1.500)	1.500	1.500	100
B.03.02.91.	LEČEVICA - izgradnja vodoopskrbe na području općine Lečevica I budućeg ŽCGO Lečevica (HV 2.000)	2.000	2.000	100
B.03.02.92.	SPLIT - izgradnja vodoopskrbnih građevina na području vodoopskrbnog sustava Split (HV 1.600)	1.600	1.600	100
B.03.02.93.	OMIŠ - izgradnja sustava vodoopskrbe za naselja uz srednji tok Cetine (HV 500)	500	500	100
B.03.02.94.	HVAR - izgradnja vodoopskrbnih objekata na području vodoopskrbnog sustava Hvar (HV 7.230)	7.230	7.230	100
B.03.02.95.	BRAČ - izgradnja vodoopskrbe na području vodoopskrbnog sustava Brač (HV 900)	900	616	68
B.03.02.96.	SINJ - izgradnja objekata na području vodoopskrbnog sustava Cetinske krajine (HV 1.020)	1.020	1.020	100
B.03.02.97.	TOMISLAVGRAD - izvođenje radova na vodoopskrbnim objektima (ugradnja vodomjera) (HV 800)	800	798	100
B.03.02.98.	MAKARSKA - izgradnja vodoopskrbnog sustava na području Makarske (HV 800)	800	800	100
B.03.02.99.	POSUŠJE - uređaj za obradu vode - izrada projektne dokumentacije	0	0	0
B.03.02.100.	VRGORAC - rekonstrukcija i izgradnja vodoopskrbnih objekata na području sustava Vrgorac (HV 1.000)	1.000	1.000	100
B.03.02.101.	VRGORAC - LJUBUŠKI - izgradnja vodoopskrbnih građevina (HV 480)	480	475	99
B.03.02.102.	NPKLM - procrpna stanica Trstenik; dovršetak sustava vodoopskrbe u naseljima Pomena i Polače i dr. (HV 3.800)	3.800	3.433	90
B.03.02.103.	NPKLM - izgradnja magistralnog cjevovoda središnjeg dijela poluotoka Pelješca (HV 3.750)	3.750	3.743	100
B.03.02.104.	KULA NORINSKA - izgradnja vodoopskrbnog sustava naselja Borovci - Nova Sela (HV 5.000)	5.000	4.949	99
B.03.02.105.	METKOVIĆ - izgradnja objekata vodoopskrbnog sustava Metković (HV 500)	500	391	78
B.03.02.106.	PLOČE - izgradnja objekata vodoopskrbnog sustava Ploče (HV 509)	509	508	100
B.03.02.107.	OREBIĆ - izrada projektne dokumentacije, izgradnja i rekonstrukcija objekata vodoopskrbnog sustava Orebić (HV 6.000)	6.000	5.022	84
B.03.02.108.	KONAVLE - izgradnja vodoopskrbnog sustava Molunat (HV 800)	800	800	100
B.03.02.109.	STON - izgradnja vodnih građevina Zamaslina - Konštari; izgradnja crpne stanice Oko (HV 5.000)	5.000	3.685	74
B.03.02.110.	STON - izgradnja vodnih građevina na području Stona	0	0	0
B.03.02.111.	DUBROVNIK - izgradnja i rekonstrukcija vodoopskrbnih građevina na području vodoopskrbnog sustava Dubrovnik (HV 1.000)	1.000	1.000	100
B.03.02.112.	NEUM - radovi na dovođenju u funkcionalno stanje objekata sustava Gabela - Neum (HV 100)	100	63	63
B.03.02.113.	Unaprjeđenje kvalitete vode na lokalnim vodovodima (HV 300)	300	141	47

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.03.02.114.	Ostali (HV 1.900)	1.900	1.889	99
B.03.02.115.	HRVATSKA KOSTAJNICA - uključivanje zdenaca u sustav Pašino vrelo, novelacija projektne dokumentacije i revitalizacija zdenca (HV 2.170)	2.170	1.943	90
B.03.02.116.	SLAVONSKI BROD - Dionica 1 Trnjani Šušnjevcu (HV 500)	500	433	87
B.03.02.117.	VARAŽDIN - Završetak vodoopskrbnog cjevovoda u vodoopskrbnoj zoni Novi Marof (HV 100)	100	100	100
B.03.03.	Izrada projektne dokumentacije	10.608	8.580	81
B.03.03.01.	KRAPINA - izrada i novelacija projektne dokumentacije vodoopskrbnog sustava općine Radoboj (HV 5)	5	0	0
B.03.03.02.	ZAPREŠIĆ - izrada projektne dokumentacije vodoopskrbnog sustava grada Zaprešića i općina Bistra, Luka, Pušća, Brdovec, Marija Gorica i Dubravica (HV 138)	138	138	100
B.03.03.03.	VELIKA GORICA - izrada projektne dokumentacije za područje Velike Gorice (HV 72)	72	7	10
B.03.03.04.	VARAŽDIN - izrada projektne dokumentacije vodoopskrbne mreže naselja općine Visoko; izrada projektne dokumentacije vodospreme Visoko; izrada projektne dokumentacije vodoopskrbne mreže naselja Sudovec; izrada projektne dokumentacije za dogradnju sustava denitrifikacije postupkom membranske filtracije za zdenac ZV-4 Vinokovščak; izrada projektne dokumentacije za izgradnju eksploatacijskih zdenaca na vodocrpilištu Varaždin (ZK-12 i ZK-13); izrada projektne dokumentacije vodoopskrbne mreže gospodarske zone Brezje u Varaždinu (HV 72)	72	72	100
B.03.03.05.	ĐURĐEVAC - izrada projektne dokumentacije za spojne vodoopskrbne cjevovode naselja Rakitnica - Donje Zdjelice (HV 6)	6	6	100
B.03.03.06.	MEĐIMURJE - izrada projektne dokumentacije za izgradnju vodotornja Prelog na vodocrpilištu u Prelogu sa spojnim cjevovodima (HV 148)	148	148	100
B.03.03.07.	ĐURĐENOVAC - izrada projektne dokumentacije rekonstrukcije dijela vodoopskrbnih cjevovoda na području Đurđenovca (HV 20)	20	0	0
B.03.03.08.	NAŠICE - izrada idejnog rješenja i glavnog projekta za izgradnju vodovodne mreže unutar obuhvata "Gospodarske zone jugoistok u naselju Donja Motičina (HV 27)	27	27	99
B.03.03.09.	ČEPIN - izrada projektne dokumentacije rekonstrukcije i izgradnje vodovodne mreže na distributivnom području (HV 95)	95	0	0
B.03.03.10.	VUKOVAR - izrada projektne dokumentacije rekonstrukcije i izgradnje vodovodne mreže na distributivnom području	0	0	0
B.03.03.11.	VINKOVCI - izrada projektne dokumentacije za izgradnju na području Vinkovaca (HV 160)	160	155	97
B.03.03.12.	ĐAKOVO - Nastavak projektiranja rekonstrukcije uređaja za kondicioniranje vode i modernizaciju sustava crpilišta Ivanovci Đakovački te vodospreme Trnava (HV 170)	170	170	100
B.03.03.13.	SLAVONSKI BROD - izrada projektne dokumentacije za izgradnju vodoopskrbnih objekata na distributivnom području, izrada projektne dokumentacije u Općini Podcrkavlje, izrada elaborata analize tehnološkog procesa kondicioniranja vode na Jelasu (HV 140)	140	0	0
B.03.03.14.	DAVOR - NOVA GRADIŠKA - Nastavak projektiranja cjevovoda od zahvat Šumetlica do filter stanice Bačica te izrada tehničke dokumentacije CS Okučani i vodoopskrbe Starci i Blažević Dol (HV 265)	265	121	46
B.03.03.15.	PAKRAC-LIPIK - izrada projektne dokumentacije za izgradnju vodoopskrbnih mreža naselja Badljevinu i Omanovac (HV 50)	50	0	0

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.03.03.16.	POŽEGA - izrada projekata crpilišta Striježevica sa spojnim cjevovodom i vodospremnica te druge projektne dokumentacije za izgradnju vodoopskrbnih objekata nadistributivnom području (HV 200)	200	86	43
B.03.03.17.	KAPELA - završetak izrade projektne dokumentacije za izgradnju vodoopskrbne mreže na području općine Kapela (HV 40)	40	40	100
B.03.03.18.	GAREŠNICA - izrada projektne dokumentacije za izgradnju vodoopskrbnih objekata na distribucijskom području Garešnica (HV 330)	330	242	73
B.03.03.19.	GRUBIŠNO POLJE - izrada projektne dokumentacije za sanaciju vodotornjeva u G. Polju i V. Zdencima i izgradnju crpne stanice u G. Polju (HV 130)	130	130	100
B.03.03.20.	DARUVAR - izrada projektne dokumentacije za izgradnju vodoopskrbnih objekata na distribucijskom području Daruvar (HV 300)	300	64	21
B.03.03.21.	PETRINJA - izrada projektne dokumentacije za vodoopskrbu Petrinje (HV 200)	200	132	66
B.03.03.22.	SISAK - nastavak izrada projektne dokumentacije za vodoopskrbno područje Siska (HV 240)	240	240	100
B.03.03.23.	TOPUSKO - izrada projektne dokumentacije na području grada Topusko i vodoopskrbne mreže na području općine Gvozd (HV 127)	127	126	99
B.03.03.24.	JASENOVAC - izrada projekta rekonstrukcije crpilišta	0	0	0
B.03.03.25.	GLINA - izrada projektne dokumentacije za izgradnju vodoopskrbnih objekata na području Gline (HV 575)	575	533	93
B.03.03.26.	KLINČA SELA - izrada projektne dokumentacije vodoopskrbnih cjevovoda na području općine Klinča Sela (HV 29)	29	6	19
B.03.03.27.	PISAROVINA - izrada projektne dokumentacije vodoopskrbnih cjevovoda na području općine Pisarovina (HV 44)	44	39	90
B.03.03.28.	OZALJ - izrada projektne dokumentacije na vodoopskrbnom području Ozlja. (HV 53)	53	40	75
B.03.03.29.	KARLOVAC - projektna dokumentacija uključivanja crpilišta Mostanje u vodoopskrbni sustav Karlovca (HV 300)	300	162	54
B.03.03.30.	DUGA RESA - nastavak projektiranja na distributivnom području (HV 165)	165	162	98
B.03.03.31.	VOJNIĆ - nastavak izrade projektne dokumentacije vodoopskrbe na području Vojnića (HV 100)	100	100	100
B.03.03.32.	LASINJA - izrada projektne dokumentacije - proširenje vodoopskrba naselja Desni Štefanki (HV 50)	50	50	100
B.03.03.33.	OGULIN - projektiranje vodoopskrbnih cjevovoda na području vodoopskrbnog sustava Ogulin (HV 200)	200	96	48
B.03.03.34.	RAKOVICA - izrada projektne dokumentacije za područje vodoopskrbnog sustava Plitvice (HV 142)	142	77	54
B.03.03.35.	KORENICA - izrada projektne dokumentacije za područje vodoopskrbnog sustava Plitvice	0	0	0
B.03.03.36.	BRIJUNI - Izrada glavnog projekta zamjene dijela postojećeg glavnog cjevovoda s regulacionim šahtom i ograncima prespoja na postojeću vodovodnu mrežu radi eliminacije vodospreme Tegetthoff; Izrada glavnog projekta rekonstrukcije vodovodne mreže NP Brijuni (cjevovodi, podmorski cjevovodi i nova vodosprema) (HV 269)	269	260	97
B.03.03.37.	PIĆAN - izrada projektne dokumentacije za vodospremu Kukurini; izrada projektne dokumentacije za hidrostanicu Štrbanski Breg; Izrada projektne dokumentacije-glavni projekt "CS Sv.Anton" (HV 400)	400	389	97

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.03.03.38.	MOŠĆENIČKA DRAGA - izrada projektne dokumentacije VS Sv. Anton; izrada projektne dokumentacije tlačno opskrbnog cjevovoda VCS Kali - VS Sv. Anton; izrada projektne dokumentacije opskrbnih cjevovoda Sv. Anton, Obrš, Sučići (HV 200)	200	200	100
B.03.03.39.	RIJEKA - završetak izrade projektne dokumentacije za vodoopskrbu Platka (HV 200)	200	200	100
B.03.03.40.	KRK - završetak izrade projektne dokumentacije 2., 3. i 4. faze akumulacije Ponikve (HV 200)	200	180	90
B.03.03.41.	CRES-LOŠINJ - završetak izrade projektne dokumentacije vodoopskrbnih cjevovoda za područje sjevernog dijela otoka Cresa- Tramuntana (HV 69)	69	69	100
B.03.03.42.	NOVI VINODOLSKI - izrada projektne dokumentacije za vodoopskrbu Donjih Krmpota; izrada projektne dokumentacije za rekonstrukciju vodocrpilišta Novljanska Žrnovnica; idejni i glavni projekt za spoj KTD Vodovod Žrnovnica d.o.o. i Vodovod i odvodnja d.o.o. Senj; idejni i glavni projekt vodoopskrbe poslovne zone Kargač, novelacija projektne dokumentacije naselja Breze (HV 300)	300	300	100
B.03.03.43.	RAB - izrada projektne dokumentacije za nadogradnju treće komore VS Sv. Ilija; izrada projektne dokumentacije nadogradnje PK Perići; izrada projektne dokumentacije vodovodnog ogranka za naselja Dumičići i Krstaši u Mundanijama; izrada projektne dokumentacije za VS Kampor; izrada projektne dokumentacije HS Andreškići na području Lopara (HV 232)	232	174	75
B.03.03.44.	SENJ - izrada projektne dokumentacije vodoopskrbe naselja Peice - Josinovac; izrada projektne dokumentacije vodoopskrbe naselja Živi Bunari i Vlaka (HV 300)	300	300	100
B.03.03.45.	KARLOBAG - završetak izrade projektne dokumentacije za vodoopskrbu Baških Oštarija sa bušotine ; izrada projektne dokumentacije za vodoopskrbu Baških Oštarija sa lokacije " Pestopet"	0	0	0
B.03.03.46.	HRVATSKO PRIMORJE JUŽNI OGRANAK - izrada projektne dokumentacije za vodospremu Stinica; izrada studija i projektne dokumentacije dovoda vode s izvora Gacke; izrada projektne dokumentacije za sanaciju i nadogradnju uređaja Hrmatine (HV 40)	40	40	100
B.03.03.47.	DELNICE - izrada projektne dokumentacije hidrostanice u Brodu na Kupi; izrada projektne dokumentacije vodoopskrbnog cjevovoda Crni Lug - Velika Voda (HV 100)	100	100	100
B.03.03.48.	VRBOVSKO - izrada projektne dokumentacije transportnog cjevovoda Vrbovsko-Nadvučnik (HV 44)	44	42	95
B.03.03.49.	ČABAR - izrada projektne dokumentacije vodoopskrbnog cjevovoda vodosprema Gag - vodosprema Lazi (HV 148)	148	148	100
B.03.03.50.	GOSPIĆ - izrada projektne dokumentacije za rekonstrukciju vodoopskrbne mreže vodovoda Lički Novi; izrada projektne dokumentacije za rekonstrukciju vodoopskrbnog cjevovoda Kosinjski Bakovac na području Perušića; izrada projektne dokumentacije za vodocrpilište Divoselo (HV 700)	700	700	100
B.03.03.51.	LOVINAC - izrada projektne dokumentacije vodoopskrbnog cjevovoda Volarići - Zdunići (HV 100)	100	96	96
B.03.03.52.	OTOČAC - izrada projektne dokumentacije vodoopskrbne mreže u Drenovom Klancu (HV 200)	200	199	100
B.03.03.53.	BRINJE - projektna dokumentacija vodoopskrbnog cjevovoda izvor Maljkovac-Brinje; projektna dokumentacija za izgradnju nove kaptaže na izvoru Lončarevo vrelo sa spojnim cjevovodom; izrada projektne dokumentacije vodovoda u Frankopanskoj ulici u Brinju (HV 100)	100	100	100
B.03.03.54.	ZADAR - izrada projektne dokumentacije za područje vodoopskrbnog sustava Zadar (HV 200)	200	47	23
B.03.03.55.	GRAČAC - izrada projektne dokumentacije vodoopskrbe za područje vodoopskrbnog sustava Gračac (HV 66)	66	66	100

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.03.03.56.	PAG - izrada projektne dokumentacije za vodoopskrbne građevine na području Paga (HV 150)	150	114	76
B.03.03.57.	POVLJANA - izrada projektne dokumentacije za područje vodoopskrbnog sustava Poveljana	0	0	0
B.03.03.58.	ŠIBENIK - izrada projektne dokumentacije za područje vodoopskrbnog sustava Šibenik (HV 100)	100	84	84
B.03.03.59.	DRNIŠ - izrada projektne dokumentacije za područje vodoopskrbnog sustava Drniš (HV 150)	150	148	99
B.03.03.60.	SPLIT - izrada projektne dokumentacije za područje vodoopskrbnog sustava Split (HV 300)	300	252	84
B.03.03.61.	SINJ - izrada projektne dokumentacije za područje vodoopskrbnog sustava Cetinske krajine (HV 150)	150	82	55
B.03.03.62.	BRAČ - izrada projektne dokumentacije vodoopskrbnih objekata na području Brača (HV 100)	100	100	100
B.03.03.63.	HVAR - izrada projektne dokumentacije za izgradnju vodoopskrbnih objekata na području Hvara (HV 125)	125	125	100
B.03.03.64.	VRGORAC - izrada projektne dokumentacije za područje vodoopskrbnog sustava Vrgorac (HV 150)	150	116	78
B.03.03.65.	PLOČE - izrada projektne dokumentacije za područje vodoopskrbnog sustava Ploče	0	0	0
B.03.03.66.	BLATO - izrada projektne dokumentacije za područje vodoopskrbnog sustava Blato (HV 110)	110	110	100
B.03.03.67.	NPKLM - izrada projektne dokumentacije za vodoopskrbne građevine na području vodoopskrbnog sustava NPKLM (HV 250)	250	187	75
B.03.03.68.	TRPANJ - izrada projektne dokumentacije za vodoopskrbu na području Trpnja (HV 100)	100	99	99
B.03.03.69.	METKOVIĆ - izrada projektne dokumentacije za izgradnju na području Metkovića (HV 100)	100	94	94
B.03.03.70.	DUBROVNIK - izrada projektne dokumentacije za područje vodoopskrbnog sustava Dubrovnik (HV 150)	150	142	95
B.03.03.71.	NEUM - izrada projektne dokumentacije za izgradnju na području Neuma (HV 50)	50	50	100
B.03.03.72.	Ostali (HV 162)	162	100	62
B.03.04.	Višegodišnje obaveze (HV 2.000)	2.000	2.000	100
B.03.04.01.	ŠIBENIK - Sufinanciranje prihvatljivih troškova (EBRD) u okviru programa gradnje komunalnih objekata vodoopskrbe i odvodnje Šibenika - vodoopskrba na području Supljak - Kanica (HV 2.000)	2.000	2.000	100
B.03.05.	Program sanacije gubitaka (HV 7.036)	82.259	77.295	94

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.03.05.01.	ZAGREB - analiza postojećeg stanja vodoopskrbnog sustava - izrada hidrauličkog matematičkog modela s kalibriranjem, utvrđivanje nultog stanja prema IWA metodologiji i izrada idejnog rješenja za zoniranje sustava (DMA zone) u svrhu nadzora i balansiranja sustava te izrada studije izvodljivosti, implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacije curenja, izrada elaborata te sanacija i rekonstrukcija zasunskih komora, satelitsko pronalaženje propuštanja vode u vodoopskrbnom sustavu, rekonstrukcije i sanacije glavnih cjevovoda i mreža sa puknućima u vodoopskrbnom sustavu Grada Zagreba, Samobora i Svete Nedelje (HV 7.500)	7.500	6.969	93
B.03.05.02.	RVS ZAGREB-ISTOK - Analiza postojećeg stanja vodoopskrbnog sustava - izrada hidrauličkog matematičkog modela s kalibriranjem, utvrđivanje nultog stanja prema IWA metodologiji i izrada idejnog rješenja za zoniranje sustava (DMA zone) u svrhu nadzora i balansiranja sustava, GIS tehnički informacijski sustav-nadzor gubitaka u sustavu vodoopskrbe, implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacije curenja (HV 5)	5	0	0
B.03.05.03.	ZABOK - Analiza postojećeg stanja vodoopskrbnog sustava - izrada hidrauličkog matematičkog modela s kalibriranjem, utvrđivanje nultog stanja prema IWA metodologiji i izrada idejnog rješenja za zoniranje sustava (DMA zone) u svrhu nadzora i balansiranja sustava te izrada predstudije izvodljivosti, implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacije curenja (HV 1.835)	1.835	1.833	100
B.03.05.04.	HUM NA SUTLI - Analiza postojećeg stanja vodoopskrbnog sustava - izrada hidrauličkog matematičkog modela s kalibriranjem, utvrđivanje nultog stanja prema IWA metodologiji i izrada idejnog rješenja za zoniranje sustava (DMA zone) u svrhu nadzora i balansiranja sustava te izrada studije izvodljivosti	0	83	0
B.03.05.05.	VARAŽDIN - izvedba sustava mjerenja, daljinskog upravljanja i nadzora na vodoopskrbnom sustavu Varaždin - DMA zone - I. etapa (HV 2.000)	2.000	1.843	92
B.03.05.06.	IVANEC - Konceptijsko rješenje vodoopskrbe na uslužnom području kojim upravljaju Ivkom - vode d.o.o. Ivanec, s izradom detaljnog hidrauličkog matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i studijom izvodljivosti; recenzija konceptijskog rješenja; radovi na proširenju i modernizaciji nadzorno-upravljačkog sustava Ivkom-voda d.o.o. Ivanec (HV 700)	700	608	87
B.03.05.07.	ĐURĐEVAC - Radovi na sanaciji postojećeg nadzorno-upravljačkog sustava vodoopskrbnog područja Đurđevac - I etapa	0	0	0
B.03.05.08.	MEĐIMURJE - Izrada projektne dokumentacije za nadogradnju i optimalizaciju nadzorno-upravljačkog sustava vodoopskrbe Međimurske županije u cilju smanjenja gubitaka vode - III. faza (HV 68)	68	68	100
B.03.05.09.	SLATINA - izrada konceptijskog rješenja vodoopskrbnog sustava Slatina (HV 380)	380	187	49
B.03.05.10.	DONJI MIHOLJAC - konceptijsko rješenje smanjenja gubitaka sa preinvesticijskom studijom na distribucijskom području Miholjačkog vodovoda (HV 444)	444	398	90
B.03.05.11.	DARDA - implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacija curenja (HV 1.000)	1.000	854	85
B.03.05.12.	OSIJEK - program provedbe mjera i aktivnosti s ciljem smanjenja gubitaka vode na vodoopskrbnoj mreži u Osijeku - Gundulićeva ulica od Kanižlićeve do Rokove i Psunjska te dio Kalničke ulice (HV 3.115)	3.115	3.115	100
B.03.05.13.	VUKOVAR - Program provedbe mjera i aktivnosti s ciljem smanjenja gubitaka vode na vodoopskrbnoj mreži - izrada projektne dokumentacije (HV 120)	120	118	99
B.03.05.14.	VUKOVAR - Program provedbe mjera i aktivnosti s ciljem smanjenja gubitaka vode na distributivnom području Vodovoda grada Vukovara d.o.o. i Stručni nadzor. (HV 2.055)	2.055	1.829	89
B.03.05.15.	ĐAKOVO - implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke (HV 2.000)	2.000	1.998	100

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.03.05.16.	ŽUPANJA-GUNJA-DRENOVCI - mplementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacija curenja (HV 247)	247	245	99
B.03.05.17.	VINKOVCI- implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacija curenja (HV 2.000)	2.000	1.997	100
B.03.05.18.	VINKOVCI- implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacija curenja (HV 160)	160	160	100
B.03.05.19.	SLAVONSKI BROD - implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacije curenja (HV 800)	800	800	100
B.03.05.20.	DAVOR - NOVA GRADIŠKA -mplementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, ispitivanje cjevovoda na vodonepropusnost i sanacija lokacija curenja (HV 1.500)	1.500	1.500	100
B.03.05.21.	POŽEGA - implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacija curenja (HV 1.500)	1.500	1.500	100
B.03.05.22.	PAKRAC-LIPIK - implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacije curenja (HV 980)	980	974	99
B.03.05.23.	KRIŽEVCI- mplementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacija curenja (HV 1.000)	1.000	1.000	100
B.03.05.24.	BJELOVAR - implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke,izvedba mjerno-regulacijskih okana DMA zona, rekonstrukcije (HV 200)	200	131	65
B.03.05.25.	DARUVAR - implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacija curenja (HV 865)	865	864	100
B.03.05.26.	ČAZMA - implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacija curenja, rekonstrukcije (HV 500)	500	500	100
B.03.05.27.	GAREŠNICA - implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacija curenja (HV 1.300)	1.300	492	38
B.03.05.28.	GRUBIŠNO POLJE - implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacija curenja (HV 1.300)	1.300	1.236	95
B.03.05.29.	GLINA - implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacija curenja na prijelazu glavnog dovodnog cjevovoda preko mostova na rijeci Glini i Maji (HV 1.050)	1.050	1.050	100
B.03.05.30.	PETRINJA -implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacija curenja (HV 544)	544	544	100
B.03.05.31.	SISAK - implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacija curenja (HV 527)	527	492	93
B.03.05.32.	KUTINA- implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacija curenja (HV 250)	250	250	100
B.03.05.33.	JASENOVAC-implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacija curenja i rekonstrukcija crpilišta s spojem na novi zdenac (HV 1.700)	1.700	1.330	78
B.03.05.34.	DVOR - implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacija curenja (HV 910)	910	910	100
B.03.05.35.	HRVATSKA KOSTAJNICA - implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke,ispitivanje cjevovoda na vodonepropusnost i sanacija lokacija curenja (HV 1.000)	1.000	898	90
B.03.05.36.	HRVATSKA DUBICA- implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacija curenja	0	0	0
B.03.05.37.	TOPUSKO- implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacija curenja (HV 335)	335	328	98

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.03.05.38.	KLINČA SELA - implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacija curenja (HV 50)	50	0	0
B.03.05.39.	KARLOVAC implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacija curenja (HV 600)	600	600	100
B.03.05.40.	DUGA RESA implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacija curenja (HV 1.500)	1.500	1.500	100
B.03.05.41.	VOJNIĆ- implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacija curenja (HV 500)	500	489	98
B.03.05.42.	OGULIN - implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacija curenja (HV 1.800)	1.800	1.800	100
B.03.05.43.	SABORSKO- mplementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacija curenja (HV 800)	800	754	94
B.03.05.44.	PLAŠKI- implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacija curenja (HV 640)	640	640	100
B.03.05.45.	SLUNJ - implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacija curenja (HV 1.000)	1.000	989	99
B.03.05.46.	RAKOVICA - implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacija curenja (HV 322)	322	319	99
B.03.05.47.	KORENICA - implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacija curenja (HV 2.000)	2.000	1.783	89
B.03.05.48.	RIJEKA - analiza postojećeg stanja vodoopskrbnog sustava - izrada hidrauličkog matematičkog modela s kalibriranjem, utvrđivanje nultog stanja prema IWA metodologiji i izrada idejnog rješenja za zoniranje sustava (DMA zone) u svrhu nadzora i balansiranja sustava te izrada studije izvodljivosti; nabava nove i zamjena dotrajale opreme i cjevovoda za potrebe smanjenja gubitaka (HV 1.424)	1.424	1.424	100
B.03.05.49.	BAKAR - program provedbe mjera i aktivnosti s ciljem smanjenja gubitaka na distributivnom području grada Bakra, izgradnja i rekonstrukcija transportnog cjevovoda VS Brdo - Zlobin i mreža naselja Zlobinsko Brdo i Zlobinska Draga (Melnice) (HV 3.000)	3.000	3.000	100
B.03.05.50.	LABIN - program provedbe mjera i aktivnosti s ciljem smanjenja gubitaka vode (HV 500)	500	482	96
B.03.05.51.	PULA - studija vodoopskrbe distributivnog područja Vodovoda Pula; nabava nove i zamjena dotrajale opreme i cjevovoda za potrebe smanjenja gubitaka; rekonstrukcija cjevovoda na području Svetvinčenta (HV 1.460)	1.460	1.411	97
B.03.05.52.	RAB - implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacije curenja (HV 70)	70	69	99
B.03.05.53.	SENJ - implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacije curenja; rekonstrukcija vodoopskrbne mreže (mjera C) (HV 76)	76	56	74
B.03.05.54.	JUŽNI OGRANAK - program provedbe mjera i aktivnosti s ciljem smanjenja gubitaka vode; sanacija i rekonstrukcija tlačnog cjevovoda od izvora Bačvice; dobava opreme za sanaciju gubitaka (HV 160)	160	159	100
B.03.05.55.	NOVI VINODOLSKI - implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, ispitivanje cjevovoda na vodonepropusnost i sanacija lokacije curenja; rekonstrukcija vodoopskrbne mreže (mjera C) (HV 1.000)	1.000	1.000	100
B.03.05.56.	GOSPIĆ - implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacije curenja (HV 800)	800	800	100
B.03.05.57.	OTOČAC - implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacije curenja (HV 800)	800	800	100

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.03.05.58.	BRINJE - implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, ispitivanje cjevovoda na vodonepropusnost i sanacija lokacije curenja (HV 500)	500	245	49
B.03.05.59.	GRAČAC - implementacija sustava daljinskog nadzora, izvedba nadzornih okana za mjerenje protoka i tlaka s mjernom opremom, implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacije curenja (HV 1.500)	1.500	1.500	100
B.03.05.60.	ZADAR - implementacija sustava daljinskog nadzora, izvedba nadzornih okana za mjerenje protoka i tlaka s mjernom opremom, implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacije curenja;	0	0	0
B.03.05.61.	BIOGRAD - analiza postojećeg stanja vodoopskrbnog sustava - izrada hidrauličkog matematičkog modela s kalibriranjem, utvrđivanje nultog stanja prema IWA metodologiji i izrada idejnog rješenja za zoniranje sustava (DMA zone) u svrhu nadzora i balansiranja sustava te izrada studije izvodljivosti; izrada idejnog projekta daljinskog nadzora, implementacija sustava daljinskog nadzora, izvedba nadzornih okana za mjerenje protoka i tlaka s mjernom opremom, implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacije curenja (HV 90)	90	88	98
B.03.05.62.	BENKOVAC - implementacija sustava daljinskog nadzora, izvedba nadzornih okana za mjerenje protoka i tlaka s mjernom opremom, implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, ispitivanje cjevovoda na vodonepropusnost i sanacija lokacije curenja (HV 1.200)	1.200	1.200	100
B.03.05.63.	PAG - izrada idejnog projekta daljinskog nadzora, implementacija sustava daljinskog nadzora, izvedba nadzornih okana za mjerenje protoka i tlaka s mjernom opremom, implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacije curenja;	0	0	0
B.03.05.64.	DRNIŠ - analiza postojećeg stanja vodoopskrbnog sustava - izrada hidrauličkog matematičkog modela s kalibriranjem, utvrđivanje nultog stanja prema IWA metodologiji i izrada idejnog rješenja za zoniranje sustava (DMA zone) u svrhu nadzora i balansiranja sustava te izrada studije izvodljivosti (HV 205)	205	205	100
B.03.05.65.	KNIN - izrada idejnog projekta daljinskog nadzora, implementacija sustava daljinskog nadzora, izvedba nadzornih okana za mjerenje protoka i tlaka s mjernom opremom, implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacije curenja (HV 56)	56	55	98
B.03.05.66.	VRLIKA - analiza postojećeg stanja vodoopskrbnog sustava - izrada hidrauličkog matematičkog modela s kalibriranjem, utvrđivanje nultog stanja prema IWA metodologiji i izrada idejnog rješenja za zoniranje sustava (DMA zone) u svrhu nadzora i balansiranja sustava te izrada studije izvodljivosti; ugradnja opreme NUS-a, ispitivanje cjevovoda na vodonepropusnost; sanacija lokacija curenja (HV 350)	350	350	100
B.03.05.67.	SPLIT - analiza postojećeg stanja vodoopskrbnog sustava - izrada/nabava hidrauličkog matematičkog modela s kalibriranjem, utvrđivanje nultog stanja prema IWA metodologiji i izrada idejnog rješenja za zoniranje sustava (DMA zone) u svrhu nadzora i balansiranja sustava te izrada studije izvodljivosti; izrada idejnog projekta daljinskog nadzora; implementacija sustava daljinskog nadzora, izvedba nadzornih okana za mjerenje protoka i tlaka s mjernom opremom, implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacije curenja; (HV 500)	500	445	89
B.03.05.68.	OMIŠ - implementacija sustava daljinskog nadzora, izvedba nadzornih okana za mjerenje protoka i tlaka s mjernom opremom, implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacije curenja (HV 1.700)	1.700	1.700	100
B.03.05.69.	SINJ - implementacija sustava daljinskog nadzora, izvedba nadzornih okana za mjerenje protoka i tlaka s mjernom opremom, implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacije curenja (HV 2.200)	2.200	2.200	100

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.03.05.70.	VIS - implementacija sustava daljinskog nadzora, izvedba nadzornih okana za mjerenje protoka i tlaka s mjernom opremom, implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacije curenja (HV 1.300)	1.300	1.300	100
B.03.05.71.	MAKARSKA - analiza postojećeg stanja vodoopskrbnog sustava - izrada hidrauličkog matematičkog modela s kalibriranjem, utvrđivanje nultog stanja prema IWA metodologiji i izrada idejnog rješenja za zoniranje sustava (DMA zone) u svrhu nadzora i balansiranja sustava te izrada studije izvodljivosti; izrada idejnog projekta daljinskog nadzora; implementacija sustava daljinskog nadzora, izvedba nadzornih okana za mjerenje protoka i tlaka s mjernom opremom, implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacije curenja; (HV 93)	93	93	100
B.03.05.72.	VRGORAC - analiza postojećeg stanja vodoopskrbnog sustava - izrada hidrauličkog matematičkog modela s kalibriranjem, utvrđivanje nultog stanja prema IWA metodologiji i izrada idejnog rješenja za zoniranje sustava (DMA zone) u svrhu nadzora i balansiranja sustava te izrada studije izvodljivosti; izrada idejnog projekta daljinskog nadzora; implementacija sustava daljinskog nadzora, izvedba nadzornih okana za mjerenje protoka i tlaka s mjernom opremom, implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacije curenja; (HV 1.000)	1.000	418	42
B.03.05.73.	IMOTSKI - implementacija sustava daljinskog nadzora, izvedba nadzornih okana za mjerenje protoka i tlaka s mjernom opremom, implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacije curenja (HV 1.300)	1.300	1.300	100
B.03.05.74.	DUBROVNIK - analiza postojećeg stanja vodoopskrbnog sustava - izrada hidrauličkog matematičkog modela s kalibriranjem, utvrđivanje nultog stanja prema IWA metodologiji i izrada idejnog rješenja za zoniranje sustava (DMA zone) u svrhu nadzora i balansiranja sustava te izrada studije izvodljivosti; izrada idejnog projekta daljinskog nadzora; implementacija sustava daljinskog nadzora, izvedba nadzornih okana za mjerenje protoka i tlaka s mjernom opremom, implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacije curenja; (HV 500)	500	192	38
B.03.05.75.	METKOVIĆ - implementacija sustava daljinskog nadzora, izvedba nadzornih okana za mjerenje protoka i tlaka s mjernom opremom, implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacije curenja (HV 1.300)	1.300	1.300	100
B.03.05.76.	PLOČE - implementacija sustava daljinskog nadzora, izvedba nadzornih okana za mjerenje protoka i tlaka s mjernom opremom, implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacije curenja (HV 1.500)	1.500	1.500	100
B.03.05.77.	OPUZEN - implementacija sustava daljinskog nadzora, izvedba nadzornih okana za mjerenje protoka i tlaka s mjernom opremom, implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, ispitivanje cjevovoda na vodonepropusnost i sanacija lokacije curenja (HV 1.300)	1.300	1.300	100
B.03.05.78.	OREBIĆ - implementacija sustava daljinskog nadzora, izvedba nadzornih okana za mjerenje protoka i tlaka s mjernom opremom, implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacije curenja (HV 2.800)	2.800	2.800	100
B.03.05.79.	KORČULA - implementacija sustava daljinskog nadzora, izvedba nadzornih okana za mjerenje protoka i tlaka s mjernom opremom, implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacije curenja (HV 2.000)	2.000	2.000	100
B.03.05.80.	BLATO - implementacija sustava daljinskog nadzora, izvedba nadzornih okana za mjerenje protoka i tlaka s mjernom opremom, implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacije curenja (HV 1.300)	1.300	1.300	100
B.03.05.81.	TRPANJ - implementacija sustava daljinskog nadzora, izvedba nadzornih okana za mjerenje protoka i tlaka s mjernom opremom, implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacije curenja (HV 500)	500	500	100

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.03.05.82.	MJERAČI PROTOKA - ugradnja mjerača protoka na svim vodozahvatima u RH sa sustavom tehničke zaštite po pojedinim zahvatima ili kaptažama	0	0	0
B.03.05.83.	Ostali (HV 673)	673	128	19
B.04.	ULAGANJA U OBJEKTE ZAŠTITE VODA I MORA OD ZAGAĐIVANJA K100005 (Ulaganja u gradnju vodnih građevina za javnu odvodnju) (HV 23.485; MINGOR 2.515; NPOO 100.000; Kredit 40.000)	166.000	159.962	96
B.04.01.	ULAGANJA U AGLOMERACIJE VEĆE OD 2.000 ES	64.222	60.990	95
B.04.01.01.	GRADINA (SUHOPOLJE) - Nastavak izgradnje sustava odvodnje na području Gradine. (HV 1.600)	1.600	1.590	99
B.04.01.02.	ČAČINCI - Izgradnja kanalizacije Preradovićeve - Kolodvorska ulica. Izrada projektne dokumentacije naselja Čačinci. (HV 1.000)	1.000	1.000	100
B.04.01.03.	PUNITOVCI - Nastavak Izgradnje sustava odvodnje Punitovci - izgradnja sanitarno-fekalne kanalizacije naselja Punitovci, Josipovac Punitovački i Jurjevac Punitovački. (HV 1.850)	1.850	1.846	100
B.04.01.04.	OSIJEK - Rekonstrukcija i izgradnja sustava odvodnje u Psunjskoj i dijelu Kalničke ulice u Osijeku. Izgradnja sustava odvodnje u produžetku Kanižlićeve ulice u Osijeku. (HV 2.390)	2.390	2.386	100
B.04.01.05.	BILJE (OSIJEK) - Izgradnja sustava odvodnje otpadnih voda Južne Baranje - kanalizacijska mreža u naselju Kopačevo i spojni cjevovod Kopačevo-Bilje, pomoćna crpna stanica (Prihvatno okno). Izrada projektne dokumentacije naselja Bilje. (HV 750)	750	750	100
B.04.01.06.	DARDA (OSIJEK) - Izgradnja sustava odvodnje naselja Darda - V. faza.	0	0	0
B.04.01.07.	BELIŠĆE - Izrada projektne dokumentacije kanalizacije Gorica Valpovačka, Bocanjevci i kanalizacije na području grada Belišća. Rekonstrukcija cjevovoda odvodnje naselja Belišće - sliv 1 ulica Bana Jelačića. Izgradnja kanalizacijske mreže na trgu Ante Starčevića u Belišću. (HV 600)	600	600	100
B.04.01.08.	ČRNKOVC I (BELIŠĆE) - Izgradnja kanalizacije naselja Črnkovci. (HV 500)	500	500	100
B.04.01.09.	PETRIJEVCI - Izgradnja kućnih priključaka sustava odvodnje Petrijevi (Petrijevi, Samatovci, Satnica). (HV 420)	420	416	99
B.04.01.10.	KNEŽEVI VINOGRADI - Izgradnja kanalizacije naselja Karanac - II., III. i IV. faza. (HV 1.940)	1.940	1.940	100
B.04.01.11.	BELI MANASTIR - Izgradnja kanalizacije u Zagrebačkoj ulici. (HV 1.500)	1.500	1.500	100
B.04.01.12.	DONJI MIHOLJAC - Opremanje uređaja za pročišćavanje otpadnih voda. (HV 260)	260	250	96
B.04.01.13.	VUKOVAR - Izgradnja kanalizacije Iločka - Vučedol. Rekonstrukcija kolektora u ulici SR Njemačke. Opremanje CS na području grada Vukovara. Izrada projektne dokumentacije rekonstrukcije kolektora na području grada Vukovara (program Vlade RH). Dogradnja i rekonstrukcija kanalizacije na području grada Vukovara (Program Vlade RH). (HV 1.940)	1.940	1.666	86
B.04.01.14.	ILOK - Rekonstrukcija kanalizacije u ulici S. Radića. (HV 380)	380	379	100
B.04.01.15.	RIJEKA - Izgradnja sustava javne odvodnje na području Rijeke (crpna stanica "Brajdica", bivši tvornički kompleks Rikard Benčić). (HV 600)	600	600	100

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.04.01.16.	ČAVLE (RIJEKA) - Izgradnja sustava javne odvodnje na području Bočarski dom Hrastenice s crpnom stanicom. (HV 911)	911	911	100
B.04.01.17.	KASTAV (RIJEKA)- Izgradnja kanalizacije Prolaz Ivana. (HV 212)	212	211	100
B.04.01.18.	KRALJEVICA - Izgradnja kanalizacije na području Kraljevice. (HV 70)	70	70	100
B.04.01.19.	KOSTRENA - Izgradnja kanalizacije na području Kostrene. (HV 248)	248	248	100
B.04.01.20.	BAKAR (KOSTRENA) - Projektiranje i izgradnja sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda i vodoopskrbnog sustava Bakra. (HV 800)	800	579	72
B.04.01.21.	OPATIJA - Izgradnja sanitarne kanalizacije visoke zone Lovrana. (HV 2.000)	2.000	1.970	98
B.04.01.22.	LOPAR - Izgradnja sanitarne kanalizacije Lopar. (HV 160)	160	31	20
B.04.01.23.	KRK (BAŠKA) - Rehabilitacija kanalizacijskih kolektora i sanacija sanitarne kanalizacije u ulici Stari dvori u naselju Baška. (HV 643)	643	395	61
B.04.01.24.	RAB - Rekonstrukcija CS 26 i izrada automatske grube rešetke s objektom.	0	0	0
B.04.01.25.	NOVALJA - Izrada idejnog i glavnog projekta proširenja sanitarne odvodnje i vodoopskrbe Gajac. (HV 15)	15	14	96
B.04.01.26.	SENJ - Izgradnja fekalnog sustava u ulici Damira T. Gavrana. (HV 430)	430	362	84
B.04.01.27.	OTOČAC - Izrada projektne dokumentacije kanalizacije naselja Forcuranje.	0	0	0
B.04.01.28.	BUZET - Izgradnja sustava odvodnje otpadnih voda u naselju Franečići - Žeina. (HV 175)	175	167	95
B.04.01.29.	FUŽINE - Izrada projektne dokumentacije za izgradnju sustavu javne odvodnje u poslovnoj zoni Vrata. (HV 68)	68	68	100
B.04.01.30.	PAZIN - Izgradnja kanalizacijskog kolektora u naselju Rijavac. (HV 1.000)	1.000	1.000	100
B.04.01.31.	PULA - SJEVER - Izgradnja sekundarne mreže i CS Mala Vala II. faza. (HV 577)	577	576	100
B.04.01.32.	PULA - CENTAR - Rekonstrukcija incidentnog preljeva CS Valsaline. (HV 1.200)	1.200	1.200	100
B.04.01.33.	NOVIGRAD - Izgradnja kanalizacijskog sustava naselja Bikokere. (HV 280)	280	280	100
B.04.01.34.	BANJOLE - Izgradnja sustava javne odvodnje. (HV 206)	206	206	100
B.04.01.35.	MEDULIN - Nastavak izgradnje kanalizacije u naselju Burle u Medulinu (kolektori FK-8, FK-8.5 i FK-8.5.1. te kanal FK-2). (HV 1.580)	1.580	1.385	88
B.04.01.36.	ROVINJ - Odvodnja otpadnih voda ulice V.Š. Paje, Prolaz M. Macana i Prolaz M. Maretić. (HV 1.000)	1.000	774	77
B.04.01.37.	LANTERNA - Izgradnja crpne stanice CS4 Tar. (HV 320)	320	320	100
B.04.01.38.	LABIN - Izgradnja sustava odvodnje otpadnih voda na dionici OŠ Vinež - Juraj. (HV 590)	590	573	97
B.04.01.39.	BUJE - Izrada projektne dokumentacije i izgradnja sustava odvodnje na području Buja. (HV 35)	35	31	89
B.04.01.40.	DONJA ZDENCINA - Izgradnja završne dionice glavnog kolektora Donja Zdenčina. (HV 815)	815	713	87
B.04.01.41.	SISAK - Ugradnja automatske grube rešetke na crpnoj stanici CS9 u Sisku. Izgradnja kanalizacije u Pedišićevoj ulici u Sisku. (HV 300)	300	300	100

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.04.01.42.	GLINA - Izgradnja kanalizacijske i vodovodne mreže u Ulica Ružičnjak i u zoni Trga bana J. Jelačića. Izrada idejnog i glavnog projekta kolektora u Ulici Stjepana i Antuna Radića u Glini. (HV 300)	300	300	100
B.04.01.43.	PETRINJA - Izrada idejnih i glavnih projekata sustava odvodnje naselja na području Petrinje. (HV 50)	50	50	100
B.04.01.44.	LIPOVLJANI - Izrada novelacije koncepcijskog rješenja odvodnje naselja Krivaj, Piljenice i Kraljeva Velika. (HV 100)	100	100	100
B.04.01.45.	POPOVAČA - Izgradnja sustava odvodnje na području Popovače - Ulica Slavka Polaka, Ivana Pergošića i Vinogradska Mikulanica. (HV 300)	300	300	100
B.04.01.46.	HRVATSKA KOSTAJNICA - Izrada projektne dokumentacije priključenja podsustava "B" na podsustav "A" sustava odvodnje Hrvatska Kostajnica. (HV 170)	170	122	72
B.04.01.47.	KARLOVAC - DUGA RESA - Rekonstrukcija i izgradnja kolektora i vodoopskrbe u Marmontovoj ulici (D6) u Karlovcu. Izgradnja kolektora u Vrazovoj ulici u Karlovcu. (HV 600)	600	600	100
B.04.01.48.	KARLOVAC-DUGA RESA - Nastavak radova na izgradnji sustava javne odvodnje u Belavićima: Podsustavi Sv. Petar, Gorica i Šketino Brdo. (HV 1.230)	1.230	1.230	100
B.04.01.49.	OGULIN - Izgradnja crpne stanice i tlačnog cjevovoda od poduzetničke zone do uređaja. Izgradnja sustava za prihvat sadržaja septičkih jama. Izrada idejnih i glavnih projekata preostalih naselja aglomeracije Ogulin. Unaprjeđenje mjerne opreme i procesa pročišćavanja na uređaju u Ogulinu.	0	0	0
B.04.01.50.	KRIŽEVCI - Zamjena crpki zbog dotrajalosti na crpnoj stanici na sifonu 2 u Križevcima. (HV 50)	50	49	97
B.04.01.51.	BJELOVAR - Izgradnja sustava odvodnje u Cankarevoj i Križevačkoj ulici (faza VI i VII) u Bjelovaru. Izgradnja kolektora u naselju Trojstveni Markovac. (HV 600)	600	600	100
B.04.01.52.	GRUBIŠNO POLJE -Izgradnja kolektora u Ul. Kralja Zvonimira i u Ul. A. Hebranga. Izrada automatske rešetke na uređaju za pročišćavanje u Grubišnom Polju. (HV 1.000)	1.000	1.000	100
B.04.01.53.	ČAZMA - Nastavak izgradnje precrpne stanice na sustavu odvodnje u poslovnoj zoni Ninkovica u Čazmi.	0	0	0
B.04.01.54.	PLITVIČKA JEZERA - Nastavak izrade projekta kolektora u Jezercu. Izrada projektne dokumentacije rekonstrukcije crpne stanice CS6 Kozjački mostovi.	0	0	0
B.04.01.55.	POŽEGA - Izgradnja kolektora Jagodnjak u Požegi i preljevnog kolektora u Zagrebačkoj ulici. (HV 1.000)	1.000	1.000	100
B.04.01.56.	SLAVONSKI BROD - Sanacija kolektora u Branimirovoj ulici u Slavskom Brodu. Izrada projektne dokumentacije prespajanja ispusta u Savu na kolektor na šetalištu u Slavskom Brodu. Izrada projektne dokumentacije za naselja Brodski Varoš i Brodsko Vinogorje. Izrada projektne dokumentacije spremišta mulja na uređaju u Slavskom Brodu. (HV 600)	600	412	69
B.04.01.57.	DAVOR - Nastavak izgradnje uređaja za pročišćavanje otpadnih voda u Davoru. (HV 10)	10	0	0
B.04.01.58.	NOVA GRADIŠKA - Izrada idejnog i glavnog projekta ispusnog kolektora pročišćenih otpadnih voda od UPOV-a Nova Gradiška do Savskog Boka. (HV 16)	16	15	96
B.04.01.59.	OKUČANI - Nastavak završetka izgradnje II. faze odvodnje u Okučanima. Završetak izgradnje kolektora I. faze Okučani. (HV 0)	0	0	0
B.04.01.60.	ĐAKOVO - Izrada projektne dokumentacije za izgradnju i rekonstrukciju sustava odvodnje Đakovo I. (HV 118)	118	118	100
B.04.01.61.	VINKOVCI - Rekonstrukcija i dogradnja kanalizacijske mreže u Vinkovcima I. faza (H.D.Genschera, Stanka Vraza i druge ulice). (HV 600)	600	598	100

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.04.01.62.	DRAGE (BIOGRAD NA MORU) - Izgradnja kanalizacijskog sustava Biogradske rivijere - Drage (Pakoštane). (HV 304)	304	303	100
B.04.01.63.	PAG - Izgradnja CS 3-Jadran s pripadajućim kolektorima ulice Golija u Pagu i zaštita građevne jame CS 3 - Jadran. (HV 1.550)	1.550	1.510	97
B.04.01.64.	BENKOVAC - Izgradnja spoja naselja Benkovačko Selo na sustav javne odvodnje otpadnih voda grada Benkovca. (HV 2.000)	2.000	2.000	100
B.04.01.65.	POVLJANA - Sanacija sustava javne odvodnje na području Poveljane - 2. faza. (HV 300)	300	300	100
B.04.01.66.	KNIN - Izrada projektne dokumentacije i izgradnja sustava odvodnje otpadnih voda i kućnih priključaka na području grada Knina. (HV 100)	100	63	63
B.04.01.67.	DRNIŠ - Izrada projektne dokumentacije i izgradnja sustava odvodnje otpadnih voda na području grada Drniša. (HV 330)	330	321	97
B.04.01.68.	SUTIVAN - Izgradnja kanalizacijske mreže na području općine Sutivan. (HV 200)	200	198	99
B.04.01.69.	VIS - Izrada projektne i studijske dokumentacije. Sanacija dijela obalnih kolektora i izgradnja kanalizacijskog kolektora uz rekonstrukciju bujičnog kanala Samogor, grad Vis. (HV 400)	400	334	84
B.04.01.70.	ŽIVOGOŠĆE - Izrada projektne dokumentacije i izgradnja kanalizacijskih sustava na području naselja Živogošće-Porat-Igrane. (HV 544)	544	325	60
B.04.01.71.	VRGORAC - Izrada projektne i studijske dokumentacije i izgradnja sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na području grada Vrgorca. (HV 1.410)	1.410	1.408	100
B.04.01.72.	MALOSTONSKI ZALJEV - Izgradnja kanalizacijskog cjevovoda 'Surdup II - GP Klek-Neum' . (HV 710)	710	583	82
B.04.01.73.	STON (MALOSTONSKI ZALJEV) - Izrada projektne i studijske dokumentacije kanalizacijske mreže na području općine Ston i isplata sustegnutog iznosa na ugovoru za izgradnju sustava Mali Ston-Luka-Hodilje. (HV 270)	270	267	99
B.04.01.74.	TRPANJ - Izrada studijske i projektne dokumentacije i izgradnja kanalizacijske mreže - kućnih priključaka i NUS-a kanalizacijskog sustava naselja Trpanj. (HV 50)	50	0	0
B.04.01.75.	VARAŽDIN - Nastavak izgradnje sustava odvodnje Brezje u Varaždinu. (HV 290)	290	288	99
B.04.01.76.	GORNJI KNEGINEC (VARAŽDIN) - Izrada idejnog i glavnog projekta dijela sustava za odvodnju sanitarnih otpadnih voda naselja Gornji Knežinec. (HV 17)	17	17	99
B.04.01.77.	JALŽABET - Izgradnja sustava odvodnje na području aglomeracije Jalžabet (naselja Jakopovec, Kaštelanec, Jalžabet i Imbriovec). (HV 2.210)	2.210	2.210	100
B.04.01.78.	SOKOLOVAC (KOPRIVNICA) - Izgradnja sustava odvodnje naselja Sokolovac i Velika Mučna - dionica Velika Mučna. (HV 1.000)	1.000	900	90
B.04.01.79.	VIRJE - Završetak izrade projektne dokumentacije za kanalizaciju naselja Miholjanec. Izgradnja kanalizacije naselja Miholjanec. (HV 40)	40	21	52
B.04.01.80.	NOVIGRAD PODRAVSKI (VIRJE) - Nastavak izrade projektne dokumentacije za odvodnju naselja Vlislav i Borovljane. (HV 50)	50	0	0
B.04.01.81.	HUM NA SUTLI - Izgradnja odvodnog sustava Hum na Sutli - sanitarna odvodnja dijela naselja Mali Tabor, Prišlin - 1. faza. (HV 1.129)	1.129	935	83
B.04.01.82.	KRAPINA - Izrada projektne dokumentacije (idejni i glavni projekti) za javne sustave odvodnje naselja u sastavu grada Krapine (Bobovje, Pristava Krapinska i Gornja Pačetina). Izgradnja javnog sustava odvodnje na području grada Krapine (predio Šabac). (HV 2.896)	2.896	2.770	96
B.04.01.83.	ZABOK - Idejni i glavni projekti spojnog kolektora (s pripadajućim objektima) od naselja Donja Šemnica do sustava odvodnje naselja Sveti Križ Začretje.	0	0	0

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.04.01.84.	ZAGREB - ZAGREB: BREZOVICA: Rekonstrukcija dijela transportnog kolektora TK III uz potok Lomnica, izgradnja kanalizacijske mreže na uzvodnom slivu potoka Lomnica-Brezovica. ČRNOMEREC: Izgradnja javnog kanala u ulici Ivana Oršanića. DONJA DUBRAVA: Izgradnja i rekonstrukcija javnih kanala u južnoj ulici s odvojcima i javnog kanala u dijelu ulice Trnava IV i odvojuku Vukomerečke ceste, javnog kanala u dijelu ulice Vrinice s crpnom stanicom i kolektora Čulinečka - dionica od Trnave do Slavonske avenije. GORNJA DUBRAVA: Izgradnja javnog kanala u ulici Veliki vrh, javnog kanala s precrpnom stanicom u ulici Orehovečki odvojak, odvodnje grupe ulica u Dubravi (Leljijska, Ljubuška, Vranplaninska s odvojcima, Sunekov odvojak i odvojeci Celovečke), sabirnog kanala Miroševečka cesta s retencijsko preljevnim objektom i javnog kanala u ulici Oporovečki dol. GORNJI GRAD MEDVEŠČAK: Izgradnja odvodnje zapadnog ogranka ulice Donje Prekrižje. NOVI ZAGREB ZAPAD: Izgradnja javnog kanala u Karlovačkoj cesti (zapadno od kanala Sava-Odra) i Delkovečkoj ulici i sabirnog kanala na prostoru bivšeg poduzeća Ventilator. PODSUSED VRAPČE: Izgradnja sabirnog kanala u Huzjanovoj ulici i kolektora Dubravica (1. i 3. dionica). STENJEVEC: Izgradnja javnog kanala u ulici Dubje. SESVETE: Izgradnja kanalizacijske mreže u naselju Stari Jelkovec. TREŠNJEVKA SJEVER: Rekonstrukcija javnog kanala u Sokolgradskoj ulici, rekonstrukcija javnog kanala u Iločkoj ulici. PEŠČENICA-ŽITNJAK: Izgradnja javnog kanala u dijelu ulice I. Resnik. STUPNIK: Izgradnja glavnih sabirnih kanala odvodnje naselja gornji Stupnik, sustava odvodnje otpadnih voda - sanitarna kanalizacija etapa 1 i etapa 2. SVETA NEDELJA: Izgradnja dijela glavnog sabirnog kolektora GSK3 odvodnje naselja Kerestinec i gravitirajućeg područja Sveta Nedjelja, vodoopskrbnog cjevovoda i fekalne kanalizacije u ulicama Damira Horvatića i Rakajka i ulicama Petra Preradovića i Stanka Vraza u Svetoj Nedelji, fekalne kanalizacije i crpne stanice u dijelu Radničke ulice i ulici Savišće u Rakitju i fekalne kanalizacije u Ulici Ivana Sopića u Brezju. (HV 10.000)	10.000	10.000	100
B.04.01.85.	DONJA MOTIČINA (NAŠICE) - Izrada projektne dokumentacije kanalizacije gospodarske zone Jugoistok Donja Motičina.Završetak izgradnje sustava odvodnje Donja Motičina I faza. (HV 225)	225	214	95
B.04.01.86.	KLIMNO-ŠILO - Izgradnja dovodnog kolektora do UPOV-a i izgradnja kanalizacijskog kolektora u naselju Šilo, visoka zona. (HV 973)	973	715	73
B.04.01.87.	KAPTOL - Izgradnja sustava odvodnje na području Kaptola. (HV 100)	100	13	13
B.04.01.88.	ŠIBENIK - Izrada projektne i studijske dokumentacije - sustav odvodnje kanal Sv. Ante (sustav odvodnja naselja Jadrija, sustav odvodnje od Posjetiteljskog centra "Kanal S. Ante" do naselja Zablacé). (HV 100)	100	100	100
B.04.01.89.	VODICE - Izgradnja kanalizacijskog sustava uz rekonstrukciju ceste D-8.	0	0	0
B.04.01.90.	SPLIT-SOLIN - Izrada idejnog i glavnog projekta sustava odvodnje otpadnih voda područja kod Instituta za oceanografiju i ribarstvo na Marjanu.	0	0	0
B.04.01.91.	NOVI MAROF - Završetak kanalizacijske mreže u gospodarskoj zoni Novi Marof. (HV 319)	319	319	100
B.04.01.92.	POREČ SJEVER - Izgradnja dijela kanalizacijske mreže naselja Rošini i fekalnog kolektora Marafor. (HV 596)	596	575	96
B.04.02.	VIŠEGODIŠNJE OBEVEZE I PROJEKTI OD POSEBNOG ZNAČAJA	78.281	77.049	98
B.04.02.01.	ZAPREŠIĆ - Sufinanciranje dosadašnjih troškova izgradnje uređaja za pročišćavanje otpadnih voda u Zaprešiću. (HV 5.000)	5.000	5.000	100
B.04.02.02.	SISAK - Sufinanciranje otplate kredita EBRD-a u sklopu projekta "Program pročišćavanja otpadnih voda Siska". (HV 3.932; MINGOR 2.515)	6.447	6.129	95

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.04.02.03.	RIJEKA - Sufinanciranje prihvatljivih troškova projekta (kredit EBRD-a) u okviru Višegodišnjeg programa gradnje komunalnih vodnih građevina sustava javne odvodnje otpadnih voda s pratećim radovima na vodovodnoj mreži u Kastvu i rubnim područjima Rijeke - Projekt dogradnje oko 25 km sustava javne odvodnje s pratećim radovima na oko 13 km vodovodne mreže. (HV 12.400)	12.400	12.398	100
B.04.02.04.	ŠIBENIK - Sufinanciranje prihvatljivih troškova projekta (kredit EBRD-a) u okviru Višegodišnjeg programa gradnje komunalnih vodnih građevina za javnu odvodnju Šibenika - podsustav Ražine Gornje i Ražine Donje, zona Ražine i poslovna zona Podi. (HV 10.260)	10.260	10.260	100
B.04.02.05.	MALOSTONSKI ZALJEV - Sufinanciranje redovitog održavanja i pogona regionalnog odvodnog sustava Komarna - Neum - Mljetski kanal. Sanacija/rekonstrukcija kolektora regionalnog odvodnog sustava. Financiranje sanacije podmorskog sifonskog cjevovoda. (HV 2.530)	2.530	2.530	100
B.04.02.06.	NOVO SELO NA DRAVI - Sufinanciranje prihvatljivih troškova projekta (kredit EBRD-a) u okviru Višegodišnjeg programa gradnje komunalnih vodnih građevina za javnu odvodnju Novog Sela na Dravi s pripadnim uređajem za pročišćavanje otpadnih voda (naselja Kuršanec, Šandorovec, Totovec i Novo Selo na Dravi). (HV 6.000)	6.000	5.805	97
B.04.02.07.	BRIJUNI - Izrada predstudijske i projektne dokumentacije sustava odvodnje i pročišćavanja sanitarnih i oborinskih voda područja Nacionalni park Brijuni.	0	0	0
B.04.02.08.	LJUBUŠKI - Izrada studijske i projektne dokumentacije i izgradnja kanalizacijske mreže Ljubuški.	0	0	0
B.04.02.09.	PISAROVINA - Izgradnja kanalizacije podsustava Donja Pisarovina - I. etapa - izgradnja sanitarne kanalizacije u naselju Topolovec Pisarovinski. (HV 4.637)	4.637	4.395	95
B.04.02.10.	BEREK - Izgradnja sanitano-fekalne kanalizacije i UPOV-a u naselju Berek. (HV 2.670)	2.670	2.666	100
B.04.02.11.	BRODSKI DRENOVAC - Izgradnja sustava odvodnje naselja Drenovac, Bučje i Zagrađe (Pleternica). (HV 3.450)	3.450	3.438	100
B.04.02.12.	GAŠINCI, SELCI ĐAKOVAČKI (ĐAKOVO) - Izgradnja tlačnog-gravitacijskog cjevovoda TV1 od naselja Gašinci do Selaca Đakovačkih s rekonstrukcijom CS2, CS3 i CS4 s tlačnim cjevovodima u naselju Selci Đakovački. Izrada kućnih priključaka u naselju Gašinci. (HV 660)	660	619	94
B.04.02.13.	LOVAS - Izgradnja sustava odvodnje u sklopu obnove državne ceste D2 u naselju Opatovac. (HV 585)	585	582	99
B.04.02.14.	KOMIŽA (VIS) - Izgradnja sustava odvodnje i pročišćavanja. (HV 4.000)	4.000	4.000	100
B.04.02.15.	OPUZEN - Izgradnja sustava odvodnje otpadnih voda i rekonstrukcija vodoopskrbne mreže - dio kanalizacijskog sustava Grada Opuzena (i Općine Slivno) uz kanal Mala Neretva. (HV 7.100)	7.100	7.000	99
B.04.02.16.	SLIVNO (MALOSTONSKI ZALJEV) - Izgradnja sustava odvodnje otpadnih voda na području općine Slivno - dionica Duboka-Klek-granica BIH i dionica Komarna-Duboka. Izrada studijsko-projektne dokumentacije za dovršetak sustava odvodnje Općine Slivno dionica Komarna-Duboka i sekundarna mreža. (HV 2.229)	2.229	2.229	100
B.04.02.17.	LOPUD - Izgradnja sustava odvodnje otpadnih voda, vodoopskrbni cjevovod do UPOV-a, UPOV i podmorski ispust otpadnih voda naselja Lopud. (HV 2.350)	2.350	2.276	97
B.04.02.18.	DESINIĆ - Izgradnja javnog sustava odvodnje u naseljima Desinić, Osredak Desinički, Turnišće Desiničko i Ivanić Desinički i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda. (HV 638)	638	454	71
B.04.02.19.	GRUBIŠNO POLJE - Izgradnja kolektora na državnoj cesti D5 od Grubišnog Polja do Velikih Zdenaca. (HV 0)	0	0	0
B.04.02.20.	UNIJE - Izgradnja sustava sanitarne odvodnje na Unijama I. faza. (HV 400)	400	400	100

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.04.02.21.	ZEMUNIK DONJI - Izgradnja kanalizacijskog sustava (Podsustav Centar). (HV 3.000)	3.000	3.000	100
B.04.02.22.	HRVACE - Izgradnja sustava odvodnje i rekonstrukcija vodoopskrbne mreže na području Hrvaca - podsustav Centar. Izgradnja UPOV-a Hrvace. Izrada projektne dokumentacije sustava odvodnje. (HV 75)	75	53	71
B.04.02.23.	BIBINJE-SUKOŠAN - Izgradnja sustava javne odvodnje i rekonstrukcija postojeće vodoopskrbne mreže.. (HV 3.850)	3.850	3.814	99
B.04.03.	ULAGANJA U AGLOMERACIJE MANJE OD 2.000 ES I OSTALI PROJEKTI	23.497	21.923	93
B.04.03.01.	NOVA BUKOVICA - Izgradnja kolektora u naselju Nova Bukovica. Izmjena i dopuna idejnog projekta sustava odvodnje Nova Bukovica.	0	0	0
B.04.03.02.	ČAĐAVICA - Novelacija projektne tehničke dokumentacije Sanitarno - fekalna kanalizacija naselja Čađavica i UPOV-a. (HV 80)	80	0	0
B.04.03.03.	VOČIN - Nastavak izgradnje II. faze i izgradnja sustava odvodnje aglomeracije Vočin. Izgradnja III. faze sustava odvodnje. (HV 225)	225	220	98
B.04.03.04.	ZDENCI - Izgradnja kućnih priključaka sustava odvodnje naselja Zdenci. Izrada projektne dokumentacije kanalizacije naselja Duga Međa. (HV 450)	450	450	100
B.04.03.05.	CRNAC - Izrada projektne dokumentacije sustava odvodnje Crnac. (HV 84)	84	67	80
B.04.03.06.	PODRAVSKA MOSLAVINA - Izgradnja kanalizacije naselja Podravska Moslavina. (HV 600)	600	600	100
B.04.03.07.	PODGORAČ - Izgradnja kanalizacije naselja Stipanovci. Izrada projektne dokumentacije UPOV-a Podgorač. (HV 100)	100	100	100
B.04.03.08.	FERIČANCI - Izrada projektne dokumentacije UPOV-a. Izgradnja UPOV-a Feričanci. (HV 90)	90	46	51
B.04.03.09.	OPATOVAC (LOVAS) - Izrada projektne dokumentacije UPOV-a Lovas. (HV 80)	80	80	100
B.04.03.10.	SOTIN - Završetak izgradnje UPOV-a Sotin - probni rad uređaja. (HV 150)	150	147	98
B.04.03.11.	VRBNIK - Izgradnja kanalizacijskog sustava na području Vrbnika (I. faza). (HV 800)	800	790	99
B.04.03.12.	DOBRINJ - Izgradnja sustava javne odvodnje na području općine Dobrinj.	0	0	0
B.04.03.13.	VRBOVSKO - Izrada tehničke dokumentacije i izgradnja sustava javne odvodnje naselja Vrbovsko. (HV 560)	560	525	94
B.04.03.14.	MRKOPALJ - Izgradnja kanalizacijskih kolektora u Mrkoplju. (HV 1.000)	1.000	1.000	100
B.04.03.15.	RAVNA GORA - Izgradnja kolektora Suhi Vrh. (HV 400)	400	400	100
B.04.03.16.	DONJI BABIN POTOK - Izgradnja III. faze kanalizacijskog sustava naselja Donji Babin Potok (HV 1.073)	1.073	1.073	100
B.04.03.17.	PERUŠIĆ - Izgradnja kanalizacijskog sustava na području naselja Kvarte.	0	0	0
B.04.03.18.	OPRTALJ - Izgradnja sustava javne odvodnje na području Oprtija. (HV 336)	336	260	78
B.04.03.19.	VIŠNJAN - Izgradnja sustava javne odvodnje na području Višnjana i izrada projektne dokumentacije sustava odvodnje i UPOV-a za naselje Majkusi (HV 300)	300	213	71
B.04.03.20.	ŽMINJ - Izgradnja kanalizacijskog sustava Lukovica II. faza i izrada projektne dokumentacije i građenje UPOV-a. (HV 49)	49	49	99

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.04.03.21.	MOTOVUN - Izrada projektne dokumentacije na području Motovuna.	0	0	0
B.04.03.22.	TINJAN - Izrada projektne dokumentacije kanalizacijskog sustava i UPOV-a za naselje Tinjan i naselje Kringa (HV 162)	162	80	49
B.04.03.23.	MANDALENČIĆI - Izrada projektne dokumentacije kanalizacijskog sustava na području naselja Mandalenčići (HV 41)	41	18	44
B.04.03.24.	KAROJBA - Izrada projektne dokumentacije kanalizacijskog sustava na području Karojbe. (HV 70)	70	24	34
B.04.03.25.	LUPOGLAV - Izgradnja sustava javne odvodnje i UPOV-a u naselju Lupoglav. (HV 1.000)	1.000	1.000	100
B.04.03.26.	CEROVLJE - Izrada projektne dokumentacije kanalizacijskog sustava na području naselja Gologorica. (HV 88)	88	59	67
B.04.03.27.	PAZIN - Izgradnja UPOV-a u naselju Zarečje.	0	0	0
B.04.03.28.	KRAŠIĆ - Izrada projektne dokumentacije za sustav odvodnje u Krašiću.	0	0	0
B.04.03.29.	STARA SUBOCKA - Nastavak izgradnje sustava odvodnje Brestača-Nova Subocka. Izgradnja pripreme za kućne priključke na kanalizaciji Brestača-Nova Subocka. (HV 100)	100	101	101
B.04.03.30.	GVOZD - Nastavak izrade projektne dokumentacije sustava odvodnje u Gvozdu (Vrginmost).	0	0	0
B.04.03.31.	TOPUSKO - Nastavak izrade projektne dokumentacije za sustav odvodnje aglomeracije Topusko. (HV 140)	140	140	100
B.04.03.32.	JASENOVAC - Izrada projektne dokumentacije sustava odvodnje, istražni radovi i prijedlog sanacije kolektora u Jasenovcu - 3. faza. Sanacija temeljem istražnih radova. Nastavak izgradnje UPOV-a i ugradnja stanice za prihvatanje fekalija. Nastavak izgradnje priprema za kućne priključke. Izmjena i izgradnja tlačnog voda na trasi glavnog kolektora. Izgradnja CS glavnog voda. (HV 610)	610	610	100
B.04.03.33.	HRVATSKA DUBICA - Nastavak izgradnje kolektora III u Hrvatskoj Dubici. Izrada elaborata i izgradnja priprema za kućne priključke. Izgradnja sekundarne kanalizacije središta naselja i istražni radovi i prijedlog sanacije kolektora 1 u Hrvatskoj Dubici. (HV 300)	300	300	100
B.04.03.34.	OZALJ - Izrada konceptijskog rješenja odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda za naselja grada Ozlja, kojima su recipijenti rijeke Kupa i Dobra. (HV 24)	24	24	100
B.04.03.35.	ŽAKANJE - Nastavak izrade projektne dokumentacije odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda općine Žakanje.	0	0	0
B.04.03.36.	DONJI VELEMERIĆ - Izgradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda u Donjem Velemeriću.	0	0	0
B.04.03.37.	KRNJAK - Izrada novelacije projektne dokumentacije kolektora i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda u Krnjaku. (HV 131)	131	66	50
B.04.03.38.	VOJNIĆ - Nastavak izrade projektne dokumentacije uređaja i kolektora u Vojniću. (HV 31)	31	30	98
B.04.03.39.	SVETI IVAN ŽABNO - Izrada glavnog projekta sustava odvodnje otpadnih voda u Svetom Ivanu Žabno uz DC28 i DC22. (HV 33)	33	31	95
B.04.03.40.	SVETI PETAR OREHOVEC - Izrada idejnog i glavnog projekta sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Sveti Petar Orehovec. (HV 50)	50	17	34
B.04.03.41.	SIRAČ - Nastavak izgradnje sustava odvodnje u Siraču. Novelacija dijela projekta sustava odvodnje otpadnih voda Sirača.	0	79	0

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.04.03.42.	KAPELA - Nastavak izgradnje sustava odvodnje općine Kapela. (HV 400)	400	400	100
B.04.03.43.	ČAGLIN - Sustav odvodnje naselja Čaglin - preostali kanali i objekti (K 1 i preliv KP4, K5, K13, K14, K16, CS1 s prelivom SP1, CS2 s prelivom SP2, TV1, TV2). Izgradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda u Čaglinu. (HV 300)	300	249	83
B.04.03.44.	MARINO SELO - Nastavak izrade projektne dokumentacije za sustav odvodnje Marino Selo. (HV 50)	50	0	0
B.04.03.45.	STARA GRADIŠKA - Nastavak izgradnje pripreme za kućne priključke na sustavu odvodnje u Staroj Gradišci. (HV 300)	300	296	99
B.04.03.46.	ORUBICA - Izgradnja sustava odvodnje naselja Orubica s uređajem za pročišćavanje otpadnih voda radi zaštite vodocrpilišta Davor. (HV 1.865)	1.865	1.865	100
B.04.03.47.	VELIKO TROJSTVO - Izrada projekta polja za ozemljavanje mulja na uređaju za pročišćavanje otpadnih voda u Velikom Trojstvu. Početak izgradnje polja za ozemljavanje mulja na uređaju u Velikom Trojstvu. (HV 33)	33	33	100
B.04.03.48.	KONČANICA - Izrada projektne dokumentacije za za sustav odvodnje otpadnih voda u pojasu DC5 kroz Končanicu. (HV 160)	160	158	99
B.04.03.49.	NOVIGRAD ZADARSKI - Sanacija dijelova sustava odvodnje - 2. faza sanacije crpnih stanica i UPOV-a na sustavu odvodnje i pročišćavanja grada Novigrada. (HV 406)	406	300	74
B.04.03.50.	DONJI KARIN (GORNJI KARIN) - Izrada projektne dokumentacije i izgradnja UPOV-a u Karinu Donjem.	0	0	0
B.04.03.51.	OGRADE - Izrada projektne dokumentacije UPOV-a i upojnog bunara naselja Ograde. (HV 90)	90	72	80
B.04.03.52.	BOŽAVA - Izrada projektne i natječajne dokumentacije sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda naselja Božava. Izgradnja kanalizacijske i vodoopskrbne mreže, crpnih stanica i podmorskog ispusta. (HV 42)	42	40	95
B.04.03.53.	KUKLJICA - Izrada projektne i natječajne dokumentacije i izgradnja sustava javne odvodnje naselja Kukljica.	0	0	0
B.04.03.54.	GOLUBIĆ - Izrada projektne dokumentacije izgradnje novog UPOV-a Golubić i dovoda do UPOV-a. (HV 150)	150	17	11
B.04.03.55.	STOMORSKA - Izrada projektne dokumentacije sekundarne mreže, ugradnja sustava daljinskog nadzora i izgradnja sustava odvodnje na području Stomorske na otoku Šolti. (HV 200)	200	200	100
B.04.03.56.	MURVICA - Izgradnja sustava odvodnje i UPOV-a naselja Murvica. (HV 1.000)	1.000	1.000	100
B.04.03.57.	VRLIKA - Izgradnja UPOV-a radne zone Kosore. Izgradnja kanalizacijskog kolektora uz rekonstrukciju Državne ceste D1 u Vrlici. (HV 300)	300	298	99
B.04.03.58.	SUČURAJ - Izgradnja sekundarne kanalizacijske mreže naselja Sućuraj - Podsustav jug. Izgradnja sekundarne kanalizacijske mreže naselja Sućuraj - Podsustav sjever. (HV 2.500)	2.500	2.500	100
B.04.03.59.	KOMIN - Izrada projektne i studijske dokumentacije sustava odvodnje naselja Komin. (HV 700)	700	650	93
B.04.03.60.	KULA NORINSKA - Izrada projektne i natječajne dokumentacije kanalizacijskog sustava Kule Norinske.	0	0	0
B.04.03.61.	MLJET - Izrada projektne i studijske dokumentacije i izgradnja sustava javne odvodnje i pročišćavanja naselja Polača i Pomena. (HV 800)	800	534	67
B.04.03.62.	MOLUNAT - Izgradnja sustava odvodnje i UPOV-a s podmorskim ispustom naselja Molunat. (HV 2.305)	2.305	2.305	100
B.04.03.63.	IVANICA - Izrada projektne i studijske dokumentacije kanalizacijskog sustava naselja Ivanica.	0	0	0

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.04.03.64.	ŽULJANA (JANJINA) - Izrada studijsko - projektne dokumentacije.	0	0	0
B.04.03.65.	LJUBEŠĆICA (KAPELA KALNIČKA) - Završetak izrade glavnih projekta I. i II. faze odvodnje i UPOV-a naselja Ljubešćica . Izgradnja UPOV-a i I. faze odvodnje naselja Ljubešćica. (HV 30)	30	30	100
B.04.03.66.	BELETINEC - Završetak izrade projektne dokumentacije.	0	0	0
B.04.03.67.	SVETI ILIJA - Nastavak Izgradnje kanalizacije naselja Sveti Ilija. Nastavak izrada projektne dokumentacije za odvodnju naselja Seketin. (HV 1.050)	1.050	948	90
B.04.03.68.	SLANJE - Izrada idejnog i glavnog projekta sustava odvodnje naselja Slanje, Gornja i Donja Poljana i Leskovec Toplički, te idejnog i glavnog projekta UPOV-a Slanje. (HV 120)	120	108	90
B.04.03.69.	DONJA VOĆA - Izrada konceptijskog rješenja sustava odvodnje naselja. (HV 50)	50	44	88
B.04.03.70.	MOLVE - Završetak izrade projektne dokumentacije za izgradnju preostale kanalizacije naselja Molve i rekonstrukcije dijela kolektora 1. Izgradnja preostale kanalizacije naselja i rekonstrukcija dijela kolektora 1. (HV 44)	44	10	23
B.04.03.71.	ŠTRIGOVA - Izrada projektne dokumentacije za proširenje sustava odvodnje Štrigova. (HV 100)	100	80	80
B.04.03.72.	SVETI MARTIN NA MURI (MURSKO SREDIŠĆE) - Izrada idejnog i glavnog projekta sustava odvodnje naselja Martin na Muri s UPOV-om.	0	0	0
B.04.03.73.	OSTALI PROJEKTI (HV 0)	0	0	0
B.04.03.74.	SEDLARICA - Izrada projektne dokumentacije kanalizacije naselja Sedlarica (HV 50)	50	39	78
B.04.03.75.	RAJSAVAC - Izgradnja sustava odvodnje i UPOV-a naselja Cerovac i Granje. (HV 1.000)	1.000	971	97
B.04.03.76.	BLACE - Izrada projektne i studijske dokumentacije i istražnih radova kanalizacijskog sustava i UPOV-a. (HV 200)	200	125	62
B.04.03.77.	ŽAROVNICA - Izrada projektne dokumentacije za sustav odvodnje naselja Kamenica i Crkovec. (HV 95)	95	50	53
B.04.03.78.	LEGRAD - Izrada predstudijske dokumentacije za sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na području općine Legrad.	0	0	0
B.05.	PROJEKTI NAVODNJAVANJA (K100007) (Ulaganja u gradnju građevina za navodnjavanje) (HV 25.500; MINGOR 3.900, JLS/JRS 3.100)	32.500	28.629	88
B.05.01.	NACIONALNI PILOT PROJEKTI NAVODNJAVANJA	2.300	1.244	54
B.05.01.01.	Nacionalni pilot projekt navodnjavanja Biđ - bosutsko polje. (HV 200)	200	98	49
B.05.01.02.	Nacionalni pilot projekt navodnjavanja Donja Neretva. (HV 2.100)	2.100	1.147	55
B.05.02.	SUSTAVI NAVODNJAVANJA	7.200	6.546	91
B.05.02.01.	Sisačko moslavačka županija. T 779042 (HV 94; MINGOR 204)	298	247	83
B.05.02.02.	Virovitičko podravska županija. T 779042 (HV 450; MINGOR 196)	646	646	100

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.05.02.03.	Požeško slavonska županija.	0	0	0
B.05.02.04.	Brodsko posavska županija.	0	0	0
B.05.02.05.	Zadarska županija. T 779042 (HV 1.430; MINGOR 1.975)	3.405	3.399	100
B.05.02.06.	Osječko baranjska županija. T 779042 (HV 45; MINGOR 608; JLS/JRS 100)	753	721	96
B.05.02.07.	Šibensko kninska županija. (HV 20)	20	0	0
B.05.02.08.	Vukovarsko srijemska županija. T 779042 (HV 70; MINGOR 108)	178	172	97
B.05.02.09.	Splitsko dalmatinska županija. (HV 300)	300	124	41
B.05.02.10.	Istarska županija. T 779042 (HV 136; MINGOR 207)	343	298	87
B.05.02.11.	Međimurska županija. (HV 6)	6	6	94
B.05.02.13.	Bjelovarsko bilogorska županija.	0	0	0
B.05.02.14.	Varaždinska županija.	0	0	0
B.05.02.15.	Dubrovačko neretvanska županija. T 779042 (HV 410; MINGOR 111)	521	238	46
B.05.02.16.	Zagrebačka županija. T 779042 (HV 189; MINGOR 491)	680	680	100
B.05.02.18.	Primorsko goranska županija. (HV 50)	50	15	30
B.05.03.	IZGRADNJA SUSTAVA NAVODNJAVANJA	23.000	20.839	91
B.05.03.01.	PRR RH 2014.-2020. - Program izgradnje sustava javnog navodnjavanja.	0	0	0
B.05.03.02.	Kontrolno regulacijski čvorovi za upravljanje vodama na području Biđ-bosutskog polja. (HV 8.000)	8.000	8.018	100
B.05.03.03.	Sanacija sustava navodnjavanja Gat.	0	0	0
B.05.03.04.	Program izgradnje sustava navodnjavanja Puškaš. (HV 12.000; JLS/JRS 3.000)	15.000	12.822	85
B.07.	PROJEKTI IZ EU FONDOVA (K100008) (Projekti s međunarodnim sastavnicama) (HV 185.172; MINGOR 329.274; JLS/JRS 30.000; JIVU 167.665; EU 2.176.195, NPOO 20.000; Kredit 161.500)	3.069.806	3.050.899	99
B.07.01.	Rovinj -Projekt "Prikupljanje, odvodnja i pročišćavanje otpadnih voda na području aglomeracije Rovinj" (K784038) (HV 1.272; MINGOR 1.272; JIVU 1.272; EU 9.684)	13.500	14.152	105
B.07.02.	Velika Gorica -Projekt "Sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda Aglomeracije Velika Gorica" (K784038) (HV 13.752; MINGOR 13.752; JIVU 10.003; EU 77.492)	115.000	113.853	99
B.07.03.	Knin - Projekt "Poboljšanje vodnogospodarske - infrastrukture - Knin" su/financiran sredstvima EU - provedba Projekta (K784039) (HV 500; MINGOR 3.517)	4.017	3.487	87

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.07.04.	Sisak - Projekt "Program odvodnje Sisak" su/financiran sredstvima EU - (K784039) (MINGOR 50)	50	0	0
B.07.05.	Poreč - Projekt "Odvodnja i uređaji za pročišćavanje otpadnih voda Poreč" su/financiran sredstvima EU - provedba Projekta (K784038) (HV 6.015; MINGOR 5.375; JIVU 5.365; EU 45.885)	62.640	61.726	99
B.07.06.	Osijek - Projekt "Poboljšanje vodnogospodarske - infrastrukture - Osijek" su/financiran sredstvima EU - provedba Projekta (K784038) (HV 5.050; MINGOR 4.750; JIVU 3.443; EU 35.157)	48.400	48.480	100
B.07.07.	Šibenik- Projekt "Sustav vodoopskrbe i odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Šibenik" su/financiran sredstvima EU - provedba Projekta (K784038) (HV 12.125; MINGOR 12.125; JIVU 8.315; EU 71.936)	104.500	93.318	89
B.07.08.	Priprema projektne i druge tehničke dokumentacije za EU fondove i provedba projekata sufinanciranih sredstvima EU	49.348	59.929	121
B.07.08.01.	NIN-PRIVLAKA-VRSI-VIR - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i i dokumentacije o nabavi (HV 200)	200	195	97
B.07.08.02.	BETINA-MURTER - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i i dokumentacije o nabavi (HV 180)	180	179	100
B.07.08.03.	VODICE-TRIBUNJ - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i i dokumentacije o nabavi	0	0	0
B.07.08.04.	KAŠTELA-TROGIR - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi	0	0	0
B.07.08.05.	ŠIBENIK - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi	0	0	0
B.07.08.06.	SUKOŠAN-BIBINJE - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 193)	193	144	75
B.07.08.07.	ROGOZNICA - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi	0	0	0
B.07.08.08.	SINJ-TRILJ-OTOK -Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 149)	149	119	80
B.07.08.09.	BIOGRAD-PAŠMAN - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 761)	761	612	80
B.07.08.10.	SPLIT-SOLIN -Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 460)	460	460	100
B.07.08.11.	METKOVIĆ -Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi	0	0	0
B.07.08.12.	DUGI RAT -Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 63)	63	24	38
B.07.08.13.	OMIŠ -Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 443)	443	400	90
B.07.08.14.	PIROVAC-TISNO-JEZERA -Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi	0	0	0
B.07.08.15.	MALOSTONSKI ZALJEV -Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi	0	0	0
B.07.08.16.	ZADAR -Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 189)	189	189	100
B.07.08.17.	ZADAR -Vodoopskrbni sustav Zadar - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 170)	170	145	85

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.07.08.18.	IMOTSKI -Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 9)	9	0	0
B.07.08.19.	MAKARSKA -Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 579)	579	578	100
B.07.08.20.	MAKARSKO PRIMORJE -Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi	0	0	0
B.07.08.21.	JELSA-VRBOVSKA -Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 110)	110	88	80
B.07.08.22.	VELA LUKA -Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 100)	100	0	0
B.07.08.23.	PREKO-KALI -Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 100)	100	0	0
B.07.08.24.	NOVIGRADSKI ZALJEV - Ražanac, Starigrad, Posedarje -Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi	0	0	0
B.07.08.25.	OTOK BRAČ - aglomeracija Supetar, Sutivan, Bol, Postira i ostale aglomeracije sa vodoopskrbnim sustavom otoka Brača -Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi	0	0	0
B.07.08.26.	HVAR -Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi	0	0	0
B.07.08.27.	PLOČE -Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi	0	0	0
B.07.08.28.	BLATO-SMOKVICA -Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 94)	94	93	99
B.07.08.29.	DUBROVNIK -Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 457)	457	375	82
B.07.08.30.	OTOK PAG - aglomeracije Pag, povljana, Mandre -Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi	0	0	0
B.07.08.31.	PRIMOŠTEN -Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 1.321)	1.321	1.314	99
B.07.08.32.	OMIŠ-BRAČ-HVAR -vodoopskrbni sustav - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi	0	0	0
B.07.08.33.	OREBIĆ - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 2.182)	2.182	2.182	100
B.07.08.34.	KORČULA - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 1.170)	1.170	1.170	100
B.07.08.35.	JANJINA - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 100)	100	100	100
B.07.08.36.	ŽUPA DUBROVAČKA - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi	0	0	0
B.07.08.37.	LUMBARDA Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 550)	550	422	77
B.07.08.38.	NOVI MAROF - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 110)	110	0	0
B.07.08.39.	VARAŽDINSKE TOPLICE - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi	0	0	0
B.07.08.40.	MURSKO SREDIŠĆE - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi	0	0	0
B.07.08.41.	PODTUREN - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 266)	266	266	100

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.07.08.42.	PODBREST - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 198)	198	197	100
B.07.08.43.	DONJI KRALJEVEC - GORIČAN - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 203)	203	202	100
B.07.08.44.	VARAŽDINSKA ŽUPANIJA - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi	0	0	0
B.07.08.45.	IVANEC - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 85)	85	58	69
B.07.08.46.	KOPRIVNICA - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 260)	260	117	45
B.07.08.47.	LUDBREG - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 90)	90	0	0
B.07.08.48.	VELIKI BUKOVEC -Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 100)	100	0	0
B.07.08.49.	LEPOGLAVA - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 500)	500	130	26
B.07.08.50.	DONJA DUBRAVA - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi	0	0	0
B.07.08.51.	ĐURĐEVAC - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 177)	177	177	100
B.07.08.52.	VELIKA GORICA - Vodoopskrbni sustav Velika Gorica Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi	0	0	0
B.07.08.53.	VELIKA GORICA - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi	0	0	0
B.07.08.54.	VELIKA GORICA - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (II FAZA)	0	0	0
B.07.08.55.	ZAPREŠIĆ - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 190)	190	154	81
B.07.08.56.	ZAGREB - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 465)	465	465	100
B.07.08.57.	DUGO SELO - RUGVICA - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 96)	96	95	99
B.07.08.58.	SAMOBOR - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi	0	0	0
B.07.08.59.	VRBOVEC - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 74)	74	60	80
B.07.08.60.	KRAPINA - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 63)	63	0	0
B.07.08.61.	ZABOK-ZLATAR - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 130)	130	0	0
B.07.08.62.	SVETI IVAN ZELINA I BRCKOVLJANI - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 15)	15	15	98
B.07.08.63.	RVS ZAGREB-ISTOK - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 51)	51	0	0
B.07.08.64.	KRAPINSKE TOPLICE-PREGRADA- Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi	0	0	0
B.07.08.65.	HUM NA SUTLI - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi	0	0	0

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.07.08.66.	JAKOVLJE - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi	0	0	0
B.07.08.67.	MALA BUNA - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi	0	0	0
B.07.08.68.	PLETERNICA - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 18)	18	18	100
B.07.08.69.	ĐAKOVO - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 44)	44	0	0
B.07.08.70.	LIPIK-PAKRAC - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi	0	0	0
B.07.08.71.	DARUVAR - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi	0	0	0
B.07.08.72.	KRIŽEVCI - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 205)	205	158	77
B.07.08.73.	MOSLAVINA - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 90)	90	90	100
B.07.08.74.	IVANIĆ GRAD - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 64)	64	64	99
B.07.08.75.	SLUNJ - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 300)	300	211	70
B.07.08.76.	BABINA GREDA - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 242)	242	48	20
B.07.08.77.	LEKENIK - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 531)	531	531	100
B.07.08.78.	Karlovac - Duga Resa - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 59)	59	58	99
B.07.08.79.	SLAVONSKI BOD III - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi	0	0	0
B.07.08.80.	BJELOVAR - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 69)	69	0	0
B.07.08.81.	GAREŠNICA -Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi	0	0	0
B.07.08.82.	POPOVAČA - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi	0	0	0
B.07.08.83.	KLINČA SELA - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 240)	240	39	16
B.07.08.84.	GRADIŠTE-BOŠNJACI - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi	0	0	0
B.07.08.85.	PLITVIČKA JEZERA - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi	0	0	0
B.07.08.86.	ČAZMA - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 167)	167	167	100
B.07.08.87.	GLINA - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 1.920)	1.920	1.649	86
B.07.08.88.	GUNJA-DRENOVCI- Izrada aplikacijske dokumentacije i dokumentacije o nabavi za aglomeraciju Gunja i Drenovci.	0	0	0
B.07.08.89.	OKUČANI I BATRINA-STARO PETROVO SELO - Izrada aplikacijske dokumentacije i dokumentacije o nabavi za aglomeracije Okučani i Batrina-Staro Petrovo Selo. (HV 26)	26	21	79

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.07.08.90.	SISAK 2 - Izrada aplikacijske dokumentacije i dokumentacije o nabavi za aglomeraciju Sisak. (HV 1.251)	1.251	1.207	97
B.07.08.91.	BJELOVAR FAZA 2 - Izrada aplikacijske dokumentacije i dokumentacije o nabavi za aglomeracije Bjelovar, Gudovac i Rovišće. (HV 482)	482	0	0
B.07.08.92.	NOVI JANKOVCI-NIJEMCI-VRBANJA - Izrada aplikacijske dokumentacije i dokumentacije o nabavi za aglomeracije Novi Jankovci, Nijemci i Vrbanja.	0	0	0
B.07.08.93.	KUTJEVO-VELIKA - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 50)	50	50	99
B.07.08.94.	OGULIN - Izrada aplikacijske dokumentacije i dokumentacije o nabavi za aglomeraciju Ogulin.	0	0	0
B.07.08.95.	SLAVONSKI BROD 2 - Izrada aplikacijske dokumentacije i dokumentacije o nabavi za aglomeracije Slavonski Brod, Brodski Stupnik, Garčin i Donji Andrijevi.	0	0	0
B.07.08.96.	ĐAKOVO 2 - Izrada aplikacijske dokumentacije i dokumentacije o nabavi za aglomeracije Đakovo, Gašinci i Vrpolje.	0	0	0
B.07.08.97.	NOVALJA - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi	0	0	0
B.07.08.98.	UMAG - SAVUDRIJA-NOVIGRAD - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi	0	0	0
B.07.08.99.	BUZET - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 118)	118	100	85
B.07.08.100.	RIJEKA -Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 60)	60	56	93
B.07.08.101.	KRK - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 8)	8	8	96
B.07.08.102.	BAKAR - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 414)	414	413	100
B.07.08.103.	RAB-LOPAR - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 14)	14	13	95
B.07.08.104.	LABIN - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 72)	72	72	100
B.07.08.105.	MEDULIN -Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi	0	0	0
B.07.08.106.	KRALJEVICA - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi	0	0	0
B.07.08.107.	GOSPIĆ - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 379)	379	378	100
B.07.08.108.	NOVI VINODOLSKI - CRIKVENICA - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi	0	0	0
B.07.08.109.	OPATIJA - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 9)	9	9	94
B.07.08.110.	CRES - LOŠINJ- Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 383)	383	264	69
B.07.08.111.	PULA CENTAR - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 299)	299	298	100
B.07.08.112.	OTOČAC - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi	0	0	0

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.07.08.113.	KLENOVICA-SMOKVICA - OPĆINA VINODOLSKA - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 2.009)	2.009	2.008	100
B.07.08.114.	PULA SJEVER - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 10)	10	0	0
B.07.08.115.	JADRANOVO - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 690)	690	491	71
B.07.08.116.	PAZIN - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 219)	219	218	100
B.07.08.117.	BUJE - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 510)	510	353	69
B.07.08.118.	VALPOVO-BELIŠĆE - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 198)	198	198	100
B.07.08.119.	PITOMAČA -Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 59)	59	58	98
B.07.08.120.	SEMELJCI -Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 6)	6	6	99
B.07.08.121.	NAŠICE - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 156)	156	145	93
B.07.08.122.	Osijek - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi na području aglomeracija Vladislavci, Vuka, Ernestinovo, Erdut (HV 1.858)	1.858	1.858	100
B.07.08.123.	ORAHOVICA - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 513)	513	512	100
B.07.08.124.	ILOK - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 750)	750	750	100
B.07.08.125.	DONJI MIHOLJAC- Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 780)	780	710	91
B.07.08.126.	PUNITOVCI - Izrada studijske dokumentacije potrebne za prijavu projekta na EU sufinanciranje na području aglomeracije Punitovci	0	0	0
B.07.08.127.	VINKOVCI SJEVER - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi potrebne za prijavu projekta na EU sufinanciranje - sjeverni prsten aglomeracija Nuštar, Jarmina, Markušica, Tordinci, Ostrovo. (HV 2.396)	2.396	2.396	100
B.07.08.128.	BARANJA - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi za EU projekt Projekt Beli Manastir (HV 48)	48	48	99
B.07.08.129.	VIROVITICA - Priprema projektno-studijske dokumentacije, dokumentacije za nabavu i aplikacijskog paketa za sufinanciranje od strane EU za aglomeraciju: AGLOMERACIJA VIROVITICA, ŠPIŠIĆ BUKOVICA, GRADINA I SUHOPOLJE	0	0	0
B.07.08.130.	SUŠINE-ĐURĐENOVAC - Priprema projektno-studijske dokumentacije, dokumentacije o nabavi i aplikacijskog paketa za sufinanciranje od strane EU za aglomeraciju Sušine-Đurđenovac	0	0	0
B.07.08.131.	SLATINA - Priprema projektno-studijske dokumentacije i dokumentacije o nabavi za sufinanciranje od strane EU za aglomeraciju Slatina (HV 17)	17	17	100
B.07.08.132.	Tehnička pomoć	0	0	0
B.07.08.133.	OSTALI - Dicmo, Muć, Marina-Vinišće, Mimice, Bilice, Ugljan, Opuzen, Cavtat, RVS NPKLM, RVS-šibenski arhipelag, Knin, Legrad, Dragoslavec Selo i Merhatovec i ostali (HV 3.962)	3.962	495	13
B.07.08.134.	Ostali projekti povrati (JIVU 15.000)	15.000	33.019	220

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.07.09.	Nin- Privlaka Vrsi - Projekt "Poboljšanje vodno komunalne infrastrukture aglomeracije Nin-Privlaka-Vrsi" su/financiran sredstvima EU - provedba Projekta (K784038) (HV 5.140; MINGOR 5.140; JIVU 3.737; EU 33.982)	48.000	60.458	126
B.07.10.	Vukovar - Projekt "Poboljšanje vodno - komunalne infrastrukture grada Vukovara" su/financiran sredstvima EU - provedba Projekta (K784038) (HV 3.976; MINGOR 3.676; JLS/JRS 1.132; EU 20.390)	29.175	24.669	85
B.07.11.	Kutina- Projekt "Poboljšanje vodno-komunalne infrastrukture aglomeracije Kutina" su/financiran sredstvima EU - provedba Projekta (K784038) (HV 10.137; MINGOR 10.137; JIVU 5.068; EU 52.158)	77.500	75.269	97
B.07.12.	Projekt „Sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Ivanec“ (K784038) (HV 1.825; MINGOR 1.825; JLS/JRS 912; EU 10.638)	15.200	15.165	100
B.07.13.	Konkurentnost i Kohezija - 5.2 Poplave	210.834	179.984	85
B.07.13.01.	Projekt modernizacije lijevoobalnih savskih nasipa od Račinovaca do Nove Gradiške (HV 1.391; EU 58.759)	60.150	53.180	88
B.07.13.10.	Provedba aktivnosti Projekta unaprjeđenja negrađevinskih mjera upravljanja rizicima od poplava (VEPAR) - nabava opreme (HV 120; EU 3.193)	3.313	1.402	42
B.07.13.11.	Provedba komponente projekta unaprjeđenja negrađevinskih mjera upravljanja rizicima od poplava (VEPAR) - nabava prijevoznih sredstava	0	0	0
B.07.13.12.	Projekt zaštite od poplava grada Ogulina (HV 850; EU 37.961)	38.811	38.811	100
B.07.13.13.	Projekt zaštite od poplava karlovačko-sisačkog područja	94.160	72.199	77
B.07.13.13.01.	Izgradnja lijevoobalnog nasipa rijeke Kupe uzvodno od željezničkog mosta u Karlovcu do Brodaraca od km 137+450 do km 144+300 - MJERA 1	0	0	0
B.07.13.13.02.	Izgradnja nasipa uz desnu obalu Mrežnice te lijevu i desnu obalu Korane za zaštitu naselja Logorište, M. Švarča i Turanj u duljini od oko 4,5 km - MJERA 2 (HV 185; EU 7.815)	8.000	7.826	98
B.07.13.13.03.	Izgradnja prokopa Korana - Kupa s pratećim objektima- MJERA 3 (HV 44; EU 1.866)	1.910	555	29
B.07.13.13.04.	Izgradnja nasipa uz Koranu i Mrežnicu i regulacija potoka Sajevec na području k.o. Karlovac II, k.o. Gornje Mekušje i k.o. Turanj - MJERA 4 (HV 509; EU 21.491)	22.000	17.911	81
B.07.13.13.05.	Izgradnja nasipa Kupe, obaloutvrde i zaštitnog zida na lijevoj obali Kupe od naselja Selce do Rečice - MJERA 5 (HV 515; EU 21.735)	22.250	13.199	59
B.07.13.13.06.	Izgradnja desnoobalnog nasipa rijeke Kupe od Brodaraca do pivovare u duljini od oko 5,7 km - MJERA 6 (HV 49; EU 2.051)	2.100	159	8
B.07.13.13.07.	Rekonstrukcija objekata odvodnje lijevog zaobalja rijeke Kupe od naselja Selce do Rečice - MJERA 7 (HV 46; EU 1.954)	2.000	1.644	82
B.07.13.13.08.	Izgradnja objekata u području retencije Kupčina - MJERA 8 (HV 49; EU 2.051)	2.100	60	3
B.07.13.13.09.	Rekonstrukcija kupskog nasipa u Starom Pračnom- MJERA 9/1 (HV 23; EU 977)	1.000	45	4
B.07.13.13.10.	Gradnja regulacijskih (obaloutvrde) i zaštitnih (nasip, zid) vodnih građevina s pripadajućim objektima odvodnje zaobalja i crpnom stanicom Moščenica na lijevoj i desnoj obali Kupe nizvodno od Jamničke Kiselice - MJERA 9/2 (HV 78; EU 3.292)	3.370	1.859	55

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.07.13.13.11.	Gradnja nasipa (dionica Tišina Kaptolska- Suša, dionica Greda- Sela- Stupno), gradnja crpne stanice Stupno i rekonstrukcija nasipa (na području Siska, Žabnog, Odre Sisačke, Lekenika, Tišine Kaptolske) u Odranskom polju - MJERA 10 (HV 25; EU 1.075)	1.100	1.021	93
B.07.13.13.12.	Gradnja transverzalnog nasipa od oteretnog kanala Odra do savskog nasipa kod sela Suša - MJERA 11 (HV 694; EU 27.236)	27.930	27.921	100
B.07.13.13.13.	Tehnička pomoć Upravljanje projektom (HV 6; EU 244)	250	0	0
B.07.13.13.14.	Promidžba i vidljivost (HV 3; EU 147)	150	0	0
B.07.13.14.	Provedba aktivnosti Projekta unaprjeđenja negrađevinskih mjera upravljanja rizicima od poplava (VEPAR) (HV 289; EU 14.111)	14.400	14.393	100
B.07.14.	Konkurentnost i Kohezija - 6.2 Vodnokomunalni projekti (K784038) (HV 8.224; MINGOR 8.224; JLS/JRS 1.765; JIVU 2.306; EU 45.281)	65.800	52.536	80
B.07.15.	ZADAR -"PROJEKT POBOLJŠANJA VODNO-KOMUNALNE INFRASTRUKTURE AGLOMERACIJE ZADAR-PETRČANE"(K784038) (HV 6.788; MINGOR 6.788; JIVU 4.938; EU 41.486)	60.000	60.397	101
B.07.16.	Nova Gradiška - Projekt "Razvoj vodno-komunalne infrastrukture Nova Gradiška" (K784038) (HV 2.383; MINGOR 2.383; JIVU 734; EU 13.001)	18.500	17.892	97
B.07.17.	Virovitica- "Projekt poboljšanja vodnokomunalne infrastrukture aglomeracije Virovitica" (K784038) (HV 5.004; MINGOR 5.004; JIVU 2.502; EU 29.490)	42.000	42.804	102
B.07.18.	Osijek - Projekt "Regionalni vodoopskrbni sustav Osijek" (K784038) (HV 13; MINGOR 13; JIVU 4; EU 87)	117	116	99
B.07.19.	Sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Betina-Murter (K784038)	0	0	0
B.07.20.	Petrinja - Projekt "Poboljšanje vodno-komunalne infrastrukture aglomeracije Petrinja" (K784038) (HV 2.702; MINGOR 2.702; JIVU 831; EU 15.265)	21.500	21.338	99
B.07.21.	Krk - "Projekt prikupljanja, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na području otoka Krka" (K784038) (HV 11.655; MINGOR 11.655; JIVU 11.655; EU 91.036)	126.000	115.189	91
B.07.22.	Varaždin - Projekt "Sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Varaždin" (K784038) (HV 19.459; MINGOR 19.459; JLS/JRS 9.730; EU 121.352)	170.000	166.798	98
B.07.23.	Jastrebarsko - Projekt "Sustav vodoopskrbe, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Jastrebarsko" (K784038) (HV 1.628; MINGOR 1.628; JIVU 1.184; EU 11.560)	16.000	21.839	136
B.07.24.	Varaždinske Toplice - Projekt "Sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Varaždinske Toplice" (K784038) (HV 3.105; MINGOR 3.105; JIVU 1.553; EU 19.237)	27.000	28.034	104
B.07.25.	Mursko Središće - Projekt "Sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Mursko Središće" (K784038) (HV 9.350; MINGOR 9.350; JIVU 2.876; EU 53.423)	75.000	77.393	103
B.07.26.	Donja Dubrava - Projekt "Sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Donja Dubrava" (K784038) (HV 6.556; MINGOR 6.556; JIVU 3.278; EU 41.611)	58.000	63.440	109
B.07.27.	Rugvica - Dugo Selo - Projekt "Rugvica - Dugo Selo - Sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda" (K784038) (HV 4.467; MINGOR 4.467; JIVU 2.233; EU 26.334)	37.500	36.872	98
B.07.28.	Vinkovci - Projekt "Poboljšanje vodno - komunalne infrastrukture na području aglomeracija Vinkovci, Otok, Ivankovo i Cerna za prijavu izgradnje vodno - komunalne infrastrukture" (K784038) (HV 14.033; MINGOR 14.033; JLS/JRS 7.016; EU 84.918)	120.000	105.382	88

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.07.29.	Đakovo - Projekt "Poboljšanje vodnokomunalne infrastrukture aglomeracije Đakovo" (K784038) (HV 3.120; MINGOR 3.120; JIVU 960; EU 17.800)	25.000	21.883	88
B.07.30.	Valpovo - Belišće - Projekt "Projekt vodoopskrbe i odvodnje Valpovo - Belišće" (K784038) (HV 9.553; MINGOR 9.553; JIVU 2.941; EU 50.954)	73.000	75.950	104
B.07.31.	Požega - Projekt "Poboljšanje vodno-komunalne infrastrukture na području aglomeracije Požega" (K784038) (HV 4.574; MINGOR 4.574; JIVU 2.287; EU 30.065)	41.500	41.338	100
B.07.32.	Pleternica - Projekt "Razvoj vodnokomunalne infrastrukture aglomeracije Pleternica" (K784038) (HV 4.539; MINGOR 4.539; JIVU 1.397; EU 24.525)	35.000	33.831	97
B.07.33.	Lipik - Pakrac - Projekt "Poboljšanje vodno-komunalne infrastrukture aglomeracije Lipik-Pakrac" (K784038) (HV 6.955; MINGOR 6.955; JIVU 2.140; EU 41.051)	57.100	57.051	100
B.07.34.	Rijeka - Projekt "Poboljšanje vodno-komunalne infrastrukture na području aglomeracije Rijeka" (K784038) (HV 4.835; MINGOR 4.835; JIVU 3.517; EU 32.812)	46.000	45.510	99
B.07.35.	Zlatar - Zabok - Projekt "Sustav prikupljanja otpadnih voda i odvodnje aglomeracija Zabok i Zlatar" (K784038) (HV 4.860; MINGOR 4.860; JIVU 2.430; EU 24.850)	37.000	36.515	99
B.07.36.	Novalja - Projekt "Poboljšanje vodno-komunalne infrastrukture aglomeracije Novalja" (K784038) (HV 4.582; MINGOR 4.582; JIVU 4.582; EU 31.255)	45.000	42.649	95
B.07.37.	Zagreb Istok - Projekt "Regionalni vodoopskrbni sustav Zagrebačke županije - Zagreb Istok" (K784038) (HV 29.665; MINGOR 29.665; JIVU 14.833; EU 160.837)	235.000	234.285	100
B.07.38.	Umag-Savudrija - Novigrad - Projekt "Poboljšanje sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda u aglomeracijama Umag-Savudrija-Novigrad istarski" (K784038) (HV 5.869; MINGOR 5.869; JIVU 5.869; EU 43.393)	61.000	64.482	106
B.07.39.	Sustav odvodnje otpadnih vod aglomeracije Novi Vinodolski, Crikvenica i Selce (K784038) (HV 8.818; MINGOR 8.818; JIVU 6.413; EU 58.952)	83.000	78.781	95
B.07.40.	Razvoj vodnokomunalne infrastrukture aglomeracije Novska (K784038) (HV 3.785; MINGOR 3.785; JIVU 1.164; EU 21.265)	30.000	30.032	100
B.07.41.	PROJEKT PRIKUPLJANJA, ODVODNJE I PROČIŠĆAVANJA OTPADNIH VODA NA PODRUČJU AGLOMERACIJE VRBOVEC (K784038) (HV 40; MINGOR 40; JIVU 20; EU 201)	300	0	0
B.07.42.	Projekt "Poboljšanje vodno-komunalne infrastrukture aglomeracije Sinj" (K784038) (HV 882; MINGOR 882; JIVU 441; EU 5.121)	7.325	7.235	99
B.07.43.	„Projekt integralnog sustava vodoopskrbe i odvodnje Cetinske krajine – Trilj, Otok i Dicmo“ (K784038) (HV 5.564; MINGOR 5.564; JIVU 1.712; EU 26.210)	39.050	41.216	106
B.07.44.	„Projekt izgradnje vodnokomunalne infrastrukture aglomeracija Jelsa-Vrboška i Stari Grad“ (K784038) (HV 5.313; MINGOR 5.313; JLS/JRS 2.657; EU 28.717)	42.000	48.008	114
B.07.45.	Projekt "Razvoj vodnokomunalne infrastrukture aglomeracije Metković" (K784038) (HV 5.981; MINGOR 5.981; JIVU 2.991; EU 36.047)	51.000	55.074	108
B.07.46.	Projekt "Razvoj vodnokomunalne infrastrukture aglomeracije Ploče" (K784038) (HV 3.714; MINGOR 3.714; JIVU 1.857; EU 20.714)	30.000	31.016	103
B.07.47.	Projekt "POBOLJŠANJE VODNO-KOMUNALNE INFRASTRUKTURE AGLOMERACIJE KAŠTELA-TROGIR" (K784038) (HV 15.350; MINGOR 15.350; JIVU 7.375; EU 88.624)	126.700	122.037	96
B.07.48.	"PROJEKT POBOLJŠANJA VODNOKOMUNALNE INFRASTRUKTURE AGLOMERACIJE ZAPREŠIĆ" (K784038) (HV 14.945; MINGOR 14.945; JIVU 10.865; EU 99.245)	140.000	141.795	101
B.07.49.	Projekt "Poboljšanje vodnokomunalne infrastrukture aglomeracije Bjelovar" (K784038) (HV 6.679; MINGOR 6.679; JIVU 3.340; EU 42.302)	59.000	61.469	104

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.07.50.	„Projekt poboljšanja vodnokomunalne infrastrukture aglomeracija Cres, Martinšćica, Nerezine, Mali i Veli Lošinj“ (K784038) (HV 1.064; MINGOR 1.064; JIVU 748; EU 6.124)	9.000	9.174	102
B.07.51.	Projekt "Poboljšanje vodnokomunalne infrastrukture aglomeracije Našice" (K784038) (HV 1.498; MINGOR 1.498; JIVU 749; EU 8.756)	12.500	19.285	154
B.07.52.	Projekt "Poboljšanje vodnokomunalne infrastrukture aglomeracije Semeljci" (K784038) (HV 931; MINGOR 931; JLS/JRS 287; EU 4.851)	7.000	7.033	100
B.07.53.	„Projekt poboljšanja vodnokomunalne infrastrukture na području aglomeracije Beli Manastir“ (K784038) (HV 121; MINGOR 121; JLS/JRS 37; EU 721)	1.000	2.356	236
B.07.54.	Projekt "Poboljšanje vodnokomunalne infrastrukture aglomeracije Koprivnica" (K784038) (HV 1.411; MINGOR 1.411; JIVU 1.026; EU 8.651)	12.500	18.050	144
B.07.55.	PROJEKT "IZGRADNJA VODNOKOMUNALNE INFRASTRUKTURE AGLOMERACIJA ĐURĐEVAC, VIRJE, FERDINANDOVAC I PODRAVSKE SESVETE" (K784038) (HV 71; MINGOR 71; JIVU 10; EU 348)	500	249	50
B.07.56.	Projekt "POBOLJŠANJE VODNO-KOMUNALNE INFRASTRUKTURE AGLOMERACIJE SPLIT-SOLIN" (K784038) (HV 1.061; MINGOR 1.061; JIVU 772; EU 6.356)	9.250	8.037	87
B.07.57.	Projekta "Izgradnja vodno-komunalne infrastrukture aglomeracije Imotski" (K784038) (HV 1.431; MINGOR 1.431; JLS/JRS 440; EU 7.697)	11.000	14.781	134
B.07.58.	Projekt "Sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Pitomača" (K784038) (HV 9.481; MINGOR 9.481; JLS/JRS 4.741; EU 58.297)	82.000	92.744	113
B.07.59.	Projekt "Poboljšanje vodnokomunalne infrastrukture aglomeracije Slatina" (K784038) (HV 3.028; MINGOR 3.028; JIVU 932; EU 17.512)	24.500	24.754	101
B.07.60.	Projekta "Razvoj vodnokomunalne infrastrukture aglomeracije Križevci" (K784038) (HV 1.194; MINGOR 1.194; JLS/JRS 597; EU 7.016)	10.000	7.048	70
B.07.61.	Projekt "Poboljšanje vodnokomunalne infrastrukture aglomeracije Karlovac - Duga Resa" (K784038) (HV 1.374; MINGOR 1.374; JLS/JRS 687; EU 7.566)	11.000	16.711	152
B.07.62.	Projekt "Razvoj vodnokomunalne infrastrukture aglomeracije Ivanić Grad" (K784038)	0	0	0
B.10.	PROJEKT ŠVICARSKA DAROVNICA (K100009) (Projekti s međunarodnim sastavnicama) (HV 20.937; Darovnica 50.000)	70.937	57.050	80
B.10.01.	ŠVICARSKO - HRVATSKI PROGRAM SURADNJE: TEHNIČKA POMOĆ	327	77	24
B.10.01.03.	Vidljivost i promidžba za projekte Delnice, Fužine i Brod Moravice (HV 61; DAROVNICA 145)	206	40	19
B.10.01.04.	Usluge financijske revizije Švicarsko-hrvatskog programa suradnje (HV 36; DAROVNICA 85)	121	37	31
B.10.02.	ŠVICARSKO - HRVATSKI PROGRAM SURADNJE: VODOOPSKRBA	66.961	56.964	85
B.10.02.01.	DELNICE - Izgradnja, sanacija/rekonstrukcija sustava vodoopskrbe te ugradnja opreme i uspostava NUS-a (HV 7.441; DAROVNICA 22.770)	30.211	27.589	91
B.10.02.02.	FUŽINE - Izgradnja, sanacija/rekonstrukcija sustava vodoopskrbe te ugradnja opreme i uspostava NUS-a na području općine Fužine (HV 9.213; DAROVNICA 26.600)	35.813	29.375	82

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.10.02.03.	BROD MORAVICE - Izgradnja, sanacija/rekonstrukcija sustava vodoopskrbe te ugradnja opreme i uspostava NUS-a na području općine Brod Moravice (HV 837; DAROVNICA 100)	937	0	0
B.10.03.	ŠVICARSKO - HRVATSKI PROGRAM SURADNJE: ODVODNJA	3.649	9	0
B.10.03.01.	DELNICE - Izgradnja, sanacija/rekonstrukcija sustava javne odvodnje na području grada Delnica uključivo nabava specijalnog vozila za pražnjenje septičkih jama te vozila za pregled kanalizacijskih cjevovoda (HV 1.675; DAROVNICA 100)	1.775	2	0
B.10.03.02.	FUŽINE - Izgradnja, sanacija/rekonstrukcija sustava javne odvodnje na području općine Fužine, uključivo izvođenje UPOV-a Fužine (HV 837; DAROVNICA 100)	937	4	0
B.10.03.03.	BROD MORAVICE - Izgradnja, sanacija/rekonstrukcija sustava javne odvodnje na području općine Brod Moravice do Skrada uključivo izvođenje UPOV-a Brod Moravice - Skrad (HV 837; DAROVNICA 100)	937	4	0
B.11.	SANACIJA KLIZIŠTA (K100010) (HV 25.000)	25.000	21.821	87
B.11.01.	Sanacija klizišta na nerazvrstanim cestama s JLS-ovima	20.940	18.647	89
B.11.01.01.	Klizište na mjesnom groblju Gornja Stubica (HV 390)	390	369	95
B.11.01.02.	Klizišta na području općine Kumrovec - Kladnik-Berci, Razvor Vrhi 2 i Ravno Brezje, Dugnjevec (HV 685)	685	608	89
B.11.01.03.	Klizišta uz NC Poljana Sutlanska (HV 245)	245	245	100
B.11.01.04.	Klizišta u naselju Veliki Bukovec (HV 800)	800	795	99
B.11.01.05.	Klizišta Dubrovčan, Jezero Klanječko I i II i Domahovo III (HV 870)	870	870	100
B.11.01.06.	Klizišta Gredenec i Belki (HV 61)	61	61	99
B.11.01.07.	Klizišta Bregi Radobojski - Galovići (HV 300)	300	300	100
B.11.01.08.	Klizišta na nerazvrstanoj cesti Gredice - Gorkovec i Sv.Florijan - Gorkovec - Sv.Filip (HV 210)	210	177	84
B.11.01.09.	Klizišta Belec - Sambolići (HV 964)	964	888	92
B.11.01.10.	Klizište na NC Srednji Put Čukoići (HV 56)	56	56	100
B.11.01.11.	Sanacija klizišta "Rebro" Radakovo (HV 300)	300	297	99
B.11.01.12.	Sanacija klizišta na nerazvrstanoj cesti u naselju Vrankovec (HV 361)	361	361	100
B.11.01.13.	Klizište u naselju Mihovljan	0	0	0
B.11.01.14.	Klizište Lupinjak (HV 50)	50	50	100
B.11.01.15.	Klizišta Jalšovec Gornji - Lazari, Turnovo, Desinić Gora (HV 900)	900	883	98

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.11.01.16.	Klizište Bijeli brijeg u naselju Kraj Donji (HV 675)	675	671	99
B.11.01.17.	Klizišta u naselju Klokovec uz nerazvrstanu cestu NC KL ŽC2155-Staro križanje (HV 260)	260	258	99
B.11.01.18.	Klizište Vinipotok (HV 450)	450	391	87
B.11.01.19.	Klizište Gromiči, Gajevo i kod vodospreme Kravarsko u općini Kravarsko	0	0	0
B.11.01.20.	Sanacija klizišta u Crkvenoj ulici u Krapini i naselju Vidovec Krapinki (zaseok Haramini)	0	0	0
B.11.01.21.	Klizište Gorica/Vinagora (HV 20)	20	19	97
B.11.01.22.	Klizište na nerazvrstanoj cesti u zaselku Konjići u naselju Ravninsko i u naselju Putkovec (HV 550)	550	550	100
B.11.01.23.	Klizište u Vinogradarskom odvoju VI.c	0	0	0
B.11.01.24.	Sanacija klizišta u Kapeli (HV 1.011)	1.011	1.006	100
B.11.01.25.	Sanacija klizišta u naselju Gašinci (HV 487)	487	483	99
B.11.01.26.	Sanacija klizišta Zorkovac Vivodinski	0	86	0
B.11.01.27.	Sanacija klizišta na području grada Karlovca (HV 532)	532	532	100
B.11.01.28.	Sanacija klizišta na području grada Požege	0	0	0
B.11.01.29.	Sanacija klizišta na lokaciji Stari Put	0	0	0
B.11.01.30.	Sanacija klizišta u zaseoku Malogorski (HV 200)	200	116	58
B.11.01.31.	Klizište LC 22015 - Kaptol	0	0	0
B.11.01.32.	Sanacija klizišta na nerazvrstanoj cesti k.č.br. 859/2, k.o. Strmec Stubički (HV 465)	465	465	100
B.11.01.33.	Klizište Vrelo - Kušenići, Ručica, Vrbanići, Vrbno-Hlevnjaki-Vrhovski na nerazvrstanoj cesti NC 1-090, klizište Hreniči-Jamno-Cari na nerazvrstanoj cesti NC 1-030 i klizište Štruklji-Pavliniči-Gašpariči na nerazvrstanoj cesti NC 1-105, Općina Bednja (HV 432)	432	432	100
B.11.01.34.	Klizište na nerazvrstanoj cesti NC 2-155 u naselju Knapić (predio Skradnjak), Grad Ivanec (HV 377)	377	328	87
B.11.01.35.	Klizište na nerazvrstanoj cesti NC 2-006 u naselju Lepoglava ulica Lepoglavsa Ves; Klizište na nerazvrstanoj cesti NC 1-123 u naselju Zlogonje-Zolmani (HV 613)	613	600	98
B.11.01.36.	Klizište u Cvjetnoj ulici, naselje Globočec, klizište u naselju vinogradi LudbreškiVinogradec i Mirna ulica (HV 135)	135	134	100
B.11.01.37.	Klizište na nerazvrstanoj cesti NC 057 (HV 60)	60	59	99
B.11.01.38.	Klizište na području rudine Starjak na nerazvrstanoj cesti NC 3-022 (HV 343)	343	341	99
B.11.01.39.	Klizište Hlevnjaki - Vrhovski na NC 1-090, Klizište Hreniči NC 1-030, Klizište Pavliniči -Štrukli na NC 1-105, klizište na NC Vrbno-Hrupački (HV 424)	424	424	100
B.11.01.40.	Klizišta u ul. Mate Rupčića	0	0	0
B.11.01.41.	Klizište na NC 206 - Fotez Breg, Klizište na NC 196 - Bijeli put, Klizište na NC 132 - Dežmarići, Zdolnica - Kralji (HV 64)	64	0	0

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.11.01.42.	Klizište Milanovac i klizište Sveti Đurađ (HV 411)	411	0	0
B.11.01.43.	Klizište UPOV Sotin i UPOV Vukovar	0	0	0
B.11.01.44.	Klizište Kamenjak I, Kamenjak II i Škodići (HV 137)	137	136	99
B.11.01.45.	Sanacija klizišta na području grada Hvara	0	0	0
B.11.01.46.	Sanacija pokosa - potporni zid (Tunjarice) (HV 1.200)	1.200	1.200	100
B.11.01.47.	Sanacija klizišta na lokaciji Gornji Viduševac (HV 60)	60	0	0
B.11.01.48.	klizište Klizište Globočec - Kuki NC 1-005 i Tugonica - Kleti NC 2-027 (HV 285)	285	275	97
B.11.01.49.	Klizište u naselju Topličica na NC 1-076 (HV 327)	327	260	80
B.11.01.50.	Sanacija klizišta na lokaciji Gornja Glina (HV 700)	700	546	78
B.11.01.51.	Klizište u naselju Vrtlinovec na NC 1-042 (HV 90)	90	90	100
B.11.01.52.	Klizište Prigorec - Jazavčine 1 , Klizište Prigorec - Jazavčine 2, Klizište Pece Salamoni	0	0	0
B.11.01.53.	Klizište u ulici Sv.Ivana u Lepoglavi na NC 1-002 i klizište u ulici Gorica u Lepoglavi na NC 1-003	0	0	0
B.11.01.54.	Klizište Kapelec-Čalinec na NC 1-013 i NC1-022 (HV 134)	134	133	100
B.11.01.55.	Klizište u Ulici Zaselak na NC-2-041 (HV 228)	228	228	100
B.11.01.56.	Klizište Vinogradska ulica NC-039	0	0	0
B.11.01.57.	Klizište Čalinec zdenac NC 1-014 (HV 19)	19	0	0
B.11.01.58.	Sanacije klizišta u Železnoj Gori - Brezovački (NC- kč. 1064, k.o.Železna Gora) (HV 200)	200	0	0
B.11.01.59.	Sanacije klizišta Banfi - NC- kč. 4888 (HV 300)	300	0	0
B.11.01.60.	Klizišta GM-NC-1039	0	0	0
B.11.01.61.	Klizišta na području Gornji Zavešćak (HV 100)	100	0	0
B.11.01.62.	Klizište Magdalenićeva ulica - Faza I (HV 1.390)	1.390	1.348	97
B.11.01.63.	Sanacija klizišta na području grada Siska	0	0	0
B.11.01.64.	Sanacija klizišta na lokaciji Brest Pokupski (HV 749)	749	748	100
B.11.01.65.	Sanacija klizišta na području općine Pisarovina	0	0	0
B.11.01.66.	Klizište Vinogradska ulica na nerazvrstanoj cesti NC-039 (HV 360)	360	319	88
B.11.01.67.	Klizište kod nerazvrstane ceste NC-120	0	0	0
B.11.01.68.	Ostale sanacije klizišta	0	0	0

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.11.01.69.	Sanacija klizišta u Kneževim Vinogradima -Katolički surduk , Zmajevac i Suza	0	0	0
B.11.01.70.	Sanacija klizišta nizvodno od slapišta u Orljakovu (rijeka Kupa)-Brlog Ozaljski (HV 450)	450	0	0
B.11.01.71.	Sanacija klizišta uz potok Slapnica-Krašić	0	0	0
B.11.01.72.	Sanacija klizišta kod groblja Sv. Križ	0	0	0
B.11.01.73.	Sanacija klizišta u Ul. Adama Alojzija Baričevića u Brdovcu k.č. 854/79, 854/64, 854/63, 854/62, k.o. Brdovec (HV 510)	510	509	100
B.11.02.	Sanacija klizišta na županijskim cestama sa Županijskim upravama za ceste	4.060	3.175	78
B.11.02.01.	Klizište Razdrto Tuheljsko Ž2153 (HV 476)	476	476	100
B.11.02.02.	Klizište Hruševac Ž2200 (HV 329)	329	328	100
B.11.02.03.	Klizište Poljanica Bistrička Ž2204 (HV 459)	459	459	100
B.11.02.04.	Klizište Klokovec Ž2155 (HV 1.259)	1.259	1.257	100
B.11.02.05.	Klizište Cerje Nebojse - ŽC2062 (HV 225)	225	0	0
B.11.02.06.	Klizište Jerovec - ŽC2101 (HV 307)	307	0	0
B.11.02.07.	Klizište Vrtlinovec 1- ŽC2250	0	0	0
B.11.02.08.	Klizište Podevčevo 2 - ŽC2050	0	0	0
B.11.02.09.	Klizište Vinica Breg - ŽC2045	0	0	0
B.11.02.10.	Klizište Gačice - ŽC2064	0	0	0
B.11.02.11.	Klizište Ježovec-Potkova 1 - ŽC2083	0	0	0
B.11.02.12.	Klizište Vinica Breg-serpentina - ŽC2045	0	0	0
B.11.02.13.	Klizište Beretinec-lovački dom - ŽC2063	0	0	0
B.11.02.14.	Klizište Banjšćina - ŽC 2250	0	0	0
B.11.02.15.	Klizište Visoko - ŽC 2175	0	0	0
B.11.02.16.	Klizište Čevo - ŽC2050 (HV 137)	137	0	0
B.11.02.17.	Klizište Bednjica - ŽC2056	0	0	0
B.11.02.18.	Sanacija klizišta na području Bjelovarsko Bilogorske županije	0	0	0
B.11.02.19.	Sanacija klizišta na ŽC Mlaka - Košutarica	0	0	0
B.11.02.20.	Klizište donje Makojišće LC25134 u gradu Novi Marof , Klizište Kameničko Podgorje na cesti LC25013 u gradu Lepoglava, Klizište na cesti LC25150 u općini Ljubešćica	0	0	0
B.11.02.21.	Klizište Kameničko Podgorje 7 - LC 25013	0	0	0

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.11.02.22.	Sanacija klizišta na županijskim cestama ŽUC Splitsko-dalmatinske županije	0	0	0
B.11.02.23.	Klizište Šinkovica Šaška - LC 25012	0	0	0
B.11.02.24.	Klizište Selnik - LC 25042	0	0	0
B.11.02.25.	Klizište Vinica Breg I - LC 25033	0	0	0
B.11.02.26.	Sanacija klizišta na lokaciji Sibirj, Gregurevići (HV 450)	450	337	75
B.11.02.27.	Sanacija klizišta na ŽC Kapela - Lipovo Brdo	0	0	0
B.11.02.28.	Klizište Vinica Breg II - LC 25033	0	0	0
B.11.02.29.	Klizište Marčan-Vinica Breg - LC 25036	0	0	0
B.11.02.30.	Klizište Drašković - LC 25167 (HV 100)	100	0	0
B.11.02.31.	Ostale sanacije klizišta	0	0	0
B.11.02.32.	Klizište uz Županijsku cestu Ž2118 u naselju Gorjakovo (Područje grada Pregrade) (HV 318)	318	318	100

5

OBRAZLOŽENJA IZVRŠENJA PLANA UPRAVLJANJA ZA 2021. GODINU

A RASHODI ZA REDOVNE DJELATNOSTI

A.01. RASHODI POSLOVANJA

A.01.01. ADMINISTRACIJA I UPRAVLJANJE

Rashodi za zaposlene (stavka A.01.01.01.)

Rashode za zaposlene čine bruto plaće svih zaposlenih u Hrvatskim vodama te doprinosi poslodavca na bruto plaće kao i ostali rashodi za zaposlene koji se odnose na neoporezive godišnje nagrade, otpremnine, naknade za bolesti, invalidnost i smrtni slučaj i dr.

U 2021. godini rashodi za zaposlene iznose 193,674 mil.kn, od čega je ukupna bruto plaća 160,980 mil.kn, a doprinosi na bruto plaću iznose 26,240 mil.kn.

Ostali rashodi za zaposlene iznose 6,454 mil.kn, od čega je isplaćeno za jubilarne nagrade 0,415 mil.kn, godišnje neoporezive nagrade - Božićnica 1,832 mil.kn, primitak u naravi 0,680 mil.kn, otpremnine 0,256 mil.kn, regres za godišnji odmor 1,810 mil.kn, darovi za djecu 0,441 mil.kn, naknade za bolest, invalidnost i smrtni slučaj 0,387 mil.kn, potpore za novorođenu djecu 0,450 mil.kn, naknade za elementarne nepogode 0,090 mil.kn te ostale naknade za zaposlene 0,093 mil.kn.

Prosječan broj zaposlenih u 2021. godini iznosio je 1.224, a broj zaposlenih na dan 31.12.2021. godine iznosi 1.217. Potrebno je naglasiti da od ukupnog broja zaposlenih 63% ima višu i visoku stručnu spremu. Prosječno isplaćena bruto plaća po zaposlenom iznosi 11.370,87 kn, a prosječno isplaćena neto plaća 8.225,77 kn, što predstavlja povećanje od 1% u odnosu na 2020. godinu. Kada stavimo rashode za zaposlene u odnos sa ukupnim rashodima dobijemo udjel od 4%.

Materijalni rashodi (stavka A.01.01.02.)

Kod materijalnih rashoda nastavljen je kontinuitet redovitog praćenja izdataka poslovanja te ograničavanja onih troškova koji nisu neophodni za funkcioniranje redovite djelatnosti.

Materijalni rashodi izvršeni su u ukupnom iznosu od 58,448 mil.kn, što čini 89% planiranih sredstava (65,435 mil.kn).

Naknade troškova zaposlenima (A.01.01.02.01.)

Za naknade troškova zaposlenih sa stavke A.01.01.02.01. utrošeno je 7,941 mil.kn, odnosno realizirani su s 75%, što čine službena putovanja koja iznose 1,108 mil.kn (od toga dnevnice za službeni put u zemlji 0,745 mil.kn, dnevnice za službeni put u inozemstvo 0,014 mil.kn, naknade za smještaj na službenom putu u zemlji 0,280 mil.kn, naknada za smještaj na službenom putu u inozemstvu 0,010 mil.kn, naknada troškova prijevoza na službenom putu u zemlji 0,050 mil.kn, naknada za troškove prijevoza na službenom putu u inozemstvu 0,002 mil.kn, ostali rashodi na službenom putu u zemlji i inozemstvu 0,007 mil.kn.)

Naknada za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život iznosi 6,311 mil.kn (od toga naknade za prijevoz na posao i sa posla 6,205 mil.kn, naknada za ukrcninu 0,058 mil.kn, naknade za odvojeni život 0,048 mil.kn).

Za stručno usavršavanje zaposlenika utrošeno je 0,522 mil.kn od planiranih 70,50 mil.kn, što čini 70% planiranih sredstava.

Rashodi za materijal i energiju (A.01.01.02.02.)

Za rashode za materijal i energiju sa stavke A.01.01.02.02. utrošeno je 90% planiranih sredstava, odnosno 9,998 mil.kn od planiranih 11,050 mil.kn. Uredski materijal i ostali materijalni rashodi realizirani su u iznosu 1,713 mil.kn (uredski materijal 1,560 mil.kn, stručna literatura, časopisi, glasila, knjige 0,147 mil.kn, materijal za higijenske potrebe i njegu - dezinfekcijska sredstva 0,006 mil.kn) a materijal i sirovine (namirnice) u iznosu 0,604 mil.kn.

Rashodi za energiju realizirani su u iznosu 7,091 mil.kn od planiranih 6,700 mil.kn (106%), a sastoje se od: električna energija 2,283 mil.kn, utrošena topla voda - para za grijanje 1,056 mil.kn, utrošeni plin 0,455 mil.kn, motorni benzin i dizel gorivo 3,121 mil.kn, utrošeno lož ulje 0,176 mil.kn).

Rashodi za materijal i dijelove za tekuće i investicijsko održavanje iznose 0,469 mil.kn (materijal za čišćenje, toaletne potrepštine), a za sitni inventar i auto gume utrošeno je 0,121 mil.kn.

Rashodi za usluge (A.01.01.02.03.)

U grupi materijalnih rashoda najveća izvršena stavka su rashodi za usluge, stavka A.01.01.02.03. na kojoj je od planiranih 39,182 mil.kn realizirano 36,229 mil.kn, odnosno 92%.

Za usluge telefona, pošte i prijevoza utrošeno je 3,695 mil.kn, odnosno realizirani su s 92%, što čini usluge telefona i telefaksa 0,886 mil.kn, usluge mobilne telefonije 0,920 mil.kn, usluge interneta 1,291 mil.kn, poštanske usluge (pisma, tiskanice) 0,573 mil.kn, usluge prijevoza u cestovnom prometu 0,001 mil.kn, usluge prijevoza u riječnom prometu 0,015 mil.kn te ostale usluge prijevoza - prijevoz vozila u kvaru 0,009 mil.kn.

Usluge tekućeg i investicijskog održavanja (stavka A.01.01.02.03.15.) obuhvaćaju troškove održavanja poslovnih prostora, postrojenja i opreme te prijevoznih sredstava i u 2021. godini realizirani su u iznosu 3,170 mil.kn, odnosno 61%.

Stavkom A.01.01.02.03.15. Usluge tekućeg i investicijskog održavanja obuhvaćeno je ukupno redovno i nužno održavanje svih poslovnih prostora (građevinskih objekata), kako u Direkciji, tako i u vodnogospodarskim odjelima u Osijeku, Rijeci, Splitu, Varaždinu i Slavonskom Brodu i 33 ispostave diljem Hrvatske (2,131 mil.kn). Redovno tekuće i investicijsko održavanje poslovnog prostora obuhvaća ugovore o međusobnim odnosima između Hrvatskih voda i trgovačkih društava u kojima Hrvatske vode imaju manjinski udjel u vlasništvu proporcionalno kojem koriste poslovne prostore tih trgovačkih društava, te troškove održavanja poslovnih prostora koji obuhvaćanu održavanje elektroinstalacija, fiksnih i split klima uređaja, izmjenu filtra i rezervnih dijelova za sustav grijanja - hlađenja, zamjena ventilokonvektora i kontrolera ventilokonvektora, zamjenu i popravak stolarije, bravarske i strojarske radove i održavanje, podopolagačke radove, soboslikarske i ličilačke radove, remont i održavanje dizala, te održavanje ostalih poslovnih prostora (sjedišta vodnogospodarskih odjela i ispostava u vlasništvu Hrvatskih voda). U okviru ove stavke provedene su i nužne sanacije na objektima u vlasništvu Hrvatskih voda, kao što su radovi na sanaciji i popravku aluminijske fasade upravne zgrade Hrvatskih voda, radovi na sanaciji podova u sjedištu VGI ispostave Hrvatskih voda u VGI Kupa Karlovac te ostali nužni zahvati koji po svojoj prirodi ne spadaju u ulaganja u poslovne objekte, tj. ne povećavaju vrijednost predmetnog objekta.

Stavka Usluge tekućeg i investicijskog održavanja obuhvaća i troškove održavanja informatičke opreme i mobilnih uređaja na koje je utrošeno ukupno 0,005 mil.kn, te troškove održavanja uredske i ostale opreme na koje je utrošeno ukupno 0,582 mil.kn i to najviše za održavanje i servis fotokopirnih multifunkcijskih uređaja (Nashuatec i Xerox), održavanje kojih se obračunava po broju kopija, a u cijenu su uključeni potrošni materijal – toneri i rezervni dijelovi, servis i popravci multifunkcijskih uređaja; te servis uređaja Canon, servis i popravke telefax uređaja te popravak i servis zbrajalica.

Također, u okviru ove stavke evidentira se i održavanje voznog parka na koje je utrošeno 0,452 mil.kn za vozila u vlasništvu Hrvatskih voda, ukupno 75 vozila, što uključuje i 28 vozila nabavljenih kroz Projekt unaprjeđenja negrađevinskih mjera upravljanja rizicima od poplava (VEPAR).

Za usluge promidžbe i informiranja od planiranih 0,300 mil.kn realizirano je 0,071 mil.kn.

Na stavci A.01.01.02.03.17. Komunalne i zdravstvene usluge, za komunalne usluge realizirano je 0,869 mil.kn (opskrba vodom 0,296 mil.kn, odvoz smeća 0,261 mil.kn, usluge deratizacije i dezinsekcije 0,129 mil.kn, dimnjačarske i ekološke usluge 0,006 mil.kn, te usluge parkiranja službenih vozila 0,177 mil.kn), a za zdravstvene usluge realizirano je 0,689 mil.kn (za obvezne i preventivne zdravstvene preglede zaposlenika 0,561 mil.kn, za laboratorijske usluge 0,126 mil.kn, te za ostale zdravstvene i veterinarske usluge 0,002 mil.kn).

Na stavci A.01.01.02.03.18. Zakupnine i najamnine realizirano je 10,155 mil.kn, od čega je za najamnine za poslovne prostore utrošeno 2,119 mil.kn (najam poslovnog prostora u Chromosovom tornju u Zagrebu, poslovnog prostora u Slavanskom Brodu i ostalo), za najam prijevoznih sredstava 6,345 mil.kn (ugovori o leasingu za ukupno 139 vozila), naknada za korištenje licenci 1,246 mil.kn, kako slijedi: licence za AutoDesk proizvode, licence za antivirusne programe, održavanje postojećih Esri ArcGIS licenci i tehnička potpora geoinformacijskom sustavu Hrvatskih voda, licence sustava za arhiviranje i sigurnosnu pohranu, najamnine za opremu 0,245 mil.kn (sustav ispisnog rješenja) te za najamnine za stambeni prostor i ostale najmovi i zakupi u iznosu od 0,200 mil.kn.

Na stavci A.01.01.02.03.19. Intelektualne i osobne usluge u iznosu od 4,163 mil.kn evidentirano je izdataka za odvjetničke usluge 1,780 mil.kn po ugovorima za usluge pravnih savjeta i zastupanja (odvjetničke usluge), autorskih honorara za časopise Hrvatskih voda u iznosu 0,313 mil.kn, izdataka za usluge ugovora o djelu 0,022 mil.kn, revizorske usluge u iznosu 0,123 mil.kn, usluge prijevoda 0,018 mil.kn, usluge vještačenja 0,007 mil.kn, usluge arhiviranja 0,162 mil.kn, te ostale intelektualne usluge (1,738 mil.kn). (Ugovor o korištenju službenih podloga u digitalnom obliku i Protokol za pregled/preuzimanje podataka DGU, usluge metodološke analize aplikativnog portfelja, te analize hardverske infrastrukture i sistemskog softvera Hrvatskih voda, usluge prikupljanja i sparivanja podataka za ažuriranje Sustava za upravljanje imovinom Hrvatskih voda, usluge uspostave digitalne knjižnice, katalogizacije građe i upravljanja arhivskom građom).

Na stavci A.01.01.02.03.20. Računalne i ostale usluge, za računalne usluge evidentirano je izdataka za održavanje postojećih informacijskih sustava: održavanje postojećih aplikacijskih i infrastrukturnih servisa i sklopovske opreme informacijskog sustava Hrvatskih voda, održavanje središnjeg sustava za izvještavanje prema direktivama EU, usluge održavanja postojećeg sustava za upravljanje dokumentima, usluge održavanja IS za upravljanje EU projektima, održavanje aplikacija za evidenciju plaćanja, usluge održavanja poslovnog informacijskog sustava Point 2000, usluge održavanja postojećih informacijskih sustava: IS za praćenje realizacije PUV-a, web portal, sharepoint, mobilne aplikacije za vodostaje, IS hidroloških podataka u realnom vremenu, prikupljanje i sparivanje podataka za ažuriranje Sustava za upravljanje imovinom Hrvatskih voda, održavanje postojećeg informacijskog sustava za evidenciju i praćenje vlasničkih odnosa na javnom vodnom dobru, održavanje informatičke opreme kroz rezervne dijelove te ostalih manjih sustava u ukupnom iznosu 10,217 mil.kn. od planiranih 9,850 mil.kn, odnosno 104%.

Izdaci za ostale usluge planirani su u iznosu 4,350 mil.kn, a ostvareni su u iznosu 3,200 mil.kn, te obuhvaćaju usluge čišćenja poslovnog prostora (1,161 mil.kn), usluge čuvanja imovine i osoba (1,117 mil.kn), ostale usluge za potrebe realizacije plana (0,441 mil.kn), grafičke i tiskarske usluge pri izdavanju časopisa (0,170 mil.kn), usluge pri registraciji vozila i ostale opreme (0,095 mil.kn), usluge uređenja okoliša i čišćenja snijega oko poslovnih prostora (0,073 mil.kn), izrade filma i fotografija (0,114 mil.kn) te usluge objave oglasa, kopiranja i uvezivanja (0,029 mil.kn).

Ostali nespomenuti rashodi poslovanja (A.01.01.02.04.)

U materijalne rashode ubrajaju se i ostali nespomenuti rashodi poslovanja, a stavka A.01.01.02.04. od planiranih 4,653 mil.kn realizirana je sa 4,278 mil.kn, odnosno 92%.

Za naknade za rad predstavničkih i izvršnih tijela i povjerenstva i sl. od planiranih 0,300 mil.kn, realizirano je 0,095 mil.kn (31%).

Premije i osiguranja izvršeni u iznosu 0,915 mil.kn od planiranih 1,200 mil.kn (76%), od čega premije osiguranja prijevoznih sredstava (redovno i kasko) iznose 0,304 mil.kn, premije osiguranja ostale imovine 0,478 mil.kn, te premije osiguranja zaposlenih 0,132 mil.kn.

Troškovi reprezentacije izvršeni u iznosu 0,160 mil.kn (reprezentacija 0,044 mil.kn, reprezentacija – kantina 0,091 mil.kn te reprezentacija – rad međudržavnih komisija 0,025 mil.kn) (45%).

Članarine i norme realizirane su u iznosu 0,226 mil.kn (90%).

Izdaci za pristojbe i naknade realizirani su u iznosu 1,672 mil.kn (98%), što se odnosi na komunalnu naknadu 0,573 mil.kn, naknada za RTV pretplatu 0,158 mil.kn, vodne naknade 0,053 mil.kn, doprinos za zajedničke pričuve 0,250 mil.kn, takse i naknade za studentsku i đачku praksu 0,014 mil.kn, novčana naknada poslodavca zbog nezapošljavanja osoba s invaliditetom 0,255 mil.kn, naknada za cestarinu 0,369 mil.kn.

Ostali nespomenuti rashodi poslovanja su 1,211 mil.kn, a odnose se na protupožarnu zaštitu 0,302 mil.kn (Usluge tehničkog ispitivanja instalacija i uređaja, usluga izrade projekata izvedenog stanja sustava za sigurnosnu (protupaničnu) rasvjetu, usluga projekata izvedenog stanja sustava za zaštitu od štetnog djelovanja munje i sustava dojave požara (Šibenik, Tikveš i Lapovac), izrada revizije procjene rizika ZNR (VGO sjeverni Jadran, VGO gornja Sava, GVL), osposobljavanje radnika ZNR i ZOP, izrada plana evakuacije iz radnih prostora i usluge održavanje vatrogasnih aparata 0,032 mil.kn), na rashode protokola 0,023 mil.kn, te na ostale nespomenute troškove 0,886 mil.kn od čega za Vodogradnju Tomislavgrad 0,404 mil.kn, za povrat jamstva Vodoprivredi Daruvar d.o.o. 0,293 mil.kn te za ostale troškove 0,189 mil.kn.

Financijski rashodi (A.01.01.03.)

Za ovu grupu rashoda od planiranih 0,920 mil.kn utrošeno je 1,151 mil.kn (125%) i to za izdatke za bankarske usluge i usluge platnog prometa 0,941 mil.kn, negativne tečajne razlike 0,180 mil.kn i zatezne kamate 0,030 mil.kn.

Ostali rashodi (A.01.01.04.)

U ovoj grupi rashoda evidentiraju se tekuće donacije u novcu – planirane u iznosu 0,200 mil.kn i realizirane s 0,062 mil.kn (31%).

A.01.02. KAMATE ZA KREDITE

Kamate za kredite se plaćaju za primljene kredite i zajmove od kreditnih i ostali financijskih institucija u javnom sektoru (A100001); kamate za primljene kredite i zajmove od kreditnih i ostalih financijskih institucija izvan javnog sektora (A100002) i kamate za primljene kredite i zajmove od drugih razina vlasti (A100003).

Svi primljeni krediti su odobravani isključivo za investicijske aktivnosti.

Kamate po dugoročnim kreditima kojima su se financirale investicijske aktivnosti iz programa vodoopskrbe, zaštite voda i mora od zagađenja te zaštite od štetnog djelovanja voda dospijevaju na naplatu godišnje, sukladno planovima otplate glavnice i kamata.

Sve obaveze po kamatama plaćene su u dan dospijeca i iznose ukupno 31,619 mil.kn.

Prosječna kamatna stopa u 2021. godini po kreditima Hrvatskih voda iznosi 1,24%.

Po bankama kreditorima otplaćeno je kamata:

Hrvatska banka za obnovu i razvoj	5,848 mil.kn,
Erste & Steiermarkische banka	19,001 mil.kn,
Ministarstvo financija	
IBRD Jadran II	0,326 mil.kn,
EIB	3,031 mil.kn,
CEB	3,413 mil.kn.

A.02. RASHODI ZA REDOVNO ODRŽAVANJE I OBNAVLJANJE VODOTOKA, VODNIH GRAĐEVINA I VODNOGA DOBRA

Za poslove preventivne, redovne i izvanredne obrane od poplava i leda te ostale troškove u funkciji održavanja voda I. i II. reda 2021. godine bio je planiran iznos od 702,571 mil.kn, a realizirano je 667,423 mil.kn, što čini udjel od 95% (Tablica 1. Planirani i realizirani izdaci preventivne, redovne i izvanredne obrane od poplava u 2021. godini).

U području održavanja voda I. i II. reda izdaci su, u skladu s Planom upravljanja vodama za 2021. godinu, svrstani u tri skupine, kako slijedi:

- **Izdaci za preventivnu obranu od poplava, odnosno redovnog održavanja voda I. i II. reda na vodnim područjima**
- **Ostali izdaci u funkciji održavanja voda na vodnim područjima**
- **Izdaci za redovnu i izvanrednu obranu od poplava na vodnim područjima.**

Izdaci za poslove redovnog održavanja voda I. i II. reda koje obavljaju licencirana trgovačka društva uključuju održavanje na:

- Vodotocima
- Akumulacijama i retencijama
- Bujičnim tokovima
- Osnovnim melioracijskim građevinama za odvodnju s oteretnim, lateralnim, spojnim kanalima i hidrotehničkim tunelima
- Poslovi održavanja su oni kojima se, u smislu očuvanja ili poboljšanja stabilnosti postojećih vodnih građevina te osiguranja ili poboljšanja protočnosti riječnih korita i inundacija, postigne pouzdana zaštita od poplava i poželjno stanje uređenosti vodnoga režima, te općenito djelotvorna zaštita od štetnog djelovanja voda.

Poslovima održavanja voda smatraju se osobito:

- održavanje prirodnih i umjetnih vodotoka i drugih voda
- čišćenje i uklanjanje nanosa
- zemljani i slični poslovi uređenja i održavanja obale
- zemljani poslovi u inundacijskom području manjeg opsega
- krčenje i košnja raslinja
- održavanje propusnosti propusta i prijelaza preko vodotoka
- održavanje regulacijskih i zaštitnih vodnih građevina
- manji popravci na kruni i pokosima nasipa
- krčenje, košnja i poslovi na vegetativnoj zaštiti vodnih građevina
- manji popravci oštećenih dijelova vodnih građevina

- održavanje građevina za osnovnu melioracijsku odvodnju
- čišćenje, tehničko i vegetativno održavanje građevina i pojasa uz građevine
- zemljani poslovi na manjim izmjenama na kanalskoj mreži
- održavanje izljeva ispusta drenažnih cijevi
- održavanje građevina za sprječavanje i otklanjanje erozija i sprječavanje djelovanja bujica.

Poslovima u ovom smislu smatraju se i zaštitne mjere uzgoja i sječe drveća i drugog raslinja.

Od ukupno planiranih sredstava preventivne obrane od poplava na poziciji A.02.01., odnosno redovnog održavanja voda I. i II. reda od planiranih 562,050 mil.kn realizirano je 559,797 mil.kn, što čini udjel od gotovo 100%.

Dio uloženi sredstava odnosi se na radove gospodarskog održavanja, tj. na radove uklanjanja raslinja na vodotocima i vodnim građevinama, a dio se odnosi na održavanje koje uključuje popravke vodnih građevina (nasipi, ustave, crpne stanice, vodne građevine u sastavu akumulacija i retencija, kanali i vodne građevine na kanalima,...), sprječavanje erozijskih procesa u koritima vodotoka, sanaciju odrona i klizišta na koritima vodotoka te sanaciju i zaštitu procesa uvjetovanih silovitim režimom tečenja na bujičnim tokovima i sl.

Najveći su izdaci u svezi s održavanjem vodotoka I. i II. reda, gdje je utrošeno više od 50% ukupno raspoloživih sredstava, od kojih se pretežiti dio odnosi na održavanje nasipa uz vodotoke čija je ukupna duljina veća od 4.000 km, dok je preostali dio uložen u održavanje brdskih i nizinskih retencija, bujičnih tokova i kanalske mreže I. i II. reda ukupne duljine 6.594 km.

Poslovi na održavanju voda I. i II. reda koje su obavila licencirana trgovačka društva, obavljani su uz poštivanje uvjeta i mjera zaštite prirode utvrđenih od strane Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, odnosno Uprave za zaštitu prirode.

Provode se ukupno na 34 branjena područja koja su u nadležnostima šest Vodnogospodarskih odjela.

Program radova održavanja je koncipiran na način da se utvrđuju radovi održavanja za vode I. reda, koje čine međudržavne i druge veće vode, te za vode II. reda.

Svaka od ovih skupina uključuje četiri podskupine, kako slijedi:

- Vodotoci
- Akumulacije, retencije i jezera
- Bujični tokovi
- Osnovne melioracijske građevine za odvodnju, oteretni, lateralni, spojni kanali i hidrotehnički tuneli.

U nastavku je dan pregled po branjenim područjima.

VGO ZA SREDNJU I DONJU SAVU

BRANJENO PODRUČJE 1: PODRUČJE MALOGA SLIVA BIĐ-BOSUT

Slivno područje Biđ-bosutskog polja iznosi 343.200 ha. Od ukupnog sliva u Hrvatskoj nalazi se 307.600 ha, a ostatak sliva od 35.600 ha je u Vojvodini. Slivno područje "Biđ-Bosut" u Hrvatskoj se prostire na dvije županije: Vukovarsko-srijemskoj i Osječko-baranjskoj.

Ukupna duljina rijeke Bosut je 132 km. Od velikih savskih voda izgrađeni sustav se brani nasipom izgrađenim na lijevoj obali rijeke Save, od granice sa Republikom Srbijom (rkm 212+080) do granice sa Brodsko-posavskom županijom (rkm 305+600), duljine 67,72 km.

Održavanje je ukupno izvršeno na 164 lokacije od čega:

- Na vodotocima I reda: 32 lokacije na vodotocima, 2 na akumulacijama, 2 na osnovnim melioracijskim kanalima
- Na vodotocima II reda: 1 lokacija na akumulacijama, 12 na bujičnim tokovima i 115 na osnovnim melioracijskim kanalima.

BRANJENO PODRUČJE 2: PODRUČJE MALOGA SLIVA BRODSKA POSAVINA

Slivno područje "Brodsko posavina" nalazi se u južnom dijelu slavonske nizine, ukupne površine 110.000 ha. Južnim rubom područja, protječe rijeka Sava. Glavni pritoci rijeke Save su: Zapadni lateralni kanal Biđ polja dužine je 23,71 km, i istočni lateralni kanal Jelas polja duljine 20,33 km. Orljava; rijeka koja svojim donjim tokom prolazi kroz područje Jelas polja, prikuplja vode potoka Kasonja i Zapadnog lateralnog kanala Jelas polja.

Ostali značajniji vodotoci na slivnom području: Kanal Biđ duljine 45,65 km, lateralni kanal Krak duljine 10,60 km, zapadni lateralni kanal Jelas polja duljine 4,69 km.

Na području se nalazi 334,45 km ostalih kanala I i II reda.

Održavanje je ukupno izvršeno na 47 lokacija od čega:

- Na vodotocima I reda: 15 lokacija na vodotocima, 1 na bujičnim tokovima, 9 na osnovnim melioracijskim kanalima
- Na vodotocima II reda: 12 lokacija na vodotocima, 1 na akumulacijama, 8 na bujičnim tokovima, 1 na osnovnim melioracijskim građevinama.

BRANJENO PODRUČJE 3: PODRUČJE MALOGA SLIVA ORLJAVA-LONDŽA

Požeško-slavonska županija ima površinu od 1.815 km², a nalazi se u središnjem području Slavonije u međurječju Save i Drave. Sve vode putem glavnih vodotoka Orljave, Londže i Pakre utječu u rijeku Savu. Rijeke Orljava i Londža, retencija Londža i bujica Veličanka uključene su u vode I. reda. Svi ostali vodotoci su uključeni u vode II. reda.

Ukupno slivno područje rijeke Orljave iznosi 1.616 km² na ušću u rijeku Savu, a 745 km² na ušću rijeke Londže (kod Pleternice), dok sama rijeka Londža ima slivnu površinu 486 km². Duljina osnovne hidrografske mreže – vodotoci I. reda iznosi oko 136 km, vodotoci II. reda 984 km, a detaljni kanali melioracijske odvodnje III. i IV. reda iznose oko 241 km, što ukupno iznosi 1.361 km.

Održavanje je ukupno izvršeno na 207 lokacija od čega:

- Na vodotocima I reda: 10 lokacija na vodotocima, 1 na bujičnim tokovima
- Na vodotocima II reda: 146 lokacija na vodotocima, 7 na akumulacijama, 26 na bujičnim tokovima, 17 na osnovnim melioracijskim kanalima.

BRANJENO PODRUČJE 4: PODRUČJE MALOGA SLIVA ŠUMETLICA-CRNAC

Područje malog sliva "Šumetlica – Crnac" Nova Gradiška smješteno je na prostoru između rijeke Orljave na istoku, rijeke Save na jugu, Velikog Struga na zapadu i sljemena Psunja i Babje Gore na sjeveru i površina mu je 983,15 km². Na području sliva postoje tri osnovna vodotoka koji se ulijevaju u rijeku Savu, a to su potoci Slobošтина, Trnava i Rešetarica. U ova tri vodotoka kao i u rijeku Orljavu ulijeva se niz manjih potoka koji u većini imaju bujični karakter te svi izvedeni lateralni kanali koji štite nizinski dio područja.

Održavanje je ukupno izvršeno na 79 lokacija od čega:

- Na vodotocima I reda: 7 lokacija na vodotocima, 1 na akumulacijama, 3 na bujičnim tokovima, 1 na osnovnim melioracijskim kanalima

- Na vodotocima II reda: 15 lokacija na vodotocima, 21 na bujičnim tokovima, 31 na osnovnim melioracijskim kanalima.

BRANJENO PODRUČJE 5: PODRUČJE MALOGA SLIVA SUBOCKA-STRUG

Mali sliv Subocka-Strug nalazi se na krajnjem istočnom dijelu Sisačko moslavačke županije koje čini područje zapadne Slavonije. Ukupna površina sliva iznosi 58.480 ha. Izgrađeno je oko 104 km kanalske mreže I i II reda te 307 km III i IV reda, 126 km nasipa, kao i velik broj ostalih hidrotehničkih objekata. Šumoviti dijelovi služe za rasterećenje viška voda iz rijeke Save i Une i to u retencijama Opeka, Trstik i Mokro polje.

Kroz slivno područje Subocka-Strug protiču rijeka Sava, Una, Veliki Strug, Trebež, Ilova, Pakra, bujični vodotok Novska i niz manjih bujičnih vodotoka: Borovac, Rajić, Kapljenar, Kovačević, Jazavica, Roždanik, Voćarica, Paklenica, Grabovac, Konačka, Brestača, Muratovica, Šljivovac, Subocka, Ravenica, Lovska, Krivajac, Kozarac. Rijeka Veliki Strug spaja retencije Opeka, Trstik i Mokro polje. Rasterećenje rijeke Save vrši se nekontrolirano preko Starog Trebeža ulaskom voda u retenciju Opeka. Preko preljevnog nasipa Košutarica-Mlaka u duljini 2 km vrši se rasterećenje voda iz rijeke Save u Mokro polje.

Održavanje je ukupno izvršeno na 73 lokacije od čega :

- Na vodotocima I reda: 11 lokacija na vodotocima, 12 na akumulacijama, 1 na osnovnim melioracijskim kanalima
- Na vodotocima II reda: 21 lokacija na vodotocima, 28 na osnovnim melioracijskim kanalima.

BRANJENO PODRUČJE 6: PODRUČJE MALOGA SLIVA ILOVA-PAKRA

Mali sliv Ilova-Pakra nalazi se u tzv. Savsko-dravskom međurječju, zahvaća područje Bjelovarsko bilogorske i Požeško slavonske županije.

Površina mu je cca 1.567 km², od čega se na područje Bjelovarsko bilogorske županije odnosi 1.073 km², a na područje Požeško slavonske županije 494 km². Duljina vodotoka I i II reda u Bjelovarsko bilogorskoj županiji iznosi cca 430 km (sliv Ilove), a u Požeško slavonskoj županiji cca 260 km (sliv Pakre). Regulirano ih je cca 400 km. Izgrađenih nasipa ima oko 190 km.

Hidrografsku mrežu sliva čine i brojni umjetni kanali detaljne odvodnje poljoprivrednih površina i vodoopskrbe ribnjaka.

Održavanje je ukupno izvršeno na 204 lokacije od čega:

- Na vodotocima I reda: 18 lokacija na vodotocima, 5 na bujičnim tokovima
- Na vodotocima II reda: 180 lokacija na vodotocima, 1 na osnovnim melioracijskim kanalima.

BRANJENO PODRUČJE 7: PODRUČJE MALOGA SLIVA ČESMA-GLOGOVNICA

Mali sliv Česma – Glogovnica proteže se kroz 3 županije: Bjelovarsko bilogorska, Koprivničko križevačka i Zagrebačka županija, a ukupna površina sliva iznosi 2.530 km². Osnovni vodotoci ovog sliva su rijeke Česma i Glogovnica, koje su regulacijskim radovima spojene u jedinstven sliv. Duljina prirodnih vodotoka na slivu iznosi 2.604 km. Izgrađeno je obrambenih nasipa 217,53 km, a potpuno uređenih prirodnih vodotoka koji se održavaju ima 580 km. Duljina melioracijskih kanala iznosi 955 km. Potpuno uređenih melioracijskih kanala koji se održavaju ima 353 km. Navodnjavano područje (ribnjaci) iznosi 1.627 ha.

Održavanje je ukupno izvršeno na 197 lokacija od čega:

- Na vodotocima I reda: 14 lokacija na vodotocima, 1 na osnovnim melioracijskim kanalima
- Na vodotocima II reda: 170 lokacija na vodotocima, 2 na akumulacijama, 10 na osnovnim melioracijskim kanalima.

BRANJENO PODRUČJE 9: PODRUČJE MALOGA SLIVA LONJA-TREBEŽ

Mali sliv Lonja-Trebež nalazi se na sjeveroistočnom dijelu Sisačko moslavačke županije i istočnom dijelu Zagrebačke županije. Prostire se od rijeke Zeline na zapadu do rijeke Pakre i istočnog nasipa na istoku, na sjeveru je omeđen Moslavačkom gorom i granicom županija, a na južnom dijelu do rijeke Save, OK Lonja-Strug i južnim zaštitnim nasipom Lonjskog polja. Ukupna površina sliva iznosi 99.952 ha. Izgrađeno je oko 1.500 km kanalske mreže od I do IV reda, 9 crpnih stanica i veliki broj hidrotehničkih objekata. Kroz slivno područje Lonja-Trebež protječu rijeke Sava, Zelina, Lonja, Česma, Ilova, Pakra, bujični vodotoci Kutinica i niz manjih bujičnih vodotoka: Repušnica, Voloderac, Jelenjska, Vlahnička, Križ, Šušnjari, Vučkovac, Jandraš, Suha graba, Jožinec i Žeravinec. Na branjenom području broj 9 ukupno je izgrađeno 172,125 km zaštitnih nasipa na kojima se provode mjere zaštite obrane od poplava.

Održavanje je ukupno izvršeno na 112 lokacija od čega:

- Na vodotocima I reda: 19 lokacija na vodotocima, 11 na akumulacijama i retencijama, 5 na osnovnim melioracijskim kanalima
- Na vodotocima II reda: 11 lokacija na vodotocima, 19 na bujičnim tokovima, 47 na osnovnim melioracijskim kanalima.

BRANJENO PODRUČJE 10: PODRUČJE MALOGA SLIVA BANOVINA

Branjeno područje malog sliva Banovina se nalazi u području podsliva rijeke Save, a obuhvaća dio Sisačko moslavačke županije. Površina branjenog područja iznosi oko 3.535 km². Središnjim dijelom teče rijeka Sava, koja svojim posebnostima korita i svojim pritokama uzrokuje nastanak prostranih poplavnih zona koje su poznate pod nazivom Lonjsko i Ribarsko polje, zaplavnog prostora cca 500.000.000 m³. Rijeka Sava je glavni odvodni recipijent svih voda, prolazi branjenim područjem 10 u duljini od 112,92 km (od km 538+230 do km 651+150), sa najvećim pritokama rijeka Kupa (od km 0+000 do km 81+900), rijeka Una (od km 7+800 do km 83+300) i rijeka Glina (km 0+000 do km 56+670), koje primaju mnoštvo bujica. Duljina hidrografske mreže na malom slivu kreće se oko 1.500 km. Duljina izgrađenih nasipa na vodama I i II reda iznosi 314,45 km, od kojih gotovo trećina nije rekonstruirana i izgrađena na konačnu visinu. Izgrađene su tri crpne stanice: Šašna Greda, Mahovo i Hrastelnica te četiri ustave: Trebež, Lonja, Kratečko i Kucelj.

Održavanje je ukupno izvršeno na 80 lokacija od čega:

- Na vodotocima I reda: 21 lokacija na vodotocima, 3 na akumulacijama, 3 na bujičnim tokovima
- Na vodotocima II reda: 19 lokacija na vodotocima, 16 na bujičnim tokovima, 18 na osnovnim melioracijskim kanalima.

BRANJENO PODRUČJE 11: PODRUČJE MALOGA SLIVA KUPA

Mali sliv Kupa djeluje na području Karlovačke županije na površini od 3.626 km² što čini 81% ukupnog branjenog područja, dijelu Zagrebačke županije na površini 630 km² tj. 14% branjenog područja i na malom dijelu Ličko senjske županije, 231 km² ili 5% branjenog područja. Branjenim područjem 11 protječu rijeke Kupa, Korana, Dobra, Mrežnica, Glina, bujični vodotoci Kupčina, Munjava, Radonja, Dretulja, Utinja, Lička Jasenica i 320 vodotoka II reda: Reka, Volavčica, Okićnica, Vrnjika, Kuplenski potok, Tounjčica, Malunjčica, Stojnica, Jasenački potok, Znanovit-Brebernica, Jaševica, itd. U središnjem dijelu sliva nalaze se oteretni kanal Kupa-Kupa, spojni kanal Kupčina sa sabirnim kanalom uz autocestu Zagreb-Karlovac. Na području su izgrađena 22 objekta osnovne melioracijske odvodnje voda II reda.

Održavanje je ukupno izvršeno na 55 lokacija od čega:

- Na vodotocima I reda: 19 lokacija na vodotocima, 3 na osnovnim melioracijskim kanalima
- Na vodotocima II reda: 31 lokacija na vodotocima, 2 na osnovnim melioracijskim kanalima.

VGO ZA GORNJU SAVU

BRANJENO PODRUČJE 8: PODRUČJE MALOGA SLIVA ZELINA - LONJA I PODRUČJE OPĆINE RUGVICA

Branjeno područje 8 smješteno je u sjeverozapadnom dijelu Republike Hrvatske. Površinom zauzima 751 km². Reljefno se proteže od brdskih predjela na sjeveru do posavske ravnice na jugu. Obuhvaća dva mala sliva; Zelina-Lonja i Zagrebačko Prisavlje, te područja dviju županija: Zagrebačka županija (gradovi: Dugo Selo, Sveti Ivan Zelina, Vrbovec; te općine: Bedenica, Brckovljani, Preseka, Rakovec i Rugvica), te Varaždinska županija (općine: Breznica, Breznički Hum, Visoko).

Glavni vodotoci i pripadajuće duljine na kojima se provode mjere obrane od poplava su rijeke Sava (24,51 km), Lonja (7,47 km) i Zelina (1,00 km), potok Črnc (17,79 km), spojni kanal Zelina-Lonja-Glogovnica-Česma (13,00 km) i oteretni kanal Lonja-Strug (1,48 km). Obrana od poplava provodi se na 99,01 km nasipa i 1,59 km AB zaštitnih zidova. Glavni objekti sustava obrane od poplava na području su: ustave Prevlaka i Črnc; crpne stanice Poljanski Lug, Dugo Selo, Rugvica, Oborovo i Ježev; spojni kanal Zelina-Lonja-Glogovnica-Česma; oteretni kanal Lonja-Strug.

Održavanje je ukupno izvršeno na 127 lokacija od čega:

- Na vodotocima I reda: 14 lokacija na vodotocima, 2 lokacije na retencijama i 5 lokacija na osnovnim melioracijskim kanalima
- Na vodotocima II reda: 65 lokacija na vodotocima i 41 lokacija na osnovnim melioracijskim kanalima.

BRANJENO PODRUČJE 12: PODRUČJE MALOG SLIVA KRAPINA – SUTLA I SJEVERNI DIO PODRUČJA MALOGA SLIVA „ZAGREBAČKO PRISAVLJE“

Branjeno područje 12 smješteno je u sjeverozapadnom dijelu Republike Hrvatske. Površinom zauzima 1.480 km². Vrlo raznolikog je reljefnog obilježja, smješteno između Maceljskoga gorja, Ivanšćice, Varaždinsko-topličkog gorja, Kalničkog gorja, Medvednice, rijeke Save i rijeke Sutle. Obuhvaća dva mala sliva; Krapina-Sutla i Zagrebačko Prisavlje te područja dviju županija: Krapinsko-zagorska županija (gradovi: Donja Stubica, Klanjec, Krapina, Oroslavje, Pregrada, Zabok i Zlatar i općine: Bedekovčina, Budinščina, Desinić, Đurmanec, Gornja Stubica, Hrašćina, Hum na Sutli, Jesenje, Konjšćina, Kraljevec na Sutli, Krapinske Toplice, Kumrovec, Lobar, Mače, Marija Bistrica, Mihovljan, Novi Golubovec, Petrovsko, Radoboj, Stubičke Toplice, Sveti Križ Začretje, Tuhelj, Veliko Trgovišće, Zagorska Sela, Zlatar Bistrica), te Zagrebačka županija (grad Zaprešić i općine: Bistra, Brdovec, Dubravica, Jakovlje, Luka, Marija Gorica i Pušća).

Glavni vodotoci i pripadajuće duljine na kojima se provode mjere obrane od poplava su rijeke Sava (13,70 km), Krapina (63,80 km) i Sutla (88,00 km), Krapinica (34,60 km), Horvatska (33,20 km), Topličina (29,40 km) i Kosteljina (32,00 km). Obrana od poplava provodi se na ukupno 51,74 km nasipa. Glavni objekt sustava obrane od poplava na području je retencija Sutlansko jezero.

Održavanje je ukupno izvršeno na 217 lokacija od čega:

- Na vodotocima I reda: 21 lokacija na vodotocima, 1 lokacija na bujičnim tokovima
- Na vodotocima II reda: 163 lokacije na vodotocima, 20 lokacija na bujičnim tokovima, 12 lokacija na osnovnim melioracijskim kanalima.

BRANJENO PODRUČJE 13: JUŽNI DIO PODRUČJA MALOGA SLIVA ZAGREBAČKO PRISAVLJE, ŠTO UKLJUČUJE GRAD VELIKU GORICU I OPĆINE: ORLE, KRAVARSKO I POKUPSKO

Branjeno područje 13 smješteno je u sjeverozapadnom dijelu Republike Hrvatske. Površinom zauzima 550 km². Reljefno se proteže od brdskih predjela Vukomeričkih gorica na jugu prema

Posavskoj ravnici na sjeveru. Pripada malom slivu Zagrebačko prisavlje i u cijelosti je na području Zagrebačke županije (grad Velika Gorica i općine: Kravarsko, Orle i Pokupsko). Glavni vodotoci i pripadajuće duljine na kojima se provode mjere obrane od poplava su rijeke Sava (43,85 km), Kupa (31,10 km) i Odra (14,94 km), Oteretni kanal Odra (21,20 km), Lateralni kanal Lomnica (20,70 km). Obrana od poplava provodi se na 82,25 km nasipa. Glavni objekti sustava obrane od poplava na području su: oteretni kanal Odra i sifon Odra.

Održavanje je ukupno izvršeno na 435 lokacija od čega:

- Na vodotocima I reda: 22 lokacije na vodotocima
- Na vodotocima II reda: 59 lokacija na vodotocima i 354 lokacije na osnovnim melioracijskim kanalima.

BRANJENO PODRUČJE 14: SREDIŠNJI DIO PODRUČJA MALOG SLIVA ZAGREBAČKO PRISAVLJE, ŠTO UKLJUČUJE GRADOVE: ZAGREB, SAMOBOR I SVETU NEDELJU TE OPĆINU STUPNIK

Branjeno područje 14 smješteno je u sjeverozapadnom dijelu Republike Hrvatske. Površinom zauzima 957 km². Reljefno se proteže od brdskih predjela Medvednice i Samoborskog gorja na sjeverozapadu do Posavske ravnice na jugozapadu. Obuhvaća središnji dio malog sliva Zagrebačko prisavlje, a administrativno Grad Zagreb i dio Zagrebačke županije (gradove: Samobor, Svetu Nedjelju, te Općinu Stupnik).

Glavni vodotoci i pripadajuće duljine na kojima se provode mjere obrane od poplava su: rijeke Sava (54,95 km) i Bregana (24,52 km), potok Gradna (26,00 km), bujični potoci Medvednice (162,52 km), te oteretni kanal Odra (11,80 km). Obrana od poplava provodi se na 97,07 km nasipa i 2,30 km AB zaštitnih zidova. Glavni objekti sustava obrane od poplava na području su: oteretni kanal Odra, retencije Medvednice, ustava Kuniščak i Savica.

Održavanje je ukupno izvršeno na 62 lokacije od čega:

- Na vodotocima I reda: 6 lokacija vodotoka, 1 lokacija na akumulaciji, 1 brana, 7 lokacija na bujičnim tokovima i 3 lokacije na osnovnim melioracijskim kanalima
- Na vodotocima II reda: 31 lokacija na vodotocima, 2 brane, 2 lokacije na bujičnim tokovima i 9 lokacija na osnovnim melioracijskim kanalima.

VGO ZA DUNAV I DONJU DRAVU

BRANJENO PODRUČJE 15: PODRUČJE MALOGA SLIVA VUKA, OSIM MEĐUDRŽAVNIH RIJEKA DRAVE I DUNAVA

Prema teritorijalnim osnovama za upravljanje vodama Branjeno područje 15 pripada slivovima rijeka Drave i Dunava. Smješteno je na prostoru Osječko baranjske i Vukovarsko srijemske županije. Ukupna površina branjenog područja iznosi 1.888 km². Glavni recipijent područja je rijeka Vuka ukupne duljine 98,5 km. Najznačajniji recipijent u slivu rijeke Drave je Poganovačko-kravički kanal s površinom sliva od 296,6 km² i ukupne duljine 32,5 km. Velika Osatina je desni pritok rijeke Vuke ukupne duljine 31,8 km. Ukupna duljina Bobotskog kanala iznosi 50,73 km, a ulijeva se u rijeku Vuku u Vukovaru. Glavni Daljski kanal pripada izravnom slivu Dunava, a ušće mu je u selu Daljna rkm 1.355+000. Duljina mu je 21,25 km. Ukupna duljina nasipa iznosi 106,12 km, od čega je uz rijeku Vuku 46,55 km, uz Bobotski kanal 33,07 km, Poganovačko-kravički 12,00 km, Veliku Osatinu 0,90 km, Staru Glavančinu 4,00 km, kanal Zečevac 0,60 km i kanal Salaj 9,00 km.

Održavanje je ukupno izvršeno na 235 lokacije od čega:

- Na vodotocima I reda: 4 lokacije na vodotocima, 2 akumulacije, 2 bujični tok, 13 osnovnih melioracijskih kanala

- Na vodotocima II reda: 10 lokacija na vodotocima, 5 akumulacije, 11 bujična toka, 188 osnovnih melioracijskih kanala.

BRANJENO PODRUČJE 16: PODRUČJE MALOGA SLIVA BARANJA, OSIM MEĐUDRŽAVNIH RIJEKA DRAVE I DUNAVA

Slivno područje Baranja smješteno je u ravničarskom sjeveroistočnom dijelu Republike Hrvatske i u cijelosti se nalazi na području Osječko baranjske županije. Ukupna površina branjenog područja iznosi 1.135 km². Ukupna duljina vodotoka je 189,8 km, a ukupna duljina nasipa 105,2 km. Glavni vodotoci i kanali su: kanal Travnik, potok Karašica, potok Karašica, kanal Karašica, Stari rukavac rijeke Dunava, retencija Topoljski Dunavac, lateralni kanal Kneževi Vinogradi-Zmajevac, kanal Kopačevo, nasip Drava-Dunav–Stara Drava-Bilje; Stari rukavac rijeke Drave, retencija Stara Drava-Bilje; spoj s kanalom Kopačevo–GDK za CS Velika, kanal Barbara i glavni dovodni natapni, potok Toplica, CS Bakanka – državna granica, kanal Beremend, ušće u potok Toplicu–državna granica.

Održavanje je ukupno izvršeno na 66 lokacija od čega:

- Na vodotocima I reda: 3 lokacije na vodotocima, 8 retencija, 11 osnovnih melioracijskih kanala
- Na vodotocima II reda: 4 bujična toka i 40 osnovnih melioracijskih kanala.

BRANJENO PODRUČJE 17: PODRUČJE MALOGA SLIVA KARAŠICA-VUČICA, OSIM MEĐUDRŽAVNE RIJEKE DRAVE

Slivno područje vodotoka Karašice i Vučice nalazi se u Slavonskoj podravini, a prostire se od vododjelnice Papuka i Krndije na jugu, do rijeke Drave na sjeveru, te od Petrijevac na istoku do Slatine i Voćina na zapadu. Ukupna površina branjenog područja iznosi 2.355 km². Ukupna duljina vodotoka 317,3 km, a ukupna duljina nasipa 77,6 km.

Glavni vodotoci i kanali: rijeka Vučica, potok Breznica Stipanovačka, potok Bukvik, potok Iskrice, spojni kanal Karašica-Drava, rijeka Karašica, potok Vujnovac i akumulacija Lapovac II, potok Slatinska Čađavica, oteretni kanal prof. Bella, rijeka Voćinska, potok Klokočevac, potok Vojlovica, potok Krajna, Pištanačka rijeka.

Održavanje je ukupno izvršeno na 163 lokacije od čega:

- Na vodotocima I reda: 35 lokacija na vodotocima 6 akumulacija i retencija, 3 bujična toka, 5 osnovnih melioracijskih kanala
- Na vodotocima II reda: 28 lokacija na vodotocima, 1 bujična toka i 85 osnovnih melioracijskih kanala.

BRANJENO PODRUČJE 18: PODRUČJE MALOGA SLIVA ŽUPANIJSKI KANAL, OSIM MEĐUDRŽAVNE RIJEKE DRAVE

Područje malog sliva Županijski kanal je površine 873,30 km², omeđeno je rijekom Dravom na sjeveru, na zapadu vododjelnicom sa slivom Bistra, na istoku vododjelnicom sa slivom Karašica-Vučica, a na jugu vododjelnicom s vodnim područjem Save. Područje malog sliva Županijski kanal se prostire na području Virovitičko podravske županije, te pokriva njezin značajan dio. Ukupna površina branjenog područja iznosi 873 km². Ukupna duljina vodotoka I reda je 158,03 km. Na branjenom području 18 izgrađeno je 13 retencija i 1 akumulacija. Veći vodotoci na području malog sliva Županijski kanal su: Drava, Županijski kanal, Čađavica, Brežnica, Brana, Ođenica i Lendava.

Održavanje je ukupno izvršeno na 116 lokacije od čega:

- Na vodotocima I reda: 6 lokacija na vodotocima, 9 akumulacija i retencija, 5 bujičnih tokova, 2 osnovna melioracijska kanala
- Na vodotocima II reda: 5 akumulacija i retencija, 38 bujična toka, 51 osnovna melioracijska kanala.

BRANJENO PODRUČJE 34: MEĐUDRŽAVNE RIJEKE DRAVA I DUNAVNA PODRUČJIMA MALIH SLIVOVA BARANJA, VUKA, KARAŠICA-VUČICA I ŽUPANIJSKI KANAL

Dijelovi sliva međudržavnih rijeka Drave i Dunava koji pripadaju Branjenom području 34, protežu se sjevernim dijelom središnje i istočne Hrvatske, na području Virovitičko podravske (12%), Osječko baranjske (58%) te Vukovarsko srijemske (30%) županije. Duljina Dunava kroz Hrvatsku iznosi ukupno 137,5 km. Površina sliva Dunava u Republici Hrvatskoj bez sliva Drave je 2.317,00 km². Površina sliva donje Drave na Sektoru B je 3.819,00 km². Nasipi na Branjenom području 34: Glavni dravski 31,672 km, Drava-Dunav 18,645 km i Zmajevac-Kopačevo od km 19,500-31,170.

Održavanje je ukupno izvršeno na 49 lokacija i to na međudržavnim vodama Dravi i Dunavu.

VGO ZA MURU I GORNJU DRAVU

BRANJENO PODRUČJE 19: PODRUČJE MALOGA SLIVA BISTRA, OSIM MEĐUDRŽAVNE RIJEKE DRAVE

Branjeno područje 19 - Mali sliv Bistra (osim rijeke Drave) se nalazi u Sektoru A i obuhvaća područje Koprivničko križevačke županije i Virovitičko podravske županije. Ukupna površina branjenog područja iznosi 1.355 m². Glavni vodotoci: Rog-Strug kanal, duljine 17,4 km, Kopanjek duljine 9,09 km, Kladare (Josina Reka) duljine 13,6 km, Kozarevac duljine 17,41 km, rijeka Bistra Koprivnička duljine 43,15 km, Komarnica duljine 12,7 km, Zdelja duljine 12,5 km, rijeka Gliboki duljine 30,7 km, Segovina duljine 16,6 km.

Održavanje je ukupno izvršeno na 93 lokacije od čega:

- Na vodotocima I reda: 11 lokacija na vodotocima, 1 akumulacija i retencija, 13 bujičnih tokova, 3 osnovna melioracijska kanala
- Na vodotocima II reda: 37 bujična toka, 28 osnovna melioracijska kanala.

BRANJENO PODRUČJE 20: PODRUČJE MALOGA SLIVA PLITVICA-BEDNJA, OSIM MEĐUDRŽAVNE RIJEKE DRAVE

Branjeno područje 20 Sektora A obuhvaća mali sliv Plitvica-Bednja (osim rijeke Drave) i geografski je locirano u sjeverozapadnom dijelu Republike Hrvatske. Ukupna površina malog sliva Plitvica-Bednja iznosi 116,350 ha i obuhvaća sliv Bednje, Plitvice i desne pritoke rijeke Drave. Ukupna površina branjenog područja iznosi 1.355 km².

Glavni vodotoci: rijeka Bednja (od ušća u Dravu do Tuhovca rkm 0+000-31+350 duljine 31,35 km), rijeka Bednja (od Tuhovca do cest. mosta u Stažnjercu 31+350 – 74+400 duljine 43,05 km), rijeka Bednja (od Stažnjerca do izvora 74+400 -106+150 duljine 31,75 km).

Održavanje je ukupno izvršeno na 159 lokacije od čega:

- Na vodotocima I reda: 25 lokacija na vodotocima, 3 bujičnih tokova
- Na vodotocima II reda: 95 lokacije na vodotocima, 2 akumulacije i retencije, 19 bujična toka, 15 osnovnih melioracijskih kanala.

BRANJENO PODRUČJE 21: PODRUČJE MALOGA SLIVA TRNAVA, OSIM MEĐUDRŽAVNIH RIJEKA MURE I DRAVE

Branjeno područje 21 Sektora A obuhvaća mali sliv Trnava na krajnjem sjeveru Hrvatske omeđeno rijekama Murom i Dravom. Ukupna površina branjenog područja iznosi 729 km².

Glavni vodotoci: Potok Šantavec l=8,00 km (po granici 6,20 km), Potok Zelena l=5,00 km (po granici 1,80 km), Presički potok l=1,60 km (sve po granici), Trnava dravska l=10,00 km (po granici

1,30 km), Jalšovečki potok l=4,95 km (km 1+250-6+200), Potok Rempeč l=0,50 km, Potok Vušivčak l=1,00 km, Potok Leskovčec l=1,20 km, Potok Raskrižje l=1,30 km, Trnava murska l=45,72 km, Bistrec-Rakovnica l=25,29 km. Oteretni kanali: Odušni kanal Trnava-Zelena l=0,40 km, Odušni kanal Dolni potok-Gornji potok l=1,654 km, Zapadni kanal l=2,699 km. Bujični vodotoci: Dragoslavec l=10,79 km, Goričica l=3,70 km, Pleškovec l=7,26 km, Hrebec l=1,48 km. Ukupno ima nasipa 103,24 km.

Održavanje je ukupno izvršeno na 151 lokaciji od čega:

- Na vodotocima I reda: 8 lokacija na vodotocima, 13 akumulacija i retencija, 3 bujična toka, 3 osnovna melioracijska kanala
- Na vodotocima II reda: 22 lokacije na vodotocima, 20 bujičnih tokova, 82 osnovna melioracijska kanala.

BRANJENO PODRUČJE 33: MEĐUDRŽAVNE RIJEKE MURA I DRAVA NA PODRUČJIMA MALIH SLIVOVA PLITVICA-BEDNJA, TRNAVA I BISTRA

Rijeka Drava najveći je pritok Dunava s ušćem u Republici Hrvatskoj, na rkm 1.382+300 Dunava, kod naselja Aljmaš. Površina sliva gornje Drave je približno ukupna površina Sektora A 3.196 km². Duljina gornje Drave (Sektor A) je 146,35 km. Ukupna duljina Mure je 519,20 km, a površina sliva je 14.304 m². Ukupna duljina nasipa uz vode I reda na slivu Drave na Sektoru A (uključujući brane, akumulacije i retencije) iznosi 190,46 km, a od toga je duljina samo dravskih nasipa na Sektoru A 185,30 km.

Održavanje je ukupno izvršeno na 67 lokacije i to na međudržavnim vodama Dravi i Muri.

VGO ZA SLIVOVE SJEVERNOG JADRANA

BRANJENO PODRUČJE BR.22: PODRUČJA MALIH SLIVOVA MIRNA-DRAGONJA I RAŠA-BOLJUNČICA

Branjeno područje 22 nalazi se na zapadu Republike Hrvatske. Na svom sjevernom dijelu graniči s Republikom Slovenijom, a zapad, jug i istok omeđuje Jadransko more. Obuhvaća cijeli Istarski poluotok, odnosno cijelu Istarsku županiju, unutar koje se nalaze mali slivovi Mirna – Dragonja i Raša – Boljunčica. Mali sliv Mirna – Dragonja obuhvaća slivove sjevernog i zapadnog dijela poluotoka, a mali sliv Raša – Boljunčica slivove njegovog istočnog i južnog dijela. Površina branjenog područja iznosi 3.824 km², od čega 1.639 km² pripada malom slivu Mirna – Dragonja, a 2.185 km² malom slivu Raša – Boljunčica.

Održavanje je ukupno izvršeno na 248 lokacija od čega:

- Na vodotocima I reda: 10 lokacija vodotoka, 1 akumulacija i retencija, 3 lokacije osnovnih melioracijskih kanala
- Na vodotocima II reda: 18 lokacija vodotoka, 2 akumulacije i retencije, 128 lokacija bujičnih tokova, 86 lokacija osnovnih melioracijskih kanala.

BRANJENO PODRUČJE 23: PODRUČJA MALIH SLIVOVA KVARNERSKO PRIMORJE I OTOCI I PODVELEBITSKO PRIMORJE I OTOCI

Branjeno područje 23 obuhvaća primorski i otočni dio Primorsko – goranske županije, tj. mali sliv Kvarnersko primorje i otoci, te dio Ličko – senjske županije, tj. mali sliv Podvelebitsko primorje i otoci. Površina branjenog područja iznosi 10.147 km², od čega 7.689 km² pripada malom slivu Kvarnersko primorje i otoci, a 2.458 km² malom slivu Podvelebitsko primorje i otoci.

Održavanje je ukupno izvršeno na 115 lokacija od čega:

- Na vodotocima I reda: 4 lokacije vodotoka

- Na vodotocima II reda: 1 lokacija vodotoka, 106 lokacija bujičnih tokova, 4 lokacije osnovnih melioracijskih kanala.

BRANJENO PODRUČJE 24: PODRUČJE MALOGA SLIVA GORSKI KOTAR

Branjeno područje 24 obuhvaća gorski dio Primorsko goranske županije, tj. mali sliv Gorski kotar. Slivno područje ima specifičnu problematiku obrane od poplava prvenstveno karakteriziranu velikim oscilacijama protoka unutar vodotoka kao i kratkoćom vremena propagacije poplavnih valova. Površina branjenog područja iznosi 1.274 km², s visinskom razlikom višom od 1.300 metara. Na području malog sliva Gorski kotar nalaze se gradovi: Čabar, Delnice, Vrbovsko, te općine: Brod Moravice, Fužine, Lokve, Mrkopalj, Ravna Gora, Skrad.

Održavanje je ukupno izvršeno na 68 lokacija od čega:

- Na vodotocima I reda: 20 lokacija vodotoka
- Na vodotocima II reda: 31 lokacija vodotoka i 17 lokacija bujičnih tokova.

BRANJENO PODRUČJE 25: PODRUČJE MALOGA SLIVA LIKA

Branjeno područje 25, mali sliv Lika, obuhvaća cijelu Ličko – Senjsku županiju. Površina branjenog područja iznosi 3.927 km². Na branjenom području 25 nalaze se gradovi Gospić i Otočac, te općine Donji Lapac, Lovinac, Perušić, Udbina, Vrhovine, dio općine Plitvička jezera i dio općine Gračac. Vode branjenog područja su u većini slučajeva bujice ili vodotoci bujičnog karaktera osim rijeke Une i rijeke Gacke.

Održavanje je ukupno izvršeno na 57 lokacija od čega:

- Na vodotocima I reda: 11 lokacija vodotoka
- Na vodotocima II reda: 26 lokacija vodotoka i 20 lokacija bujičnih tokova.

VGO ZA SLIVOVE JUŽNOG JADRANA

BRANJENO PODRUČJE 26: PODRUČJE MALOG SLIVA ZRMANJA - ZADARSKO PRIMORJE

Branjeno područje 26: područje malog sliva Zrmanja-zadarsko primorje površinom obuhvaća cijelo područje Zadarske županije iz kojeg je izuzeto područje sjevernoistočnog dijela općine Gračac koji pripada slivu rijeke Une. Slivno područje Zrmanje obuhvaća krška polja Lovinca, Gračaca i Bruvna na Ličkom platou, koja sa zapada i juga od mora dijeli planinski masiv Velebita, te područje Ravnih kotara na nižem horizontu i područje zatvorenih krških polja između slivova Ličkog platoa i sliva Zrmanje (Velika i Mala Popina i dr.). Ukupna duljina toka Zrmanje iznosi 72,5 km. Osim rijeke Zrmanje, tu se uglavnom radi o većim ili manjim bujičnim vodotocima. Od ukupne površine sliva Zrmanje, koja iznosi 1.452 km², uključujući i dio Ličkog platoa koji se drenira u more, na izravni sliv otpada 955 km². Bujično područje podvelebitskih bujica se sastoji od većih bujičnih vodotoka: Mala Paklenica duljine 11,50 km, Velika Paklenica duljine 13,80 km, Kozjača duljine 8,00 km i Sveta Magdalena duljine 2,00 km. Glavni vodotok na području Gračaca (Lički plato) je rijeka Otuča. Ukupna duljina vodotoka je 18,00 km. Na direktnom slivu rijeke Zrmanje prisutno je više bujica koje svojim površinskim tokom završavaju u samoj Zrmanji ili njenim pritocima. Na gornjem dijelu sliva na području Zrmanja vrela najveća je bujica Stublić (Vračarevac), na području Palanke bujica Kusac (Kobilica), bujični vodotoci Mokrog polja su lijevi pritoci Zrmanje, Kravlja draga i Bukovača, te manji vodotoci sa desne obale. Vodotok Krupa je desni i najveći pritok rijeke Zrmanje, duljine 11,00 km. Svi veći površinski tokovi (Kotarka, Kličevica, Mirošnica i Škorobić) uglavnom su vezani uz krška polja i udoline na sjeverozapadnom dijelu sliva. Zapadno od jezera nalazi se Vransko polje koje je ujedno najniže i površinom najveće polje na slivu. Okolica Zadra obuhvaća sliv najvećeg vodotoka ovog područja Miljašić jaruge sa Bokanjačkim Blatom, te slivove slijedećih bujičnih vodotokova: Krneze, Ražanačke jaruge, Sukošanskog potoka, Rječine, te ostalih

većih i manjih bujičnih tokova duž zadarskog primorja i otoka. Urbanim područjem Zadra protiče bujični vodotok Ričina duljine 4,30 km.

Održavanje je ukupno izvršeno na 106 lokacija od čega:

- Na vodotocima I reda: 9 na vodotocima, 2 na akumulacijama, 4 na bujičnim tokovima i 3 na Odvodnom sustavu Kličevica - Nadin - Vrana - more
- Na vodotocima II reda: 2 na akumulacijama, 30 na bujičnim tokovima i 56 na osnovnim melioracijskim građevinama.

BRANJENO PODRUČJE 27: PODRUČJE MALOG SLIVA KRKA - ŠIBENSKO PRIMORJE

Branjeno područje 27: područje malog sliva Krka – Šibensko primorje površinom obuhvaća cijelo područje Šibensko-kninske županije iz kojeg je izuzeto područje općine Civljane koji pripada slivu rijeke Cetine. Površina sliva rijeke Krke zajedno s pripadajućim indirektnim dijelom sliva na području BiH iznosi 2.657 km². Dio sliva na teritoriju BiH ima površinu od 284 km², dok se preostali dio sliva, površine 2.373 km² nalazi u Republici Hrvatskoj. Zbog izuzetnih prirodnih ljepota rijeka Krka, njezina jezera i slapovi proglašeni su nacionalnim parkom. Granice Nacionalnog parka Krka protežu se od 16,5 km nizvodno od izvora Krke do 11,0 km uzvodno od Roškog slapa i na tom području se ne izvode radovi redovnog održavanja. Osim rijeke Krke kao stalnog vodotoka i rijeke Čikole koja povremeno presušuje, tu se uglavnom radi o većim ili manjim bujičnim vodotocima, a na pojedinim lokacijama o kanalima za unutarnju odvodnju melioriranih ili nemelioriranih polja. Posebne vrste vodnih tokova javljaju se unutar melioriranih i nemelioriranih polja. Tu se misli na kanale I i II reda kod melioriranih površina, odnosno na odvodne kanale polja kod djelomično melioriranih ili nemelioriranih površina. Ukupna duljina Krke s potopljenim dijelom ušća iznosi 72 km. Najdulji pritok Krke je Čikola (48 km). Glavni vodotok koji protječe Kosovim poljem je rijeka Kosovčica koja se u Krku ulijeva neposredno uzvodno od željezničkog mosta kod Knina. Od svih bujičnih područja na slivu rijeke Krke, bujična područja gornjeg toka, odnosno područja Plavna, Radljeva, Došnice i Butišnice ističu se brojnošću bujica koje donose velike količine nanosa u Krku. Bujično područje Butišnice sa mrežom od oko 56 bujičnih tokova donosi velike količine nanosa kojeg treba čistiti.

Održavanje je ukupno izvršeno na 153 lokacije od čega:

- Na vodotocima I reda: 7 na vodotocima, 6 na bujičnim tokovima i 1 na Odvodnom sustavu Kličevica - Nadin - Vrana - more (kanal Prosika)
- Na vodotocima II reda: 2 na vodotocima, 106 na bujičnim tokovima i 31 na osnovnim melioracijskim građevinama.

BRANJENO PODRUČJE 28: PODRUČJE MALOG SLIVA CETINA

Branjeno područje 28: područje malog sliva Cetina površinom obuhvaća tok rijeke Cetine i priobalno područje oko grada Omiša koje je karakterizirano bujičnim vodotocima. Sliv rijeke Cetine je geološki izrazito krško područje s brojnim fenomenima krša na kojima vladaju posebne hidrološke prilike uvjetovane slabo razvijenom površinskom i jako razvijenom podzemnom hidrografijom. Direktni sliv rijeke Cetine do ušća pokriva 1.480 km², a indirektni sliv, površine 2.440 km², pokriva područja Livanjskog, Glamočkog, Duvanjskog i Kupreškog polja na području Bosne i Hercegovine. Najveći dio sliva čini planinsko područje, dok ostali dio uglavnom čine krška polja. Od svih polja najveća su Sinjsko i Hrvatačko polje. Rijeka Cetina je duljine 104 km. Srednji tok Cetine od Otoka u Sinjskom polju do Trilja obuhvaća rijeku Cetinu sa pripadajućim nasipima i desni lateralni kanal sa nasipima i pritoku rijeku Rudu sa nasipima. Popis osnovnih objekata na ovoj dionici je slijedeći:

- obrambeni lijevi nasip uz Cetinu duljine 6,86 km
- obrambeni desni nasip uz Cetinu duljine 8,45 km
- desni lateralni kanal s obrambenim nasipom u duljini od 15,05 km,

- desni usporni obrambeni nasip uz rijeku Rudu uzvodno od njenog spoja s Cetinom duljine od 4,2 km
- glavni odvodni kanal za donji dio zaobalja s uljevom u korito Rude preko ispusne ustave u nasipu uz Rudu
- bujica Grab na potezu od oko 1,2 km na ušću u Rudu i desnim obrambenim nasipom
- glavni odvodni kanal u duljini od oko 11,58 km,
- veći broj odvodnih građevina.

Ukupna duljina melioracijskih građevina I reda (GOK-1 d.z., GOK-1i GOK-2 l.z.) iznosi 22,1 km, II reda 49,7 km.

Održavanje je ukupno izvršeno na 140 lokacija od čega:

- Na vodotocima I reda: 6 na vodotocima, 8 na bujičnim tokovima i 4 na osnovnim melioracijskim građevinama
- Na vodotocima II reda: 13 na vodotocima, 103 na bujičnim tokovima i 6 na osnovnim melioracijskim građevinama.

BRANJENO PODRUČJE 29: PODRUČJE MALOGA SLIVA SREDNJODALMATINSKO PRIMORJE I OTOCI

Branjeno područje br 29: područje maloga sliva Srednjodalmatinsko primorje i otoci obuhvaća na sjeveru Muć i Mućko polje, na zapadu Trogir i Kaštele, na istoku Podstranu, a na jugu otoke Brač, Hvar i Vis. Značajniji vodotoci na branjenom području su rijeka Jadro duljine 4,3 km, koja prima bujične vode pet pritoka, od kojih su najveće bujice Rupotina i Poklinovac. Rijeka Žrnovnica od izvora do ušća u more je duga oko 4,5 km i ima nekoliko bujičnih pritoka koji su suhi veći dio godine, a od najvećih to su bujice Vilar i Korešnica. Svi stalni i povremeni vodotoci bujičnog područja Muća završavaju u poljoprivrednim područjima Mućkog polja, dok vodotoci bujičnog područja Vrbe završavaju u poljoprivrednim područjima Tijesne Vrbe i pripadaju slivu Čikole. Područje Kaštela je ispresjecano brojnim bujičnim tokovima. Na tom je području evidentirano 45 glavnih bujičnih tokova. Sliv predmetnog područja zauzima 59 km².

Ovo područje je mjesto najveće koncentracije stanovništva i privrednih objekata na području Dalmacije. Iz te činjenice proizlazi važnost ovih bujičnih područja. Postojeći bujični vodotoci nemaju ustaljene proticaje. Vode ima u većim količinama samo pri pojavi jačih oborina, pa su bujična korita duljim dijelom godine uglavnom suha. Dok su uzvodno od Jadranske magistrale bujična korita pretežito neuređena, zapunjena vučenim nanosom, smećem i krupnim otpadom, te obrasla mjestimično šibljem i gustim raslinjem, nizvodno od magistrale pojedina su korita već mjestimično uređena, očišćena i regulirana, a na njima je izveden i veći broj propusta. Bujično područje Podstrane se prostire južnim obroncima Mosora. Veći dio korita nizvodno od Jadranske magistrale je mjestimično regulirana i na njima je izveden veći broj propusta.

Cijelo područje otoka Brača, Hvara i Visa je ispresjecano dolinama u dnu kojih se formiraju bujični vodotoci koji imaju svoja ušća u Jadranskom moru.

Održavanje je ukupno izvršeno na 104 lokacije od čega:

- Na vodotocima I reda: 13 na vodotocima i 44 na bujičnim tokovima
- Na vodotocima II reda: 2 na akumulacijama i 45 na bujičnim tokovima.

BRANJENO PODRUČJE 30: PODRUČJE MALOGA SLIVA MATICA

Branjeno područje 30: područje malog sliva Matica površinom obuhvaća cijelo područje zatvorenih kraških polja Rastoka i Vrgorskog polja, međusobno povezanih u sustav „Kanal Parilo – Brza voda – Matica Rastoka – Matica Vrgorska – odvodni kanal – Jadransko more“, te priobalno područje podno Biokova koje je karakterizirano bujičnim vodotocima. Područje je razdjeljeno na dvije županije, Splitsko dalmatinsku županiju i Dubrovačko neretvansku županiju.

Polje Rastok je državnom granicom podijeljeno na dva dijela, manji sjeverozapadni dio površine oko 790 ha je na teritoriju Republike Hrvatske. Najveći vodotok u polju Rastok je Matica Rastoka, koja predstavlja nastavak kanala Parilo-Brza voda. Vrgorsko polje predstavlja tipičnu zatvorenu kršku dolinu obrubljeno relativno strmim i golim vapnenačkim stijenama površine 2.963 ha. Najveći vodotok u Vrgorskom polju je Matica vrgorska. Ovaj vodotok, duljine 12,25 km unutar dionice, predstavlja glavni recipijent voda Vrgorskog polja koje sprovodi do prirodnih ponora i Vrgorskog tunela. Bujično područje podbiokovskih bujica sa oko stotinjak bujičnih tokova, prostire se na južnim strmim padinama Biokova od Vrljka do Gradca. Slivno područje površine je oko 160 km². Najznačajnije bujice ovog područja su: bujice Stomarica, Batve, Pekin potok, Drisovina, Bast-Žbanjica, Promajna, Krvavica, Vepric, Zelenika, Puharići – Požare, Makar – Fratarski potok, Kotišina – Proslap, Gornji Tučepi – Javorak, Ratac, Podastup, Brusje – Crni dol, Drašnice, Borak – Suhi potok, Porat – Živogošće, Mala Duba, Strn – Mažunov potok, Podosmina – Čista potok, Strmoglavac, Gornja vala – Poskok bujica, Duboka – Zaostrog bujica, Vranjački potok i Mlatinjski potok.

Održavanje je ukupno izvršeno na 147 lokacija od čega:

- Na vodotocima I reda: 5 na vodotocima, 1 na akumulaciji i 102 na bujičnim tokovima
- Na vodotocima II reda: 5 na bujičnim tokovima i 34 na osnovnim melioracijskim građevinama.

BRANJENO PODRUČJE 31: PODRUČJE MALOGA SLIVA VRLJIKA

Branjeno područje 31: područje malog sliva Vrljika obuhvaća Imotsko-Bekijsko polje. Imotsko-Bekijsko polje je zatvoreno krško polje, ukupne površine 9.500 ha (od čega na područje Republike Hrvatske otpada oko 4.400 ha), s izrazitom zonom vrela na sjevernom rubu polja i izrazitom zonom ponora na južnom rubu polja, a obiluje i ostalim krškim pojavama (estavele, ponikve itd.). Polje je duljine oko 35 km, širine između 1,0 i 5,0 km, a presječeno je državnom granicom.

Veći vodotoci i kanali su Ričina, kanal Suvaja duljine 4,24 km, Sija duljine 7,22 km i Vrljika duljine 18,3 km, od čega 12,7 km na području RH, Šipovača duljine 10,5 km, od čega 6 km u RH, kanal Vrljika – Glavina duljine 5,4 km i Runovića Jaruga duljine 4,17 km.

Na branjenom području se nalazi i akumulacija Ričica zapremine 33,1 hm³ sa branom i Prološka retencija zapremine 11,6 milijuna m³.

Održavanje je ukupno izvršeno na 78 lokacija od čega:

- Na vodotocima I reda: 4 na akumulacijama, 2 na bujičnim tokovima i 14 na osnovnim melioracijskim građevinama
- Na vodotocima II reda: 2 na akumulacijama, 28 na bujičnim tokovima i 28 na osnovnim melioracijskim građevinama.

BRANJENO PODRUČJE 32: PODRUČJA MALIH SLIVOVA NERETVA - KORČULA I DUBROVAČKO PRIMORJE I OTOCI

Branjeno područje 32: područje malih slivova Neretva – Korčula i Dubrovačko primorje i otoci površinom obuhvaća cijelo područje Dubrovačko neretvanske županije iz kojeg je izuzeto područje općine Pojezerje i sjeverozapadni dio grada Ploče koji pripada branjenom području 30 (mali sliv Matica). Veći vodotoci su rijeka Neretva, Konavočica, Ljuta i Kopačica. Područje održavanja obuhvaća i bujice na poluotoku Pelješcu, otoke Lastovo, Mljet i Elafite.

Popis osnovnih objekata na Maloj Neretvi je slijedeći:

- Desni obrambeni nasip Male Neretve duljine 9,0 km
- Lijevo zaobalje Male Neretve nasip duljine 5,0 km.

Popis osnovnih objekata na rijeci Neretvi je slijedeći:

- Desni obrambeni nasip Neretve duljine 21,56 km

- Lijevi obrambeni nasip Neretve duljine 21,56 km.

Popis osnovnih objekata na Donjoj Neretvi je slijedeći:

- Obrambeni nasip Koševo - Vrbovci duljine 9,37 km
- Separacijski (razdjelni) nasip Vrbovci – Hum duljine 1,26 km
- Obodni nasip i lateralni kanal na području Kuti duljine cca 10,0 km
- Nasip od brda Hum do naselja Mislina duljine 8,9 km.

Bujice Pelješca: Ovo je područje sa strmim padinama brda koja se pružaju duž uzdužne osi poluotoka i jako je izbrazdano brojnim vododerinama i bujicama koje se ulijevaju u more. Jedan dio bujica se formira u unutrašnjosti u izduženim udolinama i poljima prateći smjer pružanja poluotoka, te se naglim promjenama smjera kroz poprečne usjeke uljevaju u more. Drugi tip bujica je relativno kratkog toka, spuštajući se sa padina brda u priobalju. Ovim bujicama je posebno ugroženo priobalno područje naselja Viganj, Kučišta i Orebić gdje na relativno kratkom potezu postoji oko 30 bujičnih vodotokova (Roganj, Trstenica, Podmost i dr.) koji se prolazeći kroz urbanizirana područja ulijevaju u more. Stonsko polje ima površinu 83,5 ha. Ovo područje presjeca najveća bujica ovog područja Perunski potok, duljine oko 5,0 km.

Konavosko polje je zatvorena kraška dolina okružena strmim brdima. Polje ima površinu 2.300 ha. U zimskim i proljetnim mjesecima polje poplavljuju oborinske i izvorske vode u dijelu najnižih površini od oko 700 ha. Prirodni vodotoci polja su rječica Ljuta duljine 4,94 km, te bujice Konavočica (lijevi pritok Ljute) duljine 6,73 km i Kopačica duljine 10,15 km.

Bujice na području Župe Dubrovačke nalazi se na području cijele općine Župa Dubrovačka, a dijelom i na području Bosne i Hercegovine. Slivno područje, površine oko 32,5 km², omeđuju padine okolnih brda. Područje je ispresijecano brojnim bujičnim tokovima među kojima je najznačajnija bujica Taranta (ukupna duljina toka je oko 5,36 km) koja je glavni recipijent za brojne bujične pritoke. Sve ostale bujice, oko 10-ak njih, koje se ne ulijevaju u Tarantu ulijevaju se direktno u more.

Održavanje je ukupno izvršeno na 212 lokacija od čega:

- Na vodotocima I reda: 17 na vodotocima, 3 na jezerima i 9 na bujičnim tokovima
- na vodotocima II reda: 15 na vodotocima, 9 na akumulacijama, 68 na bujičnim tokovima i 91 na osnovnim melioracijskim građevinama.

Ostali izdaci u funkciji održavanja voda na vodnim područjima odnose se na:

- Projekte sanacije, održavanja i obnavljanja vodnih sustava i građevina s terenskim i prethodnim radovima (uključuju izrade projekata, elaborata održavanja, sanacije, elaborata za postupke ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, izrade geodetskih podloga i dr.)
- Tehnička promatranja vodnih građevina (provedba godišnjih tehničkih promatranja vodnih građevina na vodama I reda i ostalim vodama, s izradom izvještaja o provedenom promatranju za područja svih VGO-a, provođenje instrumentalno seizmičkih opažanja vodnih građevina i sl.)
- Poslove nadzora i druge troškove kontrole izvođenja radova
- Održavanje crpnih stanica, ustava, prevodnica, sustava veza, motrenja, automatike i upravljanja.

Osnovna funkcija odjela održavanja je držanje opreme u maksimalno sigurnom, pouzdanom i raspoloživom stanju.

Organizacija poslova održavanja obuhvaća pripremu tehničke dokumentacije za postupak nabave (tehničkih uvjeta izvođenja i troškovnika), ugovaranje, praćenje i kontrolu izvršenja, te primopredaju istih.

Preventivno održavanje je način planiranih zahvata na opremi kako bi se oprema uvijek držala u ispravnom i pouzdanom stanju, a s tim u vezi korektivno održavanje smanjilo bi se na minimum. Poslovi korektivnog održavanja su organizirani temeljem dojave o nastanku kvara tijekom rada opreme i objekata s ciljem održanja njihove pune i kontinuirane funkcionalnosti.

Do 2021. godine postojali su okvirni sporazumi samo za poslove preventivnog elektro održavanja opreme.

Poslovi održavanja strojarske opreme crpnih stanica, ustava, visokih brana i prevodnica do sada nisu bili organizirani na temelju redovnih godišnjih ugovora i praćenja stanja iste. Budući da se prilikom kvara nailazilo na dosta poteškoća u ugovaranju i otklanjanju kvara došlo se do spoznaje i dogovora da se za slijedeće okvirne sporazume spoje elektro i strojarska struka, tako se od 2021. godine uveo novi način održavanja opreme. Napravljeni su i ugovoreni zajednički okvirni sporazumi za preventivno i korektivno održavanje za razdoblje 2021.-2025. godina. Ovakvim načinom održavanja vijek i pouzdanost opreme bit će na puno većoj razini radne funkcionalnosti opreme od dosadašnjeg tipa održavanja. S ovim načinom održavanja omogućiti će se bolje provođenje preventivnog održavanja i pravovremeno spriječavanje kvara.

Poslovi održavanja sustava hidroloških mjerenja i veza organizirani su na način da je dio na području (Mura, Drava, gornja, srednja i donja Sava) Dunavskog sliva izvršen radom naših djelatnika. Poslovi održavanja hidroloških mjerenja i veza u vlasništvu Hrvatskih voda na području VGO za slivove sjevernog Jadrana, ugovoreni su putem javne nabave OHO, a poslove održavanja hidroloških mjerenja i veza u vlasništvu Hrvatskih voda na području VGO za slivove južnog Jadrana ugovorio je VGO Split.

Pregled održavanja u 2021. godini

IZVJEŠĆE O AKTIVNOSTIMA GRAĐEVINSKOG I ELEKTROSTROJARSKOG ODRŽAVANJA NA OPREMI REGULACIJSKO ZAŠTITNIH VODNIH GRAĐEVINA U 2021. GODINI NA PODRUČJU VGO GORNJA SAVA

a) stanje opreme na regulacijsko zaštitnim vodnim građevinama

- sva instalirana hidrotehnička oprema na svim crpnim stanicama je u funkcionalnom stanju

b) godišnje aktivnosti tekućeg korektivnog i planskog preventivnog građevinskog i elektrostrojarskog održavanja na opremi regulacijsko zaštitnih vodnih građevina

- nabava i isporuka ulja, maziva i mazivih masti za rad hidrotehničkih objekata za 2021.-2023.,
- nabava dizel goriva za rad dizel agregata crpnih stanica za 2021.-2023.
- elektrostrojarsko korektivno održavanje hidrotehničke opreme crpnih stanica, brana i ustava po periodičnim pregledima ili po dojadi i defektaži kvara tijekom rada u cilju održanja pune i kontinuirane funkcionalnosti
- na svim crpnim stanicama, ustavama i branama izvršena su sva ispitivanja elektroopreme i elektroinstalacija prema Tehničkom propisu za niskonaponske električne instalacije (NN 005/2010), prema Tehničkom propisu za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama (NN 087/2008 i 033/2010), te prema pravilniku o tehničkim zahtjevima za elektroenergetska postrojenja nazivnih izmjeničnih napona iznad 1 kV (NN 105/2010)
- izvršena su ispitivanja dinamičkog stanja crpnih agregata crpnih stanica na vodnom području Jadranskog sliva i sliva Dunava mjerenjem vibracija sa frekventnim analizatorom
- nabava alata i ostalog sitnog inventara za potrebe Odjela za hidrotehničke objekte
- nabava potrošnog materijala za rad naših ljudi
- nabava građevinskog materijala za rad našim ljudima

1. VGI Zagrebačko prisavlje, ZAGREB

Poslovni objekt Hruščica

- sanacija potkrovlja poslovnog objekta Hruščica

ustava Prevlaka

- preventivno elektro održavanje
- sanacija nadstrešnice agregata vodočuvarnice Prevlaka
- sanacija oborinske odvodnje ustave Prevlaka

c.s. Rugvica

- preventivno elektro održavanje
- nabava i isporuka ulja, maziva i mazivih masti za rad hidrotehničkih objekata
- sanacija rasvjete na istočnoj strani objekta i na prostoru koji osvjetljava rešetke ispred usisnog bazena

c.s. Ježevo

- preventivno i korektivno elektro održavanje

c.s. Oborovo

- preventivno i korektivno elektro održavanje

c.s. Poljanski Lug

- popravak hidropaka na CS Poljanski Lug

c.s. Vežišće

- preventivno i korektivno elektro održavanje

sifon Odra

- preventivno elektro održavanje
- popravak pog. mehanizma ustave br.2
- hitne intervencije popravak pog. mehanizma ustave br.3
- popravak hidraulike na kranu čistilice

2. Grad Zagreb, ZAGREB

ustava Kunišćak

- preventivno i korektivno elektro održavanje
- nabava i izrada „Šandorovih greda“
- projektiranje servisnog čeličnog zatvarača

3. VGI Zelina - Lonja, DUGO SELO

c.s. Poljanski Lug

- preventivno elektro održavanje
- popravak diesel agregata na crpki
- servis i popravak okretne zaklopke na tlačnom cjevovodu

sifon Poljanski Lug

- izrada oslonaca i centriranje vretena

c.s. Dugo Selo

- preventivno elektro održavanje
- popravak i izrada dijela novih grablji i ploče na čistilici

- sanacije vanjskih vrata na CS Dugo Selo

IZVJEŠĆE O AKTIVNOSTIMA GRAĐEVINSKOG I ELEKTROSTROJARSKOG ODRŽAVANJA NA OPREMI REGULACIJSKO ZAŠTITNIH VODNIH GRAĐEVINA U 2021. GODINI NA PODRUČJU VGO SREDNJA I DONJA SAVA

a) stanje opreme na regulacijsko zaštitnim vodnim građevinama

- sva instalirana hidrotehnička oprema na svim crpnim stanicama je u funkcionalnom stanju

b) godišnje aktivnosti tekućeg korektivnog i planskog preventivnog građevinskog i elektrostrojarskog održavanja na opremi regulacijsko zaštitnih vodnih građevina

- nabava goriva za rad crpne stanice Teča
- nabava i isporuka ulja, maziva i mazivih masti za rad hidrotehničkih objekata
- elektrostrojarsko korektivno održavanje hidrotehničke opreme crpnih stanica, brana i ustava po periodičnim pregledima ili po dojadi i defektaciji kvara tijekom rada u cilju održanja pune i kontinuirane funkcionalnosti
- na svim crpnim stanicama, ustavama i branama izvršena su sva ispitivanja elektroopreme i elektroinstalacija prema Tehničkom propisu za niskonaponske električne instalacije (NN 005/2010), prema Tehničkom propisu za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama (NN 087/2008 i NN 033/2010), te prema pravilniku o tehničkim zahtjevima za elektroenergetska postrojenja nazivnih izmjeničnih napona iznad 1 kV (NN 105/2010)
- nabava potrošnog materijala za rad naših ljudi
- nabava građevinskog materijala za rad našim ljudima
- nabava alata i ostalog sitnog inventara za potrebe Odjela za hidrotehničke objekte

c) aktivnosti građevinskog i elektrostrojarskog održavanja na opremi regulacijsko zaštitnih vodnih građevina po VGI-ma

1. VGI Česma-Glogovnica, BJELOVAR

c.s. Dereza

- preventivno i korektivno elektro održavanje
- sanacija upravljačkog ormarića čistilice

ustava Srijedska

- sanacija ustave Srijedska dupli pločasti zatvarač (čelična konstrukcija, remont reduktorskog prijenosa i AKZ)

retencija Ivanec

- servis ovalnog zasuna DN 1.000

2. VGI Lonja-Trebež, KUTINA

c.s. Posavski Bregi

- preventivno elektro održavanje
- nabava i isporuka ulja, maziva i mazivih masti za rad hidrotehničkih objekata
- popravak sljemenjaka crpne stanice Posavski Bregi
- defektaža stanja krova
- sanacija krova crpne stanice Posavski Bregi

c.s. Obedišće

- preventivno i korektivno elektro održavanje
- sanacija dijela ograde i ulaznih kolnih vrata te priključak vode za crpnu stanicu Obedišće

c.s. Hrastilnica

- preventivno elektro održavanje
- servis elektromotora crpnih agregata broj 1 i 2

c.s. Okoli

- preventivno i korektivno elektro održavanje
- izrada i montaža grablji čistilice
- pregled i ocjene statičke stabilnosti CS Okoli uz prijedlog izrade mjera za sanaciju, promatranje i praćenja
- nabava i postava tenzometra
- izrada ograde oko ustave uz CS Okoli

c.s. Vezišće

- preventivno i korektivno elektro održavanje
- defektaža gravitacijske ustave

c.s. Črnc

- preventivno elektro održavanje
- nabava i ugradnja novog elektromotora za elektromotorni pogon gravitacijske zapornice

c.s. Lonja

- preventivno i korektivno elektro održavanje
- hitna intervencija popravka kočionog mehanizma na ustavi

c.s. Rožec

- preventivno elektro održavanje
- popravak hidropaka,
- sanacija rasvjete u strojarnici crpne stanice

ustava Obžev

- nabavka i ugradnja novog reduktora na ustave br.1 i 2

gumena brana Pakra

- korektivno elektro održavanje
- dogradnja sustava automatskog upravljanja gumenom branom

3. VGI Banovina, SISAK

c.s. Mahovo

- preventivno i korektivno elektro održavanje
- zamjena provodnih izolatora na trafo poljima unutar srednjenaponskog postrojenja
- popravak transportera za odvoz naplavina
- hitna intervencija popravka rešetke i korpe na čistilici
- sanacija unutarnje stolarije između strojarnice i upravljačkog dijela, te boravišnog prostora na CS Mahovo
- pregled i ocjene statičke stabilnosti CS Mahovo uz prijedlog izrade mjera za sanaciju, promatranje i praćenja
- nabava i postava tenzometra
- izrada zaštitne skele za potrebe zaštite ulaska u CS Mahovo

c.s. Šašna greda

- preventivno elektro održavanje
- hitna intervencija popravka kvara na crpki br. 3
- hitna intervencija popravka vodovodne instalacije

- hitna intervencija popravka brtvenice na crpki br. 2
- servis elektromotora crpnih agregata broj 1 i 3
- pregled i ocjene statičke stabilnosti CS Šašna Greda uz prijedlog izrade mjera za sanaciju, promatranje i praćenja
- nabava i postava tenzometra

c.s. Hrastelnica

- preventivno i korektivno elektro održavanje
- pregled i ocjene statičke stabilnosti CS Hrastelnica uz prijedlog izrade mjera za sanaciju, promatranje i praćenja
- nabava i postava tenzometra

ustava Trebež

- preventivno i korektivno elektro održavanje

ustava Kucelj

- servis i sanacija pogonskog mehanizma ručne ustave

4. VGI Subocka-Strug, NOVSKA

c.s. Lončarica

- preventivno elektro održavanje
- izrada i monataža metalne rešetke i poklopca na ustave

c.s. Košutarica

- preventivno elektro održavanje
- sanacije fasadne stolarije, ulaznih vrata strojarnice i sanacija ravnog krova crpne stanice Košutarice
- sanacija gromobranske instalacije nakon građevinskih radova

c.s. Tanac

- preventivno elektro održavanje
- popravak ozračnih ventila br. 1 i br. 2

c.s. Mlaka

- preventivno elektro održavanje

5. VGI Šumetlica-Crnac, NOVA GRADIŠKA

c.s. Davor

- preventivno i korektivno elektro održavanje
- namještanje užadi na čistilici
- nabava i ugradnja 24 kV prekidača za trafo polje crpnog agregata broj 1

c.s. Crnac

- preventivno i korektivno elektro održavanje
- sanacija pločastih zatvarača gravitacijske ustave (pogonskih mehanizama, brtvljenja i čelične konstrukcije)
- geodetsko snimanje dna kanala i trase postavljanja poslužnog mosta grube rešetke CS Crnac
- sanacija ograde i poslužnog mosta crpne stanice Crnac
- otvaranje krovne konstrukcije i rezanje AB ploče ustave Crnac

c.s. Ljufina

- preventivno i korektivno elektro održavanje

c.s. Kazeta 2

- preventivno i korektivno elektro održavanje

ustava Mačkovac

- servis i sanacija elektromotorne ustave

6. VGI Brodska Posavina, SLAVONSKI BROD

c.s. Migalovci

- preventivno i korektivno elektro održavanje

c.s. Grlić

- preventivno elektro održavanje

c.s. Mrsunja

- preventivno i korektivno elektro održavanje

c.s. Dubočac

- preventivno i korektivno elektro održavanje

c.s. Jaruge

- korektivno elektro održavanje
- servis elektromotornih pogona AUMA na zapornicama br. 1, 2 i 3
- popravak pogonskog i hidrauličkog dijela crpnih agregata 1 i 2
- prijevoz i montaža boravišnog kontejnera sa Paulin Dvora na CS Jaruge
- servis elektromotora crpnih agregata broj 1 i 2
- revizija rada PLC-a, te njegovih ulazno-izlaznih parametara
- elektrifikacija kontejnera za boravak osoblja zaduženog za rukovanje objektom

brana Petnja

- preventivno i korektivno elektro održavanje

7. VGI Biđ-Bosut, VINKOVCI

c.s. Konjuša

- preventivno i korektivno elektro održavanje
- servis i popravak hidrauličkog sustava i voznih staza na čistilici

c.s. Teča

- preventivno i korektivno elektro održavanje
- popravak agregata br. 1
- popravak agregata br. 2
- popravak tlačnog ventila crpke br. 2
- nabavka novog akumulatora za dizel agregat
- dobava i zamjena vodovodne instalacije i hidropaka
- sanacija vrata na CS Teča

vodočuvarnica Nijemci

- isporuka ulja, maziva i mazivih masti

8. VGI Orłjava Londža - POŽEGA

VGI Orłjava Londža – Požega

- dobava i ugradnja okretnih zaklopki

akumulacija Londža

- izrada prošivenih rešetki na podestu, bojanje rešetki i cilindara i ventila nosača na akumulaciji Londža

akumulacija Panonka Zarilac

- sanacije poslužnog mosta na akumulaciji Panonka Zarilac

akumulacija Kuštrevac Ovčare

- sanacija poslužnog mosta
- izrada zaštitnih vrata

akumulacija Bistra Kaptol

- sanacija ulaznih vrata

IZVJEŠĆE O AKTIVNOSTIMA GRAĐEVINSKOG I ELEKTROSTROJARSKOG ODRŽAVANJA NA OPREMI REGULACIJSKO ZAŠTITNIH VODNIH GRAĐEVINA U 2021. GODINI NA PODRUČJU VGO MURA I GORNJA DRAVA

a) stanje opreme na regulacijsko zaštitnim vodnim građevinama

- sva instalirana hidrotehnička oprema u funkciji obrane od poplave je u funkcionalnom stanju

b) godišnje aktivnosti tekućeg korektivnog i planskog preventivnog građevinskog i elektrostrojarskog održavanja na opremi regulacijsko zaštitnih vodnih građevina

- izvršeni defektažni pregledi na ustavama i čepovima radi planske sanacije

c) aktivnosti građevinskog i elektrostrojarskog održavanja na opremi regulacijsko zaštitnih vodnih građevina po VGI-ma

1. VGI Plitvica Bednja, VARAŽDIN

brana Veliki Bukovec

- nabava i ugradnja stožastih zupčanika

mlinski kanal Veliki Bukovec – dvorac Drašković

- sanacija pločastog zatvarača

IZVJEŠĆE O AKTIVNOSTIMA GRAĐEVINSKOG I ELEKTROSTROJARSKOG ODRŽAVANJA NA OPREMI REGULACIJSKO ZAŠTITNIH VODNIH GRAĐEVINA U 2021. GODINI NA PODRUČJU VGO DUNAV I DONJA DRAVA

a) stanje opreme na regulacijsko zaštitnim vodnim građevinama

- sva instalirana hidrotehnička oprema na svim crpnim stanicama je u funkcionalnom stanju

b) godišnje aktivnosti tekućeg korektivnog i planskog preventivnog građevinskog i elektrostrojarskog održavanja na opremi regulacijsko zaštitnih vodnih građevina

- nabava i isporuka ulja, maziva i mazivih masti za rad hidrotehničkih objekata
- elektrostrojarsko korektivno održavanje hidrotehničke opreme crpnih stanica, brana i ustava po periodičnim pregledima ili po dojavi i defektaciji kvara tijekom rada u cilju održanja pune i kontinuirane funkcionalnosti

- na svim crpnim stanicama, ustavama i branama izvršena su sva ispitivanja elektroopreme i elektroinstalacija prema Tehničkom propisu za niskonaponske električne instalacije (NN 005/2010), prema Tehničkom propisu za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama (NN 087/2008 i NN 033/2010), te prema pravilniku o tehničkim zahtjevima za elektroenergetska postrojenja nazivnih izmjeničnih napona iznad 1 kV (NN 105/2010)
- nabava potrošnog materijala za rad naših ljudi
- nabava alata i ostalog sitnog inventara za potrebe Odjela za hidrotehničke objekte

c) aktivnosti građevinskog i elektrostrojarskog održavanja na opremi regulacijsko zaštitnih vodnih građevina po VGI-ma

1. VGI Vuka, OSIJEK

c.s. Paulin Dvor

- preventivno i korektivno elektro održavanje

urana Borovik

- korektivno elektro održavanje

ustava Selce

- dobava i izrada radnog platoa sa ogradom
- sanacija i izrada dijela rešetke

ustava Krndija

- projektiranje za ugranju pogonskih mehanizama

2. VGI Baranja, DARDA

c.s. Podunavlje

- preventivno elektro održavanje
- sanacija ručne ustave

c.s. Tikveš

- preventivno elektro održavanje

c.s. Zlatna Greda

- preventivno elektro održavanje
- nabava i ugradnja kompenzacije jalove energije za elektromotore crpnih agregata broj 1 i 2

c.s. Gomboš

- preventivno elektro održavanje

c.s. Budžak

- preventivno elektro održavanje

c.s. Draž

- preventivno i korektivno elektro održavanje
- montaža i demontaža pokretnih crpnih agregata
- projektiranje za izradu i ugradnju grube rešetke i čistilice
- sanacija rasvjete u prostoru strojarnice

c.s. Velika

- preventivno i korektivno elektro održavanje

c.s. Bakanka

- preventivno i korektivno elektro održavanje
- sanacija gromobranske zaštite
- sanacija SN postrojenja nakon kratkog spoja

c.s. Puškaš

- preventivno i korektivno elektro održavanje
- zamjena unutarnje stolarije i fasadnog prozora na crpnoj stanici Puškaš

c.s. Zmajevac

- korektivno elektro održavanje

ustava Topolik

- sanacija ručne ustave

ustava Tvrdica

- sanacija ručne ustave

ustava Halasica

- sanacija ručne ustave i zamjena brtvi

3. VGI KARAŠICA-VUČICA, D. Miholjac

brana Lapovac

- preventivno elektro održavanje
- sanacija krova iznad terase ulaznog dijela boravišnog prostora

ustava Blanje

- popravak hodne staze
- servis i sanacija pogonskog mehanizma ručne ustave

ustava Krnjak

- servis i sanacija pogonskog mehanizma ručne ustave

ustava Vučica (Ribnjak)

- servis i sanacija pogonskog mehanizma ručne ustave
- dobava i zamjena drvenih pločastih zatvarača ručne ustave

ustava Todorovac

- servis i sanacija pogonskog mehanizma ručne ustave

čepovi na kanalu Gložđe i Drenaže

- servis i popravak čepova

čepovi na kanalima područje D. Miholjac

- dobava i zamjena novih okretnih zaklopki 10 kom.

IZVJEŠĆE O AKTIVNOSTIMA GRAĐEVINOG I ELEKTROSTROJARSKOG ODRŽAVANJA NA OPREMI REGULACIJSKO ZAŠTITNIH VODNIH GRAĐEVINA U 2021. GODINI NA PODRUČJU VGO ZA SLIVOVE SJEVERNOG JADRANA

a) stanje opreme na regulacijsko zaštitnim vodnim građevinama

- sva instalirana hidrotehnička oprema na objektima je u funkcionalnom stanju

b) godišnje aktivnosti tekućeg korektivnog i planskog preventivnog građevinskog i elektrostrojarskog održavanja na opremi regulacijsko zaštitnih vodnih građevina

- nabava i isporuka ulja, maziva i mazivih masti za rad hidrotehničkih objekata
- elektrostrojarsko korektivno održavanje hidrotehničke opreme crpnih stanica, brana i ustava po periodičnim pregledima ili po dojadi i defektaciji kvara tijekom rada u cilju održanja pune i kontinuirane funkcionalnosti
- na svim crpnim stanicama, ustavama i branama izvršena su sva ispitivanja elektroopreme i elektroinstalacija prema Tehničkom propisu za niskonaponske električne instalacije (NN 005/2010), prema Tehničkom propisu za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama (NN 087/2008 i NN 033/2010), te prema pravilniku o tehničkim zahtjevima za elektroenergetska postrojenja nazivnih izmjeničnih napona iznad 1 kV (NN 105/2010)

c) aktivnosti građevinskog i elektrostrojarskog održavanja na opremi regulacijsko zaštitnih vodnih građevina po VGI-ma

1. VGI MIRNA-DRAGONJA, Buzet

c.s. Antenal

- preventivno i korektivno elektro održavanje

brana Botonega

- preventivno i korektivno elektro održavanje
- servis mehaničke zapornice
- dobava i izrada dodatnih vodilica mehaničke zapornice
- sanacije vodovodne instalacije WC a za goste na brani Botonega

2. VGI RAŠA-BOLJUNČICA, Labin

c.s. Štalije

- preventivno i korektivno elektro održavanje
- popravak brtvenica i zamjena mazalica na crpnim agregatima
- izrada izvedbenog projekta sanacije građevinskih elemenata i energetska obnova crpne stanice Štalije

c.s. Foška

- preventivno i korektivno elektro održavanje
- popravak tlačnog ventila i zamjena brtvenih pletenica na crpnim agregatima

c.s. Most Raša

- preventivno elektro održavanje
- izrada i zamjena usisne korpe na crpki
- izrada dijela novog tlačnog cijevovoda

brana Letaj

- preventivno i korektivno elektro održavanje
- sanacija upravljačkog ormarića zapornice temeljnog ispusta

3. VGI KVARNERSKO PRIMORJE I OTOCI, Rijeka

- tekuće održavanje strojarske opreme ustava

IZVJEŠĆE O AKTIVNOSTIMA GRAĐEVINSKOG I ELEKTROSTROJARSKOG ODRŽAVANJA NA OPREMI REGULACIJSKO ZAŠTITNIH VODNIH GRAĐEVINA U 2021. GODINI NA PODRUČJU VGO ZA SLIVOV JUŽNOG JADRANA

a) stanje opreme na regulacijsko zaštitnim vodnim građevinama

- sva instalirana hidrotehnička oprema na objektima je u funkcionalnom stanju

b) godišnje aktivnosti tekućeg korektivnog i planskog preventivnog građevinskog i elektrostrojarskog održavanja na opremi regulacijsko zaštitnih vodnih građevina

- nabava i isporuka ulja, maziva i mazivih masti za rad hidrotehničkih objekata
- elektrostrojarsko korektivno održavanje hidrotehničke opreme crpnih stanica, brana i ustava po periodičnim pregledima ili po dojavi i defektaciji kvara tijekom rada u cilju održanja pune i kontinuirane funkcionalnosti opreme
- na svim crpnim stanicama, ustavama i branama izvršena su sva ispitivanja elektroopreme i elektroinstalacija prema Tehničkom propisu za niskonaponske električne instalacije (NN 005/2010), prema Tehničkom propisu za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama (NN 087/2008 i NN 033/2010), te prema pravilniku o tehničkim zahtjevima za elektroenergetska postrojenja nazivnih izmjeničnih napona iznad 1 kV (NN 105/2010)
- nabava alata i ostalog sitnog inventara za potrebe Odjela za hidrotehničke objekte

c) aktivnosti građevinskog i elektrostrojarskog održavanja na opremi regulacijsko zaštitnih vodnih građevina po VGI-ma

1. VGI ZRMANJA-ZADARSKO PRIMORJE, Zadar

c.s. Jasen

- korektivno elektro održavanje
- nabava i ugradnja dva elektromotorna upuštača za crpne agregate broj 1 i 2

c.s. Nadin

- korektivno elektro održavanje
- zamjena zaštitne sklopke diesel-električnog agregata
- redovan servis diesel-električnog agregata Volvo
- sanacija poda boravišnog kontejnera

2. VGI CETINA, Sinj

c.s. Trilj

- korektivno elektro održavanje
- izrade podne rešetke na CS Trilj
- sanacija predrešetke, nabava materijala, izrada i ugradanja dijela predrešetke
- nabava i isporuka ulja, maziva i mazivih masti
- servis i popravak pogonskog mehanizma na ustavi br. 2
- servis pokretnog agregata
- fitosanitacija prostora crpne stanice Trilj
- izrada podne rešetke
- sanacija vanjske rasvjete
- nabava i isporuka ulja, maziva i mazivih masti

c.s. Vedrine

- korektivno elektro održavanje
- čišćenje usisnih rešetki
- popravak kvara na čistilici
- dobava i ugradnja regulatora tlaka

ustava Sinjsko Polje SK 31

- popravak i sanacija ustave

3. VGI VRLJIKA, Imotski

brana Ričica

- korektivno elektro održavanje
- nabavka piezometarskog mjerača vode 50 m

4. VGI MATICA, Vrgorac

- tekuće održavanje strojarske opreme ustava

ustava Proložac

- sanacija ustave Proložac

ustava Zmijevci

- montaža i demontaža elemenata ustave sa transpotrom sa skladište brane Ričica
- korektivno elektro održavanje

5. VGI NERETVA-KORČULA, Opuzen

c.s. Modrič

- korektivno elektro održavanje
- remont crpnih agregata br.6.
- isporuka ulja, maziva i mazivih masti
- popravak grube rešetke u dovodnom kanalu
- popravak mazalice na crpki br. 4
- isporuka ulja, maziva i mazivih masti
- sanacija ravnog krova i sustava odvodnje crpne stanice i sanacija fasadne stolarije na prostorijama vodočuvara i strojara crpne stanice Modrič

c.s. Prag

- korektivno elektro održavanje

c.s. Luke

- korektivno elektro održavanje
- popravak 10 kV DV nakon olujnog nevremena
- ispitivanja, snimanja i provjera dinamičkog stanja crpnog agregata br. 3
- iskop energetske rova

c.s. Metković

- korektivno elektro održavanje
- sezonsko spajanje i raspajanje tlačnog cjevovoda
- popravak 10 kV DV nakon olujnog nevremena

c.s. Veraja

- korektivno elektro održavanje

c.s. Hum I

- korektivno elektro održavanje
- popravak SN postrojenja nakon curenja plina SF 6
- popravak fine rešetke usisnog bazena crpke br. 1

- popravak grube rešetke na dovodnom kanalu CS Hum I

c.s. podsustav Mislina

- korektivno elektro održavanje

c.s. Hum II

- korektivno elektro održavanje
- nabava i ugradnja crpnih agregata broj 2 i 3

c.s. Jerkovac

- korektivno elektro održavanje
- servis crpnog agregata broj 2 (prodor vode u brtvenu komoru)

brana Opuzen

- korektivno elektro održavanje
- dobava i zamjena pogonskih mehanizama na brodskoj prevodnici

prevodnica Ušće

- korektivno elektro održavanje
- elektrifikacija kontejnera za boravak osoblja koje rukuje prevodnicom
- popravak pogona velikih vrata na brod. prev. ušće sa strane velike Neretve
- dobava i zamjena pogonskih mehanizama na brodskoj prevodnici

brana Ušće

- preventivno elektro održavanje

ustava Prokopica

- preventivno elektro održavanje

ustava Zlatna vrata

- preventivno elektro održavanje

U sklopu ugovorenih poslova i provedenih natječaja u 2021. godini u području održavanja telemetrijskih uređaja i opreme od značajnijih radova izvedeno je sljedeće:

- U okviru radova modernizacije na postojećem sustavu kupljeno je i montirano 4 nova uređaja za mjerenje i pretvorbu podataka model CBS. Nabavljen je i montiran radar na AVS Brezovica.
- Osim redovitih kontrolnih pregleda u sklopu kojih se mijenjala i servisirala oprema automatskih vodomjernih stanica AVS-a obavilo se i održavanje tlačnih vodova AVP-a na područjima "VGO za Muru i gornju Dravu" Varaždin, "VGO za gornju Savu" te sljedeći VGI-ovi: Novska, Daruvar, Bjelovar, Kutina, Sisak, Karlovac, te održavanje tlačnih vodova AVP-a na područjima "VGO za Dunav i donju Dravu" Osijek, te sljedeći VGI-ovi: Vinkovci, Slavonski Brod, Požega, Nova Gradiška.
- U okviru usluge održavanja AVS-a, stanica za uzbunjivanje, centara obrane od poplava i sustava veza - područje VGO Rijeka koje se održava ugovorom sa firmom „Automatika“ izvršeno je sanacija poslije poplava i radova redovnog održavanja u iznosu od 327.720,34 kuna s PDV-om.
- U okviru ugovora: održavanje složenijih kvarova telemetrije i sustava veza na području slivova Drave, Save i Dunava utrošeno je 186.000,00 kuna s PDV-om.
- Potpisani su i okvirni sporazumi za: Usluge održavanja AVS-a, stanica za uzbunjivanje, centara obrane od poplava i sustava veza - područje VGO Rijeka. Održavanje mjernih vodova AVP-a na područjima "VGO za Muru i gornju Dravu" Varaždin, "VGO za gornju Savu" te "VGO za srednju i donju Savu". Nabava, ugradnja i održavanje vodokaznih letvi na

područjima "VGO za Muru i gornju Dravu" Varaždin, "VGO za gornju Savu" te "VGO za srednju i donju Savu".

- **Hitne intervencije u području zaštite od štetnog djelovanja voda**

BP 2

- Održavanje, odnosno popravci oštećenja korita kanala zbog odrona na pokosu – sanacija klizišta u dužini od 100 m (Biđ). Korito vodotoka.
- Održavanje, odnosno popravci oštećenja korita kanala zbog odrona na pokosu, uzrokovanog erozijom – sanacija odrona u dužini od 2×40 m (Glogovica). Korito vodotoka.
- Održavanje, odnosno popravci oštećenja korita kanala zbog odrona na pokosu – sanacija klizišta u dužini od 160 m (Biđ). Korito vodotoka.

BP 3

- Interventne usluge uspostave funkcionalnog stanja brane, ustave, čepova, propusta, prijelaza preko vodotoka ili kanala, sifona, obloge vodotoka ili kanala, nakon poplave (Potok Komušanac, p. Nakop I. i p. Pakao). Sanacija prijelaza preko vodotoka – pristup kući (4 kom+8 kom+7 kom).
- Interventni radovi uspostave funkcionalnog stanja kanala uz osiguranje protočnosti, nakon poplava (Kanal u Završju (km 0+000-0+200)). Obala i nasip.
- Interventni radovi uspostave funkcionalnog stanja zaštite korita od erozije uz osiguranje protočnosti, nakon poplava (Potok Komušanac (pkm 2+900 do 2+920)). Korito bujice.
- Interventni radovi uspostave funkcionalnog stanja zaštite korita od erozije uz osiguranje protočnosti, nakon poplava. (Potok Komušanac pkm 2+780). Korito bujice.
- Interventni radovi uspostave funkcionalnog stanja zaštite korita od erozije uz osiguranje protočnosti, nakon poplava (Potok Komušanac (pkm 2+700 do 2+770)). Korito bujice.
- Interventni radovi uspostave funkcionalnog stanja zaštite korita od erozije uz osiguranje protočnosti, nakon poplava (Potok Komušanac (pkm 2+650 do 2+700)). Korito bujice.
- Interventni radovi uspostave funkcionalnog stanja zaštite korita od erozije uz osiguranje protočnosti, nakon poplava (Potok Komušanac (pkm 2+480 do 2+505)). Korito bujice.
- Interventni radovi uspostave funkcionalnog stanja zaštite korita od erozije uz osiguranje protočnosti, nakon poplava (Potok Nakop I (pkm 1+600 do 2+400)). Korito bujice - sanacija šumskog puta i bujične pregrade.
- Interventni radovi uspostave funkcionalnog stanja zaštite korita od erozije uz osiguranje protočnosti, nakon poplava (Potok Veliki dol (km 0+880 do 0+900)). Korito vodotoka.
- Interventni radovi uspostave funkcionalnog stanja zaštite korita od erozije uz osiguranje protočnosti, nakon poplava (Potok Veliki dol (pkm 0+045 do 0+135)). Korito vodotoka.
- Interventni radovi uspostave funkcionalnog stanja zaštite korita od erozije uz osiguranje protočnosti, nakon poplava (Šumska bujica sa Mitrovog brda). Korito bujice i inundacija.
- Uklanjanje nanosa iz retencija (Potok Miškića (km 0+120)). Korito vodotoka.
- Interventni radovi uspostave funkcionalnog stanja zaštite korita od erozije uz osiguranje protočnosti, nakon poplava (Retencija na p. Pakao (Brana: L=200 m, H=3,00 m)). Brana retencije.
- Interventni radovi uspostave funkcionalnog stanja kanala uz osiguranje protočnosti, nakon poplava (p. Nakop I. (pkm 0+220)). Korito vodotoka.

- Interventni radovi uspostave funkcionalnog stanja zaštite korita od erozije uz osiguranje protočnosti, nakon poplava (Potok Nakop I (km 0+950 do 1+060)). Korito vodotoka.
- Interventni radovi uspostave funkcionalnog stanja zaštite korita od erozije uz osiguranje protočnosti, nakon poplava (Potok Komušanac). Korito bujice. 16
- Interventni radovi uspostave funkcionalnog stanja zaštite korita od erozije uz osiguranje protočnosti, nakon poplava (Potok Nakop I (km 1+200 do 1+215)). Korito vodotoka.
- Interventni radovi uspostave funkcionalnog stanja zaštite korita od erozije uz osiguranje protočnosti, nakon poplava (Potok Komušanac (km 1+780 do 1+800)). Korito vodotoka.
- Interventni radovi uspostave funkcionalnog stanja zaštite korita od erozije uz osiguranje protočnosti, nakon poplava (Potok Janile (0+165 do 0+365)). Korito vodotoka.
- Interventni radovi uspostave funkcionalnog stanja zaštite korita od erozije uz osiguranje protočnosti, nakon poplava (Potok Nakop II (km 0+000 do 0+880)). Korito vodotoka.
- Interventni radovi uspostave funkcionalnog stanja zaštite korita od erozije uz osiguranje protočnosti, nakon poplava (Kanal uz Jagodnjak k.b. 129). Korito vodotoka.
- Interventni radovi uspostave funkcionalnog stanja zaštite korita od erozije uz osiguranje protočnosti, nakon poplava (Potok Stražemanka (8+750 do 8+840)). Korito vodotoka.
- Interventni radovi uspostave funkcionalnog stanja na bujičnim tokovima uz osiguranje protočnosti, nakon poplava (Potok Stražemanka (1+650 do 2+050)). Korito vodotoka.
- Interventni radovi uspostave funkcionalnog stanja zaštite korita od erozije uz osiguranje protočnosti, nakon poplava (Potok Vranovo (utok u Brzaju 0+000 do 0+050)). Korito vodotoka.
- Interventni radovi uspostave funkcionalnog stanja zaštite korita od erozije uz osiguranje protočnosti, nakon poplava (Potok Kloštar (9+100 do 9+250) ili p. Studenci (0+185 do 0+320)). Korito vodotoka.
- Interventni radovi uspostave funkcionalnog stanja kanala uz osiguranje protočnosti, nakon poplava (Kanal oborinske odvodnje u Jagodnjaku (0+000 do 0+040)). Korito kanala.

BP 4

- Održavanje, odnosno popravci oštećenja korita vodotoka ili kanala zbog odrona na pokosu, uzrokovanog erozijom, sa ili bez ugradnje zaštite pokosa kamenom oblogom (kanal Strug). Nasip.

BP 5

- Popravci oštećenja servisnog puta uz državnu granicu s Bosnom i Hercegovinom prema nalogu MUP-a, lijevi nasip rijeke Save od km 482+200 do 558+800.

BP 6

- Održavanje, odnosno popravci oštećenja prijelaza preko vodotoka (Vodotok Šeovica). Propust.
- Provedba sječe šiblja veličine $\emptyset > 5$ cm i stabala veličine $\emptyset > 10$ cm, iz korita kanala, te selektivna sječa šiblja i stabala uz korito kanala, sa zbrinjavanjem panjeva. Uklanjanje nanosa iz korita vodotoka (Vodotok Brekinska). Korito.
- Provedba sječe šiblja veličine $\emptyset > 5$ cm i stabala veličine $\emptyset > 10$ cm, iz korita kanala, te selektivna sječa šiblja i stabala uz korito kanala, sa zbrinjavanjem panjeva. Uklanjanje nanosa iz korita vodotoka. (Vodotok Brekinska Rijeka). Korito.

- Provedba sječe šiblja veličine $\emptyset > 5$ cm i stabala veličine $\emptyset > 10$ cm, iz korita kanala, te selektivna sječa šiblja i stabala uz korito kanala, sa zbrinjavanjem panjeva. Uklanjanje nanosa iz korita vodotoka. (Vodotok Brekinska-Crnaja). Korito.

BP 7

- Održavanje, odnosno popravci oštećenja inundacije (Česma). Obala i korito.

BP 10

- Uklanjanje nanosa iz koritavodotoka oko 7.000 m³ za potrebe obrane od poplava (r. Sava). Korito rkm 568 - rkm 591.
- Interventne usluge uspostave funkcionalnog stanja nasipa, za vrijeme i nakon poplava (Lonjsko polje). Desni nasip OK Lonja – Strug.
- Interventne usluge uspostave funkcionalnog stanja nasipa, za vrijeme i nakon poplava (r. Sava). Lijevi nasip nkm 110+000 – 111+000 OK.
- Interventne usluge uspostave funkcionalnog stanja nasipa, za vrijeme i nakon poplava (r. Kupa). Desni nasip nkm 0+000 – 2+500.
- Interventne usluge uspostave funkcionalnog stanja nasipa, za vrijeme i nakon poplava (r. Sunja, retencija Zelenik). Lijevi nasip u nkm 6+200, 5+400.
- Interventne usluge uspostave funkcionalnog stanja nasipa, za vrijeme i nakon poplava (r. Kupa). Desni nasip.
- Interventne usluge uspostave funkcionalnog stanja nasipa, za vrijeme i nakon poplava (r. Kupa). Lijevi nasip u nkm 5+100 i 5+500.
- Interventne usluge uspostave funkcionalnog stanja nasipa, za vrijeme i nakon poplava (r. Kupa). Sanacija odrona obale 0+920,00 – 1+175,00.

BP 11

- Interventne usluge uspostave funkcionalnog stanja nasipa, za vrijeme i nakon poplava (Korana, Mrežnica, Kupa). Box barijere.
- Održavanje, odnosno popravci oštećenja korita vodotoka ili kanala zbog odrona na pokosu, uzrokovanog erozijom (Kupa, Korana). Korito - ušće Korane u Kupu.
- Uklanjanje naplavina iz korita vodotoka. Uklanjanje naplavina s vodnih građevina i / ili s područja uz vodne građevine. Interventni radovi uspostave funkcionalnog stanja na bujičnim tokovima uz osiguranje protočnosti, nakon poplava (vode I. i II. reda). Korita, obale, vodne građevine.
- Interventni radovi uspostave funkcionalnog stanja brane, ustave, čepova, propusta, prijelaza preko vodotoka ili kanala, sifona, obloge vodotoka ili kanala, nakon poplava (Glina). Kameni prag, korito i obale.
- Interventni radovi uspostave funkcionalnog stanja zaštite korita vodotoka od erozije uz osiguranje protočnosti, nakon poplava (Kupčina). Korito, obale.
- Interventni radovi uspostave funkcionalnog stanja zaštite korita vodotoka od erozije uz osiguranje protočnosti, nakon poplava (Kupčina). Korito, obale.

BP 13

- Interventni radovi uspostave funkcionalnog stanja nasipa, za vrijeme i nakon poplava, te interventni radovi uspostave funkcionalnog stanja zaštite korita vodotoka od erozije uz osiguranje protočnosti, nakon poplava na rijeci Savi (Bukevje, Zagrebačka županija).

BP 15

- Interventni radovi uspostave funkcionalnog stanja korita i objekata nakon poplava vodotoka: Rijeka Vuka 0+000 - 98+562; Cerik Bračevački 0+000 - 4+360; Jasik 0+000 - 2+820;

BP 17

- Interventni radovi uspostave funkcionalnog stanja nakon poplava vodotoka Bukvik, 15+700 - 17+700 i 19+750 - 21+250; Iskrice 20+216-20+520; Krajna 9+541-9+656; Seonački potok 0+000 - 2+000 i 4+000 - 7+400; Našička Rijeka 16+200 - 16+300; 17+000 - 18+500 (Našice); Babina voda 0+000 - 1+160; Gernjašnica 2+950 - 3+050

BP 23

- Novljanska Ričina - popravci postojeće regulacijske građevine u koritu vodotoka uzrokovane erozijom

BP 24

- rijeka Dobra – popravci oštećenja pristupnog puta vodnoj građevini i popravci postojeće regulacijske građevine u koritu vodotoka uzrokovanog erozijom
- Bresni potok – popravci oštećenja pristupnog puta vodnoj građevini i popravci postojeće regulacijske građevine u koritu vodotoka uzrokovanog erozijom
- Velika Sušica, izvor Kupice – uklanjanje otpadnog materijala i naplavina iz korita vodotoka

- **Deminiranje**

- **Vještačenja, naknade šteta, takse i sl.**

- Ostali troškovi (troškovi klizne skale, komisijski obračuni i sl.), (usluge proljetne i jesenske preventivne deratizacije i dezinfekcije nasipa; troškovi preuzimanja, odvoza i odlaganja komunalnog otpada sakupljenog s površina javnog vodnog dobra; usluge postupanja s otpadom i dr.)
- Drava-Life projekt - Područje projekta obuhvaća dužinu od 310 km i uključuje četiri NATURA 2000 područja na površini od 67.800 hektara od Dubrave Križovljanske (322,8 rkm) do Osijeka (15 rkm). U projekt je uključena cijela duljina Drave u Hrvatskoj, osim dijela od Osijeka do ušća u Dunav (Park prirode Kopački Rit).

Izdaci za redovnu i izvanrednu obranu od poplava i leda uključuju:

- Troškove obnove alata, opreme, dopune skladišta za obranu od poplava, energije, sustava veza i radijskih frekvencija, održavanja i popravka plovne i druge opreme za obranu od poplava, uključivo tekuće i investicijsko održavanje vodočuvarnica
- Izdatke za aktivnu obranu od poplava i leda
- Ostale troškove (premije osiguranja, pristojbe i naknade, troškovi registracije plovila, prikolica i slično).

Tablica 1. Planirani i realizirani izdaci preventivne, redovne i izvanredne obrane od poplava u 2021. godini

u 000 kn

Pozicija	Opis	Planirani izdaci	Realizacija	Udjel %
A.02.01.	Izdaci za preventivnu obranu od poplava, odnosno redovno održavanje voda I. i II. reda na vodnim područjima	562.050	559.797	99,6
A.02.02.	Ostali izdaci i troškovi u funkciji održavanja voda na vodnim područjima	98.450	77.011	78,5
A.02.02.01.	Projekti sanacije, održavanja i obnavljanja vodnih sustava i građevina s terenskim i prethodnim radovima	8.500	5.462	64,4
A.02.02.02.	Tehnička promatranja vodnih građevina	2.400	1.604	66,8
A.02.02.03.	Poslovi nadzora i drugi troškovi kontrole izvođenja radova	500	318	64,0
A.02.02.04.	Održavanje crpnih stanica, ustava, prevodnica, sustava veza, motrenja, automatike i upravljanja	11.000	8.080	73,4
A.02.02.05.	Hitne intervencije u području zaštite od štetnog djelovanja voda	59.500	53.625	90,1
A.02.02.06.	Deminiranje	50	0	0,0
A.02.02.07.	Vještačenja, naknade šteta, takse i sl.	200	10	5,0
A.02.02.08.	Ostali troškovi (troškovi klizne skale, komisijski obračuni i sl.)	13.465	7.466	55,4
A.02.02.09.	Drava-Life, prekogranična suradnja s Mađarskom	735	446	60,7
A.02.02.10.	Projekti postizanja okolišnih ciljeva	2.100	0	0,0
A.02.03.	Izdaci za redovnu i izvanrednu obranu od poplava na vodnim područjima	42.071	30.615	72,8
A.02.03.01.	Troškovi obnove alata, opreme, dopune skladišta za obranu od poplava, energije, sustava veza i radijskih frekvencija, održavanja i popravka plovne i druge opreme za obranu od poplava	12.000	10.317	86,0
A.02.03.02.	Aktivna obrana od poplava i leda	30.071	20.298	67,5
A.02.03.03.	Ostali troškovi (premije osiguranja, pristojbe i naknade)	0	0	0,0
A.02.	Ukupno	702.571	667.423	95,0

A.03. RASHODI ZA OBNAVLJANJE I ODRŽAVANJE DETALJNIH MELIORACIJSKIH GRAĐEVINA ZA ODVODNJU I NAVODNJAVANJE

U skladu s Planom upravljanja vodama za 2021. godinu, planirani izdaci za održavanje i obnovu detaljnih melioracijskih kanala iznosili su 73,000 mil.kn.

NADMETANJA

Tijekom 2019. i 2020. godine sklopljeni su Okvirni sporazumi za nabavu usluga održavanja i obnove detaljnih melioracijskih građevina za odvodnju i navodnjavanje po branjenim područjima za razdoblje od 4 (četiri) godine. Temeljem navedenih Okvirnih sporazuma zaključeni su ugovori o nabavi navedenih usluga za 2021. godinu.

REALIZIRANO

Od planiranih 73,000 mil.kn realizirano je 74,389 mil.kn, što čini 102%.

Tablica 2: Planirani, ugovoreni i realizirani izdaci za održavanje i osposobljavanje detaljnih melioracijskih građevina za odvodnju i navodnjavanje u 2021. godini

BP	Vodnogospodarska ispostava	Planirano (u 000 kn)	Ugovoreno (kn)	Održavanje (km)	Osposobljavanje (km)	Realizirano (kn)	Realizirano/Ugovoreno %
1	Biđ-Bosut	11.000	12.702.533	2.393	0	12.419.660	98
2	Brodsko Posavina	5.146	5.145.871	971	0	5.145.871	100
3	Orljava-Londža	662	661.604	113,08	0	661.604	100
4	Šumetlica-Crnac	4.006	4.005.915	670,453	0	4.005.915	100
5	Subocka-Strug	1.136	1.135.338	195,327	0	1.135.338	100
6	Ilova-Pakra	1.387	1.386.453	225,813	0	1.386.453	100
7	Česma-Glogovnica	2.293	2.292.952	381,92	0	2.292.952	100
8	Zelina - Lonja i općina Rugvica	1.598	1.597.812	274,858	0	1.597.812	100
9	Lonja-Trebež	6.651	6.650.367	1.135	0	6.650.367	100
10	Banovina	1.966	1.965.895	317,048	0	1.954.956	99
11	Kupa	1.247	1.246.910	224,53	0	1.246.910	100
12	Sjeverni dio slivnog područja Zagrebačko prisavlje i Krapina-Sutla	1.257	1.256.487	221,877	0	1.256.487	100
13	Južni dio slivnog područja Zagrebačko prisavlje	493	492.207	80,921	0	492.207	100
14	Središnji dio slivnog područja Zagrebačko prisavlje	250	249.682	42,204	0	249.682	100
15	Vuka	12.516	12.515.936	2.227	54,266	12.515.936	100
16	Baranja	3.376	3.375.956	584,548	0	3.375.956	100
17	Karašica-Vučica	9.574	9.573.777	1.476	39,067	9.573.777	100
18	Županijski kanal	2.735	2.735.343	592,941	0	2.735.343	100
19	Bistra	1.443	1.442.788	240,24	0	1.442.787	100
20	Plitvica-Bednja	469	468.950	78,289	0	468.950	100

BP	Vodnogospodarska ispostava	Planirano (u 000 kn)	Ugovoreno (kn)	Održavanje (km)	Osposobljavanje (km)	Realizirano (kn)	Realizirano/Ugovoreno %
21	Trnava	434	433.390	76,53	0	433.390	100
22	Mirna-Dragonja i Raša-Boljunčica	219	218.524	54,631	0	218.524	100
23	Kvarnersko primorje i otoci i Podvelebitsko primorje i otoci	128	127.699	10,435	0	127.699	100
24	Gorski kotar	0	0	0	0	0	0
25	Lika	0	0	0	0	0	0
26	Zrmanja-Zadarsko primorje	772	771.876	137,153	0	771.876	100
27	Krka-šibensko primorje	52	51.375	8,665	0	51.375	100
28	Cetina	0	0	0	0	0	0
29	Srednjodalmatinsko primorje i otoci	0	0	0	0	0	0
30	Matica	142	141.813	25,179	0	141.813	100
31	Vrljika	142	141.407	24,553	0	141.407	100
32	Neretva-Korčula i Dubrovačko primorje i otoci	1.894	1.893.713	199,37	0	1.893.713	100
	Troškovi objave poziva za nadmetanje u Narodnim novinama	12	0	0	0	0	0
SVEUKUPNO		73.000	74.682.574	12.983	93	74.388.762	99,6

Okvirni sporazumi o nabavi usluga održavanja i osposobljavanja detaljnih melioracijskih građevina za odvodnju i navodnjavanje sklopljeni 2019. i 2020. godine predviđaju izvođenje navedenih usluga na način da će se usluga izvršavati temeljem jednogodišnjih Ugovora o javnoj nabavi Usluga, za svaku kalendarsku godinu tijekom trajanja Okvirnog sporazuma.

Nadmetanja su provedena za 29 naprijed navenih branjenih područja, temeljem čega je zaljučeno 28 Okvirnih sporazuma i isto toliko jednogodišnjih ugovora o nabavi usluga održavanja i osposobljavanja detaljnih melioracijskih građevina za odvodnju i navodnjavanje s licenciranim izvršiteljima usluga.

Za jedno branjeno područje (BP 28), poništen je postupak javne nabave nakon što nije bilo valjane ponude sukladno odredbama Zakona o javnoj nabavi.

Pravovremenom odvodnjom u okviru redovnog održavanja detaljnih melioracijskih građevina za odvodnju i navodnjavanje na svakom od navedenih branjenih područja stvaraju se uvjeti za kvalitetnije korištenje poljoprivrednih površina.

Melioracijskim kanalima III. reda (sabirni kanali) i melioracijskim kanalima IV. reda (detaljni kanali) osnovna je zadaća sakupljanje površinske i drenirane podzemne vode te njihovo provođenje do kanala višeg reda u funkciji zaštite od štetnog djelovanja voda, odnosno zaštite naselja, prometnica i šumskih zeljišta.

Uslugama održavanja svih obnovljenih melioracijskih građevina za odvodnju i navodnjavanje predviđene su usluge na košnji i krčenju pokosa, bankina i dna kanala, izmuljenju dna melioracijskih kanala, čišćenju cijevnih propusta i zamjeni oštećenih propusta do potpune gotovosti i funkcionalnosti samog melioracijskog kanala i sustava u cjelini.

Tijekom 2021. godine funkcionalnom stanju je privedeno novih 93 km detaljne kanalske mreže koja će 2022. godine biti uvrštena u poslove održavanja.

A.04. RASHODI ZA TEHNIČKE POSLOVE OD OPĆEG INTERESA ZA UPRAVLJANJE VODAMA

UVOD

Pozicija A.04. prema rebalansu Plana upravljanja vodama za 2021. godinu iznosila je 62,500 mil.kn, realizirano je 63,664 mil.kn, odnosno 102%.

Pozicija A.04. sastojala se iz sljedećih potpozicija:

1. Praćenje stanja voda
2. Istražni radovi
3. Plan upravljanja vodnim područjima i ostali planski dokumenti
4. Idejna rješenja, studije izvodljivosti, studije utjecaja na okoliš, ocjene prihvatljivosti zahvata za prirodu i ostala pripremna dokumentacija
5. Sufinanciranja edukacija, izdavanja publikacija i organizacija skupova
6. Projekti s međunarodnim sufinanciranjem
7. Ostali poslovi.

PRAĆENJE STANJA VODA

Praćenje razina i količina voda

Programi hidroloških i meteoroloških radova na području Republike Hrvatske za 2021. godinu ugovoreni su s Državnim hidrometeorološkim zavodom.

Program hidroloških radova je obuhvaćao:

- redovita održavanja mreže vodomjernih postaja u vlasništvu Hrvatskih voda (vodokazi, limnigrafi, dojavni sustavi)
- redovita održavanja pijezometarske mreže u vlasništvu Hrvatskih voda
- pripadajuća mjerenja na površinskim i podzemnim vodama (vodostaji, protoci, temperature vode, riječni nanos, razine podzemnih voda)
- osnovne obrade izmjerenih podataka, verifikaciju i njihov unos u banku hidroloških podataka HIS 2000.

Realizirano je 100% ugovora za istraživački monitoring sedimenta dna vodotoka i jezera u RH.

Program meteoroloških radova je obuhvaćao:

- redovita održavanja mreže meteoroloških postaja u vlasništvu Hrvatskih voda
- pripadajuća motrenja meteoroloških pokazatelja
- osnovne obrade izmjerenih podataka
- izradu i održavanje meteorološkog web portala s on-line podacima i informacijama za potrebe Hrvatskih voda.

Realizirani su 100% ugovori za opažanja razina podzemne vode Izvorište Fonte Gaia, Kokoti te obuhvatni kanal br.2. Donja Raša i Područje Grobinštine.

Monitoring vodnog režima poljoprivrednih tala i kakvoće voda na području dovodnog melioracijskog kanala za navodnjavanje Biđ-bosudskog polja za razdoblje 2019. do 2023. godine je realiziran u iznosu 43% ukupne vrijednosti ugovora.

Praćenje kakvoće kopnenih površinskih voda

Praćenje kakvoće voda u 2021. godini obavljao je Glavni vodnogospodarski laboratorij Hrvatskih voda i ovlaštene laboratorije za uzorkovanje i ispitivanje voda iz čitave Hrvatske.

U skladu s Planom monitoringa stanja voda u Republici Hrvatskoj u 2021. godini, praćenje kakvoće površinskih kopnenih voda obavljano je na 649 od planiranih oko 709 mjernih postaja, od kojih je 605 postaja smješteno na tekućicama i 44 postaje na stajaćicama. Navedene postaje pripadaju mreži nadzornog i/ili operativnog, istraživačkog monitoringa, te monitoringa u zaštićenim područjima. Na 119 postaja nadzornog monitoringa (od kojih je 86 postaja operativnog monitoringa) ispitivani su svi planirani elementi kakvoće i to: na svim postajama fizikalno-kemijski elementi kakvoće, specifične onečišćujuće tvari i pokazatelji kemijskog stanja, te na 63 postaje biološki elementi kakvoće. Na oko 450 postaja isključivo operativnog monitoringa ispitivani su svi planirani elementi kakvoće i to: na svim postajama fizikalno-kemijski elementi kakvoće, na većini postaja specifične onečišćujuće tvari i pokazatelji kemijskog stanja, a na 235 postaja biološki elementi kakvoće. Na oko 165 postaja provedene su ostale vrste monitoringa (istraživački, monitoring u zaštićenim područjima i sl.).

U 2021. godini je provedeno uzorkovanje pokazatelja kemijskog stanja u bioti na 46 mjernih postaja i u sedimentu na 47 mjernih postaja. Analize ovih uzoraka će biti završene tijekom ove godine.

Na 60 postaja površinskih kopnenih voda na području Sisačko-moslavačke i Bjelovarsko bilogorske županije nije proveden planirani monitoring, jer ugovorni laboratorij Zavoda za javno zdravstvo Sisačko-moslavačke županije ne obavlja usluge zbog posljedica zemljotresa.

Prema planu monitoringa obavljeno je i ispitivanje radioaktivnosti rijeke Dunav, koje je predmet rada Potkomisije za kakvoću voda Stalne Hrvatsko-mađarske komisije za vodno gospodarstvo.

Glavni vodnogospodarski laboratorij Hrvatskih voda provodi ispitivanja fizikalno-kemijskih i kemijskih pokazatelja na 238 postaja monitoringa. Ispitivanja bioloških pokazatelja fitoplanktona su u 2021. godini provedena na 12 postaja, fitobentosa na 60 postaja i makrozoobentosa na oko 50 postaja.

Praćenje kakvoće podzemnih voda

U 2021. godini monitoring grupiranih tijela podzemnih voda proveden je na oko 390 mjernih postaja. U mreži nadzornog monitoringa nalazi se 387 mjernih postaja, a 130 postaja je i u mreži operativnog monitoringa. Ispitivani su svi elementi kemijskog stanja, a kako su postaje u velikoj mjeri smještene u zonama sanitarne zaštite izvorišta za piće, dodatno se provodi monitoring onečišćujućih tvari koje bi mogle imati utjecaj na stanje vodnih tijela na kojima se nalaze zahvati vode, i to prije svega monitoring mikrobioloških pokazatelja.

Na 6 mjernih postaja podzemnih voda na području Sisačko-moslavačke i Bjelovarsko bilogorske županije nije proveden planirani monitoring, jer ugovorni laboratorij Zavoda za javno zdravstvo Sisačko-moslavačke županije ne obavlja usluge zbog posljedica zemljotresa.

Praćenje kakvoće prijelaznih i priobalnih voda

U 2021. godini nastavlja se provedba monitoringa na 25 grupiranih tijela prijelaznih voda i 26 grupiranih tijela priobalnih voda. U okviru provedbe Ugovora "Sustavno ispitivanje stanja

prijelaznih i priobalnih voda u 2021. godini na području sjevernog Jadrana”, te “Sustavno ispitivanje stanja prijelaznih i priobalnih voda u 2021. godini na području srednjeg i južnog Jadrana” proveden je nadzorni i operativni monitoring, koji uključuje ispitivanje svih elemenata ekološkog stanja (biološki i fizikalno-kemijski, te specifične onečišćujuće tvari) i kemijskog stanja (dio propisanih prioritarnih tvari u vodi, te sve propisane prioritarnne tvari u sedimentu i bioti). Monitoring je proveden većom učestalošću u usporedbi s prethodnim razdobljem.

U područjima prijelaznih voda na području doline Neretve tijekom 2021. godine nastavljena je provedba istraživačkog monitoringa zaslanjenja voda i poljoprivrednih tala.

ISTRAŽNI RADOVI

Podzemne vode

Za potrebe razvoja sustava javne vodoopskrbe obavljani su vodoistražni radovi sa ciljem osiguranja novih količina vode i zaštite vodocrpilišta od mogućih zagađenja.

Radovi su obavljani po čitavoj državi sukladno prioritetima vodnogospodarskih odjela Hrvatskih voda.

U sklopu istražnih radova na podzemnim vodama dovršeni su sljedeći projekti:

- Istraživanje pojavnosti mangana u vodocrpilištu Sikirevci zapad s prijedlogom rješenja
- Nastavak vodoistražnih radova na području Čarskog polja na otoku Korčuli
- Karlobag – izrada nove istražne bušotine na lokaciji Stupačinovo
- Nastravak vodoistražnih radova na kaptazi Koretići u Samoboru.

U tijeku su sljedeći radovi:

- Monitoring i analiza dinamike podzemnih i površinskih voda Grobničkog polja.

Kopnene površinske vode

Na kopnenim površinskim vodama završeni su projekti:

- Klasifikacijski sustava ekološkog potencijala za umjetno i znatno promijenjena tijela površinskih voda - III. dio: Tekućice Panonske ekoregije. Biološki elementi kakvoće za koje se razvija i izrađuje klasifikacijski sustav u ovom projektu, definirani su u Okvirnoj direktivi o vodama, odnosno Uredbi o standardu kakvoće voda, a to su fitobentos, makrofita, makrozoobentos i ribe. Ovim projektom će se osigurati da za slijedeći ciklus Plana upravljanja vodnim područjima (2022. – 2027. godina) u svim znatno promijenjenim i umjetnim tijelima površinskih kopnenih voda bude definiran i primijenjen klasifikacijski sustav ekološkog potencijala, ocijenjeno stanje ovih vodnih tijela te određeni ciljevi zaštite voda za svako vodno tijelo.
- Klasifikacijski sustava ekološkog potencijala za umjetno i znatno promijenjena tijela površinskih voda - IV. dio: Tekućice Dinaridske ekoregije. Biološki elementi kakvoće za koje se razvija i izrađuje klasifikacijski sustav u ovom projektu, definirani su u Okvirnoj direktivi o vodama odnosno Uredbi o standardu kakvoće voda, a to su fitobentos, makrofita, makrozoobentos i ribe. Ovim projektom će se osigurati da za slijedeći ciklus Plana upravljanja vodnim područjima (2022. – 2027. godina) u svim znatno promijenjenim i umjetnim tijelima površinskih kopnenih voda bude definiran i primijenjen klasifikacijski sustav ekološkog potencijala, ocijenjeno stanje ovih vodnih tijela te određeni ciljevi zaštite voda za svako vodno tijelo.
- Batimetrijska, psamološka i morfološka karakterizacija prirodnih jezera
- Dorada planskog modela vodnog sustava
- Elaborat mjerenja „prvog stanja“ korita rijeke Drave na rkm 30+000 do 32+500 nakon aktivnosti uklanjanja viška nanosa

- Elaborat o stanju ciljnih vrsta ihtiofaune na dionici rijeke Drave od rkm 0+000 do rkm 19+000.

PLAN UPRAVLJANJA VODNIM PODRUČJIMA I OSTALI PLANSKI DOKUMENTI

Ovom potpozicijom obuhvaćena je izrada pratećih studija za potrebe novelacije Plana upravljanja vodnim područjima sukladno odredbama relevantnih EU direktiva. Posebna pozornost usmjerena je na provedbu Okvirne direktive o vodama. Pozornost je također usmjerena na sudjelovanje javnosti.

Za potrebe provedbe Okvirne direktive o vodama izrađene su studije:

- Definiranje biološko-ekološki prihvatljivih protoka Gacke i Like- hidrološke i hidrogeološke podloge
- Društveni aspekti poplava. U sklopu ovog projekta pripremljene su: (a) podloge za pouzdanu i sveobuhvatnu analizu štetnih posljedica poplava na stanovništvo i (b) prijedloga interpretacije / kvantifikacije štetnih posljedica za potrebe procjena rizika od poplava.

U tijeku je realizacija projekat:

- Monitoring podzemnih voda Vranskog jezera koji uključuje: Grupa 1 - Izradu piezometara za monitoring podzemnih voda; Grupa 2 - Hidrogeološka i geofizička istraživanja; Grupa 3 - Analizu postojećeg monitoringa i prijedlog sustava monitoringa jezera
- Preispitivanje područja podložna eutrofikaciji i područja ranjiva na nitrata
- Utjecaj gnojidbe dušikom na vode u Jadranskom vodnom području
- Prijedlog kriterija za izmjene ciljeva okoliša
- Analiza biološke metode za ribe u vrlo velikim rijekama; analiza utjecaja okolišnih čimbenika i antropogenih opterećenja.

IDEJNA RJEŠENJA, STUDIJE IZVODLJIVOSTI, STUDIJE UTJECAJA NA OKOLIŠ, OCJENE PRIHVATLJIVOSTI ZAHVATA ZA PRIRODU I OSTALA PRIPREMNA DOKUMENTACIJA

Ovom potpozicijom obuhvaćena je izrada idejnih rješenja, studija izvodljivosti, projektnih podloga, studija utjecaja na okoliš, ocjena prihvatljivosti zahvata na prirodu i ostale pripremne dokumentacije za različite vodnogospodarske projekte. Planirana dokumentacija sistematizirana je po temeljnim vodnogospodarskim djelatnostima.

Za potrebe razvoja sustava zaštite od štetnog djelovanja voda izrađena je sljedeća dokumentacija:

- Idejno rješenje izmuljivanja vodotoka Virovi između dva mosta Otok-Bošnjaci u duljini 3,5 km – II. Etapa
- Idejno rješenje „Zaštita sela Korana od poplavnih voda Korane“
- Studija za provođenje postupka glavne ocjene zahvata „Sanacije lijeve i desne obale G. Dobre uzvodno od brane Bukovnik u Ogulinu“
- Izrada Elaborata zaštite okoliša za potrebu ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš za zahvat uklanjanja nanosa iz rijeke Dunav (Borovo rkm 1343 - rkm 1348)
- Regulacija vodotoka Dubračina - idejno rješenje
- Stručne ekspertize: Bujica Podberam - obrana od poplava i Donji tok rijeke Mirne - obrana od poplava
- Analiza varijantnih rješenja za poboljšanje stanja vode u Vranskom jezeru i kanalu Prosika - idejno rješenje
- Recenzija nad analizom varijantnih rješenja za poboljšanje stanja voda u Vranskom jezeru i kanalu Prosika – idejno rješenje
- Elaborat zaštite okoliša za uređenje vodotoka Komarnica od km 5+180-8+150 i od km 9+400-11+680

- Elaborat zaštite okoliša za zahvat zaštite od erozije lijeve obale rijeke Drave u rkm 216,5 kod naselja Otočka
- Elaborat zaštite okoliša od erozije lijeve obale rijeke Drave u rkm 239,5 kod naselja Donja Dubrava
- Dopuna elaborata zaštite okoliša za zahvat rekonstrukcije i dogradnje nasipa Šemovec duljine 2,5 km.

U tijeku je izrada sljedeće dokumentacije:

- Sanacija lijeve obale rijeke Une u Hrvatskoj Dubici – studija utjecaja zahvata na ekološku mrežu i provedba Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu, s uključenim svim potrebnim ostalim troškovima
- Studija za postupak Glavne ocjene zahvata potoka Ratković
- Elaborat zaštite okoliša za VHS Osijek
- Konceptijsko rješenja zaštite od poplava naselja Kneževi Vinogradi, Suza i Zmajevac
- Praćenje stanja stanišnog tipa 3150 Prirodne eutrofne vode s vegetacijom i stanišnog tipa 91EO* Aluvijalne šume na lokaciji Šarkanjski dunavac – Lorencov dunavac
- Praćenje stanja ptica na lokaciji Halaševo
- Praćenje stanja ciljne vrste (dvoprugasti kozak, ptica vodomar, siva žuna, vidra) na lokaciji Šarkanjski dunavac – Lorencov dunavac
- Izrada studije glavne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu za planirani zahvat: Stabilizacija pokosa korita na dijelu vodotoka Mirna
- Konceptijsko rješenje odvodnje područja Kokorića i Kutca
- Analiza protočnosti rijeke Drave na području repa akumulacije HE Čakovec i mostova kod Varaždina.

Za potrebe razvoja sustava javne vodoopskrbe u tijeku je izrada sljedeće dokumentacije::

- Analiza varijantnih rješenja za dovod vode na područje Splita iz alternativnih pravaca – idejno rješenje.

Za potrebe razvoja sustava odvodnje i pročišćavanja komunalnih otpadnih voda u tijeku je izrada sljedeće dokumentacije:

- Studija ocjene i praćenja učinkovitosti provedbe projekta izgradnje kanalizacijske mreže i analiza učinkovitosti rada uređaja za pročišćavanje otpadnih voda u gradu Poreču
- Izrada tehničke podloge zaštite Malostonskog zaljeva, uključivo prekogranično povezivanje s predstudijom izvodljivosti.

PROJEKTI S MEĐUNARODNIM SUFINANCIRANJEM

U sklopu tehničko pravne pomoći potrebne za uspješno obavljanje zadataka koje imaju Hrvatske vode kao provedbeno tijelo EU, sukladno regulativi EU i dodijeljenoj akreditaciji od strane Europske komisije, provedene su sljedeće aktivnosti:

- Izrađeno je stručno mišljenje o načinu obračuna količina na primjeru vodno-komunalnog projekta sufinanciranog EU sredstvima
- Nabavljeni su promotivni materijali
- Izrađene su smjernice za provjeru vodno-komunalnih projektnih prijedloga
- Pružene su konzultantske usluge podrške Hrvatskim vodama kao Posredničkom tijelu 2 za potrebe odabira projekata i kontrolu postupaka nabave
- Provode se mjere komunikacije, informiranja i vidljivosti za EU projekte iz nadležnosti PT2
- Provode se usluge praćenja, prikupljanja, obrade i analize medijskih objava
- U tijeku je izvršenje ugovora o razvoju sustava upravljanja projektima unutar kojeg je izrađen Vodič za upravljanje projektima, Registar rizika, izvršeno savjetovanje u uspostavi ISO standarda za upravljanje projektima te proveden dio edukacija za korisnike. Ostatak edukacija se očekuje po smirivanju epidemiološke situacije.

- U tijeku je pružanje konzultantskih usluga pravne pomoći pri odabiru i provođenju projekata sufinanciranih sredstvima EU
- U tijeku je pružanje konzultantskih usluga tehničke pomoći kod provjere postupaka javne nabave usluge nadzora nad izvođenjem radova
- U tijeku je pružanje konzultantskih usluga tehničke pomoći kod provjere postupaka javne nabave opreme
- U tijeku je pružanje konzultantskih usluga tehničke pomoći kod provjere postupaka javne nabave radova temeljenih na ugovornim uvjetima Crvene FIDIC knjige
- U tijeku je izrada općih tehničkih uvjeta za radove u vodnom gospodarstvu (izmjene i dopune) te njihova revizija

Projekt ForMura - financira se iz Interreg V-A Programa suradnje Mađarska-Hrvatska 2014.-2020. Svrha projekta je poboljšanje postojećeg prognostičkog modela rijeke Mure.

Održana je online početna konferencija projekta te radionice stručnjaka za prognostički model Mure te su nabavljeni su promidžbeni artikli za potrebe vidljivosti projekta. Provedena je nabava i uspješno ugovorena tehnička pomoć pri izradi hidrauličkog i prognostičkog modela.

Projekt NATURAVITA - Razminiranje, obnova i zaštita šuma i šumskog zemljišta u zaštićenim i Natura 2000 područjima dunavsko-dravske regije

Realizirano:

- Provedba istražnih radova, uspostava sustava i provedba monitoringa, s interpretacijom rezultata – Bušenje istražno-piezometarskih bušotina na području PP Kopački rit
- Provedba istražnih radova, uspostava sustava i provedba monitoringa, s interpretacijom rezultata – Analize jezgre iz istražno-piezometarskih bušotina na području PP Kopački rit
- Nadzor nad bušenjem i sedimentološkim analizama istražno-piezometarskih bušotina na području PP Kopački rit
- Utvrđivanje retencijskog kapaciteta i nultog stanja voda i o vodama ovisnih ekosustava (Aktivnost 7.1.) - GRUPA 2: Utvrđivanje retencijskog kapaciteta i nultog stanja voda i o vodama ovisnih ekosustava i Izrada detaljnog plana monitoringa i istraživanja u svrhu izrade studije
- Utvrđivanje retencijskog kapaciteta i nultog stanja voda i o vodama ovisnih ekosustava (Aktivnost 7.1.) – GRUPA 1: Izrada 3D modela terena poplavnog područja Parka prirode Kopački rit
- Nabava i ugradnja opreme za mjerenje vodostaja i protoka, opreme za mjerenja suspendiranog nanosa i sonde za mjerenje podzemnih voda, GRUPA 3: Nabava i ugradnja mjernih sonde u piezometre.

U tijeku je realizacija slijedećih projekata:

- Provedba istražnih radova, uspostava sustava i provedba monitoringa s interpretacijom rezultata (Aktivnost 7.2.) - Monitoring stanja voda, podzemnih voda, recentne sedimentacije, staništa i faune – GRUPA 6: Istraživanja i praćenje recentne sedimentacije u području Parka prirode
- Provedba istražnih radova, uspostava sustava i provedba monitoringa s interpretacijom rezultata (Aktivnost 7.2.) - Monitoring stanja voda, podzemnih voda, recentne sedimentacije, staništa i faune – GRUPA 2: Monitoring kemijskog stanja površinskih voda
- Provedba istražnih radova, uspostava sustava i provedba monitoringa s interpretacijom rezultata (Aktivnost 7.2.) - Monitoring stanja voda, podzemnih voda, recentne sedimentacije, staništa i faune – GRUPA 1: Monitoring ekološkog stanja površinskih voda i monitoring dodatnih bioloških pokazatelja
- Provedba istražnih radova, uspostava sustava i provedba monitoringa s interpretacijom rezultata (Aktivnost 7.2.) - Monitoring stanja voda, podzemnih voda, recentne sedimentacije, staništa i faune – GRUPA 3: Monitoring podzemnih voda
- Uspostava dopunskih profila za praćenje vodostaja, protoka i suspendiranog nanosa

- Monitoring staništa, flore i faune – Grupa 1: Monitoring staništa i flore
- Monitoring staništa, flore i faune – Grupa 2: Monitoring mekušaca
- Monitoring staništa, flore i faune – Grupa 3: Monitoring kukaca
- Monitoring staništa, flore i faune – Grupa 4: Monitoring herpetofaune
- Monitoring staništa, flore i faune – Grupa 5: Monitoring ptica
- Monitoring staništa, flore i faune – Grupa 6: Monitoring vidre i dabra.

Projekt DAREFFORT – financira se iz programa "EU Interreg Danube Transnational Programme". Opći cilj projekta je uspostaviti međunarodnu standardiziranu platformu za razmjenu hidrometeoroloških podataka koja će unaprijediti kakvoću i učinkovitost nacionalnih prognostičkih službi. Realizirane su usluge razvoja usklađene razmjene hidroloških i meteoroloških podataka u okviru DanubeHIS-a i razmjena znanja, za potrebe provedbe projekta. Povodom završne konferencije projekta nabavljen je promotivni materijal, sukladno projektom planu i smjernicama programa. Projekt DAREFFORT je uspješno završen 31.05.2021. godine.

Projekt WATERCARE – Vodnogospodarska rješenja za smanjenje mikrobiološkog utjecaja na okoliš u priobalnim područjima, financira se iz EU Interreg programa Italija-Hrvatska (2014.-2020). Opći cilj projekta je smanjenje onečišćenja fekalnim bakterijama na kupalištima pilot područja (ušća rijeka) koje može nastati djelovanjem ekstremnih padalina na preljevanje oborinskih voda u sustav javne odvodnje. Za potrebe projekta realizirane su usluge istraživačkog monitoringa: Provođenje monitoringa na prijelaznim i priobalnim vodama pilot područja rijeke Raše (GRUPA 1), Provođenje monitoringa na prijelaznim i priobalnim vodama pilot područja rijeke Neretve (GRUPA 3) i Provođenje monitoringa na prijelaznim i priobalnim vodama pilot područja rijeke Cetine. Također je po završetku projekta nabavljen promotivni materijal i brošure, sukladno projektom planu i programu. Projekt WATERCARE je uspješno završen 31.12.2021. godine.

Projekt ASTERIS – Prilagodba prodoru slane vode u scenarijima podizanja razine mora financira se iz EU Interreg programa Italija-Hrvatska (2014.-2020.). Opći cilj projekta je poboljšati razumijevanje prostorne i vremenske (na temelju budućih klimatskih scenarija smanjenih u opsegu) varijacije u prodoru morske vode, identificirati i kartografski prikazati potrebe i prepreke u upravljanju rizicima te predstaviti plan prilagodbe koji sadrži praktične alate za održivo upravljanje. Završena je realizacija usluga: Modeliranje prodora soli u priobalne vodonosnike u svrhu planiranja mjera prilagodbe na klimatske promjene, za potrebe projekta. Projekt ASTERIS je uspješno završen 30.06.2021. godine.

Projekt WETLAND RESTORE – Obnova močvarnih područja u srednjem Podunavlju (Restoration of Wetlands in Middle Danube) financirao se iz programa "INTERREG IPA-CBC Croatia-Serbia", projekt je trajao od 15.06.2019. do 14.12.2021. godine, nastavak je projekta EcoWet koji za cilj ima poboljšati zaštitu močvarnih područja srednjeg Podunavlja kroz prekograničnu suradnju Srbije i Hrvatske. Osim razvijanja sustava praćenja stanja močvarnih ekosustava radila se i revitalizacija močvarnih staništa na 6 pilot područja. Međusektorska suradnja prodonjela je očuvanju močvara koje uz bogatu bioraznolikost u vrijeme klimatskih promjena čovjeku donose niz usluga poput pitke vode i zaštitu od poplava.

U 2021. godini realizirani su projekti:

- Tehnička pomoć pri provedbi projekta „WetlandRestore“ sufinanciran EU sredstvima u sklopu INTERREG IPA prekograničnog programa Hrvatska-Srbija 2014.-2020.
- Idejno rješenje – plan restauracije pilot područja Biljski rit
- Idejno rješenje - plan restauracije pilot područja Zmajevački rukavac.
- Elaborat zaštite okoliša za 2 pilot područja – Elaborati su završeni, ali još nisu naplaćeni s obzirom da je potrebno izraditi Studije – glavna ocjena za ekološku mrežu za oba pilot područja (Biljski rit i Zmajevački rukavac).

OSTALI POSLOVI

U 2021. godini završena je izrada slijedeće dokumentacije:

- Novelacija Nacionalnog projekta navodnjavanja i gospodarenja poljoprivrednim zemljištem i vodama (NAP NAV)
- Pripremna dokumentacija za projekt "Unapređenje monitoringa stanja voda u Republici Hrvatskoj"
- Revizija i procjena informacijskih sustava upravljanja dokumentima, hidrologijom, koncesijskim naknadama i registrima
- Revizija sustava udaljenog pristupa informacijskim sustavima i servisima te procjena geografskih i infrastrukturnih servisa.

U okviru potpozicije koja obuhvaća prateće troškove financirane su objave oglasa i objave obavijesti o pokretanju postupaka nabave, izmjenama, poništenjima i sklopljenim ugovorima u Elektroničkom oglasniku javne nabave, te je sufinanciran najam privremenog mobilnog uređaja za pročišćavanje otpadnih voda u Nacionalnom parku Plitvička jezera.

A.06. RASHODI ZA HITNE INTERVENCIJE U PODRUČJU VODNOG GOSPODARSTVA (iznenadna zagađenja, sanacija šteta i druge interventne mjere)

Sukladno Zakonu o vodama („Narodne novine“, broj: 66/19 i 84/2021) i Državnom planu mjera za slučaj izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda („Narodne novine“, broj: 5/11) Hrvatske vode dužne su postupati u slučaju izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda kada su ona nastala unutar i izvan granica Republike Hrvatske, a mogu imati i posljedice u Republici Hrvatskoj, odnosno Hrvatske vode dužne su primjenjivati mjere sprječavanja i otklanjanja posljedica iznenadnih onečišćenja voda.

Sredstva na ovoj poziciji planirana su za potrebe provedbe mjera u cilju otklanjanja posljedica nastalih u slučajevima iznenadnih onečišćenja po ovlaštenim fizičkim i pravnim osobama, s kojima su Hrvatske vode u travnju i lipnju 2018. godine sklopile šest Ugovora uz dodatke ugovorima u 2020. godini, po pojedinim vodnogospodarskim područjima za nabavu radova na saniranju nastale štete ili posljedica nastale štete uzrokovane višom silom ili zbog drugih okolnosti.

Također, dio sredstava planiran je za potrebna laboratorijska ispitivanja kakvoće voda kod izvanrednih i iznenadnih onečišćenja, koja obavljaju laboratoriji ovlašteni za ispitivanja kakvoće voda.

Prema članku 84. Zakona o vodama, troškove poduzetih mjera snosi pravna, odnosno fizička osoba zbog čijeg je djelovanja ili propusta došlo do onečišćenja, odnosno opasnosti od onečišćenja (ukoliko je ona poznata).

U slučaju nepoznatog počinitelja onečišćenja, troškove poduzimanja mjera sprječavanja i otklanjanja snose Hrvatske vode, a troškovi ovise o vrsti i intenzitetu onečišćenja, stupnju ugroženosti voda i o tome je li u trenutku zapažanja iznenadnog onečišćenja poznat uzrok i opasna tvar, ili posljedica na vodi (uginula ili omamljena riba, uljni film, neprirodna boja, miris, pjena itd.). Nakon obavljenog uviđaja na lokaciji na kojoj je došlo do iznenadnog onečišćenja nadležni vodopravni inspektor donosi rješenje kojim se proglašava stupanj ugroženosti voda i naređuje provedbene mjere.

Državni inspektorat je tijekom 2021. godine izdao 5 rješenja Hrvatskim vodama kojima je naređena provedba mjera na otklanjanju posljedica onečišćenja vodotoka, ispitivanje voda po ovlaštenim laboratorijima, nadzor nad provedbom sanacije i pojačani nadzor na vodotocima.

U 2021. godini sredstvima Hrvatskih voda, financirana su 2 otklanjanja posljedica nastalih u slučajevima iznenadnih onečišćenja voda po ovlaštenim tvrtkama:

- sanacija posljedica onečišćenja kanala Rudnički u Subotici Podravskoj nakon prometne nesreće, troškovi 21.218,75 kn
- sanacija onečišćenog cestovnog kanala uz državnu cestu D C37 i GOK-a Stanci u naselju Češko Selo na području grada Petrinje, troškovi 10.056,25 kn.

Sukladno rješenju Državnog inspektorata od 01.10.2020. godine, Hrvatske vode su tijekom 2021. godine nastavile i završile poduzimanje mjera na otklanjanju posljedica onečišćenja rijeke Zrmanje nizvodno od Obrovca pri čemu su nastali troškovi 6.901,25 kn.

Za potrebna ispitivanja kakvoće voda kod izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda 20 puta su angažirani ovlašteni laboratoriji u svrhu utvrđivanja opsega i vrste onečišćenja, od kojih je 12 provedeno od strane Glavnog vodnogospodarskog laboratorija Hrvatskih voda.

Za usluge ispitivanja kakvoće voda u 2021. godini po rješenju i nalogu Državnog inspektorata, utrošeno je 21.106,06 kn za sljedeće usluge:

- analiza uzoraka vode akumulacije Kešinci u općini Semeljci uslijed uginuća ribe nakon rasprostiranja gnojovke na poljoprivredne površine
- analiza uzoraka vode rijeke Vrljike na području zapadnog dijela Imotskog polja kod "Đogića brane" uslijed ispiranja površina uz vodotok nakon obilnijih padalina
- analiza uzoraka vode rijeke Slunječice u Slunju zbog zamućenja rijeke nakon obilnih oborina
- analiza uzoraka vode rijeke Karašice u gornjem toku uslijed uginuća ribe
- analiza uzoraka vode kanala Putne prije Karašice i nizvodno u Karašici uslijed uginuća ribe
- analiza uzoraka vode rijeke Krke u Skradinu uslijed uginuća ribe
- analiza uzoraka vode na izvorištu Pantan u naselju Ljubitovica (zaleđe Trogira) nakon puknuća spremnika lož-ulja osnovne škole u Ljubitovici
- analiza uzoraka vode vodotoka Slatinska Čađavica i Javorica na području naselja Čađavica uslijed ispuštanja nepročišćenih komunalnih otpadnih voda.

Prema provedenim ispitivanjima voda utvrđeno je da nastala onečišćenja voda nisu prouzrokovala veći negativni utjecaj na vode i vodni okoliš.

Trošak za provedene sanacije po ovlaštenim tvrtkama iznosi 38.176,25 kn, a za laboratorijska ispitivanja utrošeno je 21.106,06 kn. Ukupna realizacija za hitne intervencije u području vodnog gospodarstva u 2021. godini je 59.282,31 kn.

A.07. RASHODI ZA IZRAČUN I NAPLATU NAKNADA

Rashodi za troškove izračuna i naplate naknada koji se u Financijskom planu Hrvatskih voda planiraju i izvršavaju u okviru aktivnosti A100008, u 2021. godini izvršeni su iznosom 157,963 mil.kn, što je 7,82% više u odnosu na plan, odnosno za 11,463 mil.kn, budući da je i prihod od naknade za uređenje voda i naknade za korištenje voda ostvaren iznad plana za 16,569 mil.kn, odnosno 57,078 mil.kn. Ovi izdaci vezani su isključivo uz realizaciju izvornih prihoda.

U okviru ove pozicije obračunati su svi troškovi u funkciji obračuna i naplate naknada (sukladno Zakonu o financiranju vodnoga gospodarstva). Troškovi obračuna i naplate obuhvaćaju pripremu rješenja, obračun naknada, naplatu, dostavu rješenja, poštarinu, troškove uplatnica, obrazaca, opomena, kuverti, ovršnih postupaka i druge troškove.

U okviru ovih rashoda najveći dio, čak 89% (140,268 mil.kn) se odnosi na zakonsku obavezu plaćanja naknade od 5% za usluge obračuna i naplate naknade za zaštitu i korištenje voda pravnim osobama koje obavljaju vodoopskrbnu djelatnost i pravnim osobama, odnosno 10% jedinicama lokalne samouprave koje obavljaju poslove utvrđivanja i naplate komunalne naknade i uz to naplaćuju i naknadu za uređenje voda.

Za naplaćenu i doznačenu naknadu za zaštitu voda ispostavljeno je na ime pripadajućeg 5%-tnog iznosa uvećanog za PDV ukupno faktura u iznosu od 14,423 mil.kn.

Za naplaćenu i doznačenu naknadu za korištenje voda ispostavljeno je na ime pripadajućeg 5%-tnog iznosa uvećanog za PDV ukupno faktura u iznosu od 45,534 mil.kn.

Za naplaćenu i doznačenu naknadu za uređenje voda ispostavljeno je od strane jedinica lokalne samouprave na ime pripadajućeg 10%-tnog iznosa i dijela materijalnih troškova ukupno faktura u iznosu od 80,311 mil.kn.

Troškovi poštanskih usluga iznose 12,509 mil.kn, uplatnice, obrasci i ostali materijal 3,443 mil.kn, usluge odvjetnika 0,398 mil.kn (naplaćuju se iz ovrhe od obveznika), pristojbe, naknade i ostali nespomenuti rashodi poslovanja 0,066 mil.kn, ostali financijski rashodi 0,041 mil.kn.

Troškovi tekućih pomoći gradovima, odnosno sufinanciranje proširenja baza obveznika komunalne naknade, a time i naknade za uređenje voda, iznose 1,280 mil.kn.

A.08. RASHODI ZA SREĐIVANJE VLASNIŠTVA NA VODNOM DOBRU

U skladu s Drugim izmjenama i dopunama Plana upravljanja vodama za 2021. godinu, za poslove sređivanja vlasništva na vodnom dobru planiran je iznos od 4,000 mil.kn. Uz prijenos 25 ugovornih obveza iz prethodnih godina, provedena su i 29 nova postupka nabave.

Od planiranih 4,000 mil.kn, realiziran je iznos od 2,028 mil.kn, odnosno 51%.

Poziciju A.08. čine:

1. Pozicija A.08.01. Izrada parcelacijskih i drugih elaborata, usklađenja i drugo – od ukupno planiranih 1,500 mil.kn realizirano je 0,806 mil.kn ili 54%.
Nerealizirani iznos rezultat je neusklađenosti podataka katastra i gruntovnice, čekanje na ovjeru geodetskih elaborata zbog preopterećenosti katastarskih ureda, čekanje na izdavanje podataka iz katastarskih i gruntovnica uslijed prezauzetosti, osnivanje novih zemljišnih knjiga, nove izmjere, žalbe stranaka na izradu geodetskih elaborata i sl.
2. Pozicija A.08.02. Ostali troškovi u svezi sređivanja vlasništva (pristojbe, takse, sudski vještaci, intelektualne usluge, ...) - od ukupno planiranih 2,500 mil.kn realizirano je 1,221 mil.kn ili 49%.
Nerealizirani iznos rezultat je nemogućnosti točnog predviđanja sredstava potrebnih za vještake, pružanju odvjetničkih usluga, pristojbe, javnobilježničke ovjere, a što je sve potrebno za izradu i provedbu geodetskih elaborata i otkupa čestica.

A.09. OSTALI RASHODI PRI UPRAVLJANJU VODAMA - laboratorij

Od ukupno planiranih sredstava u iznosu od 6,800 mil.kn na predmetnoj stavci realizirano je 4,266 mil.kn, odnosno oko 63% u odnosu na planirana sredstva.

Glavni vodnogospodarski laboratorij (GVL) je utrošio sredstva za obavljanje svojih osnovnih zadataka – uzorkovanja i ispitivanja površinskih voda provođenjem ispitivanja pokazatelja ekološkog i kemijskog stanja voda. U redovitom programu monitoringa planirano je ukupno 2.704 uzoraka površinskih voda te 33 uzorka riječnog sedimenta. Djelatnici GVL-a su prema planu obišli sve mjerne postaje predviđen broj puta te je obavljeno uzorkovanje i ispitivanje svih uzoraka osim nekolicine zbog zatečenih nepovoljnih hidroloških uvjeta na pojedinim lokacijama (npr. suho korito).

Sukladno zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025, preporukama proizvođača i propisima Zakona o zaštiti na radu posebno je adekvatno održavati laboratorijski prostor i opremu. Sukladno navedenom provedeni su postupci nabave za servisiranje i održavanje različite laboratorijske analitičke opreme, te su prema propisanim rokovima ili eventualnim kvarovima provedeni servisi i validacije opreme i nabavljeni potrebni potrošni dijelovi.

Za redoviti laboratorijski rad GVL-a nabavljene su kemikalije i otapala za različitu namjenu, certificirani referentni standardi, tehnički plinovi, laboratorijsko posuđe i pribor i dr.

Sredstva su utrošena i za potrebe akreditacijog postupka, međulaboratorijskih poredbenih ispitivanja, zbrinjavanje otpadnih kemikalija te podmirenja troškova održavanja zgrada, strojarske opreme, okoliša i režija laboratorija u Zagrebu i Šibeniku.

A.10. OSTALI IZVANREDNI RASHODI

Ovi izdaci planiraju se za slučajeve sudskih ovrha, presuda i sličnih nepredviđenih izdataka. Na teret ove stavke u 2021. godini utrošeno je ukupno 72,042 mil.kn kako slijedi:

- Presude nadležnih županijskih i općinskih sudova u korist protustranki – iznos od 2,688 mil.kn (od čega po pravomoćnoj presudi Visokog Trgovačkog suda u Zagrebu u predmetu vezanom uz sanaciju onečišćenja uslijed izlivanja nafte iz cisterne za potrebe zaštite izvorišta u Senjskoj Dragi nastalog 03.09.2009. godine 1,853 mil.kn)
- Obveze za naknade štete pravnim i fizičkim osobama i naknada troškova žalbenog postupka sukladno rješenjima Državne komisije za kontrolu postupaka javne nabave – iznos od 0,667 mil.kn
- Ostali nespomenuti rashodi poslovanja u iznosu 68,687 mil.kn i to: po pravomoćnoj presudi Visokog Trgovačkog suda u Zagrebu u predmetu vezanom uz sanaciju onečišćenja uslijed izlivanja nafte iz cisterne za potrebe zaštite izvorišta u Senjskoj Dragi nastalog 03.09.2009. godine, (68,180 mil.kn), po Sporazumu Grad Knin - Komunalno poduzeće d.o.o. Knin – Hrvatske vode (sprečavanje nastanka potencijalnih šteta na UPOV Knin) 0,500 mil.kn, te ostalo u iznosu 0,007 mil.kn.

A.11. INSTITUT ZA VODE

Na ovoj poziciji nije bilo izvršenja u 2021. godini.

B KAPITALNI RASHODI I TRANSFERI

B.01. ULAGANJA U MATERIJALNU I NEMATERIJALNU IMOVINU

Od ukupno planiranih 54,509 mil.kn ulaganja u materijalnu i nematerijalnu imovinu za 2021. godinu realizirano je 70%, odnosno 38,133 mil.kn.

Od planiranih 0,050 mil.kn za nabavu uredske opreme namijenjene prvenstveno za zamjenu dotrajale i rashodovane opreme nije bilo izvršenja.

Od planiranih 0,800 mil.kn za nabavu uredskog namještaja, izvršeno je 0,518 mil.kn, što čini 65%. Nabavljen je uredski namještaj i opreme za Podcentar obrane od poplava Borovik u iznosu 0,209 mil.kn, namještaj za opremanje knjižnice (dvorana 332) upravne zgrade Hrvatskih voda u Zagrebu u iznosu 0,229 mil.kn te je nabavljen ostali komadni uredski namještaj u iznosu 0,080 mil.kn.

Ulaganja u računalne programe ostvarena su u iznosu 6,924 mil.kn od planiranih 9,000 mil.kn, što čini 77% i to u nadogradnju postojećih informacijskih sustava Hrvatskih voda (nadogradnja središnjeg sustava za izvještavanje prema direktivama EU 1,523 mil.kn, usluge promjena nad sustavom za upravljanje EU projektima – Primavera 0,695 mil.kn, nadogradnju postojećih aplikacijskih i infrastrukturnih servisa i sklopovske opreme informacijskog sustava Hrvatskih voda 2,527 mil.kn, nadogradnja postojećeg sustava za upravljanje dokumentima 0,143 mil.kn, nadogradnja poslovnog informacijskog sustava Point 2000 u iznosu 0,205 mil.kn), nabava instalacije, konfiguracije i implementacije sustava e-izravna naplata i pripadajućih licenci 1,650 mil.kn, te u nabavu ostalih licenci u iznosu 0,181 mil.kn.

Ulaganja u informatičku opremu ostvarena su u iznosu 1,203 mil.kn od planiranih 2,000 mil.kn, što čini 60%.

Što se tiče poslovnih objekata, od planiranih 15,050 mil.kn utrošeno je ukupno 7,273 mil.kn, odnosno 48% i to za radove na izgradnji novog poslovnog prostora i COP-a VGI Opuzen, uključivo usluge nadzora 4,464 mil.kn, uređenje prostorije knjižnice (dvorana 332) upravne zgrade Hrvatskih voda u Zagrebu uključivo nadzor u iznosu 0,265 mil.kn, izradu glavnog i izvedbenog projekta poslovnih objekata VGI Baranja u Dardi, VGI Karašica – Vučica u Donjem Miholjcu i VGI Županijski kanal u Virovitici uključivo komunalni i vodni doprinos u iznosu 0,452 mil.kn, za izvođenje radova izgradnje čuvarnice i podcentra obrane od poplava Koritnjak u iznosu 0,695 mil.kn, za radove na popravku zgrade Centralnog skladišta obrane od poplava Sektor B u Osijeku u iznosu 0,148 mil.kn, za ugovor o autorskom djelu za izradu modela spomenika J.J. Strossmayeru u iznosu 0,119 mil.kn, za izradu modela spomenika J.J. Strossmayeru, izlivanje u broncu, te nadzor u postupku izrade i postavljanja spomenika u iznosu 0,243 mil.kn, za izvedbeni građevinski i strojarski projekt te radove na izgradnji i postavljanju fontane za spomenik J.J. Strossmayeru u iznosu 0,181 mil.kn, za sanaciju potkrovnog prostora poslovnog objekta Hruščica u iznosu 0,068 mil.kn, nabavu kondenzacijskog kotla za grijanje laboratorijske zgrade u Hruščici u iznosu 0,123 mil.kn, za izradu podložne ploče za postavu skladišnog kontejnera za opasne tekućine i autoopremu, te nabavu i postavu skladišnog kontejnera na lokaciji Hruščica s priključkom struje u iznosu 0,099 mil.kn, te na ostale radove, projekte i prateće troškove na poslovnim objektima u iznosu 0,416 mil.kn.

Za otkup zemljišta isplaćeno je ukupno 20,768 mil.kn od planiranih 21,959 mil.kn ili 95%.

Od toga za područje VGO gornja Sava utrošeno je 2,072 mil.kn (izgradnja transversalnog nasipa k.o. Veleševac, Ruča, Jezero Posavsko, regulacija i uređenja rijeke Krapine u k.o. Pešćeno, Jertovec i Konjščina, regulacija i uređenje vodotoka Orehovec, regulacija rijeke Lonje u k.o. Negovec, Samoborec, Mlaka i Helena, regulacija i uređenje potoka Jarek i Veliki Potok,

rekonstrukcija desnog nasipa između naselja Drnek i Suša, regulacija i uređenje vodotoka Zlatrščica u k.o. Martinci Zlatarski, rekonstrukcija desnog uspornog nasipa i korita vodotoka rakovica u k.o. Strmec Samoborski i sl.); VGO srednja i donja Sava 17,095 mil.kn (zaštita naselja Topusko i Velika Vranovina na lijevoj i desnoj obali rijeke Gline, izgradnja lijevoobalnog nasipa rijeke Mrežnice, Korane, Kupe, retencija Ogulin, rekonstrukcija lijevog kupskog nasipa-Staro Pračno, Stara Denčina, sanacija štete na vodotocima i vodnim građevinama uzrokovanim potresima na obrambenim naseljima rijeke Kupe na području gradova Siska i Petrinje, zaštita grada Pakraca od bujičnih voda-lijeve obale vodotoka Pakra, izgradnja akumulacije Polojac, modernizacija savskog nasipa Račinovci-Nova Gradiška, rekonstrukcija desnog nasipa na dionici Željezno Desno-Dobrovčak Desni i sl.); VGO Dunav i donja Drava 0,767 mil.kn (izgradnja retencije Drljan, akumulacija Marjanac i Breznica, uređenje vodnog režima rijeke Karašice i sl.); VGO Mura i gornja Drava 0,490 mil.kn (rekonstrukcija nasipa Gornji Hrašćan, rekonstrukcija upornih nasipa uz Trnavu II, izgradnja odvodnog kanala naselja Novo Selo Podravsko i Županec, građenje lateralnog kanala odvodnje naselja Greda i sl.); VGO sjeverni Jadran 0,191 mil.kn (regulacija i otkup nekretnina u k.o. Drivenik- vodotok Dubračina, akumulacija Botonega, otkup zemljišta u k.o. Gospić- vodotok Lipovica i sl.), te VGO južni Jadran 0,153 mil.kn (nasip i sustav navodnjavanja u Metkoviću, izgradnja sustava za navodnjavanje Donja Neretva, otkup nekretnina u k.o. Opuzen II, regulacija vodotoka Ričine i sl.).

U okviru ulaganja u laboratorijsku opremu za GVL utrošeno je 0,050 mil.kn od planiranih 3,250 mil.kn. Nabavljeni su: Laboratorijski sušionik-sterilizator, vakumski stalak za više filtracijskih jedinica i komplet HQ jednokanalni uređaj za mjerenje kisika+LDO sonda u ukupnom.

Za uređaje, strojeve i opremu za ostale namjene od planiranih 2,400 mil.kn utrošeno je 1,397 mil.kn, i to na nabavu komunikacijske opreme (telefoni, mobiteli, radio i tv uređaji) 0,353 mil.kn, opreme za održavanje i zaštitu 0,024 mil.kn, opreme za ostale namjene 0,787 mil.kn, ostale uredske opreme i instrumenata, uređaja i strojeva 0,233 mil.kn.

B.02. KAPITALNI RASHODI I TRANSFERI U PODRUČJU ZAŠTITE OD ŠETNOG DJELOVANJA VODA I NAVODNJAVANJA

Planom upravljanja vodama za 2021. godinu za kapitalne rashode i transfere u području zaštite od šetnog djelovanja voda bilo je predviđeno uložiti 235,00 mil.kn, a realizirano je ukupno 195,693 mil.kn.

Realiziranim sredstvima povećava se razina zaštite od poplava na nedovoljno šticećenim područjima na kojima se mogu očekivati velike materijalne štete, ljudske žrtve i šetan utjecaj poplava na okoliš i ljudsko zdravlje.

Rashodi se odnose na izradu tehničke dokumentacije te izgradnju regulacijskih i zaštitnih vodnih građevina (akumulacija, brdskih retencija, sifona, ustava, odvodnih tunela i cjevovoda, oteretnih, lateralnih i spojnih kanali, obrambenih nasipa), a također i na izgradnju vodnih građevina za melioracijsku odvodnju (melioracijskih kanala I i II reda, crpnih stanica,...).

Kapitalni rashodi i transferi u području zaštite od šetnog djelovanja voda svrstani su u pet skupina, kako slijedi:

- VODNO PODRUČJE RIJEKE DUNAV
- JADRANSKO VODNO PODRUČJE

- PRIPREMA PROJEKATA ZA FINANCIRANJE IZ EU FONDOVA
- TROŠKOVI U VEZI S LEGALIZACIJOM OBJEKATA
- PROJEKT FRISCO 2 - GRAĐEVINSKE MJERE

VODNO PODRUČJE RIJEKE DUNAV

Najveći rashodi u 2021. godini odnose se na realizaciju slijedećih projekata:

- Izgradnja crpne stanice Teča na Savi kod Račinovaca
- Akumulacija Švajcarija
- Uređenje rijeke Drave u Osijeku – poddionica III
- Rekonstrukcija uspornih nasipa uz Trnavu

JADRANSKO VODNO PODRUČJE

Najveći rashodi u 2021. godini odnose se na realizaciju slijedećih projekata:

- Regulacija vodotoka Ričina u Zadru
- Uređenje obala Male Neretve sa zaštitom zaobalja
- Uređenje bujice Samogor-otok Vis

PRIPREMA PROJEKATA ZA FINANCIRANJE IZ EU FONDOVA

Najveći rashodi odnose se na:

- Izrada studijske dokumentacije za pripremu projekta unapređenja sustava zaštite od poplava "Velika Neretva" i izradu aplikacijskog paketa za EU financiranje (ugovor u tijeku, izvršeno 63% usluge)

PROJEKT FRISCO 2 - GRAĐEVINSKE MJERE

Prilikom prijave projekta Prekogranično usklađeno SLO-HR smanjenje rizika od poplava – negrađevinske mjere (INTERREG V-A Slovenia-Hrvatska), kao pokazatelji provedbe Projekta FRISCO, uz 6 kompleta studijsko projektne dokumentacije za slivove Dragonje, Kupe, Bregane, Sutle, Drave i Mure, predviđena je i realizacija 4 građevinska projekta na područjima slivova Sutle, Mure, Drave i Kupe.

DETALJNI PRIKAZ

B.02. KAPITALNI RASHODI I TRANSFERI U PODRUČJU ZAŠTITE OD ŠTETNOG DJELOVANJA VODA
Realizirano: 195,693 mil.kn
(HV 97,822 mil.kn; Kredit 78,500 mil.kn; NPOO 19,370 mil.kn)

B.02.01. VODNO PODRUČJE RIJEKE DUNAV

Na vodnom području rijeke Dunav za kapitalne rashode i transfere u području zaštite od štetnog djelovanja voda realizirano je ukupno 127,805 mil.kn.

B.02.01.01. IZGRADNJA I UREĐIVANJE VODNIH SUSTAVA

Realizacija na ovoj poziciji je u 2021. godini iznosi 125,920 mil.kn.

B.02.01.01.01. Izgradnja retencije Miletinac, brane s pratećim objektima

Na ovoj poziciji u 2021. godini realizirani iznos je 0,061 mil.kn (HV).

U 2020. godini ugovorena je implementacija ranije realiziranih provedenih dodatnih istraživanja

koja su se odnosila na ihtiologiju i ihtionofaunu. Razlog ugovaranja dodatnih istraživanja je bila promjena objekta sa prvobitne Retencije na konačno usvojenu Akumulaciju. Ugovorena Implementacija ranije izrađenih dodatnih istraživanja završena je u 2021. godini, te je predan zahtjev za pokretanje postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš za akumulaciju Miletinac. Nakon svega prethodno navedenoga usljediti će postupak ishođenja lokacijske dozvole u 2022. godini.

Akumulacija Miletinac, koja bi se nalazila na gornjem slivu rijeke Ilove, planira se radi zaštite od plavljenja velikim vodama nizvodnih naselja te radi zaštite od plavljenja gospodarskih objekata na navedenom slivu.

B.02.01.01.02. Rekonstrukcija desnog savskog nasipa na dionici od km 22+700 do km 34+370 između naselja Martinska Ves i Ljubljana

U 2021. godini na ovoj poziciji realizirano je 0,396 mil.kn (HV).

Tijekom ishođenja posebnih uvjeta Ministarstvo zaštite okoliša je utvrdilo da Rješenje o zaštiti okoliša nije više važeće, te je potrebno ishoditi novo. U tu svrhu napravljen je elaborat i poslan na ocjenu u ministarstvo. Još nije ishodeno novo Rješenje o zaštiti okoliša, bez njega se ne može završiti postupak izdavanja posebnih uvjeta. Izvršitelj je završio veći dio idejnog projekta i dio glavnog projekta koliko mu dopušta situacija sa Rješenjem zaštite okoliša.

Cilj projekta je rekonstruirati nasip rijeke Save na predmetnoj dionici jer isti ne zadovoljava kriterij obrane od poplave u smislu dovoljne visine, ima oštećenja od prometa i štetočina te kod visokih vodostaja ima pojave podvira i procjeđivanja.

B.02.01.01.03. Izgradnja retencije Lipovečka Gradna

Realizirani iznos u 2021. godini je 1,743 mil.kn (HV).

Radovi na izgradnji retencije i brane su započeli u listopadu 2021. godine, a planirani rok izgradnje je 24 mjeseca.

Retencija i brana Lipovečka Gradna smještene su na vodotoku Gradna cca 1.500 m uzvodno od mjesta Smerovišće. Ovim se projektom štiti grad Samobor od bujičnih poplava potoka Gradna.

B.02.01.01.04. Radovi na rekonstrukciji i dogradnji vodočuvarnice u Goričanu

U 2021. godini je realizirano 1,432 mil.kn (Kredit 1,432 mil,kn).

Izvršena je kompletna obnova vodočuvarnice u Goričanu uz rijeku Muru.

U 2022. godini će se obaviti tehnički pregled i ishoditi uporabna dozvola.

B.02.01.01.05. Sifon Poljanski Lug

Realizirani iznos je 0,001 mil.kn (HV).

Građevinska dozvola je izdana 12.11.2020. godine, a zbog nedostatnih sredstava u 2021. godini, pokretanje postupka javne nabave za izvođenje radova i poslove stručnog nadzora prebačeno je u Plan za 2022. godinu.

B.02.01.01.06. Sifon Kosača na spojnom kanalu

Realizirani iznos je 2,436 mil.kn (HV).

Sifon Kosač treba osigurati zaštitu od štetnog djelovanja voda površina sjeverno od spojnog kanala Z-L-G-Č, te omogućiti nesmetano otjecanje vode kanalom Leščara bez mogućnosti preljevanja vode iz korita kanala na površine industrijske zone Božjakovina, kao i zaštititi željezničku prugu od plavljenja.

Radovi su u potpunosti završeni u 2021. godini, a u tijeku je postupak izdavanja uporabne dozvole.

B.02.01.01.07. Izgradnja desnoga nasipa Kupe, desnoga nasipa Korane i prokopa kanala Kupa u Gornjem Mekušju

Ukupna realizacija u 2021. godini je 0,000 mil.kn.

U tijeku je postupak rješavanja imovinskih sporova na Upravnom sudu, postupak spajanja katastarskih čestica i formiranje građevinske čestice za svaku fazu izgradnje nasipa.

U tijeku je postupak ishođenja građevinske dozvole za III fazu nasipa.

Svrha i cilj projekta je zaštita od poplava Gornjeg Mekušja i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda grada Karlovca.

B.02.01.01.08. Crpna stanica Prelošćica s rekonstrukcijom kanalske mreže

U 2021. godini realizirano 0,667 mil.kn (HV).

Provedena je i ugovorena izrada Glavnog projekta za ishođenje Građevinske dozvole. Poslovi se nastavljaju u 2022. godini, kada se očekuje i ishođenje Građevinske dozvole.

Svrha projekta je izvedba crpne stanice i rekonstrukcija kanalske mreže predmetnog zahvata s ciljem zaštite od štetnog djelovanja voda.

B.02.01.01.09. Sanacija odrona na lijevoj obali Save u rkm 620 u naselju Palanjek na lokaciji preljeva Save u retenciju Lonjsko polje izgradnjom obaloutvrde na lijevoj obali Save u rkm 620

U 2021. godini nije bilo realizacije.

Cilj i svrha projekta je stabilizacija lijeve obale rijeke Save na lokaciji preljeva Palanjek i lijevog savskog nasipa nizvodno od preljeva, izgradnjom obaloutvrde od kamenog materijala na fašinskom madracu. Globalna stabilnost obale je riješena ugradnjom čeličnog žmurja, koje je povezano AB gredom. Radovi su započeli po izmijenjenom i dopunjenom projektu u lipnju 2018. godine, u cijelosti su završeni u 2021. godini, te je trenutno u tijeku kompletiranje dokumentacije za tehnički pregled, nakon čega slijedi ishođenje uporabne dozvole.

B.02.01.01.10. Sanacija lijeve obale Save izgradnjom obaloutvrde na dionici od rkm 498+961 do rkm 499+761 u naselju Mlaka

Realizirani iznos u 2021. godini je 0,000 mil.kn.

Svrha i cilj projekta je izgradnja obaloutvrde na lijevoj obali rijeke Save, s ciljem zaštite nasipa od erozije temeljnog tla ispod nasipa. U 2021. godini je idejni projekt usklađivan s projektom Rekonstrukcije lijevoobalnog savskog nasipa u Mlaci od km 0 do 12,100. U tijeku je ishođenje lokacijske dozvole.

B.02.01.01.11. Izgradnja akumulacije Šumetlica

Realizirani iznos u 2021. godini je 0,000 mil.kn.

Ugovor o izvođenju radova iz veljače 2017. godine je raskinut.

Planira se u 2022. godini nova nabava radova.

Cilj i svrha projekta je vodoopskrba gradova Pakraca i Lipika s gravitirajućim naseljima, navodnjavanje poljoprivrednih površina te obrana od poplava nizvodnog područja (gradovi Pakrac i Lipik, te ostala naselja).

B.02.01.01.12. Regulacija rijeke Pakre na dionici rkm 21+930-24+700 u k.o. Janja Lipa i k.o. Brezine

Realizacija u 2021. godini bila je 0,207 mil.kn(HV) .

U 2021. godini nastavljeni su i završeni radovi koji su započeli 2018. godine. Ugovor je sklopljen u trajanju od 36 mjeseci, uz radove ugovoren je i stručni građevinski nadzor koji također sa svojom realizacijom pratio realizaciju izvođača radova.

Svrha regulacije rijeke Pakre je smanjenje poplavljanja okolnog područja.

B.02.01.01.13. Akumulacija Švajcarija

U 2021. godini realizirano je 14,056 mil.kn (HV) za troškove izvođenja radova i nadzora (projektantski, građevinski, geodetski, geotehnički, tehnološki – ugradnja materijala i betona, koordinator II, elektro).

Radovi su započeti u 2019. godini i bit će završeni do kraja veljače 2022. godine.

Svrha projekta je zaštita od poplava područja nizvodno od pregradnih profila postojeće akumulacije, osobito rasterećenja potoka Brdarica pa time i Bukvika, na području općine Donja Motičina i Feričanci, a u cilju kontrole i smanjenje vodnog vala brdskih voda.

B.02.01.01.14. Rekonstrukcija i izgradnja sustava za zaštitu od velikih voda Save i potoka Vlahinička naselja Donja Jelenska i Zapolic etapnom izgradnjom

U 2021. godini je realizirano 1,206 mil.kn (HV).

U ožujku 2019. godine su ugovoreni radovi na I etape građenja i nadzorima s rokom od 24 mjeseca od uvođenja izvođača u posao.

Početak 2022. godine predviđen je Tehnički pregled.

Cilj projekta je zaštita naselja Donja Jelenska i Zapolic od velikih voda Save i potoka Vlahinička etapnom izgradnjom.

30.11.2021. godine je obavljeno javno otvaranje ponuda za Rekonstrukcija i izgradnja sustava za zaštitu od velikih voda Save i potoka Vlahinička naselja Donja Jelenska i Zapolic II etape, a pregled i ocjena ponuda su u tijeku.

B.02.01.01.15. Izgradnja II etape akumulacije Londža, brane s pratećim građevinama

Ukupna realizacija u 2021. godini je 0,000 mil.kn.

Sadašnja izgrađena građevina ima funkciju zaštite od štetnog djelovanja velikih voda, zaštite od poplava nizvodnog područja toka rijeke Londže i korištenje voda. Završeni su radovi na nadogradnji zemljanog trupa brane i desnog boka brane s novim preljevnim kanalom za razinu 50 g.v.v., zaštita uzvodnog pokosa brane lomljenim kamenom i izmješten je postojeći TK kabel koji se nalazio u zaplavnom prostoru akumulacije. U 2018. godini završen je Geodetski elaborat parcelacije za građenje šumske ceste na području akumulacije Londža, sastavnog djela II etape akumulacije Londža. U tijeku 2019. godine bio je planiran nastavak otkupa zemljišta na dijelu akumulacije i za izgradnju šumske ceste koja se planira izgraditi u ovoj fazi, izrađen je glavni i izvedbeni projekt, nakon otkupa zemljišta planiralo se pristupiti izvođenju radova na izgradnji šumske ceste, planirani rok završetka radova je bio predviđen 12 mjeseci. Prema odluci i tumačenju Upravnog odjela za opću upravu i imovinsko-pravne poslove Požega, obustavljene su daljnje aktivnosti na otkupu zemljišta. Tumačenje zakona o građenju i zakona o izvlaštenju sa njihove strane je u koliziji-suprotnosti sa našim stajalištem (po njihovom tumačenju otkup zemljišta se može vršiti samo u roku trajanja važnosti Lokacijske dozvole što je po njima navedeno u zakonu o izvlaštenju, zakon o građenju definira drugačiji pristup).

Od Ministarstva prostornog uređenja, graditeljstva i državne imovine zatraženo je dana 25.02.2020. godine očitovanje o važenju Lokacijske dozvole, dana 14.09.2020. god. dobili smo odgovor da je Lokacijska dozvola i dalje važeća-nije ograničena rokom važenja. Planom radova za 2021. godinu predviđena su financijska sredstva za nastavak radova, aktivnosti vezanih za rješavanje Imovinsko-pravnih poslova na otkupu katastarskih zemljišnih čestica prema Parcelacijskom elaboratu i procjenama Sudskih vještaka tj. stvaranja uvjeta za izvođenje radova izgradnje šumske ceste prema Glavnom i Izvedbenom projektu. Predviđene aktivnosti u 2021. godini se prenose u 2022. godinu.

B.02.01.01.16. Uređenje vodotoka Koritnjak

U 2021. godini realizirani iznos je 0,024 mil.kn (HV).

S radovima se započelo u 2019. godini i isti su završeni u 2021. godini, obavljen je tehnički pregled i ishoda je uporabna dozvola.

Projektom je obuhvaćeno uređenje dijela vodotoka Koritnjak radi osiguranja pokosa i dna vodotoka od erozije, te gradnja 2 pločasta propusta kojima bi se omogućio prilaz akumulaciji Koritnjak.

B.02.01.01.17. Izgradnja pločastog propusta na kanalu Crni fok (km 0+555)

Radovi su završeni, obavljen je tehnički pregled i ishoda je uporabna dozvola u 2020. godini.

Svrha projekta je izgradnja pločastog propusta na kanalu Crni fok radi pristupa mehanizacije kanalu kod provođenja mjera obrane od poplava i redovnog održavanja kanala.

B.02.01.01.18. Izgradnja retencije Glogovica s pripadajućim građevinama

U 2021. godini je realizirano 1,047 mil.kn (HV 0,196 mil.kn; Kredit 0,851 mil.kn).

Imovinsko pravni odnosi su rješeni. Ugovoreni su radovi, nadzori, arheološki zaštitni radovi, te projektantski nadzor. U prvom kvartalu 2022. godine započinje građenje.

Svrha retencije je zaštita od velikih voda grada Slavenskog Broda i naselja nizvodno od retencije.

Do sada je izrađen idejni, glavni i izvedbeni projekt s pripadajućim podlogama, tender dokumentacija te je provedena kontrola glavnog projekta od strane ovlaštenog revidenta.

B.02.01.01.19. Izgradnja Podcentra za uzbunjivanje i obavještanje (čuvarnica Borovik)

Radovi su završeni, obavljen je tehnički pregled i ishođena je uporabna dozvola u 2020. godini.

Svrha projekta je izgradnja objekta čuvarnice – Podcentra za uzbunjivanje i obavještanje uz akumulaciju Borovik koja je obveza Hrvatskih voda sukladno važećim zakonskim i podzakonskih propisima vezanim za ovakvu vrstu građevina (nadzor akumulacije 24 sata na dan).

B.02.01.01.20. Rekonstrukcija dunavskih nasipa Gomboš i Batina

U 2021. godini realiziran je iznos 0,005 mil.kn (HV), koji je utrošen na provedbu arheoloških istraživanja. U 2022. godini planiraju se ishoditi lokacijska i građevinska dozvola te provesti javna nabava za radove i nadzore. S radovima bi se započelo 2022. godine, s rokom izgradnje od 3 godine.

Svrha i cilj projekta započetog 2016. godine je pronalaženje rješenja za izgradnju/rekonstrukciju regulacijskih i zaštitnih vodnih građevina u svrhu obrane od poplava i stabiliziranja obala rijeke Dunav uz nasipe Gomboš i Batina te stvaranje preduvjeta za urbanu nadogradnju i uređenje prostora za građane (odmor i rekreaciju, šetnice duž cijele trase nasipa Batina), a zbog neadekvatnog stupnja zaštite od štetnog djelovanja i dotrajalosti konstrukcije pojedinih dijelova postojeće obaloutvrde.

B.02.01.01.21. Izgradnja akumulacije Polojac

U 2021. godini realizirano je 0,446 mil.kn (HV), što obuhvaća iznose vezane uz izradu glavnog projekta te troškove ishođenja dozvola.

24.11.2020. godini izdana je Građevinska dozvola od strane Ministarstva prostornog uređenja, graditeljstva i državne imovine. Započeo je otkup.

Svrha izgradnje akumulacije na lijevoobalnom pritoku Polojac je ublažavanje vodnih valova vodotoka Kutinice i zaštita Kutine od poplava, rekreacija stanovništva, vodoopskrba Kutine i uže regije te navodnjavanje poljoprivrednih površina.

B.02.01.01.22. Regulacija potoka Črnomerec

Realizirani iznos je 0,005 mil.kn (HV).

Realizirani iznos odnosi se na troškove rješavanja imovinsko-pravnih odnosa.

U 2021. godini je trebao biti potpisan novi Sporazum o zajedničkoj suradnji o realizaciji nastavka radova regulacije potoka Črnomerec te novi Ugovor o sufinanciranju nastavka radova regulacije potoka Črnomerec između Hrvatskih voda i Grada Zagreba. S obzirom da isti nisu potpisani, nije bilo ni realizacije.

B.02.01.01.23. Uređenje vodotoka Bistrac (lijevi nasip, desni nasip, korito vodotoka od km 0+679,17 do km 2+716,56, propust vodotoka Bistrac u km 1+069,86, most preko Bistraca u km 2+147,73, čep na Bistracu)

Planirani i realizirani iznos je 0,000 mil.kn.

Navedeni zahvat obuhvaćen je izradom studijske dokumentacije za pripremu projekta unapređenja sustava zaštite od poplava na rijeci Savi od granice s Republikom Slovenijom do ušća Trnave, koja će dati daljnje smjernice za rad.

Namjena ovog projekta je zaštita od poplava na području desnog savskog zaobalja samoborskog područja i naselja Strmec Samoborski, Prelci, Zlodi, Vrbovec Samoborski, Medsave, Savrščak, Celine Samoborske, Samoborski Otok i vodocrpilište Strmec.

B.02.01.01.24. Regulacija korita vodotoka Rudarska gradna - I. faza regulacije od stac. 4+775,00 do stac. 5+020,00

Realizirani iznos je 0,000 mil.kn.

Radovi su započeli u srpnju 2018. godine te su u potpunosti izvedeni 1. listopada 2019. godine. Nakon provedenog tehničkog pregleda u prosincu 2019. godine ishoda je uporabna dozvola 3. siječnja 2020. godine.

Vodotok Rudarska Gradna pripada slivu Samoborskog gorja te je kao pritoka potoka Gradne dio istoimenog hidrotehničkog sustava. Kako se radi o urbaniziranom prostoru, hidrotehničkim zahvatima na potoku uređen je režim tečenja na način da se opasnost od poplave svede na razumnu mjeru.

B.02.01.01.25. Izgradnja spojnog nasipa (L=316 m), ustave Matovčina, lijevog uspornog nasipa Rakovice (L=2.967 m), zaštitnog zida u Prelcima (L=184 m), mosta preko Rakovice u km 2+362,07, mosta preko Rakovice u km 3+113,10

Realizirani iznos je 0,002 mil.kn (HV).

2021. godine pokrenut je postupak javne nabave za dovršetak radova na izgradnji V. etape desnoobalnih nasipa samoborskog područja, koji je u rujnu okončan odlukom o poništenju postupka. Nastavno na to, u pripremi je dopuna glavnog i izvedbenog projekta i ishoda je izmjene građevinske dozvole.

B.02.01.01.26. Izgradnja objekata u desnom zaobalju Save na području Samobora (kanala K-1, duljine 1.609 m, cestovnog prijelaza preko kanala K-1, ustave Zlodi)

Planirani i realizirani iznos je 0,000 mil.kn.

Za navedeni je zahvat donesena odluka o odustajanju od projekta.

B.02.01.01.27. Izgradnja objekata u desnom zaobalju Save na području Samobora (Kanala K-2, km 2+239,16 - 5+048,57; propusta preko kanala K-2 u km 2+279,45; propusta preko kanala K-2 u km 3+003,65; te propusta preko kanala K-2 u km 4+501,88)

Planirani i realizirani iznos je 0,000 mil.kn.

Navedeni zahvat obuhvaćen je izradom studijske dokumentacije za pripremu projekta unapređenja sustava zaštite od poplava na rijeci Savi od granice s Republikom Slovenijom do ušća Trnave, koja će dati daljnje smjernice za rad.

Namjera ovog projekta je zaštita od poplava na području desnog savskog zaobalja samoborskog područja i naselja Strmec Samoborski, Prelci, Zlodi, Vrbovec Samoborski, Medsave, Savršćak, Celine Samoborske, Samoborski Otok i vodocrpilište Strmec.

B.02.01.01.28. Izgradnja obaloutvrde u Samoborskom Otoku i Medsavama

Realizirani iznos je 1,420 mil.kn (HV).

Na desnoj obali rijeke Save od naselja Medsave do granice s Republikom Slovenijom registrirana su oštećenja obaloutvrda na lokacijama kod naselja Medsave i naselja Samoborski Otok. Navedena oštećenja ugrožavaju stabilnost zaštitnih građevina - nasipa. U tu svrhu pristupilo se realizaciji projekta izgradnje dviju novih obaloutvrda na navedenim pozicijama.

Radovi na izgradnji obaloutvrde u Medsavama završeni su 2018. godine, a 2019. proveden je tehnički pregled i ishoda je uporabna dozvola.

Radovi na izgradnji obaloutvrde u Samoborskom Otoku završeni su 2020. godine, a 2021. proveden je tehnički pregled i ishoda je uporabna dozvola.

B.02.01.01.29. Izgradnja sustava lijevobalnih savskih nasipa zaprešićkog područja duljine 10,0 km

Realizirani iznos je 0,000 mil.kn.

Navedeni zahvat obuhvaćen je izradom studijske dokumentacije za pripremu projekta unapređenja sustava zaštite od poplava na rijeci Savi od granice s Republikom Slovenijom do

ušća Trnave, koja će dati daljnje smjernice za rad.

U stanju neizgrađenosti sustava pojavom 100 godišnjih velikih voda, plavi 14,2 km² prostora i ugroženi su dijelovi naselja Drenje Brdovečko, Zdenci Brdovečki, Javorje, Prudnice i Savski Marof.

Pokretanje postupka izrade projektne dokumentacije planira se u 2022. godinu.

B.02.01.01.30. Hidrotehnički čvor Jankomir-Sava Zagreb

Planirani i realizirani iznos je 0,000 mil.kn.

Navedeni zahvat obuhvaćen je izradom studijske dokumentacije za pripremu projekta unapređenja sustava zaštite od poplava na rijeci Savi od granice s Republikom Slovenijom do ušća Trnave, koja će dati daljnje smjernice za rad.

B.02.01.01.31. Rekonstrukcija preljevnog praga na odteretnom kanalu Odra, dužine 900 m

Planirani i realizirani iznos je 0,000 mil.kn.

Navedeni zahvat obuhvaćen je izradom studijske dokumentacije za pripremu projekta unapređenja sustava zaštite od poplava na rijeci Savi od granice s Republikom Slovenijom do ušća Trnave, koja će dati daljnje smjernice za rad.

B.02.01.01.32. Izgradnja transversalnog nasipa od oteretnog kanala Odra do savskog nasipa kod sela Suša dužine 7 km

Planirani i realizirani iznos je 0,000 mil.kn.

Budući da se predmetni radovi provode na temelju članka 15. Zakona o Projektu zaštite od poplava u slivu rijeke Kupe, projekt se provodi u sklopu poz. B.07.13.13.

B.02.01.01.33. Rekonstrukcija nasipa dužine 7,3 km između naselja D. Bukevje - Strmec Bukevski

Realizirani iznos u 2021. godini je 0,085 mil.kn (HV).

Radovi na dovršetku rekonstrukcije nasipa ugovoreni su i započeti 2016. godine, te su završeni krajem 2020. godine. Ugrađeno je cca 220.000 m³ zemljanog koherentnog materijala, izgrađeno je cca 1.700 m¹ zaštitnog AB zida, te je asfaltirano cca 43.000 m² ceste, čime je izvedeno 100% ugovorenih radova.

Do kraja 2021. godine je izrađen geodetski elaborat za evidentiranje građevine u katastru koji je potreban za ishođenje uporabne dozvole.

2022. godine se očekuje obaviti tehnički pregled građevine i ishođenje uporabne dozvole.

Ovim projektom rekonstruiran je nasip u cilju usklađivanja sa stupnjem zaštite uzvodne i nizvodne dionice nasipa, čime se postiže zaštita od poplava 12 naselja u velikogoričkoj Posavini i 10 naselja u općini Orle.

B.02.01.01.34. Rijeka Lonja, Negovec 9+750 - 10+170

Realizirani iznos je 0,010 mil.kn (HV).

U 2020. godini rješeni su imovinsko-pravni odnosi, a u lipnju 2021. godine je ishoda građevinska dozvola.

B.02.01.01.35. Rekonstrukcija nasipa dužine 12,5 km između naselja Drnek – Suša

Realizirani iznos je 0,757 mil.kn (HV).

U 2018. godini ugovorena je izrada glavnog projekta koji obuhvaća i izradu ostale projektne dokumentacije za izvođenje, te izrada parcelacijskog elaborata. U 2019. godini slijedio je nastavak izrade projektne dokumentacije, izrada kontrole glavnog projekta te podnošenje zahtjeva za ishođenje građevinske dozvole.

2020. godine izdavanje građevinske dozvole je odbijeno od strane Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja uz obrazloženje da treba mijenjati obuhvat zahvata rekonstrukcije nasipa, odnosno izmijeniti lokacijsku dozvolu. U tu svrhu je 2020. godine ugovorena izrada Izmjene idejnog projekta u svrhu izmjena i dopuna lokacijske dozvole za predmetni objekt.

U 2021. godini nije bilo realizacije zbog Corone i tromosti u konzultacijama s nadležnim Ministarstvom u iznalaženju rješenja kako riješiti problem obuhvata zahvata i izdavanje nove lokacijske dozvole.

B.02.01.01.36. Rekonstrukcija desnog uspornog nasipa i korita vodotoka Rakovica

Realizirani iznos je 0,441 mil.kn (HV).

Krajem 2016. godine ugovorena je usluga izrade projektne dokumentacije, glavni i izvedbeni projekt u svrhu ishođenja građevinske dozvole za rekonstrukciju desnog uspornog nasipa i korita vodotoka Rakovica. U 2019. godini ugovorena je izrada novelacije idejnog projekta te ishođenje izmjena i dopuna lokacijske dozvole zbog promjena tehničkog rješenja uz most preko Rakovice u Prelcima.

Izmjena i dopuna lokacijske ishođena je od strane Zagrebačke županije, Ispostave Sveta Nedelja 2020. godine te je nastavljena izrada glavnog projekta.

U 2021. godini dovršen je glavni projekt i podnesen zahtjev za izdavanje građevinske dozvole.

B.02.01.01.37. Rekonstrukcije lijevoobalnih savskih nasipa između Hrušćice i Nartskih Novaka u dužini 7 km

Realizirani iznos je 0,000 mil.kn.

Predmetni zahvat predstavlja rekonstrukciju i nadvišenje nasipa između naselja Hrušćice i Nartskih Novaka.

U 2019. godini ugovorena je izrada projektne dokumentacije za rekonstrukciju lijevoobalnih savskih nasipa na dionici Hrušćica - Nartski Novaki u dužini 7 km - izrada glavnog i izvedbenog projekta, dodatnih istražnih radova, te ishođenje građevinske dozvole.

U 2020. godini ishođena je Izmjena i dopuna lokacijske dozvole, koja je izdana od strane Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja dana krajem 2020. godine.

U 2022. godini nastavlja se priprema projekta s rješavanjem imovinsko-pravnih poslova.

B.02.01.01.38. Rijeka Lonja, Mlaka 12+079 - 12+504

Realizirani iznos je 0,002 mil.kn (HV).

U 2021. godini riješeni su imovinsko-pravni odnosi i podnesen zahtjev za ishođenje građevinske dozvole, čije se izdavanje očekuje u prvom kvartalu 2022. godine.

B.02.01.01.39. Prag u koritu rijeke Save kod Novaka Ščitarjevskih

Planirani i realizirani iznos je 0,000 mil.kn.

U sklopu pozicije B.02.01.01.54. izvršena je analiza projekata s prijedlogom daljnjih koraka za projektiranje pragova u koritu rijeke Save kojom se definiraju daljnje smjernice vezano za sve pragove u koritu rijeke Save.

B.02.01.01.40. Rekonstrukcija lijevoobalnog savskog nasipa od Oprisavaca do Svilaja

U 2021. godini realizirano je 0,014 mil.kn (HV).

Radovi su u potpunosti završeni, obavljen je tehnički pregled, ishođena je pravomoćna uporabna dozvola i obavljena je primopredaja građevine. Projekt je završen.

Cilj projekta je povećanje stupnja sigurnosti zaobalja od 100 godišnjih velikih voda Save, odnosno zaštita naselja Oprisavci.

B.02.01.01.41. Izgradnja i rekonstrukcija pragova na vodotocima Česma, Severinska i Lipova

U 2021. godini nije bilo realizacije.

Prilikom izvođenja radova, izvođači su naišli na tlo loših karakteristika, pa su iz tih razloga u 2021. godini ugovorene su usluge izrade Projekta zaštite građevne jame, stabilizacije pokosa i temeljnog tla na pragovima 1 i 4 vezano uz projekt "Izgradnja i rekonstrukcija pragova na vodotoku Česma". Radovi su stavljeni u mirovanje do izrade projekta.

Građevine će služiti za reguliranje malih voda rijeke Česme na način da u malovodnim razdobljima

osiguravaju određenu razinu vodnih lica (kota krune pojedinog praga).

B.02.01.01.42. Zaštita grada Pakraca od bujičnih voda

Na ovoj poziciji u 2021. godini realizirani iznos je 0,656 mil.kn (HV).

Projekt zaštite grada Pakraca od bujičnih voda još je u začetku ideje podijeljen da lijevu i desnu obalu rijeke Pakre. Lijeva obala nazvana je Zonom A i D, dok je desna obala nazvana Zonom B i C. Za navedene zone u 12. mjesecu 2019. godine ugovoreni su glavni projekti za ishođenje građevinskih dozvola. Sa realizacijom ugovora započeto je odmah na početku 2020. godine, a potpuna realizacija planira se do kraja 2022. godine.

Cilj ovog projekta je isključivo zaštita ljudi i imovine u gradu Pakracu zbog učestalih velikih oborina i specifičnosti geografskog smještaja samoga grada.

B.02.01.01.43. Rekonstrukcija lijevoobalnog savskog nasipa na potezu Jarun-Jadranski most, L=3.000 m, st. 707+000 - 704+000

Realizirani iznos u 2021. godini je 0,129 mil.kn (HV).

U 2019. godini ugovorena je izrada projektne dokumentacije koja obuhvaća prethodne usluge - geodetske usluge, prethodne usluge - geotehničke istražne radove, izradu idejnog rješenja, elaborata za ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, idejnog projekta, glavnog projekta, ishođenje građevinske dozvole te izradu izvedbenog projekta, elaborata iskolčenja, tender dokumentacije i plana izvođenja radova za predmetnu rekonstrukciju nasipa.

Realizacija istog nastavljena je 2021. godine te se u 2022. godini očekuje dovršenje kompletne projektne dokumentacije i ishođenje građevinske dozvole.

B.02.01.01.44. Izgradnja spojnog kanala vodotoka Stojnica i Kupčina i regulacije Stojnice od ustave do razdjelnog objekta u Franetićima

Realizirani iznos u 2021. godini je 0,063 mil.kn (HV).

Cilj projekta je uređivanje vodnog režima zbog čestih plavljenja općine Draganić s brdskih slivova. Pozicija se sastoji od 3 planirana zahvata: Uređenja brzotoka Kupčina, Regulacija kanala Črnac i Izgradnja spojnog kanala vodotoka Stojnica i Kupčina i regulacija Stojnice od ustave do razdjelnog objekta u Franetićima.

Za projekt „Uređenje brzotoka Kupčina“ je izdana lokacijska dozvola.

Glavni projekt „Regulacija kanala Črnac“ je završen. Čeka se potvrda parcelacijskog elaborata i rješavanje imovinsko-pravnih odnosa da bi se pokrenulo ishođenje građevinske dozvole.

Izgradnja spojnog kanala vodotoka Stojnica i Kupčina i regulacija Stojnice od ustave do razdjelnog objekta u Franetićima će se aktivirati nakon izvođenja radova na uređenju brzotoka Kupčina i regulacije kanala Črnac, zbog toga što hidrološki podaci iz starih projekata i Studije sliva Kupe iz 2015. godine znatno odstupaju te je potrebno empirijski proučiti ponašanje sliva za vrijeme velikih voda nakon uređenja kanala Črnac i brzotoka Kupčina.

B.02.01.01.45. Uređenje i stabilizacija obala rijeke Bosut u Vinkovcima

U 2021. godini nije bilo realizacije.

2018. godine je provedena javna nabava za izradu projektne dokumentacije za zahvat "Uređenje i stabilizacija obala rijeke Bosut u Vinkovcima".

Početak 2020. godine predana je projektna dokumentacija (idejni projekt, elaborat zaštite okoliša) te je u srpnju 2020.g. ishođeno rješenje Odsjeka za zaštitu okoliša i prirode Vukovarsko-srijemske županije prema kojem nije potrebno provoditi postupak procjene utjecaja na okoliš. Krajem 2020. godine podnesen je zahtjev za ishođenje lokacijske dozvole. U 2021. godini se očekivalo ishođenje lokacijske dozvole, pokretanje postupka rješavanja imovinsko pravnih odnosa te pokretanje postupka nabave izrade glavnog projekta. Zbog nemogućnosti izdavanja lokacijske dozvole za projekt u cjelini, a zbog pojedinih elemenata projekta koji su sastavni dio istog (npr. Plutajuća bina, Novi most), pristupilo se povlačenju zahtijeva za građevinsku dozvolu. Izdvajanjem određenih spornih elemenata projekta zahvat u prostoru je postao prihvatljiv. U 2022. godini očekuje se izrada dva elaborata s kojima bi se krenulo u izvođenje radova na vodotoku unutar redovitog održavanja, dok se za preostali dio projekta krajem četvrtog kvartala 2022. godine

očekuje ishođenje lokacijske dozvole, pokretanje postupka eventualnih rješavanja imovinsko pravnih poslova i pokretanje postupka nabave izrade glavnog projekta.

B.02.01.01.46. Izgradnja južnog nasipa retencije Lonjsko polje

U 2021. godini nije bilo realizacije.

Radovi završeni i izvršena primopredaja objekta.

Svrha i cilj projekta je obnova postojećeg nasipa i zaštita od poplave naselja na desnoj obali rijeke Save nizvodno od naselja Svinjičko do naselja Lonje. U 2022. godini se očekuje ishođenje uporabne dozvole.

B.02.01.01.47. Izgradnja retencije Planički Jarek

Realizirani iznos je 0,001 mil.kn (HV).

Radovi su u cijelosti završeni krajem 2020. godine. 2021. godine proveden je tehnički pregled i ishođena uporabna dozvola. Retencija je u funkciji.

B.02.01.01.48. Izgradnja retencije Martin Breg

Realizirani iznos je 0,001 mil.kn.

Radovi su u cijelosti završeni krajem 2020. godine. 2021. godine proveden je tehnički pregled i ishođena uporabna dozvola. Retencija je u funkciji.

B.02.01.01.49. Izgradnja retencije Vučkovec

U 2021. godini nije bilo realizacije.

Projekt je završen.

B.02.01.01.50. Uređenje Poganovačko-Kravičkog kanala od km 0+050 do km 1+540

U 2021. godini realizirano je 0,040 mil.kn (HV), a odnosi se na troškove izrade idejnog projekta uređenja Poganovačko – Kravičkog kanala.

Tijekom 2022. godine planira se dovršiti idejni projekt, provesti postupak vezan za zaštitu okoliša i prirode, ishoditi lokacijsku dozvolu, provesti postupak javne nabave za glavni i izvedbeni projekt.

Svrha projekta je dogradnja sustava zaštita od poplava dijela naselja Josipovac grada Osijeka. Projektom je predviđena izgradnja nasipa, rješavanje zaobalnih voda i uspornih voda rijeke Drave, kao i rješavanje urbane komunalne infrastrukture.

Projekt se sufinancira s Gradom Osijekom.

B.02.01.01.51. Izgradnja retencije Reka-Donja Stubica

Realizirani iznos je 0,061 mil.kn (HV).

2019. godine proveden je postupak javne nabave te je 2020. sklopljen ugovor o izradi studije utjecaja zahvata na okoliš za izgradnju retencije Reka - Donja Stubica. Studija utjecaja zahvata na okoliš je predana Hrvatskim vodama krajem 2020. godine.

Sukladno negativnom Mišljenju Republike Hrvatske, Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, Zavoda za zaštitu okoliša i prirode te Mišljenja članova Savjetodavno stručnog povjerenstva u postupku Procjena utjecaja na okoliš za zahvat „Retencija Reka“, Hrvatske vode su podnjele zahtjev za obustavom postupka procjene utjecaja na okoliš za zahvat.

B.02.01.01.52. Rekonstrukcija desnoobalnog savskog nasipa na potezu Jadranski most - Most Slobode, L=1400 m, st. 701+900 - 700+500

Realizirani iznos je 0,180 mil.kn (HV).

U 2019. godini ugovorena je izrada projektne dokumentacije koja obuhvaća prethodne usluge - geodetske usluge, prethodne usluge - geotehničke istražne radove, izradu idejnog rješenja, elaborata za ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, idejnog projekta, glavnog projekta, ishođenje građevinske dozvole te izradu izvedbenog projekta, elaborata iskolčenja, tender dokumentacije i plana izvođenja radova za predmetnu rekonstrukciju nasipa.

Realizacija istog nastavljena je 2021. godine te se u 2022. godini očekuje dovršenje kompletne

projektne dokumentacije i ishođenje građevinske dozvole.

B.02.01.01.53. Izgradnja praga u koritu rijeke Save kod Drenja

U 2021. godini nije bilo realizacije na ovoj poziciji.

U sklopu pozicije B.02.01.01.54. izvršena je analiza projekata s prijedlogom daljnjih koraka za projektiranje pragova u koritu rijeke Save kojom se definiraju daljnje smjernice vezano za sve pragove u koritu rijeke Save.

B.02.01.01.54. Pragovi u koritu Save, dionica Ivanja Reka-Jarun

U 2021. godini nije bilo realizacije.

Namjena projekta je regulacija vodnog režima malih i srednjih voda koja se ogleda u povišenju vodnih razina u koritu rijeke za 1 do 2 metra u odnosu na postojeće stanje, čime bi se revitalizirale vodne razine na razine iz sredine devedesetih godina prošlog stoljeća. 2017. godine izrađena je Analiza projekata s prijedlogom daljnjih koraka za projektiranje pragova u koritu rijeke Save kojom se definiraju daljnje smjernice vezano za sve pragove u koritu rijeke Save.

B.02.01.01.55. Potok Goštiraj u Svetoj Nedelji

Nije bilo realizacije na ovoj poziciji u 2021. godini.

U 2021. godini pokrenut je postupak javne nabave za radove uređenja i regulacije potoka Goštiraj, te krajem 2021. objavljena odluka o odabiru najpovoljnije ponude.

Namjena projekta je zaštita od plavljenja na području grada Sveta Nedelja, naselja Rakitje, Bestovje i Novaki.

B.02.01.01.56. Rekonstrukcija desnoobalnog savskog nasipa na potezu preljev Jankomir-Jarun, L=1400 m, st. 709+100-707+700

Realizirani iznos u 2021. godini je 0,180 mil.kn (HV).

U 2019. godini ugovorena je izrada projektne dokumentacije koja obuhvaća prethodne usluge - geodetske usluge, prethodne usluge - geotehničke istražne radove, izradu idejnog rješenja, elaborata za ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, idejnog projekta, glavnog projekta, ishođenje građevinske dozvole te izradu izvedbenog projekta, elaborata iskolčenja, tender dokumentacije i plana izvođenja radova za predmetnu rekonstrukciju nasipa.

Realizacija istog nastavljena je 2021. godini, te se u 2022. godini očekuje dovršenje kompletne projektne dokumentacije i ishođenje građevinske dozvole.

B.02.01.01.57. Rekonstrukcija vodnih građevina na području Gaj

U 2021. godini je realiziran iznos 1,106 mil.kn (HV 0,591 mil.kn; NPOO 0,515 mil.kn) za troškove izvođenja radova. Isti se planiraju završiti u 2022. godini.

Projektom je predviđena izgradnja/rekonstrukcija kanala, cijevnih propusta i sifona na području oko sustava odvodnje potoka Borza kod naselja Duboševica, a u svrhu rješavanja problema poplavlivanja šireg područja Gaj u Baranji (naselja, farme, poljoprivredne površine, ceste, putevi itd.).

B.02.01.01.58. Sanacija desnog savskog nasipa u Uštici od kmn 0+350 do kmn 1+250

Realizacija u 2021. godini na ovoj poziciji je 0,384 mil.kn (HV 0,199 mil.kn; NPOO 0,185 mil.kn).

Na samom kraju 2019. godine provedena je nabava radova, a s istima se započelo u lipnju 2020. godine. Radovi su ugovoreni na rok od 12 mjeseci. Uz radove ugovoreni su i Geotehnički nadzor, projektantski nadzor i geodetski nadzor. U 2021. godini izvedeni su i završeni svi radovi i građevinski nadzori te je za objekt ishođena Uporabna dozvola nakon provedenog tehničkog pregleda.

Cilj ovoga projekta je zaštita naselja Uštica od visokih vodostaja jer postojeći nasip na ovoj lokaciji nije imao dovoljno sigurnosno nadvišenje za vodostaje koji se na predmetnoj dionici Save sve učestalije pojavljuju.

B.02.01.01.59. Izgradnja retencije Vir Vrbovec

Realizirani iznos u 2021. godini je 3,157 mil.kn (HV 1,679 mil.kn; NPOO 1,478 mil.kn).

Tijekom 2019. godine na retenciji Vir od strane tvrtke Elektra Zagreb izmješten je dalekovod koji je presijecao prostor retencije. Nakon izmještenog dalekovoda stekli su se uvjeti za radove na brani koji su započeli u 2020. godini.

U 2021. godini izvedeni su radovi na zamjeni temeljnog tla i početak izgradnje zemljoradnji na brani (u okviru planiranih sredstava). Nastavak radova je u 2022. godini. Planira se da će retencija biti završena do kraja 2022. godine, a uporabna dozvola će se ishoditi u 2023. godini.

Izgradnjom retencije Vir postiže se znatno smanjenje velikih voda nizvodno od retencije na vodotoku Zlenin na području grada Vrbovca te sprečavanje poplavnih događaja u sjevernim dijelovima grada Vrbovca (stambena, poslovna i rekreacijska zona grada) te prometnica Bjelovar-Zagreb.

B.02.01.01.60. Izgradnja retencije na rijeci Bregani u Koretićima

Realizirani iznos je 0,000 mil.kn.

Krajem 2019. godine ugovorena je izrada projektne dokumentacije za izgradnju retencije Bregana Koretići, koja uključuje geodetske usluge i geotehnička istraživanja, geodetski elaborat, elaborate vezane uz zaštitu okoliša, idejno rješenje i idejni projekt s ishođenjem lokacijske dozvole, s rokom izvršenja lipanj 2022. godine.

Tijekom 2021. godine izvršena je usluga visokog stupnja pripreme idejnog projekta za ishođenje posebnih uvjeta. Također je izvršen i dio usluge, pripreme i predaje ezo za OPPUO u postupak, a nakon opsežnih konzultacija uključivo s predstavnicima MGior-a i PP Žumberak-Samoborsko gorje. Ezo je objavljen na mrežnim stranicama MGior-a u rujnu 2020. godine, a postupak još teče uz objašnjenje da se čekaju mišljenja javnopravnih tijela. Dinamika projekta je zaustavljena i u pogledu II. ciljanih IziD PPU Grada Samobora dovršetak kojih su na inicijativu HV pokrenute u listopadu 2021. godine - javna rasprava planirana je za početak 2022. godine. Uspješno provedeni ovi postupci preduvjet su financijskoj realizaciji i dovršetku idejnog projekta.

B.02.01.01.61. Izmještanje glavnog oteretnog kanala u k.o. Podgorje Bistransko; zahvat-produljenje i povišenje nasipa te izgradnja čepova na obodnom kanalu u čvoru Zaprešić

U 2021. godini nije bilo realizacije.

Radovi na izmještanju glavnog oteretnog kanala dovršeni su 2015. godine, a 2016. godine je ishođena uporabna dozvola.

Izmještanjem oteretnog kanala omogućuje se odvodnja površinskih voda i odvodnja oborinskih voda s autoceste Zagreb-Macelj, kao i gospodarske zone.

B.02.01.01.62. Rekonstrukcija nasipa Virje Otok-Brezje (3,7 km)

U 2021. godini realizirano je 0,025 mil.kn (HV).

Radovi na rekonstrukciji nasipa započeli su u srpnju 2019. godine. Zbog neusklađenosti katastra sa stvarnim stanjem terena u 2020. godini je izrađena izmjena idejnog projekta i ishođena je lokacijska dozvola. U 2021. godini izrađena je izmjena i dopuna glavnog projekta i predan zahtjev za izmjenu građevinske dozvole.

Radovi na izvođenju i usluge nadzora su završene u lipnju 2021. godine. Po dobivanju izmjene i dopune građevinske dozvole koje se očekuje 2022. godine slijedi primopredaja i tehnički pregled. Radovi na izvođenju i nadzoru financiraju se sa pozicije B.02.05.02.

B.02.01.01.63. Izgradnja nasipa Hrašćan, uz staro korito HE Varaždin (3,0 km)

U 2021. godini nije bilo realizacije.

Radilo na zemljišno knjižno ispravnim postupcima za nasip Gornji Hrašćan.

U 2022. godini potrebno je uskladiti glavni projekt (natječaj proveden krajem 2021. godine) s važećom zakonskom regulativom jer je glavni projekt iz 2017. godine; ishoditi građevinsku dozvolu, odabrati izvođača radova na rekonstrukciji nasipa.

Rekonstrukcijom nasipa postiže se funkcionalno spajanje s uzvodnim nasipom Trnovec i

nizvodnim nasipom Pušćine i zaštita naselja Gornji Hrašćan i ostatak područja na lijevoj obali Drave od granice sa Slovenijom do akumulacije HE Čakovec od protoka 100 godišnjeg povratnog razdoblja.

B.02.01.01.64. Drava-rekonstrukcija lijevoobalnog nasipa Pušćine (4 km)

U 2021. godini realizirano je 0,089 mil.kn (HV).

Ishođena je građevinska dozvola, i pokrenuta nabava za izbor izvođača radova.

U 2022. godini potrebno je odabrati izvođača radova i započeti radove na rekonstrukciji nasipa. Vrijednost radova je procijenjena na 28,750 mil.kn.

Rekonstrukcijom nasipa postiže se funkcionalno spajanje s uzvodnim nasipom Gornji Hrašćan i zaštita naselje Pušćine i ostatak područja na lijevoj obali Drave od granice s Slovenijom do akumulacije HE Čakovec od protoka 100 godišnjeg povratnog razdoblja.

B.02.01.01.65. Uređenje vodotoka Tužno nizvodno od ŽC 2063 u naselju Tužno

U 2021. godini realizirano je 1,669 mil.kn (HV 0,004 mil.kn; Kredit 1,665 mil.kn).

U 2021. godini su završeni radovi na uređenju i stabilizaciji korita vodotoka Tužno u naselju Tužno.

U 2022. godini je potrebno izvršiti dodatne radove za uređenje okoliša i odvodnju okolnog terena.

B.02.01.01.67. Akumulacija Lapovac I

U 2021. godini realizirani iznos je 0,050 mil.kn (HV), a utrošen je na izradi idejnog projekta i ishođenje lokacijske dozvole.

Svrha projekta je zaštita od poplava područja nizvodno od pregradnog profila (Našica, naselja Vukojevci, Markovac Našički i Jelisavac, infrastrukture i poljoprivrednog zemljišta) od brdskih bujičnih voda, osobito u vrijeme obilnih oborina, uređenjem sliva uzvodno od pregrade. Akumulirana voda u jezeru može se koristiti za zadovoljavanje potreba raznih korisnika vode i eventualno za šport i rekreaciju.

B.02.01.01.68. Akumulacija Breznica

U 2021. godini realizirani iznos je 0,015 mil.kn (HV).

Tijekom godine sređivali su se imovinsko-pravni odnosi. U 2022. godini planira se ishoditi građevinska dozvola i provesti javno nadmetanje za radove i nadzore te iste ugovoriti i započeti u 2022. godini, s rokom izvođenja od 4 godine.

Svrha projekta je zaštita od poplava područja nizvodno od pregradnih profila (naselja općine Podgorač i Koška) od brdskih voda, osobito u vrijeme obilnih oborina u cilju kontrole i smanjenja vodnog vala brdskih voda, a akumulirana voda u jezeru može se koristiti za navodnjavanje i eventualno za šport i rekreaciju.

B.02.01.01.69. Uređenje starog kotita rijeke Drave u Osijeku

U 2021. godini realizirani iznos je 0,177 mil.kn (HV) za troškove izrade idejnog projekta i elaborata zaštite okoliša.

Svrha projekta je uređenje starog korita rijeke Drave na području grada Osijeka, u svrhu unaprjeđenja vodnog režima i ekološkog stanja voda promatranog područja, odnosno poboljšanja protočnosti velikih vodnih valova rijeke Drave i voda sliva Poganovačko-Kravičkog kanala i kanala Crni fok, povezivanjem rukavca s rijekom Dravom.

B.02.01.01.70. Izgradnja nasipa za zaštitu od poplava naselja Karašica

U 2021. godini realizirani iznos je 2,443 mil.kn (HV 1,301 mil.kn; NPOO 1,142 mil.kn), a odnosi se na troškove izvođenja radova i obavljanja stručnog nadzora izgradnje nasipa za zaštitu od poplava naselja Karašica.

Radovi su započeli u 2021. godine i isti trebaju trajati 3 godine.

Projekt je započet 2016. godine sa svrhom i ciljem pronalaženje rješenja za izgradnju/rekonstrukciju regulacijskih i zaštitnih vodnih građevina u svrhu obrane od poplava, a zbog

neadekvatnog stupnja zaštite od štetnog djelovanja voda, dotrajalosti privremenog nasipa i učestalih poplava.

B.02.01.01.71. Akumulacija/retencija Stublovac

U 2021. godini realizirani iznos je 0,185 mil.kn (HV) za troškove rješavanja imovinsko – pravnih poslova, troškove izrade glavnih i izvedbenih projekata i kontrole projekata te troškove ishođenja građevinskih dozvola.

U 2022. godini planiraju se provesti postupci javne nabave za radove i nadzore. S radovima bi se započelo u 2022. godini i isti bi trajali 3 godine.

Projekt je započet 2015. godine u svrhu zaštite od poplava područja nizvodno od pregradnih profila (naselja grada Slatine i Kozice) od brdskih voda, osobito u vrijeme obilnih oborina, a u cilju kontrole i smanjenja vodnog vala brdskih voda.

B.02.01.01.72. Akumulacija/retencija Marjanac

U 2021. godini realizirani iznos je 0,254 mil.kn (Kredit 0,254 mil.kn), a vezan je za troškove izrade glavnog projekta i parcelacijskog elaborata.

U 2022. godini planira se provesti parcelacija, otkup zemljišta za akumulaciju i retenciju, završiti glavni projekt za akumulaciju, te ishoditi dozvolu.

Svrha projekta je zaštita od poplava i erozije područja nizvodno od pregradnog profila, osobito u vrijeme obilnih oborina na sjeveroistočnom dijelu grada Orahovice, te na području općina Feričanci i Đurđenovac. Kod pojava intenzivnijih oborina, s brзом koncentracijom protoka i naglim dotokom u potok Marjanac, ugrožene su magistralna glavna željeznička pruga Zagreb – Koprivnica - Osijek, te stambeni i gospodarski objekti nizvodnih naselja Karlovac Feričanački i Magadenovac. Rješenjem je predviđena izgradnja jedne retencije i jedne akumulacije.

B.02.01.01.73. Regulacija Orljave s izgradnjom nasipa i zaštitnog zida na područjima Ciglenika i Bečice, km 8.717-9.400

Ukupna realizacija u 2021. godini je 4,400 mil.kn (HV).

Radovi na regulaciji rijeke Orljave započeli su u srpnju 2020. godine, planirani rok završetka radova je prvotno bio 24 mjeseca, no zbog opravdanih razloga rok završetka radova je produljen do kraja srpnja 2022. godine. Nakon završetka radova očekuje se provedba tehničkog pregleda i ishođenje uporabne dozvole do kraja 2022. godine.

Svrha i cilj projekta je zaštita zaobalja rijeke Orljave, stambenih i gospodarskih objekata naselja Ciglenik i Bečica, općina Oriovac u Brodsko-posavskoj županiji od štetnog djelovanja visokih voda rijeke Orljave reguliranjem korita, izgradnjom obalnog nasipa i AB zida.

B.02.01.01.74. Uređenje rijeke Vuke u Vukovaru od stac. 0+000 do stac. 3+640

U 2021. godini je realiziran iznos 7,689 mil.kn (HV 2,333 mil.kn; Kredit 5,356 mil.kn), a odnosi se na izvedene radove 1. faze: izgradnja gumene pregrade, 2. faze: izgradnju obaloutvrde od rkm 0+000 do rkm 0+400 rijeke Vuke, te na radovima 6. faze na dijelu lijeve obale rijeke Vuke od rkm 1+393 do 1+897, uključujući troškove obavljenih nadzora.

U 2022. godini očekuje se dovršetak svih triju započetih faza uređenja rijeke Vuke u Vukovaru. Projekt je započet 2011. godine u cilju zaštite grada Vukovara od velikih voda Dunava i Vuke. Predmetni zahvat u prostoru obuhvaća potez od rkm 0+000 do rkm 3+640 rijeke Vuke, podijeljen na 6 etapa.

Rijeka Vuka na dionici kroz grad Vukovar od ušća u Dunav do ušća Bobotskog kanala u sadašnjem stanju ne zadovoljava uvjete vodnogospodarskog uređenja rijeke Vuke na području grada Vukovara. Stanje uređenosti rijeke Vuke ne odgovara hidrotehničkim, urbanističkim, ekološkim i krajobraznim kriterijima na području grada Vukovara. Vodostaji rijeke Vuke tijekom ljetnog razdoblja uobičajeno se nalaze u domeni malih voda, odnosno učestale su pojave malog ili gotovo nikakvog dotoka, što uzrokuje loše stanje voda na području grada Vukovara.

B.02.01.01.75. Uređenje vodnog režima sliva Odenice za potrebe obrane od poplava i višenamjensko korištenje na području grada Virovitice

U 2021. godini realizirani iznos je 0,805 mil.kn (HV 0,026 mil.kn; Kredit 0,779 mil.kn).

Uređenjem vodnog režima sliva Ođenice unaprijedio bi se sustav obrane od poplava, stvorili bi se uvjeti i spriječile poplave nizinskog dijela sliva kao i višenamjensko korištenje navodnjavanja poljoprivrednih površina, uzgoja riba te dodatnih sadržaja za šport i rekreaciju na području grada Virovitice. Projekt uključuje prenamjenu i rekonstrukciju retencija (Svinjčina, Razbojište, Ribnjak, Bajer), revitalizaciju Virovitičkih jezera, izgradnju ustava, sanaciju ustava i drugo.

Projekt je podijeljen u 2 faze, tako da se 1. faza odnosi na akumulaciju Razbojište i Ribnjak te ribnjake između akumulacija, a 2. faza na sve ostalo. Za 1. fazu je izrađen idejni projekt i ishodena lokacijska dozvola, u tijeku je izrada glavnog projekta, dok je za 2. fazu izrađen idejni projekt.

U 2022. godini nastavlja se s daljnjim projektiranjem i ishodenjem dozvola, te provođenjem postupka procjene utjecaja zahvata na okoliš.

B.02.01.01.76. Uređenje rijeke Vučice od rkm 0+000 do rkm 17+150

U 2021. godini realizirani iznos je 0,052 mil.kn (HV), a odnosi se na troškove izrade idejnog projekta. U 2022. godini nastavlja se s daljnjim projektiranjem i provođenjem postupaka utjecaja na okoliš i prirodu.

Svrha projekta je uređenje i regulacija rijeke Vučive na području općine Petrijevci i grada Valpova, povećanjem protjecajne i prijemne sposobnosti korita radi sprječavanja preplavlivanja zaobalja.

B.02.01.01.77. Retencija/akumulacija Drljan

Realizacija u 2021. godini iznosi 0,020 mil.kn (HV) za troškove imovinsko – pravnih poslova (vještačenja i drugo) te za arheološka istraživanja lokaliteta. Otkup zemljišta je završen.

U 2022. godini planira se završiti glavni projekt, ishoditi građevinska dozvola, završiti izvedbeni projekt, te obaviti arheološka iskopavanja.

Svrha projekta je izgradnja 2 retencije i uređenje nizvodnog dijela Drljanskog potoka radi sprečavanja poplavlivanja grada Iloka.

B.02.01.01.78. Ostali izdaci u svezi s pripremom projekata na vodnom području rijeke Dunav

U 2021. godini realizirani iznos je 4,346 mil.kn (HV 3,323 mil.kn; Kredit 1,023 mil.kn).

Navodimo značajnije projekte sa ove pozicije:

- Idejni projekt ustave Stara Drava u Josipovcu s platoom za mobilnu crpku - u tijeku je postupak ishodenja lokacijske dozvole.
- Idejni projekt akumulacije Gornja Motičina - u 2021. godini ishodena je lokacijska dozvola i u tijeku je parcelacija zemljišnih čestica.
- Glavni i izvedbeni projekt uređenja vodnih građevina na vodotoku Lendava – ishodena lokacijska dozvola, u tijeku je izrada glavnog projekta, planira se završiti u 2022. godini, kako bi se mogla ishoditi građevinska dozvola.
- Idejni projekt akumulacije Seona – idejni projekt završen, u tijeku ishodenje lokacijske dozvole.
- Idejni projekt akumulacije Šašika – idejni projekt u izradi, slijedi postupak procjene utjecaja na okoliš.
- Uređenje vodnog režima rijeke Vuke na području k.o. Bučje – idejni projekt u izradi, planira se u 2022. godini ishoditi lokacijska dozvola za navedeni zahvat.
- Idejni projekt uređenja obaloutvrde na d.o. rijeke Drave od rkm 22+50 do rkm 24+500 i nasipa Višnjevaca-Osijek – u 2021. godini izrađena su idejna rješenja, obavljani geodetski i geotehnički istražni radovi. U 2022. slijedi nastavak projektiranja.
- Novelacija Glavnog projekta i radionički nacrt vodomjerne postaje - čelični stup za solarni panel i ormarić s mjernim instrumentom – projekt završen u 2021. godini.
- Izrada geodetske podloge za građevine i zahvate u prostoru za potrebe izdavanja lokacijske dozvole za ustavu Stara Drava Bilje – elaborat završen i proveden u katastru i

gruntnovnici.

- Izrada geodetske podloge za građevine i zahvate u prostoru za potrebe izdavanja lokacijske dozvole za akumulaciju Divlja dolina - elaborat završen i proveden u katastru i gruntnovnici.
- Idejni projekt vodnogospodarskog uređenja i revitalizacije akumulacijskog prostora rita Grabovo kod spomen obilježja Ovčara – u tijeku izrada projektnog zadatka, uključen je i Grad Vukovar.
- Idejni projekt rekonstrukcije nasipa: Nasip Državna granica - Draž km 0+000 do 4+200, Zmajevac - Kopačevo km 0+000 do 31+170, Drava - Dunav km 0+000 do 18+645, Glavni Dravski km 0+000 do 31+672 – u fazi izrada projektnog zadatka.
- Idejni projekt zaštite od štetnog djelovanja voda Zelenog otoka – u fazi izrada projektnog zadatka.
- Vodnogospodarsko uređenje i revitalizacija retencijskog prostora Starog korita rijeke Vuke u Vukovaru - u fazi postupak javne nabava za projekt, koji se planira ugovoriti u 2022. godini.
- Idejni projekt vodnih građevina potrebnih za povezivanje sustava navodnjavanja "Baranja" s kanalskom mrežom Podunavlje u svrhu poboljšanja vodnog režima – u fazi izrada projektnog zadatka.
- Idejni projekt regulacija vodotoka Ođenica od km 16+145 do 16+481 - u fazi izrada projektnog zadatka.
- Projektna dokumentacija za izgradnju višenamjenskog hidrotehničkog sustava Osijek (VHS) – u fazi izrade projektnih zadataka.
- Glavni i izvedbeni projekt rekonstrukcije zatvarača temeljnog ispusta brane Borovik – u fazi postupak javne nabava za projekt, koji se planira ugovoriti u 2022. godini.
- Kontrola projekta rekonstrukcije zatvarača temeljnog ispusta brane Borovik – mehanička otpornost i stabilnost temeljnog tla i nasutih građevina - u fazi izrada projektnog zadatka.
- Kontrola projekta rekonstrukcije zatvarača temeljnog ispusta brane Borovik – betonske konstrukcije - u fazi izrada projektnog zadatka.
- Glavni i izvedbeni projekt ustave Stara Drava u Bilju – u fazi postupak javne nabava za projekt, koji se planira ugovoriti u 2022. godini.
- Kontrola projekta ustave Stara Drava u Bilju - mehanička otpornost i stabilnost temeljnog tla i nasutih građevina - u fazi izrada projektnog zadatka.
- Kontrola projekta Stara Drava u Bilju - betonske konstrukcije - u fazi izrada projektnog zadatka.
- Glavni i izvedbeni projekt akumulacije Divlja dolina - u fazi postupak javne nabava za projekt, koji se planira ugovoriti u 2022. godini.
- Glavni i izvedbeni projekt uređenja retencijskog prostora bujice Zmajevac - u fazi postupak javne nabava za projekt, koji se planira ugovoriti u 2022. godini.
- Projekt sanacije nizvodnog pokosa brane Koritnjak - u fazi postupak javne nabava za projekt, koji se planira ugovoriti u 2022. godini.
- Glavni i izvedbeni projekt ustave Stara Drava u Josipovcu s platoom za mobilnu crpku – slijedi daljnje projektiranje nakon ishođenja lokacijske dozvole.
- Parcelacijski elaborat za izgradnju sustava zaštite od poplava naselja Punitovci – u tijeku izrada elaborata.
- Glavni i izvedbeni projekt izgradnje sustava zaštite od poplava naselja Punitovci – slijedi nakon provedbe parcelacije u katastru i gruntnovnici.
- Parcelacijski elaborat za akumulaciju Gornja Motičina – u tijeku izrada elaborata.
- Glavni i izvedbeni projekt akumulacije Gornja Motičina slijedi nakon provedbe parcelacije u katastru i gruntnovnici.
- Parcelacijski elaborat za akumulaciju Seona – nakon ishođenja lokacijske dozvole.
- Glavni i izvedbeni projekt akumulacije Seona – nakon ishođenja lokacijske dozvole i provedbe parcelacije u gruntnovnici i katastru.
- Parcelacijski elaborat za akumulaciju Šašika – nakon ishođenja lokacijske dozvole.

- Glavni i izvedbeni projekt akumulacije Šašika nakon ishođenja lokacijske dozvole i provedbe parcelacije u gruntovnici i katastru.
- Parcelacijski elaborat za uređenje vodnog režima rijeke Vuke na području k.o. Bučje - nakon ishođenja lokacijske dozvole.
- Glavni i izvedbeni projekt za uređenje vodnog režima rijeke Vuke na području k.o. Bučje - nakon ishođenja lokacijske dozvole i provedbe parcelacije u gruntovnici i katastru.
- Idejni projekt uređenja vodnog režima rijeke Voćinke u Voćinu - u tijeku izrada projekta, s rokom završetka u 2023. godini.
- Idejni projekt uređenja vodotoka Babina voda i obalnog pojasa u Donjoj Motičini - u tijeku izrada projekta, s rokom završetka u 2023. godini.
- Idejni projekt uređenja vodotoka Bukvik i obalnog pojasa u Đurđenovcu - u tijeku izrada projekta, s rokom završetka u 2023. godini.
- Idejni projekt uređenja vodotoka Gernjašica i obalnog pojasa u Feričancima – odustalo se od projekta.
- Idejni projekt uređenja kanala Petruš - u tijeku postupak javne nabave, slijedi ugovaranje u 2022. godini.
- Geodetski elaborat za provođenje promjena u katastru zemljišta – evidentiranje ili promjena podataka o načinu uporabe katastarskih čestica na lokaciji Otoka športova u Vukovaru – elaborat izrađen, provedba u tijeku.
- Idejni projekt uređenja vodotoka Iskrice i obalnog pojasa u Feričancima - u tijeku izrada projekta, s rokom završetka u 2023. godini.
- Idejni projekt revitalizacije starog rukavca rijeke Drave na lijevoj od rkm 22+795 do 23+600 – Otok ljubavi - u tijeku postupak javne nabave, slijedi ugovaranje u 2022. godini.
- Idejni projekt za Centar obrane od poplave u Nemetinu – u tijeku postupak javne nabave, slijedi ugovaranje u 2022. godini.

B.02.01.01.79. Sanacija odrona lijeve obale Save izgradnjom obaloutvrde od rkm 275+770 do rkm 276+277 u selu Štitaru

U 2021. godini realizirano je 1,129 mil.kn (HV).

Svrha zahvata je spriječavanje širenja odrona lijeve obale rijeke Save te njenog primicanja postojećem nasipu izvedbom obaloutvrde od kamenog nabačaja. Radovi sanacije odrona lijeve obale Save su ugovoreni krajem prosinca 2014. godine i započeli su u kolovozu 2015. godine. Radovi na sanaciji odrona izvedbom obaloutvrde završeni su u rujnu 2018. godine.

Do sada su izvedeni svi radovi na izvedbi obaloutvrde ukupne duljine 500 m.

Početak 2016. godine uočena je pojava tri nova odrona lijeve obale Save uzvodno od odrona koji se sanira. Krajem 2016. godine ugovorena je izrada idejnog projekta za sanaciju uzvodna tri odrona lijeve obale Save, te je u studenom 2017. godine ishođena lokacijska dozvola za tzv. II. etapu.

Sredinom 2018. godine ugovorena je izrada projektne dokumentacije za sanaciju novih odrona u svrhu ishođenja građevinske dozvole. U 2019. godini izrađen je glavni projekt te je provedena kontrola glavnog projekta II. etape.

Trenutno je u tijeku vršenje korekcija glavnog projekta na zahtjev Naručitelja. U 2022. godini će se pristupiti ugovaranju izmjene idejnog projekta te ishođenja nove lokacijske dozvole s ciljem racionalizacije troškova sanacije na temelju informacija dobivenih pri izradi glavnog projekta.

B.02.01.01.80. Rekonstrukcija desnoobalnog savskog nasipa od rkm 0+000 do rkm 10+50,80 od naselja Selišta Sunjskog do Graduse

U 2021. godini realizirano je 1,323 mil.kn (HV) koji obuhvaćaju nastavak radova IV faze u dijel oborinske odvodnje ugradnjom AB kanalice i poklopaca u duljini cca 700 m.

Projekt je podijeljen u četiri faze.

Radovi I. faze su završeni i ishođena je privremena uporabna dozvola. Radovi II. faze čekaju izmjenu glavnog projekta i građevinske dozvole. Radovi III. faze su završeni i napravljena je

primopredaja objekta, ali je nakon ishođenja 2. izmjena i dopuna lokacijske dozvole potrebno napraviti izmjenu glavnog projekta te i ishoditi izmjenu građevinske dozvole, kako bi mogli provesti tehnički pregled i ishoditi uporabnu dozvolu za III. fazu. Za IV. fazu je napravljena izmjena glavnog projekta zbog potrebe izmjene tehničkog rješenja oborinske odvodnje nasipa i ceste te su ugovoreni vantroškovnički i naknadni radovi. Nakon ishođenja 2. izmjene i dopune lokacijske dozvole u tijeku je izrada elaborata parcelacije i formiranja građevinske čestice nakon čega slijedi izmjena glavnog projekta te ishođenje izmjena građevinske dozvole za IV. fazu.

Svrha i cilj projekta je rekonstrukcija postojećeg nasipa i izgradnja nadvišenja od 1,2 m i iznad 100 godišnje velike vode, a sve radi zaštite od poplava naselja Gradusa Posavska, Gornja i Donja Letina i Sunjsko Selište.

B.02.01.01.81. Sanacija lijevog unskog nasipa-zida od kmn 5+109,50 do kmn 5+965

U 2021. godini realizirano je 0,091 mil.kn (HV).

U 2021. godini za ovaj predmet ishođena je Lokacijska dozvola temeljem ranije izrađenoga Idejnog projekta. Nakon ishođenja Lokacijske dozvole u 2020. godini ugovoren je Glavni projekt za ishođenje Građevinske dozvole. Zahtjev za Građevinsku dozvolu predan je u MgiPU te su u 2 kvartalu 2022. godine očekuje ishođenje Građevinske dozvole.

Cilj i svrha projekta je zaštita naselja Tanac i Uštica od visokih vodostaja rijeke Une.

B.02.01.01.82. Rekonstrukcija pregrade u koritu Sunje u Četvrtkovcu

U 2021. godini realizirano je 0,142 mil.kn (HV).

Rješavanje imovinsko pravnih odnosa je u tijeku. Ishođena je pravomoćna građevinska dozvola. Postupci nabave radova i nadzora su u tijeku.

Tijekom prvog kvartala 2022. godine očekuje se sklapanje ugovora i početak radova.

B.02.01.01.83. Sanacija lijeve obale Save u Slavonskom Brodu izgradnjom obaloutvrde od km 363+100 do km 363+700

Sveukupna realizacija za 2021. godini iznosi 0,034 mil.kn (HV).

Svi radovi su završeni u prosincu 2019. godine.

Cilj projekta je osiguranje lijeve obale Save od postojeće obaloutvrde u centru grada do 50 m uzvodno od ušća Mrsunje u rijeku Savu. Novoizgrađenom obaloutvrdom osigurana je potrebna stabilnost obale i pokosa rijeke Save. Izvedenim zahvatom osim uređenja obale izgradnjom obaloutvrde, izvedene su pješačke staze, stubišta, bitve, itd., te se dodatno uredilo ušće Mrsunje.

U lipnju 2020. godine održan je tehnički pregled na kojem su uočeni neki nedostaci koji su rezultat manjih neusklađenosti izvedenog stanja s projektom dokumentacijom na temelju koje se izvodila građevina.

Predstavnici Grada Slavanskog Broda naknadno su u zakonskom roku dostavili mišljenja u kojima su naveli svoje primjedbe. Nakon detaljne analize navedenih nedostataka i primjedbi s tehničkog pregleda, Hrvatske vode, kao investitor, ostaju pri svim rješenjima koja su izvedena drugačije od projektiranih, te slijedom toga pokreću postupak izrade Izmjene i dopune Glavnog (građevinskog) projekta kojim će se dati tehnička rješenja svih izvedenih detalja čija je neusklađenost s Glavnim projektom uočena na tehničkom pregledu izgrađene građevine.

Nakon što je izdana Izmjena i dopuna građevinske dozvole, održan je nastavak tehničkog pregleda na kojem nije bilo primjedbi.

Uporabna dozvola izdana je u rujnu 2021. godine, obavljena je primopredaja radova s izvođačem i očekuje se okončaba faktura.

B.02.01.01.84. Izgradnja crpne stanice Teča na Savi kod Račinovaca

U 2021. godini realizirano je 12,727 mil.kn (HV 8,102 mil.kn; Kredit 1,847 mil.kn; NPOO 2,778 mil.kn), a što sveukupno od početka investicije iznosi 29,675 mil.kn.

U 2021. godini nastavljeni su radovi na izgradnji nove crpne stanice. Izgrađen je objekt izlazne

građevine, dovodnog kanala, zgrade CS do kote terena i izlazna građevina. Rok završetka izgradnje crpne stanice Teča je lipanj 2022. godine.

Postojeća crpna stanica Teča izgrađena je 1932. godine za odvodnju melioracijskog područja dijela Biđ-bosutskog polja. Odvodnja se vrši u rijeku Savu. Postojeći objekt je dotrajao te prijeto urušavanjem i ispadanjem iz pogona. Kako je vjerojatnost kvarova ovako starog pogona vrlo velika, a posljedice na zaobalje u obliku poplava bile bi nesagledive - pristupilo se planiranju izgradnje novog objekta 50 m uzvodno od postojeće crpne stanice. Izrađena je projektna dokumentacija i ishoda je građevinska dozvola. U 2019. godini odabran je izvođač radova na izgradnji crpne stanice. U 2020. godini raspisan je natječaj za voditelja projekta te je s istim sklopljen ugovor. U lipnju mjesecu započeta je gradnja CS, a do sada je napravljen novi obuhvatni nasip i napravljena je zaštita građevinske jame te iskop iste.

Svrha izgradnje nove crpne stanice sa pripadajućim objektima je sigurna i pouzdana odvodnja dijela Biđ bosutskog polja veličine 5.250 hektara sa ciljem zaštite od štetnog djelovanja voda i povećanje poljoprivredne proizvodnje.

Crpna stanica projektirana je od gravitacijskog ispusta i tri crpna agregata kapaciteta 6,12 m³/s.

B.02.01.01.85. Regulacija Toplice u Daruvaru s izgradnjom nasipa

U 2021. godini realizirano je 0,002 mil.kn (HV).

U 2020. za ovaj predmet ishoda je Građevinska dozvola te je za istu plaćen vodni doprinos, a u 2021. godini je pokrenut postupak ugovaranja i izvođenja radova, te se početkom 2022. godine očekuje potpisivanje ugovora s odabranim izvršiteljima radova.

Cilj i svrha projekta je zaštita oko 13.500 stanovnika (grad Daruvar), smanjenje troškova izgradnje nizvodnog sustava, uređenje korita vodotoka Toplice (od reguliranog dijela uz akumulaciju do željezničkog mosta) i zaštita zaobalja od velikih voda Toplice, a razlog radovima je često izlivanje vode iz korita i plavljenje dijelova grada Daruvara.

B.02.01.01.86. Rekonstrukcija lijevoobalnog savskog nasipa u Davoru km 22+500-km 23+800 s izgradnjom zaštitnog zida

U 2021. godini nije bilo realizacije.

Radovi su u potpunosti završeni, obavljen je tehnički pregled, ishoda je pravomoćna uporabna dozvola, obavljena je primopredaja građevine. Projekt je završen.

B.02.01.01.87. Izgradnja obaloutvrde na lijevoj obali rijeke Save u Kratečkom

Realizirano je u 2021. godini 0,069 mil.kn (HV).

Svrha projekta je zaustaviti trenutno i spriječiti daljnje erozijsko djelovanje rijeke Save na nasip. Ugovorena je izrada idejnog i glavnog projekta sa rokom završetka ugovora do svibnja 2022. godine. U tijeku je ishoda rješenja za glavnu ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu.

B.02.01.01.88. Podcentar za obranu od poplava u Podunavlju

U 2021. godini realiziran iznos je 0,525 mil.kn (HV).

Započeti su radovi izgradnje, a ugovorni rok je 3 godine.

Projekt je započeo 2019. godine u svrhu izgradnje obučno-edukacijskog centra za primjenu interventnih zahvata pri provedbi mjera obrane od poplava na vodozaštitnim objektima. U sklopu projekta radi višednevnog boravka ljudi izgradili bi se novi i rekonstruirali postojeći objekti – zgrade za smještaj ljudi, skladišta i slično, kao i potrebni putevi, parkinzi, nogostupi, hortikulturalno uređenje, te edukacijsko-pokazni poligon (nasip za simulaciju ugroženosti kod obrane od poplava).

B.02.01.01.89. Rekonstrukcija desnog savskog nasipa na dionici Željezno Desno - Dubrovčak Desni

U 2021. godini realizirano je 0,033 mil.kn (HV).

U tijeku su imovinsko pravni postupci otkupa zemljišta. U 2022. godini planira se dovršiti otkup i

ishoditi građevinsku dozvolu.

Svrha i cilj projekta je rekonstrukcija postojećeg nasipa na toj dionici i izgradnja nadvišenja od 1,2 m iznad 100 godišnje velike vode, s rekonstrukcijom dijela županijske ceste koja prolazi uz nasip.

B.02.01.01.90. Zaštita naselja Kraljeva Velika

U 2021. godini realizirano je 0,022 mil.kn (HV).

Idejni projekt je izrađen. Postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš i prirodu je još uvijek u tijeku. Završna sjednica stručnog povjerenstva održana je u rujnu 2020. godine, na kojoj su se svi članovi očitovali pozitivno u smislu izdavanja Rješenja. Međutim Rješenje može biti izdano nakon službenog očitovanja Uprave za zaštitu prirode Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, nakon čega će biti moguće otvoriti postupak e-konferencije za izdavanje posebnih uvjeta i uvjeta priključenja. Projektom je predviđena izgradnja zaštitnog nasipa u svrhu zaštite naselja Kraljeva Velika od velikih voda retencije Opeka.

B.02.01.01.91. Sanacija odrona i nasipa uz ZC3253 - Košutarica-Jasenovac od 25+700 do 26+300

U 2021. godini realizirano 0,172 mil.kn (HV).

Ugovorena je izrada idejnog projekta za ishođenje lokacijske dozvole.

Cilj projekta je sanacija županijske ceste 3253 i odrona obale lijevog savskog nasipa od kmn 25+700 do 26+300 u naselju Košutarica. U 2022. godini se očekuje ishođenje lokacijske dozvole te pokretanje daljnjih aktivnosti.

B.02.01.01.92. Uređenje potoka Šumetlica u Novoj Gradiški

U 2020. i 2021. godini nije bilo realizacije.

Svrha projekta je regulacija vodotoka Šumetlica kroz grad Nova Gradiška. Tijekom 2015. i 2016. godine izrađen je glavni projekt, izvedbeni projekt i tender za nabavu radova zahvata "Rekonstrukcija potoka Šumetlica u Novoj Gradiški" uzvodno od tvornice Tang do Psunjske ulice. Građevinska dozvola za predmetni zahvat je ishođena u lipnju 2017. godine. U svibnju 2018. godine potpisan je ugovor s izvođačem radova i stručnim nadzorom. U srpnju 2019. godine raskinut je ugovor s izvođačem zbog nepoštivanja ugovornih obveza.

U 2020. i 2021. godini pokušana je u više navrata provedba primopredaje dijela izvršenih radova.

B.02.01.01.93. Retencija Rešetarica

U 2021. godini realizirano je 0,044 mil.kn (HV).

U 2021. godini ugovoreno je usklađivanje projektne dokumentacije, a vezano uz izmjenu zakonske regulative. U tijeku je ishođenje lokacijske dozvole kod Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja. Projekt se nastavlja u 2022. godini. Ovaj projekt se priprema za sufinanciranje iz EU fondova. Potrebno je ugovoriti i izraditi Studijsku dokumentaciju za aplikaciju projekta na EU sufinanciranje.

Cilj i svrha projekta su akumuliranje brdskih vodnih valova sa sliva potoka Šumetlice te zaštita nekolicine naselja i grada Nove Gradiške od oborinskih vodnih valova pristiglih sa Psunja.

B.02.01.01.94. Izgradnja obaloutvrde na lijevoj obali Kupe u Starom Farkašiću

U 2021. godini nije bilo realizacije.

Idejni projekt je izrađen te je podnesen zahtjev nadležnom Ministarstvu za izdavanje lokacijske dozvole. Nakon ishođenja lokacijske dozvole u 2022. godini planira se pokrenuti postupak nabave za izradu glavnog i izvedbenog projekta te tender dokumentacije.

Cilj i svrha projekta je sanacija oštećenja lijeve obale rijeke Kupe u naselju Stari Farkašić, smanjenje utjecaja erozijskih procesa lijeve obale te stabilizacija okolnog terena i lokalne prometnice iznad buduće obaloutvrde.

B.02.01.01.95. Izvedba zapadnog obodnog kanala djela naselja Pretetinec

U 2021. godini nije bilo realizacije.

B.02.01.01.96. Rekonstrukcija južnog nasipa retencije Mokro polje u Mlaci (750 m)

U 2021. godini realizirano je 0,078 mil.kn (HV).

Projekt je započeo u siječnju 2021. godine sa rokom završetka do srpnja 2021. godine, međutim, zbog djelovanja tijela državne uprave ili drugih osoba s javnim ovlastima napravljena su 2 dodatka ugovoru, sa produljenjem roka završetka do lipnja 2022. godine.

Svrha projekta je rekonstrukcija dijela nasipa oko retencije Mokro polje u duljini od 750 m.

B.02.01.01.97. Retencija Kalanjevac

U 2021. godini realizirano je 0,002 mil.kn (HV).

Novelacija idejnog projekta za lokacijsku dozvolu i Studije utjecaja na okoliš – izgradnjom retencije povećava se stupanj zaštite od poplava naselja u nizvodnom dijelu sliva. Nabava je pokrenuta krajem 2018. godine i u postupku je ishođenje lokacijske dozvole.

U tijeku je nabava za izradu glavnog projekta. U 2022. godini planira se izrada glavnog projekta i ishođenje građevinske dozvole.

B.02.01.01.98. Regulacija potoka Švarča u Karlovcu

U 2021. godini realizirano je 0,067 mil.kn (HV).

Regulacija potoka Švarča u Karlovcu (L=2,4 km) - idejni projekt. Projekt je započeo u veljači 2020. godine sa rokom izvršetka do kolovoza 2020. godine, međutim, zbog djelovanja tijela državne uprave ili drugih osoba s javnim ovlastima napravljena su 3 dodatka ugovoru, sa produljenjem roka završetka do lipnja 2021. godine.

Svrha projekta je regulacija potoka Švarča sa njezinim pritokama.

Još uvijek se čeka izdavanje Lokacijske dozvole.

B.02.01.01.99. Regulacija kanala Mostanje u Karlovcu

U 2021. godini realizirano je 0,042 mil.kn (HV).

Regulacija kanala Mostanje u Karlovcu (L= 1,8 km) – Idejni projekt. Projekt je započeo u veljači 2020. godine sa rokom izvršetka do kolovoza 2020. godine, međutim, zbog djelovanja tijela državne uprave ili drugih osoba s javnim ovlastima napravljena su 3 dodatka ugovoru, sa produljenjem roka završetka do lipnja 2021. godine.

Svrha projekta je rješavanje oborinske odvodnje predmetnog područja zbog trenutne male propusne moći kanala Mostanje.

Još uvijek se čeka izdavanje Lokacijske dozvole.

B.02.01.01.100. Retencija Burdelj

Realizacija u 2021. godini je 0,025 mil.kn (HV).

Novelacija idejnog projekta za lokacijsku dozvolu i Studije utjecaja na okoliš – izgradnjom retencije povećava se stupanj zaštite od poplava naselja u nizvodnom dijelu sliva. Nabava je pokrenuta krajem 2018. godine i isporučena je dokumentacija.

U 2021. godini je ishođena lokacijska dozvola. U 2022. godini planirana je nabava za izradu glavnog projekta i ishođenje građevinske dozvole.

B.02.01.01.101. Sanacija savskog nasipa Županja, Bošnjaci, Posavski Podgajci, Rajevo Selo (Bošnjaci, Topola)

U 2021. godini nije bilo realizacije.

Svrha ovih radova je sanacija lijevoobalnog savskog nasipa na mjestu oštećenja i odrona u naselju Bošnjaci i Topola nakon velikih voda u svibnju 2014. godine. Radovi su izvedeni u razdoblju od 2014. do 2015. godine, te se pristupilo izradi glavnog projekta i ishođenju građevinske dozvole.

Građevinska dozvola za Topolu je ishođena u prosincu 2016. godine, a u prosincu 2017. godine je ishođena i uporabna dozvola. Građevinska dozvola za Bošnjake ishođena je u lipnju 2017.

godine, a u srpnju 2018. godine je ishođena uporabna dozvola. Također, u sklopu predmetne pozicije su i radovi sanacije jame u Bošnjacima koja je služila kao pozajmište materijala za sanaciju nasipa u Topoli. Predmetni radovi sanacije jame nisu u potpunosti završeni.

B.02.01.01.102. Sanacija savskog nasipa Štitar

Na predmetnoj poziciji nije bilo realizacije u 2021. godini.
Predmetna investicija je u sklopu pozicije B.02.01.01.103.

B.02.01.01.103. Sanacija savskog nasipa Babina Greda

Na predmetnoj poziciji nije bilo realizacije u 2021. godini.
Svrha ovih radova je nadvišenje lijevoobalnog savskog nasipa na kotu 1,2 m iznad 100 godišnje velike vode Save. Radovi su izvedeni u razdoblju od 2014. do 2015. godine, te se pristupilo izradi glavnog projekta i ishođenju građevinske dozvole.
Zahtjev za ishođenjem građevinske dozvole je odbijen u lipnju 2017. godine iz razloga što postojeći nasip nije u skladu s prostornim planovima uređenja. Da bi se ishodila građevinska dozvola potrebno je pričekati izmjene/dopune Prostornog plana.

B.02.01.01.104. Zaštita od poplava naselja Turanjski Goljaci u Karlovcu

Na predmetnoj poziciji nije bilo realizacije u 2021. godini.

B.02.01.01.105. Uređenje rijeke Drave u Osijeku – poddionica II

U 2021 godini realiziran je iznos od 6,212 mil.kn (HV 0,877 mil.kn; Kredit 5,335 mil.kn).
Projekt je započeo 2015. godine u svrhu obrane od poplava grada Osijeka zbog neadekvatnog stupnja zaštite od štetnog djelovanja voda pojedinih dijelova grada, dotrajalosti konstrukcije pojedinih dijelova postojeće obaloutvrde te potreba stvaranja preduvjeta za urbanu nadogradnju i uređenje prostora uz rijeku Dravu s ciljem omogućavanja korištenja za građane (kroz sadržaje za odmor i rekreaciju - mogućnost ostvarivanja šetnice „od Pampasa do Zelenog polja“, uređenje privezišta za čamce, otvaranje putničkog pristaništa i slično), zaštita industrijskih, vojnih i drugih postrojenja.

Projekt je podijeljen na 4 poddionice.

Na 1. poddionici – između dva mosta: radovi su završeni i ishođena je uporabna dozvola s danom 30.08.2017. godine.

Za 2. poddionicu – stara luka Tranzit: radovi su započeli početkom 2019. godine, a izgradnja traje 5 godina. Trenutna realizacija projekta je 57,52%. Rok izgradnje je siječanj 2024. godine.

Na 3. poddionici – Donji grad, radovi su u tijeku (pozicija B.02.01.01.152.)

Za 4. poddionicu – Vrbik, izrađen je idejni projekt, nakon pregleda projekta i sastanaka s gospodarskim subjektima na području zahvata oko detalja projekta (MORH, Šećerana, INA, HEP i drugi), nije moguće uskladiti projektno rješenje s interesima gospodarskih subjekata i investitora (Hrvatske vode i Grad Osijek), pa će se u narednom razdoblju donijeti zaključak o daljnjim aktivnostima na toj poddionici.

Ovaj projekt se sufinancira s Gradom Osijekom.

B.02.01.01.106. Uređenje sustava zaštite od poplava naselja Bokšić Lug i Bokšić

U 2021. godini realizirani iznos je 0,115 mil.kn (HV) za troškove glavnog projekta ustave Lukavac i vodnih građevina naselja Bokšić i Bokšić Lug, troškove dozvola i komunalnog i vodnog doprinosa. Za građevine sustava zaštite od poplava naselja bokšić Lug i Bokšić su izdane građevinske dozvole.

U 2022. godini planira se provesti postupak javane nabave radova građenja i usluga stručnog nadzora te započeti s radovima koji bi se izvodili tijekom 3 godine.

Projekt je započeo 2015. godine u svrhu izgradnje sustava obrane od poplava za osiguranje naselja Bokšić i Bokšić Lug regulacijom vodotoka Marjanac, Crnac, Jazvanac, Lukavac, Zdenačka Rijeka - desni pritoci rijeke Vučice (pritok rijeke Drave) i izgradnjom nasipa uz navedene vodotoke, uključivo automatske čepove za sprječavanje povrata vode prema naseljima Bokšić i Bokšić Lug i crpnu stanicu na uljevu vodotoka Lukavac u Vučicu.

B.02.01.01.107. Nasip Sveti Đurađ-Viljevo

U 2021. godini realizirani iznos je 2,844 mil.kn (HV 1,178 mil.kn; NPOO 1,666 mil.kn).

Radovi su započeli u 2020. godini i planiraju se završiti u roku od 3 godine.

Svrha projekta je poboljšanje zaštite od poplava područja naselja, poljoprivrednih i drugih površina u zoni zaštite nasipa.

B.02.01.01.108. Uređenje desne obale rijeke Dunav u Dalju

U 2021. godini nije bilo realizacije.

Projekt je u fazi izrade projektnog zadatka.

S projektom je započeto u 2020. godini u cilju zaštite desne obale rijeke Dunav u Dalju radi sprječavanja daljnje erozije obale kod naselja Dalj.

B.02.01.01.109. Uređenje potoka Čađavica i Slanca (pločasti propusti)

U 2021. godini realiziran je iznos od 1,941 mil.kn (HV 1,075 mil.kn; NPOO 0,866 mil.kn).

U 2022. godini planiraju se završiti svi radovi i ishoditi uporabna dozvola.

Cilj projekta je osiguranje pristupa akumulaciji Slanac i uređenja potoka Čađavica i Slanac radi sprječavanja izlivanja poplavnih voda na naselja i poljoprivredne površine.

B.02.01.01.110. Spojni nasip Zmajevac - Gomboš

U 2021.godini realizirani iznos je 0,042 mil.kn (HV), koji je utrošen na provedbu arheoloških istraživanja i izradu idejnog projekta.

U tijeku je ishođenje lokacijske dozvole, koja se planira ishoditi u 2022. godini, kako bi se nastavilo s daljnjim projektiranjem.

Svrha i cilj projekta je pronalaženje rješenja za izgradnju spojnog nasipa u svrhu obrane od poplava na području k.o. Batina i k.o. Zmajevac, uz nasipe Gomboš i Batina, radi cjelovite obrambene linije na području Baranje, na desnoj obali Dunava.

B.02.01.01.111. Rekonstrukcija i dogradnja nasipa i obaloutvrde-zoo vrt

U 2021. godini realizirani iznos je 0,088 mil.kn (HV) za troškove dijela idejnog projekta.

U 2021. godini planira se nastaviti s daljnjim projektiranjem i ishođenjem dozvola.

B.02.01.01.112. Izgradnja retencije Čret u slivu Bednje

U 2021. godini realizirano je 0,238 mil.kn (HV 0,002 mil.kn; NPOO 0,236 mil.kn).

Tijekom 2021. godine ugovorena je izrada glavnog projekta te izrada parcelacijskog elaborata.

U 2022. godini se planira završetak izrade GP i parcelacijskog elaborata te početak otkupa zemljišta za izgradnju retencije.

Retencija je dio projekta iz Studijske dokumentacije za pripremu projekata zaštite od poplava na slivu Bednje iz EU. Izgradnjom retencije će se smanjiti dotok velikih voda i smanjiti donošenje nanosa u Bednju.

B.02.01.01.113. Izgradnja retencije Kamenica I u slivu Bednje

U 2021. godini realizirano je 0,020 mil.kn (HV).

Ishođena je lokacijska dozvola za izgradnju retencije.

U 2022. godini se planira izrada parcelacijskog elaborata i glavnog projekta, a možda i početak otkupa zemljišta za izgradnju retencije.

Retencija je dio projekta iz Studijske dokumentacije za pripremu projekata zaštite od poplava na slivu Bednje iz EU. Izgradnjom retencije će se smanjiti dotok velikih voda i smanjiti donošenje nanosa u Bednju.

B.02.01.01.114. Stabilizacija lijeve obale rijeke Save kod sela Dubrovčak

Realizacija u 2021. godini je 0,044 mil.kn (HV).

Radovi su završeni u 2021. godini, proveden je tehnički pregled i ishođena je uporabna

dozvola te je provedena primopredaja.

Svrha projekta je sanacija klizišta pokosa obale u duljini od 250 m s ciljem osiguravanja stabilnosti nožice i trupa nasipa.

B.02.01.01.115. Izgradnja retencije Korušćak u slivu Bednje

U 2021. godini nije bilo realizacije.

Nisu rađene nikakve aktivnosti jer se više od 1 godine čeka izdavanje lokacijske dozvole zbog izmjene UPU grada Novog Marofa.

U 2022. godini se planira dobivanje lokacijske dozvole, te izrada parcelacijskog elaborata i glavnog projekta.

Retencija je dio projekta iz Studijske dokumentacije za pripremu projekata zaštite od poplava na slivu Bednje iz EU. Izgradnjom retencije će se smanjiti dotok velikih voda i smanjiti donošenje nanosa u Bednju.

B.02.01.01.116. Rekonstrukcije ceste DC 47 i lijevog Unskog nasipa od 3+220 do 5+109 i od 5+965 do 7+000 (idejni projekt, geomehanika, geodezija, prethodna ocjena o potrebi procjene utjecaja na okoliš)

U 2021. godini realizirano je 0,522 mil.kn (HV 0,277 mil.kn; NPOO 0,245 mil.kn).

Ugovor je započeo u kolovozu 2020. godine s rokom završetka do veljače 2021. godine.

S obzirom na problematiku prilikom projektiranja (nemogućnost izvođenja istražnih i geodetskih radova zbog miniranog područja, djelovanja tijela državne uprave ili drugih osoba s javnim ovlastima i sl), napravljena su 2 dodatka ugovoru sa produljenjem roka završetka do stodenog 2021. godine.

Isto tako, prilikom izvođenja geomehaničkih radova na definiranom pozajmištu, utvrđeno je da materijal na pozajmištu ne zadovoljava uvjetima projekta, te se odredila nova lokacija pozajmišta i samim time je došlo do potrebe za dodatnim geomehaničkim istražnim radovima (na novom pozajmištu) što je uzrokovalo i povećanje iznosa osnovnog ugovora.

Zbog navedenog razloga napravljena je i izmjena ugovora, odnosno 3. dodatak ugovoru sa novom ugovorenom cijenom i novim rokom završetka svibnja 2022. godine.

Cilj i svrha projekta je zaštita zaobalja od velikih voda rijeke Une nadvišenjem krune nasipa i ojačanjem nožice zaobalnog pokosa nasipa, te izgradnja nove ceste DC 47.

B.02.01.01.117. Rekonstrukcija objekata na pregradnom mjestu s uređenjem akumulacije Petnja

U 2021. godini nisu ispostavljane fakture od izvođača i nadzora pa je realizirani iznos 0,000 mil.kn.

Svrha projekta je sanacija uočenih oštećenja na postojećoj pregradi. Do sada je izrađen izvedbeni projekt sanacije. Krajem lipnja 2017. godine objavljen je otvoreni postupak javne nabave te je u studenom potpisan ugovor s odabranim izvođačem.

U 2021. godini se obavilo tehničko promatranje građevine kroz period prirodnog punjenja akumulacijskog prostora, radovi su u potpunosti završeni te je potrebno u 2022. godini izvršiti primopredaju radova i konačni obračun.

B.02.01.01.118. Rekonstrukcija uspornih nasipa uz Trnavu

U 2021. godini realizirano je 11,310 mil.kn (HV 5,170 mil.kn; NPOO 6,140 mil.kn).

Za dionicu nasipa od km 0+000 do km 3+000 (Črni most do autoceste) u tijeku su radovi koji su započeli u rujnu 2019. godine. Završetak radova prema ugovoru je veljača 2022. godine.

Za dionicu uzvodno od autoceste (km 3+000 do km 4+500) su rješavani imovinsko-pravni odnosi na trasi nasipa.

U 2022. godini se planira završetak radova na dionici od km 0+000 do 3+000 te ishođenje uporabne dozvole, a za uzvodnu dionicu (3+000 do 4+500) izrada glavnog projekta.

Troškovi radova na rekonstrukciji nasipa od km 0+000 do 3+000 će se refundirati iz NPOO.

Usporni nasipi uz Trnavu se spajaju s glavnim murskim nasipom, te dimenzijama i stupnjem

sigurnosti moraju biti identični. Prilikom dosad najveće velike vode na Muri (rujan 2014. godine) zabilježeni su značajni problemi prilikom obrane od poplava. Rekonstrukcijom nasipa će se značajno poboljšati sigurnost naselja Goričan od poplava Mure i Trnave.

B.02.01.01.119. Rekonstrukcija i dogradnja glavnog murskog nasipa u Svetom Martinu na Muri

Projekt je završen.

B.02.01.01.120. Trakošćansko jezero-sanacija pregradnog profila kaskadnog brzotoka

Projekt je završen.

B.02.01.01.121. IPA „Dobra voda za sve“ - revitalizacija rukavca rijeke Mure kod Žabnika u općini Sveti Martin na Muri

Projekt je završen.

B.02.01.01.122. Stabilizacija lijeve obale Dobre u Grdunu od zajedničkog interesa s HEP-om

Realizacija u 2021. godini je 0,007 mil.kn (HV) na vještačenju za otkup zemljišta za gradnju. Svrha projekta je zaštita ceste, stabilizacijom lijeve obale Dobre nakon pojave odrona uslijed naglih i učestalih oscilacija vodostaja rijeke Dobre prouzročeni režimom rada HE Lešće.

B.02.01.01.123. Zaštita Grada Požege od bujičnih voda sa Požeške gore Stabilizacija odrona lijeve obale Kupe u Jamničkoj Kiselici od zajedničkog interesa s Hrvatskim cestama

U 2021. godini realizirano je 0,172 mil.kn.

Tijekom studenog 2021. godine sklopljeni su Ugovori o uslugama za izradu idejnog projekta izgradnje retencije (na pritoku potoka Vučjak, na potoku Pakao, na potoku Nakop I. i na potoku Veliki Dol), i Ugovor o uslugama izradu idejnog projekta izgradnje akumulacije na potoku Komušanac.

U sklopu Ugovora provest će se geodetska snimanja, istražni radovi s izradom projektnih podloga, izrada elaborata za provedbu postupka prethodne ocjene za ekološku mrežu, izrada idejnog projekta za ishođenje lokacijske dozvole i ishođenje posebnih uvjeta za navedene zahvate.

Svrha projekta je zaštita grada Požege i prigradskih naselja od bujičnih poplava sa strmih sjevernih padina Požeške gore.

B.02.01.01.124. Rekonstrukcija nasipa Selnica-Dubovica s uspornim nasipima uz Plitvicu i Bednju

U 2021. godini realizirano je 0,051 mil.kn (HV).

Izrađena je izmjena idejnog projekta za izgradnju nasipa Selnica-Dubovica, izgradnja je podijeljena u 3 faze radi lakše provedbe otkupa zemljišta i izvođenja radova.

Ishođena je lokacijska dozvola za dionicu nasipa od ušća u Dravu do Kapele Podravske i za istu je ugovorena izrada parcelacijskog elaborata. Nabava za izradu glavnog projekta je provedena ali i dalje traje postupak odabira (čeka se odgovor državne komisije na žalbu).

Za dionicu od Kapele Podravske je izdavanje lokacijske dozvole u postupku (od srpnja 2021. godine).

U 2022. godini planira se ishođenje lokacijske dozvole za nasip Selnica-Dubovica; ishođenje lokacijske dozvole za nasipe uz Plitvicu (ukoliko se izradi SUO), za dionicu od ušća do Kapele Podravske izrada glavnog projekta, parcelacijskog elaborata te započinjanje postupka otkupa zemljišta. Za nasipe uz Bednju od Kapele Podravske do Ludbrega se planira dobivanje lokacijske dozvole i izrada parcelacijskog elaborata, te započinjanje postupka za otkup zemljišta i izrada glavnog projekta.

Nasipi su dio projekta iz Studijske dokumentacije za pripremu projekata zaštite od poplava

na slivu Bednje iz EU i Studijske dokumentacije za pripremu projekata zaštite od poplava na slivu Plitvice. Izgradnjom nasipa zaštitit će se nizinsko područje uz Bednju i Plitvicu od značajnih plavljenja koja su zabilježena 2013. i 2014. godine.

Nasipom Selnica-Dubovica će se spojiti postojeći nizvodni nasip Legrad-Selnica i visoki teren uz akumulaciju HE Dubrava te tako zaštititi dosad nebranjeno područje na području starog korita Drave uz HE Dubrava. Nasipi uz Bednju i nasipi uz Plitvicu se na ušću u Dravu spajaju s nasipom Selnica-Dubovica.

B.02.01.01.125. Bistra Koprivnička-retencija Domaji

Projekt je završen.

B.02.01.01.126. Bistra Koprivnička-retencija Žlebic

U 2021. godini realizirano je 0,135 mil.kn (HV).

Izrada idejnog projekta za izgradnju retencije Žlebic je u tijeku, potrebno je izraditi studiju utjecaja na okoliš. U 2022. godini se planira završetak izrade IP i ishođenje lokacijske dozvole.

Cilj projekta je izgradnja retencije Žlebic da se smanji vršni protok Bistre Koprivničke i time smanji opasnost od poplava u gradu Koprivnica.

B.02.01.01.127. Sanacija procjeđivanja nasipa Podturen

U 2021. godini realizirano je 0,012 mil.kn (HV), za izradu elaborata zaštite okoliša.

U 2022. godini se planira izrada izmjene glavnog projekta sanacije i dobivanje građevinske dozvole, raspisivanje javnog natječaja za radove i nadzor te izvođenje radova na sanaciji.

Prilikom pojave velikih voda Mure, na nekoliko mjesta su se pojavljivala značajnija procjeđivanja kroz nasip. Zabijanjem talpi kroz krunu nasipa na tim dionicama bi se zaustavilo procjeđivanje i dodatno osigurala sigurnost nasipa Podturen.

B.02.01.01.128. Idejni projekt s geodetskom i geomehaničkom podlogom za izgradnju desnog nasipa rijeke Ilove (5+200 – 9+533) od ušća u Kutinicu do autoceste Lipovac Zagreb.

U 2021. godini realizirano je 0,080 mil.kn (HV).

Ugovor je potpisan u svibnju 2019. godine, u 2021. godini je predan zahtjev za izdavanje Lokacijske dozvole i plaćeni su troškovi izdavanja iste.

U 2022. godini planira se nabava glavnog projekta.

Cilj projekta je dati pregled izvedenog stanja tog područja, pregled izrađene dokumentacije vezane za zaštitu područja i prijedlog izgrađenosti sustava obrane od poplava u konačnom stanju.

B.02.01.01.129. Zaštita naselja Topusko i Velika Vranovina na lijevoj i desnoj obali rijeke Gline

Realizirani iznos u 2021. godini je 4,374 mil.kn (HV 2,153 mil.kn; NPOO 2,221 mil.kn).

Cilj projekta je izgradnja sustava obrane od poplava naselja Topusko i Velika Vranovina izvedbom zaštitnih hidrotehničkih objekata uklapanjem u već izgrađeni dio sustava na lijevoj obali rijeke Gline.

Tijekom 2021. godine izgrađeni su lijevi i desni nasip rijeke Gline ukupne duljine 1,39 km te obaloutvrda u duljini od 100 m i zid duljine 100 m na desnoj obali Gline. Očekuje se dovršenje radova i ishođenje uporabne dozvole.

B.02.01.01.130. Rekonstrukcija lijevoobalnog savskog nasipa kod Rušćice od km 22+400 do km 25+450

U 2021. godini realiziran iznos je 0,219 mil.kn (HV).

Ishođena je lokacijska dozvola. Lučka uprava Slavonski Brod zatražila je izmjenu granice obuhvata, zbog čega je nadležnom tijelu predan zahtjev za izmjenom i dopunom lokacijske dozvole. Glavni i izvedbeni projekti su u izradi.

Izgradnjom lijevoobalnog savskog obrambenog nasipa zaštitit će se područje istočno od Slavenskog Broda, a izgradnjom crpne stanice na ušću vodotoka Glogova omogućit će se kvalitetna odvodnja površinskih voda u naselju Ruščica.

B.02.01.01.131. Izgradnja akumulacije Kamensko

U 2021. godini realiziran iznos je 0,203 mil.kn (HV).

U tijeku je izrada idejnog projekta. Ishođeno je Rješenje za Prethodnu ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu, prema kojoj je potrebno izraditi Glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu. Izgradnjom brane Kamensko na rijeci Orljavi postiže se redukcija velikih voda nizvodno od brane na prihvatljive vrijednosti.

B.02.01.01.132. Rekonstrukcija lijevoobalnog savskog nasipa na dionici Dolina-Mačkovac, od km 9+800 do km 14+800

Izdana je Lokacijska dozvola od strane Bjelovarsko bilogorske županije, Upravnog odjela za graditeljstvo, promet, prostorno uređenje i komunalnu infrastrukturu, Odsjek za graditeljstvo i prostorno uređenje Bjelovar.

Krajem 2020. godine potpisan je ugovor o uslugama izrade Glavnog projekta za ishođenje građevinske dozvole u vrijednosti s rokom izrade 12 mjeseci.

Projekt je pri završetku, a u 2021. godini je realizirano 0,161 mil.kn (HV).

Cilj projekta je mogućnost prihvaćanja i evakuiranja velike vode, odnosno spriječavanja daljnje erozije dna i pokosa korita, te povećanje stupnja zaštite od poplava promatranog područja.

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

U 2021. godini realiziran iznos je 0,283 mil.kn (HV).

Ishođena je lokacijska dozvola. Zahtjevu Općine Stara Gradiška za izgradnjom projekta šetnice prilikom rekonstrukcije nasipa je udovoljeno. Upravni odjel za graditeljstvo, infrastrukturu i zaštitu okoliša, Brodsko-posavske županije očitovao se da je za izmjenjeni zahvat rekonstrukcije potrebno provesti postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš. Izrađen je idejni projekt, ishođeni su posebni uvjeti i sukladno navedenom podnesen je zahtjev za izmjenom i dopunom lokacijske dozvole. Glavni projekt je u izradi. Postojeći nasip će se nadvisiti iznad 100 godišnje vode te će se sanirati postojeća slabija mjesta na nasipu.

B.02.01.01.134. Rekonstrukcija lijevoobalnog savskog nasipa u Mlaki od km 0 do 12,100

Realizacija u 2021. godini je 1,365 mil.kn (HV 0,025 mil.kn; Kredit 1,340 mil.kn).

Izrada glavnog projekta je započela u travnju 2021. godine sa rokom završetka do siječnja 2022. godine, međutim zbog djelovanja tijela državne uprave ili drugih osoba s javnim ovlastima napravljen je 1 dodatak ugovoru, s produljenjem roka završetka do lipnja 2022. godine.

B.02.01.01.135. Rekonstrukcija lijevoobalnog savskog nasipa na dionici Košutarica - Jasenovac od km 24,4 do km 35,6

Realizacija u 2021. godini je 0,878 mil.kn (HV) .

Izrada glavnog projekta je započela u srpnju 2020. godine sa rokom završetka do srpnja 2021. godine, međutim zbog djelovanja tijela državne uprave ili drugih osoba s javnim ovlastima napravljena su 2 dodatka ugovoru, s produljenjemmroka završetka do lipnja 2022. godine.

Cilj i svrha projekta je zaštita zaobalja uključujući naselja Košutarica i Jasenovac od velikih voda rijeke Save, povećanje stupnja sigurnosti lijevog zaobalja od 100 godišnjih velikih voda Save, koje će se dobiti nadvišenjem krune nasipa ili izgradnjom obrambenog zida i ojačanjem nožice zaobalnog pokosa nasipa sa servisnom cestom, te smanjenje troškova pri provedbi

redovnih mjera obrane od poplava.

B.02.01.01.136. Rekonstrukcija savskog nasipa u Dubrovčaku Lijevom u duljini od oko 2,5 km

U 2021. godini realizirano je 0,036 mil.kn (HV).

Glavni projekt je završen i u svibnju 2019. godine predan je zahtjev za ishođenje Građevinske dozvole.

U travnju 2021. godine izdana je građevinska dozvola, te se planira u 2022. godini raspisivanje nabave za radove i nadzore.

Predmetni zahvat predstavlja rekonstrukciju i nadvišenje nasipa čija je svrha obrana od poplava naselja Dubrovčak Lijevi.

B.02.01.01.137. Čvor Poljanski Lug - rješenje rasterećenja velikih voda spojnog kanala Zelina-Lonja-Glogovnica-Česma rijekom Lonjom - idejni i glavni projekt sa istražnim radovima

U 2021. godini realizirano je 0,323 mil.kn (HV).

od potpisivanja dodatka ugovora.

U travnju 2021. godine je izdana Lokacijska dozvola, te se početkom 2022. godine planira predaja zahtjeva za ishođenje građevinske dozvole.

Cilj projekta je otvaranje desnog nasipa Kanala, odnosno izgradnji ustave, čime će se omogućiti da se značajan dio vodnih količina usmjeri u Preporski kanal kojim se te količine dovode do korita rijeke Lonje; kao i poboljšanje vodnog režima u Ivanić Gradu veći dio godine.

B.02.01.01.138. Zaštita Hrvatske Kostajnice od visokih voda rijeke Une

Realizacija u 2021. godini je 1,059 mil.kn (HV).

Tijekom 2021. godine izrađeni su glavni i izvedbeni projekti te su ishođene građevinske dozvole za I. i II. fazu. Provedena je nabava za izvođenje radova i za provedbu stručnog nadzora te su ugovori i potpisani sredinom 2021. godine. Radovi na I. fazi su započeli u listopadu 2021.

Grad Hrvatska Kostajnica nema izgrađene objekte zaštite od velikih voda rijeke Une, osim na kratkoj dionici uzvodno i nizvodno od mosta preko rijeke Une. Ovim projektom planirana je izgradnja sustava obrane od poplava grada Hrvatska Kostajnica.

Planirani zahvat sastoji se od dvije faze:

Faza 1 – „uzvodna“ dionica uz Ulicu Nine Maraković, Ulicu Kavrlja i potok Ufinac, ukupne duljine od 1.106 m; Na ovoj je dionici predviđena izgradnja obrambenog AB zida duljine 50 m, montažno demontažne barijere duljine 537 m te obrambenog AB zida duljine 519,18 m.

Faza 2 – „nizvodna“ dionica uz Unsku ulicu u duljini od 415 m; predviđena je izgradnja AB zida, većim dijelom uz zaobalnu stranu postojećeg kamenog zida, prosječne visine 1,5 m.

U 2022. godini se očekuje nastavak radova te završetak svih radova do kraja godine.

B.02.01.01.139. Uređenje Obale Vladimira Mažuranića u Karlovcu

U 2021. godini nije bilo realizacije.

Prostor obuhvata zahvata je prostor desne obale rijeke Kupe unutar samog centra grada, Ulica obala Vladimira Mažuranića, uključujući u taj naziv i pokos desne obale rijeke Kupe. Tehničko rješenje obuhvaća izgradnju obaloutvrde, zaštitnog zida, uređenje prostora kojeg omeđuje prometnica u Ulici obala V. Mažuranića s jedne strane i zaštitni zid s druge strane.

U 2021. godini nije provedena nabava izvođenja radova. Predmetni zahvat će se sufinancirati s Gradom Karlovcem.

B.02.01.01.140. Sanacija obrambenog zida na lijevoj obali rijeke Kupe u Karlovcu- Obala Ivana Trnskog u dužini 300 m, od željezničkog mosta uzvodno

Realizacija u 2021. godini iznosi 0,655 mil.kn (HV).

U rujnu 2020. godine izrađen je glavni projekt za predmetni zahvat. Provedena je nabava te

je u studenom potpisan ugovor s Izvođačem radova.

U 2021. godine su dovršeni radovi.

Svrha ovog projekta je sanacija obrambenog zida na lijevoj obali Kupe u Karlovcu u duljini 300 m.

B.02.01.01.141. Izgradnja obaloutvrde na lijevoj obali Save u Luki Lijevoj

U 2021. godini nije bilo realizacije.

Svrha projekta je zaustaviti trenutno i spriječiti daljnje erozijsko djelovanje rijeke Save koje je zahvatilo pojas inundacije približivši se do same nožice nasipa.

Ishođena je građevinska dozvola, a u 2022. godini je planirano raspisivanje javne nabave za radove.

B.02.01.01.142. Izgradnja obaloutvrde na lijevoj obali Save u Galdovu

Realizacija u 2021. godini je 1,280 mil.kn (HV).

Cilj projekta je sanacija klizišta obaloutvrdom na lijevoj obali Save u Galdovu.

U tijeku je izvođenje radova s rokom završetka do veljače 2022. godine.

B.02.01.01.143. Izgradnja obaloutvrde na obali Kupe u Starom Brodu od rkm 48+550 do rkm 48+700

Realizacija u 2021. godini je 0,027 mil.kn (HV).

Cilj projekta je sanacija klizišta obaloutvrdom na obali Kupe u Starom Brodu.

U tijeku je izvođenje radova s rokom završetka do svibnja 2022. godine.

B.02.01.01.144. Regulacija vodotoka Kutinica od rkm 10+374 do rkm 13+511 na području grada Kutina

U 2021. godini realizirano je 0,021 mil.kn (HV) na troškovima rješavanja imovinsko-pravnih odnosa.

Tijekom 2019. godine je izrađen parcelacijski elaborat, a ugovor za izradu glavnog projekta je produljen do lipnja 2022. godine. U tijeku je rješavanje imovinsko-pravnih odnosa.

Cilj zahvata je sanacija i uređenje korita vodotoka radi povećanja stupnja zaštite zaobalja od velikih voda, naročito zaštita desne strane od erozijskog djelovanja vode i očuvanja tog prostora za korištenje u namjeni određenoj dokumentom prostornog uređenja.

B.02.01.01.145. Regulacija rijeke Pakre od km 45+982 do km 47+750 u k.o. Kusonje na području grada Pakraca

Realizacija u 2021. godini je 0,478 mil.kn (HV).

Cilj regulacije ove dionice je uređenje korita vodotoka rijeke Pakre. Spomenuta dionica predviđena za uređenje, smještena je u prigradskom naselju Kusonje, odnosno na rubnom dijelu grada Pakraca.

U tijeku je izvođenje radova sa ugovorenim rokom završetka u do siječnja 2023. godine.

B.02.01.01.146. Idejni projekt – Izgradnja Školskog kanala u Lipovljanima

U 2021. godini realizirano je 0,055 mil.kn (HV).

Projekt je započeo u srpnju 2021. godine s rokom završetka do studenog 2021. godine, međutim zbog djelovanja tijela državne uprave ili drugih osoba s javnim ovlastima napravljen je 1. dodatak ugovoru, s produljenjem roka završetka do veljače 2022. godine.

Svrha projekta je odvodnja oborinskih voda središnjeg dijela naselja Lipovljani na način da se preusmjeri postojeća trasa Školskog kanala jugoistočno sve do priključka na lateralni kanal LK Subocka.

B.02.01.01.147. Regulacija i uređenje kanala Puhovec-CS Dugo Selo

Realizirani iznos je 0,000 mil.kn.

Građevinska dozvola je istekla.

B.02.01.01.148. Regulacija desne obale rijeke Dunav od rkm 1.333 do rkm 1.328 na području grada Vukovara

U 2021. godini realizirani iznos je 0,000 mil.kn.

U tijeku je postupak javne nabave za radove (za dio projekta – lukobran). Stručni nadzor nad radovima je ugovoren, te slijedi ugovaranje radova i početak radova izgradnje lukobrana (dio projekta A-B-C), s rokom izvršenja od 3 godine.

Projekt je podijeljen na 4 dionice (A, B, C i D). Za dionice A, B i C su ishođene dozvole.

Projekt se sufinancira s Gradom Vukovarom.

B.02.01.01.149. Projekt Drava Life-rekonstrukcija vodočuvarnice Legrad

U 2021. godini realizirano je 2,272 mil.kn (HV).

Završena je obnova vodočuvarnice u Legradu, u prosincu 2021. godine je obavljen tehnički pregled, izvršena je primopredaja i ishođena uporabna dozvola za ovu građevinu.

U 2022. godini očekuje se dodatno uređenje okoliša, postavljanje info ploča kod EVC-a i vidikovca, opremanje EVC-a inventarom te svečano otvorenje. Nakon otvorenja stupaju na snagu Sporazumi o suradnji sklopljeni između Hrvatskih voda i zainteresiranih škola s ciljem održavanja terenskih aktivnosti, radionica, stručnih predavanja, obilježavanja datuma značajnih za vodno gospodarstvo i zaštitu prirode i dr.

B.02.01.01.150. Sanacija crpne stanice Migalovci prema projektu sanacije

U 2021. godini realizirano je ukupno 1,786 mil.kn (HV 0,027 mil.kn; Kredit 1,759 mil.kn).

2021. godine potpisani su ugovori o sanaciji crpne stanice Migalovci. Rok izvršenja ugovora je 36 mjeseci od potpisa ugovora, a u 2021. godini realizirano je ukupno oko 16% ugovora.

Napravljena je djelomična sanacija betonskih površina na izlaznoj građevini i u jednom tunelu CS-a te su napravljeni radovi smanjivanja procjeđivanja tj. pobijene su talpe prema projektu.

B.02.01.01.151. Ekološka revitalizacija rukavaca Boroš Drava i Aljmaški rit – Interreg - prekogranični program Mađarska - Hrvatska

Realizirani iznos u 2021. godini je 0,178 mil.kn (HV), a odnosi se na troškove radova, nadzora, potrebne monitoringe i usluge tehničke pomoći.

Radovi su završeni u ožujku 2021. godine.

U 2022. godini planira se nastaviti sa slijedećim fazama projekta (uređenje Bjelobrske bare) u sklopu LIFE projekta LIFER4WET, što podrazumijeva pokretanje postupaka javne nabave za radove i nadzore.

Projekt je započeo 2009. godine u svrhu revitalizacije inundacijskog područja na desnoj obali rijeke Drave od rkm 0 do rkm 12.

B.02.01.01.152. Uređenje rijeke Drave u Osijeku – poddionica III

U 2021. godini realiziran iznos je 14,054 mil.kn (HV 0,199 mil.kn; 13,855 mil.kn), a odnosi se na izvođenje radova i nadzora na 3. poddionici.

Projekt je započeo 2015. godine u svrhu obrane od poplava grada Osijeka zbog neadekvatnog stupnja zaštite od štetnog djelovanja voda pojedinih dijelova grada, dotrajalosti konstrukcije pojedinih dijelova postojeće obaloutvrde te potreba stvaranja preduvjeta za urbanu nadogradnju i uređenje prostora uz rijeku Dravu s ciljem omogućavanja korištenja za građane (kroz sadržaje za odmor i rekreaciju - mogućnost ostvarivanja šetnice „od Pampasa do Zelenog polja“, uređenje privezišta za čamce, otvaranje putničkog pristaništa i slično), zaštita industrijskih, vojnih i drugih postrojenja.

Projekt je podijeljen na 4 poddionice.

Na 1. poddionici – između dva mosta: radovi su završeni i ishođena je uporabna dozvola s danom 30.08.2017. godine.

Za 2. poddionicu – stara luka Tranzit: radovi su započeli početkom 2019. godine, a izradnja traje 5 godina.

Na 3. poddionici – Donji grad, radovi se trebaju završiti do kolovoza 2022. godine. Projekt napreduje sukladno predviđenim dinamičkim planom. Do sada je ukupno realizirano cca 75%

ugovora.

Za 4. poddionicu – Vrbik, izrađen je idejni projekt, nakon pregleda projekta i sastanaka s gospodarskim subjektima na području zahvata oko detalja projekta (MORH, Šećerana, INA, HEP i drugi), nije moguće uskladiti projektno rješenje s interesima gospodarskih subjekata i investitora (Hrvatske vode i Grad Osijek), pa će se u narednom razdoblju donijeti zaključak o daljnjim aktivnostima na toj poddionici.

Ovaj projekt se sufinancira s Gradom Osijekom.

B.02.01.01.153. Uređenje vodotoka potoka Žeravinec u Ivanić-Gradu od utoka potoka u rijeku Lonju pa sve do sportske dvorane „Žeravinec“ u duljini od cca 1600 m

U 2021. godini realizirano je 0,413 mil.kn (HV).

Potok Žeravinec duljine 10-tak km prolazi kroz Ivanić Grad i u samom centru Ivanića Grada utječe u rijeku Lonju.

Trenutno stanje vodotoka Žeravinec u Ivanić Gradu ne zadovoljava uvjete suvremenog urbanog odnosa vodotok – grad. Vodotok je djelomično uređen kroz sami grad na način da je izvedeno betonsko trapezno korito relativno duboko usječeno u teren s vrlo niskim vodostajem većim dijelom godine.

Projektom će se postići unapređenja vizualnog identiteta vodotoka na način da se stvori pozitivan utjecaj na urbanu vizuru grada kojim vodotok protječe, te da ga se učini sastavnim dijelom mreže gradskih urbanih prostora. Svakako je potrebno prilikom odabira najboljeg rješenja same regulacije vodotoka dati naglasak na arhitektonsko oblikovanje nužnih elemenata regulacije kao i dodatnih elemenata u zoni uređenog vodotoka, čime bi se dobio željeni izgled urbanog gradskog prostora s prepoznatljivim vizualnim identitetom vodotoka.

B.02.01.01.154. Cjevni propust na Pljovarskom kanalu

U 2021. godini realizirano je 0,001 mil.kn (HV).

Glavni projekt je završen, u tijeku je ishodenje građevinske dozvole, koja se planira ishoditi u 2022. godini, kao bi se započelo s radovima, koji se planiraju i završiti u 2022. godini.

Svrha projekta je izgradnja cijevnog propusta radi osiguranja komunikacije i mogućnosti dolaska ljudi i vozila Hrvatskih voda na dio branjenog područja Vuka (BP 15) kod naselja Tenja, radi održavanja područja i provođenja obrane od poplava.

B.02.01.01.155. Uređenje vodnih građevina na vodotoku Županijski kanal

U 2021. godini realizirano je 0,021 mil.kn (HV) na troškove kontrole glavnog i izvedbenog projekta (revizija mehanička otpornost i stabilnost geotehničke konstrukcije, te mehanička otpornost i stabilnost betonskih i zidanih konstrukcija). Glavni i izvedbeni projekt je završen te je ishodenja građevinska dozvola u 2021. godini. U 2022. godini planira se provesti javna nabava za radove, ugovoriti radove, te sa istima započeti, a s rokom zavšetka od godinu dana.

Svrha projekta je uređenje vodnih građevina, kao i samog Županijskog kanala, radi omogućavanja potrebnog protoka vode te sprječavanje podizanja vodostaja za vrijeme obilnih oborina, kako bi spriječilo poplavljanje na širem području općina Lukač, Gradina i Suhopolje.

B.02.01.01.156. Rekonstrukcija lijevog kupskog nasipa Staro Pračno – Stara Drenčina od 2+400 do 10+825

U 2021. godini realizirano je 0,781 mil.kn (HV).

Ugovor o izvođenju radova potpisan je u kolovozu 2021. godine, a do sada je realizirano samo 2,12% ugovora. Razlog male realizacije su neriješeni imovinsko-pravni odnosi, čekanje na riješenje/dozvolu od Hrvatskih šuma za čistu sječju i loši vremenski uvjeti.

Lijevoobalni nasip rijeke Kupe na dionici od ušća Odre u Kupu do mjesta Stara Drenčina ne zadovoljava kriterije obrane od poplave te ga je potrebno rekonstruirati u duljini 11,7 km. Na predmetnoj dionici nasipa registriran je niz nedostataka: deformacije nasipa i neodgovarajući poprečni profil, oštećenja od životinja, pojava procjeđivanja i podvira u zaobalnoj nožici itd. Na cijeloj dionici visina nasipa ne zadovoljava kriterij obrane od poplave za pojavu 100 godišnjih

velikih voda rijeke Kupe. Stoga je rekonstrukcija kupskog nasipa na dionici od spoja nasipa sa željezničkom prugom kod ušća Odre do Stare Drenčine jedan od prioriteta u izgradnji Sustava obrane od poplava Srednjeg Posavlja kojem promatrani nasip pripada.

Isto tako, krajem 2020. godine zbog djelovanja velikog potresa na području grada Siska na predmetnoj dionici nasipa pojavila su se dodatna oštećenja postojećeg nasipa i okolnog terena, te je zbog toga potrebno izvršiti Novelaciju Idejnog i Glavnog projekta II faze „Rekonstrukcija lijevog kupskog nasipa Staro Pračno – Stara Drenčina od 2+400 do 10+825“. Nabava za navedene usluge je pokrenuta krajem 2021. godine, a ugovor o uslugama je potpisan krajem 2021. s rokom izvođenja do veljače 2022. godine.

B.02.01.01.157. Sanacija vodnih građevina na području malog sliva Banovina nakon potresa

Tijekom prosinca 2021. godine pokrenuta je javna nabava za odabir izvođača radova za izvođenje radova održavanja nasipa oštećenih tijekom potresa na BP 10.

Tijekom 2022. godine planira se započeti s radovima na održavanju nasipa.

B.02.01.02. UČEŠĆE U SUFINANCIRANJU VODNIH SUSTAVA NA VODNOM PODRUČJU RIJEKE DUNAV

Na učešću u sufinanciranju vodnih sustava na vodnom području rijeke Dunav utrošeno je 1,885 mil.kn (HV 0,215 mil.kn; Kredit 1,670 mil.kn), između ostalog i za sljedeća sufinanciranja:

- Ugovor o sufinanciranju s Ivanić Gradom - Uređenje i stabilizacija nasipa rijeke Lonje u Ivanić-Gradu - III i IV Faza (HV 0,030 mil.kn)
- Uređenje protočnog profila nizvodno od preljeva Palanjek s izgradnjom mosta, od zajedničkog interesa s Gradom Siskom (HV 0,060 mil.kn)
- Sufinanciranje izgradnje Komunalnog pristaništa na rijeci Kupi u Sisku, od zajedničkog interesa s Lučkom upravom Sisak (Kredit 1,300 mil.kn)
- Sufinanciranje radova na izgradnji mosta u Dubovici sa općinom Veliki Bukovec (Kredit 0,370 mil.kn)
- Sufinanciranje izgradnje pločastog propusta preko vodotoka Rukelj u naselju Moždenec (HV 0,125 mil.kn).

B.02.02. JADRANSKO VODNO PODRUČJE

Na jadranskom vodnom području za kapitalne rashode i transfere u području zaštite od štetnog djelovanja voda realizirano je ukupno 60,675 mil.kn.

B.02.02.01. IZGRADNJA I UREĐIVANJE VODNIH SUSTAVA

Realizacija na ovoj poziciji je u 2021. godini iznosila 37,095 mil.kn.

B.02.02.01.01. Regulacija vodotoka Ričina u Zadru (IV faza)

U 2021. godini je realizirano 4,981 mil.kn (HV 2,601 mil.kn; NPOO 2,380 mil.kn).

Svrha i cilj projekta je zaštita okolnog područja vodotoka Ričina od plavljenja. Regulacija vodotoka Ričina se izvodi u duljini 570 m, a korita vodotoka „Kvandova jaruga“ u duljini od cca 70 m. Predmetna dionica vodotoka uredit će se gradnjom armirano-betonskih zidova i izgradnjom novog pravokutnog korita tako da se vode s pripadajuće slivne površine ne izlijevaju iz korita, odnosno da se omogući nesmetano protjecanje mjerodavno velikih voda s pripadajućeg slivnog područja.

U 2020. godini je proveden postupak javne nabave za odabir izvođača radova, te je potpisan ugovor o građenju. U 2021. godini je veliki dio radova izveden, a u 2022. godini se planira završetak radova, izvršiti tehnički pregled te ishoditi uporabnu dozvolu.

B.02.02.01.02. Uređenje bujice Trzibalićevac, grad Drniš (III. faza)

U 2021. godini je realizirano 0,000 mil.kn.

Svrha i cilj projekta je sigurnost od poplava i uklapanje dionice bujice Trzibalićevac u urbanu sredinu, budući da se nalazi u centru grada Drniša.

Predmetni radovi su završeni, a u 2022. godini planira se izvršiti tehnički pregled te ishoditi uporabnu dozvolu.

B.02.02.01.03. Uređenje bujica Dragočevo, Smoljevac i Stražbenica u Kaštelima, te bujice Betanija u Trogiru

U 2021. godini je realizirano 0,034 mil.kn (HV).

Svrha i cilj projekta je zaštita okolnog područja vodotoka od plavljenja. Predmetni radovi bi se trebali izvoditi zajedno s radovima vodoopskrbe i kanalizacije koji su također predviđeni na predmetnim dionicama u sklopu EU projekta aglomeracije Kaštela - Trogir.

U 2020. godini je proveden postupak javne nabave te sklopljen okvirni sporazum s odabranim izvođačem na rok od 48 mjeseci. Također je sklopljen ugovor o uslugama stručnog nadzora nad izvođenjem predmetnih radova.

U 2021. godini su izrađeni elaborati iskolčenja, te je započeto s izvođenjem koje će se nastaviti i u 2022. godini.

B.02.01.01.04. Uređenje bujice Puka u općini Orebić - građenje

U 2021. godini je realizirano 0,000 mil.kn.

Svrha i cilj projekta je zaštita okolnog područja vodotoka od plavljenja.

U 2022. godini se planira provesti postupak javne nabave za odabir izvođača predmetnih radova te sklapanje ugovora o izvođenju.

B.02.02.01.05. Zaštita od velikih voda dijela naselja Valbandon u Fažani

Realizacija je 0,115 mil.kn (HV).

Idejnim rješenjem zaštita od velikih voda ugroženog dijela naselja Valbandon obrađena je kroz tri varijante. Za odabranu varijantu u 2020. godini dovršena je izrada idejnog projekta te je ishođena lokacijska dozvola. U 2021. godini ugovorena je izrada glavnog projekta sa ishođenjem građevinske dozvole, koja se planira ishoditi do sredine 2022. godine. U 2022. godini započet će rješavanje imovinsko-pravnih odnosa, te priprema dokumentacije za provođenje postupka javne nabave radova.

Izgradnjom zatvorenog odvodnog kanala duljine cca 570 m spriječilo bi se zadržavanje vode na ugroženom dijelu naselja Valbandon u Fažani poznatog kao depresija Kontrada, te omogućila evakuacija iste prema recipijentu (more). U samoj depresiji Kontrada izvela bi se mreža sabirnih kanala duljine cca 850 m, te ulazno okno odvodnog kanala.

B.02.01.01.06. Zaštita grada Cresa od poplavnih voda (Retencije C3)

Realizacija je 0,000 mil.kn.

Retencije C1 i C2 su izgrađene, dok se za retenciju C3 priprema projektni zadatak.

Izgradnjom retencija štiti se grad Cres od velikih vodnih valova iz vanjskog sliva. Ugrožena je stara gradska jezgra grada Cresa jer je smjer tečenja voda usmjeren na gradsku luku, čime su direktno ugroženi stambeni i poslovni objekti te prometna i komunalna infrastruktura.

Izgradnjom retencija C1 i C2 stvorile su se pretpostavke za smanjivanje spomenutih vodnih valova. Cjelokupna zaštita grada Cresa zaokružuje se izgradnjom i treće retencije C3.

Pri izradi projektnog zadatka uočeno je da otegotnu okolnost za realizaciju retencije C3 predstavlja skućeni prostor postojećeg urbanog tkiva grada Cresa (s brojnom infrastrukturom) kroz koji se planira polaganje trase zatvorenog kanala koji retenciju spaja s morem. Osim toga, iako je

retencija C2 izvedena, preljevnu građevinu iste retencije valja uskladiti s tehničkim rješenjem novoplanirane retencije C3 koja je u njenoj neposrednoj blizini. S obzirom da te dvije retencije čine funkcionalnu cjelinu u projektnom zadatku obuhvatit će se hidrotehničke građevine obiju retencija. Stoga se u 2022. godini planira izrada idejnog projekta te ishodaenje lokacijske dozvole za preostalu retenciju i kanal koji retenciju spaja s morem, te rješavanje imovinsko-pravnih odnosa.

B.02.02.01.07. Zaštita od velikih voda Umaškog potoka

Realizacija u 2021. godini je 0,083 mil.kn (HV).

Projekt izgradnje regulacijskog kanala sastoji se od dvije dionice od kojih je za uzvodnu dionicu izrađena projektna dokumentacija te ishodaena građevinska dozvola. Radovi na nizvodnoj dionici nisu podlijegali obvezi ishodaenja zakonom propisanih dozvola, te je ista tijekom 2018. godine realizirana kroz program preventivne, redovne i izvanredne obrane od poplava.

U 2019. godini ugovoreno je izvođenje građevinskih i drugih radova uzvodne dionice, koji su okončani u 2021. godini. Nakon završetka radova podniet je zahtjev za izdavanje uporabne dozvole. Po njenom izdavanju izvršiti će se i službena primopredaja radova.

Predmetni radovi obuhvaćaju zaštitne hidrotehničke građevine na lokvi u naselju Donji Picudo koje će prihvatiti višak vode iz lokve, te iste evakuirati odvodnim kanalom duljine cca 450 m prema postojećem otvorenom zemljanom kanalu koji se dalje ulijeva u otvoreni kanal pored sanitarne deponije, te naposljetku utječe u pritoku Umaškog potoka.

Izgradnjom regulacijskog kanala spriječilo bi se izlivanje vode iz lokve koja ugrožava stambenu zonu na lokalitetu Donji Picudo, te omogućila nesmetana evakuacija iste prema recipijentu (Umaški potok).

B.02.02.01.08. Retencija Ljubljanija

Realizacija je 0,000 mil.kn.

Tijekom 2021. godine ugovorena je izrada novelacije idejnog projekta sa ishodaenjem lokacijske dozvole. Navedene usluge trebale bi se završiti do konca 2022. godine. Dinamika izvođenja radova ovisit će o brzini ishodaenja akata za građenje kao i postupcima rješavanja imovinsko-pravnih odnosa.

Zapremina retencije do kote 1.000 godišnjeg vodnog vala je 714.000 m³. Duljina nasute brane iznosi 303 m, visina brane 10,75 m, a širina krune brane 5 m. Ukupni volumen nasutog dijela brane je 36.400 m³. Zahvat u prostoru obuhvaća i pristupnu cestu za tehničko održavanje brane duljine cca 220 m.

Izgradnjom retencije na vodotoku Umaški potok značajno će se reducirati velike vode i zaštititi grad Umag od štetnog djelovanja voda. Retencija je dimenzionirana na način da se 100-godišnji vodni val transformira sa 57 m³/s na 4,77 m³/s, a 1.000-godišnji vodni val se reducira sa 99 m³/s na 38,14 m³/s.

B.02.02.01.09. Akumulacija Križ potok

Realizacija je 0,000 mil.kn.

Dugotrajni postupak javne nabave za I. FAZU građevinskih i drugih radova, između ostalog uzrokovan žalbenim postupcima pred Državnom komisijom za kontrolu postupaka javne nabave kao i pokrenutim upravnim sporom pred Upravnim sudom Zagrebu, rezultirati će njegovim poništavanjem. Naime, neovisno o odlukama navedenih upravnih tijela i suda, zbog proteka vremena i promijenjenih tržišnih uvjeta (cijena rada, materijala i opreme) ponuditelji su odustali od svojih ponuda.

Usljed promijenjenih tržišnih uvjeta kao i zbog promjene regulative za planirane građevine I. FAZE potrebno je postojeću projektnu dokumentaciju s pripadajućim troškovnicima i tenderom za nadmetanje izmjeniti i dopuniti. Stoga je u 2022. godini planirana novelacija izvedebnog projekta. Osim toga, sa ciljem pripreme projekata za financiranje iz EU fondova, u 2022. godini predviđena je izrada dokumentacije za postupak ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu.

Za II. i III. fazu predviđa se izrada projektnog zadatka za usluge projektiranja glavnog i izvedbenog projekta. Na prostoru obuhvaćenog planiranim građevinama I. FAZE imovinsko-pravna priprema zemljišta je u najvećem dijelu okončana. Slijedi imovinsko-pravna priprema zemljišta ostalih faza.

Buduća akumulacija Križ potok, kod kote normalnog uspora 770,20 m.n.m. bit će volumena 9.000.000 m³ vode. Namjena akumulacije Križ potok je vodoopskrba i zadržavanje velikih vodnih valova. Izgradnjom akumulacije u zaplavnom prostoru će se osigurati mogućnost prihvata 1.000-godišnjeg vodnog vala koji će se reducirati i prelijevati s količinom koju ponori mogu prihvatiti, čime će se osigurati i obrana od poplava. Ukupni volumen akumulacije iznosi oko 11.000.000 m³. Nasuta brana visine je 35,00 m, duljine 451,66 m, volumena tijela brane 557.770,00 m³. Hidrotehničke građevine obuhvaćaju temeljni ispust i kružni preljev s tunelskim brzotokom, vodozahvatni toranj sa pristupnim mostom, galeriju za vodoopisrbbni cjevovod i zasunsku komoru. Planirani rok izvođenja radova je minimalno 3 godine.

B.02.02.01.10. Izgradnja propusta Sastavci u Imotskom polju

U 2021. godini je realizirano 0,000 mil.kn.

Svrha i cilj projekta je izgradnja propusta koji bi služio za potrebe redovnog održavanja vodnih građevina te mogućnosti pristupa poljoprivrednim površinama s opremom, vozilima i strojevima budući da poljoprivredna djelatnost ima veliki značaj na području Imotskog polja.

U 2021. godini je proveden postupak jednostavne nabave, a sklapanje ugovora s odabranim izvođačem se planira u 2022. godini.

B.02.02.01.11. Sanacija brane Vlačina

U 2021. godini je realizirano 0,002 mil.kn (HV).

Svrha i cilj projekta je osiguranje stabilnosti brane i funkcionalnosti evakuacijskih građevina akumulacije, sanacija napuknuća brane, zamjena zapornica temeljnog ispusta radi sigurnosti manipulacije ispustom te sanacije preljevne građevine od procjeđivanja. U 2021. godini je započet postupak javne nabave za odabir izvođača predmetnih radova te se sklapanje ugovora o izvođenju planira u 2022. godini.

B.02.01.01.12. Sanacija lijeve obale kanala Glavina Vrljika – građenje

U 2021. godini je realizirano 0,789 mil.kn (HV).

Svrha i cilj je zaštita obale vodotoka Glavina Vrljika od erodiranja tla te zaštita okolnih privatnih zemljišta.

U 2020. godini je proveden otvoreni postupak javne nabave te je odabran izvođač predmetnih radova. U 2021. godini je veliki dio radova izveden, a u 2022. godini se planira završetak radova, izvršiti tehnički pregled te ishoditi uporabnu dozvolu.

B.02.02.01.13. Regulacija desne obale Kupe uz prag „Klanac“

Realizacija je 0,001 mil.kn (HV).

U pripremoj fazi ovog projekta koja je trajala u razdoblju od 2012. do 2018. godine izrađen je idejni projekt, ishođena lokacijska dozvola, izrađen glavni projekt, ishođena građevinska dozvola, izrađena posebna geodetska podloga te riješeni imovinsko-pravni odnosi.

Sredinom 2019. godine proveden je otvoreni postupak javne nabave za građevinske i druge radove, nakon čega je uslijedilo potpisivanje ugovora.

Radovi su završeni u posljednjem kvartalu 2019. godine. U 2021. godini ishođena je uporabna dozvola te je izvršena primopredaja radova.

Regulacijom je izvršena zaštita desne obale rijeke Kupe u duljini od cca 100 m od daljnje erozije. Konstrukcija projektirane obale izvedena je na način da prati liniju postojeće obale izvedbom nožice pokosa od lomljenog kamena na koju se nadovezuje pokos zaštićen kamenim teracom. Na vrhu obale projektirana je šetnica, a pristup vodi osiguran je jednokrakim stepenicama na četiri pozicije.

B.02.02.01.14. Otok Krk-regulacija bujica

Realizacija je 0,318 mil.kn (HV).

Radovi na regulaciji bujice Mala Rika u Baški kao i usluge stručnog nadzora započeti su 2016. godine, a završeni su 2017. godine. Tijekom izvođenja radova zbog nepredviđenih okolnosti bilo je nužno izvesti dodatne radove za čije ugovaranje u proteklom razdoblju nisu bila osigurana dostatna sredstva. Stoga se postupak javne nabave za dodatne radove pokrenuo u četvrtom kvartalu 2020. godine, a ugovaranje u prvom kvartalu 2021. godine, nakon čega je uslijedilo podnošenje zahtjeva za uporabnu dozvolu.

Zbog neodgovarajuće protočnosti postojećeg zatvorenog kanala bujice Mala Rika uzrokovane njegovim tehničkim karakteristikama i nemogućnosti rekonstrukcije, regulacija bujice ostvarena je izvođenjem novog kanala duljine 170 m i utočne građevine s ciljem zaštite postojećih ugostiteljskih i sportsko-rekreativnih sadržaja u naselju Baška od velikih voda. Novi kanal je dimenzioniran na protok od 5,2 m³/s, što odgovara 50-godišnjem povratnom periodu.

U sklopu ove pozicije tijekom 2018. godine vršena je priprema projekta regulacije dijela bujica Gorica u Baški za koju je prethodno izrađen idejni projekt i prikupljeni posebni uvjeti građenja, te je 2019. godine ishoda lokacijska dozvola. U 2021. godini ugovorena je izrada glavnog projekta i ishoda građevinske dozvole, kao i imovinsko-pravnom pripremom zemljišta.

Korito bujice Gorica koje prolazi urbanim područjem naselja Baška potrebno je regulirati tako da se vodne količine mogu nesmetano transportirati do utoka u more, a da se pritom ne ugroze stambeni, ugostiteljski objekti kao i komunalna i prometna infrastruktura koja se nalazi neposredno uz navedeni vodotok. Predložena trasa obuhvaća cca 250 m trase bujice neposredno prije njenog utoka u more.

Istovremeno za bujicu Dobrinjski potok izrađen je idejni projekt i prikupljeni su posebni uvjeti građenja. Tijekom 2021. godine započelo je rješavanje imovinsko-pravnih odnosa. U 2022. godini planira se ugovoriti izrada glavnog projekta i ishoda građevinske dozvole, te nastaviti postupak imovinsko-pravne pripreme koja će potrajati nešto dulje s obzirom na duljinu vodotoka i složeno stanje u zemljišnim knjigama i katastarskom operatu.

Dobrinjski potok u svojem donjem toku ugrožava poljoprivredne i prometne površine, te je nužna sveobuhvatna regulacija vodotoka u duljini od cca 1,1 km. Regulacija podrazumijeva izradu većeg broja uzdužnih i poprečnih hidrotehničkih objekata radi smanjenja velikog uzdužnog pada korita i brzine vode koja uzrokuje pojačanu eroziju obala.

B.02.01.01.15. Uređenje bujice Dragočevo u dužini od cca 300 m (iznad bivšeg Getroa)

U 2021. godini je realizirano 0,444 mil.kn (Kredit 0,444 mil.kn).

Svrha i cilj projekta je sigurnost obala od erozije na čijim rubovima su smješteni stambeni objekti. U 2021. godini su započeti radovi koji se planiraju završiti u 2022. godini.

B.02.02.01.16. Regulacija rasteretnog kanala rijeke Gacke

Realizacija je 0,000 mil.kn.

Projekt je u fazi pripreme, izrađen je idejni projekt i posebna geodetska podloga. U 2019. godini ishoda je lokacijska dozvola. U 2021. godini podniet je zahtjev za produljenjem roka valjanosti lokacijske dozvole, dok se u 2022. godini planira nastaviti sa realizacijom ovog projekta i to izradom glavnog projekta i ishoda građevinske dozvole, kao i imovinsko-pravnom pripremom zemljišta.

Predmetni rasteretni kanal (Podpakalj) predstavlja odvojak od sjevernog kraka rijeke Gacke koji meandrirajući starim djelom grada Otočca između nekadašnjih tvornica i odlazi u ponorne zone ispod brda Pakalj. Njegovom regulacijom i stavljanjem u funkciju u slučaju nailaska velikih voda rasteretio bi se sjeverni krak te bi se postiglo brže otjecanje voda u ponorne zone. Duljina rasteretnog kanala je 1.858 m, a dimenzioniran je za prihvaćanje 3,7 m³/s iz sjevernog kraka rijeke Gacke sa mjerodavnim protokom do 0,65 m³/s. Kanal je projektiran kao zemljano korito trapeznog presjeka s popratnim nasipom ili bez njega.

B.02.02.01.17. Karbuna-regulacija sliva

Realizacija je 0,000 mil.kn.

Projekt je u fazi pripreme. U svrhu zaštite šireg područja sliva Raše od štetnog djelovanja voda izrađeno je idejno rješenje regulacije sliva Karbune kojim je kao jedna od mjera predviđena rekonstrukcija postojeće retencije Sepčići, te izgradnja novih pregrada u slivu Karbune na vodotoku Pedrovica i Tupaljski potok. Planirane retencije osigurale bi prostor za prihvatanje vodnog vala i nanosa. Za retencije Pedrovica i Tupaljski potok izrađeni su idejni projekti koji obuhvaćaju geološke istražne radove i geodetske projekte. Izrađena je i recenzija projektne dokumentacije hidrotehničkih građevina u slivu Karbune. Realizaciji predmetnih hidrotehničkih građevina protive se jedinice lokalne samouprave, što će bitno utjecati na dinamiku realizacije planiranih zahvata u prostoru.

U 2022. godini planira se izrada idejnog projekta rekonstrukcije (nadvišenja) postojeće retencije Sepčići, te ishođenje lokacijske dozvole.

S obzirom na negativni stav lokalne samouprave u svezi gradnje novih retencija tijekom 2022. godine nastaviti će se aktivnosti samo na rekonstrukciji postojeće retencije.

B.02.02.01.18. Retencija Lipa

Realizacija je 0,000 mil.kn.

Projekt je u fazi pripreme. Prethodnih godina je izrađeno idejno rješenje, idejni projekt i posebna geodetska podloga. Tijekom 2021. godine ugovorena je izrada novelacije idejnog projekta sa ishođenjem lokacijske dozvole. Navedene usluge trebale bi se završiti do konca 2022. godine. Dinamika izvođenja radova ovisiti će o brzini ishođenja akata za građenje kao i postupcima rješavanja imovinsko-pravnih odnosa.

Zapremina retencije do kote 1.000 godišnjeg vodnog vala je 230.000 m³. Duljina nasute brane iznosi 220,47 m, visina brane je 6,00 m, a širina krune brane iznosi 5,00 m. Ukupni volumen nasutog dijela brane je 19.500 m³.

Retencijom na vodotoku Lipa umanjili bi se vršni pritisci na Pazinski potok u koji se ulijeva, a čije površinsko tečenje završava u ponoru koji se nalazi u centru grada Pazina koji zbog svog ograničenog kapaciteta u vrijeme velikih voda često uzrokuje plavljenje okolnog zemljišta. Planiranom retencijom štite se nizinski dijelovi grada Pazina i naselja Cerovlje gdje su smješteni razni gospodarski objekti kao i prometna infrastruktura.

Retencija je dimenzionirana tako da se 100-godišnji vodni val reducira na protok ne veći od 4,0 m³/s, dok će se 1.000-godišnji vodni val reducirati na protok do 8,3 m³/s.

B.02.01.01.19. Natkrivanje bujice Podmutičevo u Mokošici

U 2021. godini je realizirano 0,000 mil.kn.

Svrha i cilj projekta je osiguranje nesmetane evakuacije bujičnih voda uz istovremeno uređenje koridora čestice potoka kao kolne prometnice.

Bujica Podmutičevo je bujični tok na sjevernoj strani uvale Rijeke Dubrovačke, a ukupna duljina sliva bujičnog toka je cca 1.350 m, regulacija će se izvesti u duljini od 130 m.

U 2022. godini se planira provedba otvorenog postupka javne nabave te sklapanje ugovora s odabranim izvođačem.

B.02.02.01.20. Regulacija obuhvatnog kanala br. 2 - zaštita izvorišta Fonte Gaia i Kokoti od zaslanjenja

Realizacija je 0,000 mil.kn.

Prethodnih godina izrađeno je idejno rješenje, provedeni su geološki istražni radovi, izrađen je idejni projekt i posebna geodetska podloga. Osim navedenog, provedena je stručna ekspertiza (recenzija) idejnog projekta koja je obuhvatila svrhovitost, funkcionalnost i tehničko rješenje cijelog projekta. Sukladno rezultatima recenzije tijekom 2018. godine se nastavilo sa aktivnostima na pripremi planiranih hidrotehničkih građevina, te je zatražena lokacijska dozvola koja je ishođena sredinom 2019. godine.

U 2021. godini ugovorena je nabava usluga izrade glavnog projekta i ishođenje građevinske dozvole, te je započeta imovinsko-pravna priprema zemljišta.

Cilj je kompleksnim hidrotehničkim zahvatima smanjiti utjecaj mora na kvalitetu vode postojećih izvorišta te istovremeno zaštititi poljoprivredne površine od štetnog djelovanja velikih voda tog dijela sliva rijeke Raše.

Temeljem izrađene projektne dokumentacije kao i dokumentacije čija je izrada u tijeku planiraju se slijedeći zahvati:

- Regulacijska pregrada na ušću obuhvatnog kanala br.2
- Rekonstrukcija nasipa uz obuhvatni kanal br. 3 u čitavoj duljini
- Rekonstrukcija nasipa uz obuhvatni kanal br. 2
- Rekonstrukcija ispusnog objekta platoa Fonte Gaia
- Preljevni objekt na desnom nasipu obuhvatnog kanala br. 2 u kasetu Most Raša
- Pregradni nasip u kaseti Most Raša.

B.02.02.01.21. Regulacija odvodnog kanala Vilete

Realizacija je 0,000 mil.kn.

Prethodnih godina je izrađen idejni projekt i posebna geodetska podloga. Nakon što je završena imovinsko-pravna priprema zemljišta, obzirom da predmetni zahvat nije podlijegao obvezi ishođenja dozvola za građenje, radovi su realizirani kroz program A.02. u okviru preventivne, redovne i izvanredne obrane od poplava i leda na branjenom području 22: područja malog sliva Raša-Boljunčica.

Stoga se daljnje aktivnosti na ovom projektu u 2022. godini više neće nastavljati.

Predmetnom regulacijom, koja predstavlja prirodni nastavak bujica Vilete I i Vilete II, zaštićena je prometna infrastruktura i poljoprivredne površine u neposrednoj blizini vodotoka. Regulacija dionice odvodnog kanala Vilete duljine 718 m izvedena je dijelom kao trapezni kanal s licem od kamena, a dijelom kao zatvoreni pravokutni AB kanal s nekoliko AB stepenica i brzotokom.

B.02.02.01.22. Retencije i akumulacije u gornjem toku rijeke Mirne (Pengari, Draga)

Realizacija je 0,000 mil.kn.

Prethodnih godina izrađeni su idejni projekti retencije Abrami i akumulacije Benčići. Iz tehničkih i financijskih pokazatelja navedene projektne dokumentacije proizlazi da trošak gradnje hidrotehničkih građevina premašuje vrijednosti šteta nastalih štetnim djelovanjem voda, pa se nastavak aktivnosti na ovim projektima ne čini opravdanim te se s ciljem zaštite gospodarskih subjekata kao i komunalne i prometne infrastrukture u gornjem toku rijeke Mirne tijekom 2022. godine planira izrada idejnih projekata i ishođenja lokacijskih dozvola za retencije Pengari.

Retencija Pengari reducirala bi velike vode u gornjem toku rijeke Mirne sa ciljem zaštite grada Buzeta od štetnog djelovanja voda, te ujedno smanjenja rizika od poplava u nizvodnom dijelu sliva.

B.02.02.01.23. Kanal Pragrande-Dolinka

Realizacija je 0,000 mil.kn.

Radovi na izgradnji kanala su u potpunosti gotovi. Ishođenje uporabne dozvole zatraženo je u 2019. godini, a u 2022. se očekuje izdavanje uporabne dozvole.

Dovršenjem ovog projekta poboljšana je sustav zaštite od štetnog djelovanja voda na području grada Pule, naročito u dijelu zatvorenih dolina Pragrande i Dolinka.

Zahvat u prostoru obuhvaća:

- Kanal Pragrande-Dolinka – dionica I - Prijelaz Kavranskog puta (30 m)
- Kanal Pragrande-Dolinka – dionica II-V (880 m)
- Kanal Valmade-Valdebek (1460 m).

B.02.02.01.24. Regulacija krapanjskih vodotoka i bujica (Kapelica I, II i III)

Realizacija je 0,225 mil.kn (HV).

Projekt je u fazi pripreme, a obuhvaća regulaciju bujica Kapelica I, Kapelica II i Kapelica III. Za sve tri funkcionalne cjeline definirane idejnim rješenjem u 2018. godini ugovorene su usluge izrade idejnih projekata i ishođenja lokacijskih dozvola. Izvršenje ugovorenih usluga okončano je u 2019. godini. U 2020. godini započeo je postupak javne nabave usluga koje obuhvaćaju izradu glavnog projekta i ishođenje građevinske dozvole, a ugovaranje je uslijedilo u 2021. godini. Paralelno s aktivnostima izrade projektne dokumentacije vrši se i imovinsko-pravna priprema zemljišta.

Ovisno o dinamici ishođenja propisanih dozvola u 2022. godini planirani su postupci nabave građevinskih i drugih radova.

Izgradnjom novih zaštitnih vodnih građevina izvršila bi se regulacija bujičnih vodotoka i oteretnih kanala s ciljem zaštite vodotoka i okolnog zemljišta od erozivnih procesa, kao i zaštita stambenih i gospodarskih objekata te prometne infrastrukture (Ž-5103) u njihovom neposrednom okruženju.

B.02.02.01.25. Uređenje bujice Mučka jaruga, uzvodno od ceste Split - Drniš

U 2021. godini je realizirano 0,000 mil.kn.

Svrha i cilj projekta je zaštita od bujičnih voda okolnih stambenih objekata i prometnica.

U 2019. godini je sklopljen ugovor s odabranim izvođačem. Predmetni radovi su završeni u 2020. godini. U 2022. godini je potrebno izvršiti tehnički pregled te ishoditi uporabnu dozvolu.

B.02.02.01.26. Uređenje bujice Samogor-otok Vis

U 2021. godini je realizirano 4,483 mil.kn (HV 0,204 mil.kn; Kredit 4,279 mil.kn).

Svrha i cilj projekta je spriječiti nekontrolirano izljevanje bujičnih voda na području grada Visa.

Predmet projekta je prva faza regulacije bujice Samogor od ušća do područja vinarije „Vinogradar –Vis“ u ukupnoj duljini od 338,74 m. Na dionici projektiranog ušća bujice u more predviđaju se radovi vađenja podmorskog nanosa, a od stacionaže km 0+018,03 do km 0+338,74 izvođenje zatvorenog pravokutnog AB kanala svijetlih dimenzija B/H = 1,20/1,60 m.

U 2020. godini sklopljen je ugovor o građenju s odabranim izvođačem te je započeto s izvođenjem radova. U 2021. godini je nastavljenno s izvođenjem radova, a isti se nastavljaju i u 2022. godini.

B.02.02.01.27. Izgradnja nasipa za obranu od poplava dijela naselja Krvavac u općini Kula Norinska

U 2021. godini je realizirano 0,000 mil.kn.

Svrha i cilj projekta je obrana od poplava dijela naselja Krvavac izgradnjom nasipa u duljini od 150 metara.

U 2021. godini je proveden postupak javne nabave za odabir izvođača predmetnih radova te je sklopljen ugovor o građenju i radovi se planiraju započeti u 2022. godini.

B.02.02.01.28. Sanacija brane Ričica

U 2021. godini je realizirano 0,000 mil.kn.

Svrha i cilj je zadržavanje vodene mase za potrebe navodnjavanja. Projektna dokumentacija je izrađena na nivou izvedbenog projekta sanacije.

B.02.02.01.29. Akumulacija Ponikve-II faza

Realizacija je 0,534 mil.kn.

Izvođenje radova na sanaciji ponorne zone (faza 1.) je započelo 2016. godine, ali su zbog visokog vodostaja u ponornoj zoni okončani tijekom 2018. godine. Tijekom izvođenja radova zbog nepredviđenih okolnosti bilo je nužno izvesti dodatne radove za čije ugovaranje u proteklom razdoblju nisu bila osigurana dostatna sredstva. Stoga se postupak javne nabave za dodatne radove pokrenuo u četvrtom kvartalu 2020. godine, a ugovaranje u prvom kvartalu 2021. godine nakon čega je uslijedilo podnošenje zahtjeva za uporabnu dozvolu.

U II. fazi razvoja podsustava Ponikve planira se nadvišenje postojeće nasute brane čime će se volumen akumulacije povećati sa 1.959.000 m³ na 7.000.000 m³. U sklopu podfaze 1. predviđena je sanacija erozije u ponornoj zoni, čime će se spriječiti daljnja erozija i zatrpavanje ponora.

B.02.02.01.30. Sifon ispod Male Neretve

U 2021. godini je realizirano 0,000 mil.kn.

Projektom je planirana realizacija završetka izgradnje hidromelioracijskog sustava područja Vidrice u svrhu osiguranja zadovoljavajuće kvalitete vode u donjem toku Male Neretve. Izgradnjom sifona ispod Male Neretve omogućit će se u ljetnom razdoblju evakuacija zaslanjenih voda iz područja Vidrice u more, a ne u Malu Neretvu.

Imovinsko pravni problemi su riješeni u 2021. godini, te se u 2022. planira završetak projekta i predaja zahtjeva za građevinsku dozvolu.

B.02.02.01.31. Nasip podsustav Mislina-Kuti

U 2021. godini je realizirano 0,000 mil.kn.

Svrha i cilj sanacije postojećeg separacijskog nasipa podsustav Mislina-Kuti duljine 3,9 km je osiguranje dostatne stabilnosti nasipa prema važećim propisima.

B.02.02.01.32. Rekonstrukcija ustave (brane) na ušću Male Neretve

U 2021. godini je realizirano 2,806 mil.kn (HV).

Postojeće deformacije armirano-betonske konstrukcije ustave i dotrajalost opreme uzrokuju probleme u manipulaciji zatvaračima. Cilj projekta je obnova i sanacija betonske konstrukcije i hidromehaničke opreme.

Ugovor o sanaciji je sklopljen krajem 2018. godine, a u 2019., 2020. i 2021. godini je izveden najveći dio radova. U 2022. godini planira se završetak radova na rekonstrukciji brane.

B.02.02.01.33. Uređenje obala Male Neretve sa zaštitom zaobalja

U 2021. godini je realizirano 11,866 mil.kn (HV 11,667 mil.kn; Kredit 0,199 mil.kn).

Uređenje obale Male Neretve, koje se izvodi na dionici od ustave u Opuzenu (stacionaža km 9+850,47) do vodotoka Crepina (stacionaža km 5+592,40) na desnoj obali, odnosno do crpne stanice Prag (stacionaža km 5+024,47) na lijevoj obali, je započelo u 2018. godini te je nastavljeno u 2019. i 2020. godini.

Osnovni cilj uređenja obale je izrada nasipa za obranu od poplava na dijelu desne obale uz koji ne prolazi gradska prometnica, zaštita obale stabilizacijom erodiranih pokosa, proširenje i nadvišenje postojeće makadamske ceste na kotu obrane od poplava (1,70 mnm.) na lijevoj obali, te sanacija postojećih i izgradnja novih cijevnih propusta na manjim kanalima ispod prometnica. Osim navedenih ciljeva, planiraju se izvesti i drugi radovi koji su potrebni za kvalitetno funkcioniranje prostora na području zahvata (izvedba ozelenjenih površina na području zahvata, izgradnja privezišta za brodice na obje obale i sl.).

Realizacijom ovog projekta će se poboljšati zahtjevi obrane od poplava, osigurati stabilnost pokosa kao i pristup rijeci ljudima koji žive uz rijeku, te sigurno kretanje prometnicama uz rijeku.

U 2019. godini su izvođeni radovi strojnog iskopa obale, izrade nožice kamene obaloutvrde i formiranja obale te je započela ugradnja tipskih armirano betonskih elemenata.

U 2020. godini završeni su radovi na nasipanju kamenog nabačaja i formiranju nožice nasipa u vodotoku. Također, postavljeni su svi AB elementi obale i izvedena je betonska pasica. Izveden je i veći dio radova na formiranju pokosa obale i oblaganje iste kamenom te izvedba stepeništa. Izveden je i dio oborinske odvodnje te formiran dio nogostupa i parkinga. U 2022. godini se nastavlja sa izvođenjem radova.

B.02.02.01.34. Ostali izdaci u svezi s pripremom projekata na Jadranskom vodnom području

U 2021. godini je realizirano 2,525 mil.kn (HV 2,071 mil.kn; Kredit 0,454 mil.kn).

Značajniji projekti su:

- Izrada idejnog projekta uređenja bujice Mali Trstenik
- Uređenje bujice Gajina Podgaj u dužini od cca 500 m – idejni projekt, Uređenje bujice Krtine u dužini od cca 300 m – idejni projekt, Uređenje bujičnog područja „Gajina Podgaj - Krtine“ – idejno rješenje

- Izrada idejnog projekta uređenje vodotoka Rivina Jaruga
- Uređenje ušća vodotoka Miljašić jaruge, I i II faza – glavni i izvedbeni projekt
- Idejni projekt uređenja vodotoka Bašćice od ušća u stac. 0+000 do JTC u stac. 0+900
- Uređenje bujice Taranta u Kuparima - idejni i glavni projekt
- Uređenje bujice Satulija te njene lijeve pritoke bujice Žukovac - idejni porojekt
- Izrada glavnog projekta i parcelacijskog elaborata uređenja potoka Mala voda u Stonu
- Projekt regulacije bujice Čečuk u Prološću- idejni i glavni projekt
- Dopuna geodetskih podloga bujice Stomarica u Brelima
- Stabilizacija i uređenje lijeve obale Neretve nizvodno od Male rive u Metkoviću i "veletržnice"- idejni projekt
- Uređenje bujice Žilića potok u Dućama - glavni projekt
- Izrada glavnog projekta uređenja bujice Župićeve potok
- Izrada projektne dokumentacije od mosta u Metkoviću do graničnog prijelaza Doljani
- Zaštitni nasip oko benzinske postaje u Kninu - glavni projekt
- Regulacija vodotoka Ričine u Zadru (III. faza) - glavni project
- Regulacija vodotoka Ričine u Zadru (II. faza) - glavni projekt
- Stabilizacija i uređenje lijeve obale Neretve nizvodno od Male rive u Metkoviću i "veletržnice" - recenzija geotehničkih istražnih radova
- Izrada projektnog zadatka za nabavu projektne dokumentacije uređenja rijeke Jadro uzvodno od Šljukice
- Uređenje Sukošanskog potoka - idejni projekt.

B.02.02.01.36. Uređenje bujice Grljevac u Podstrani

U 2021. godini je realizirano 0,317 mil.kn (HV).

Cilj i svrha projekta je zaštita od bujičnih voda okolnih stambenih objekata i prometnica te uređenje urbane sredine. Regulacija bujice Grljevac se izvodi u duljini od 245,92 m.

U 2019. godini je sklopljen ugovor s odabranim izvođačem, a u 2020. i 2021. godini je nastavljeno s izvođenjem radova.

U 2022. godini se planira izvršiti tehnički pregled te ishoditi uporabna dozvola.

B.02.02.01.37. Uređenje bujice Korešnica uz Ulicu Put Vrila

U 2021. godini je realizirano 0,000 mil.kn.

Cilj i svrha projekta je zaštita od bujičnih voda okolnih stambenih objekata i prometnica. Regulacija bujice Korešnica će se izvesti u duljini od 216,66 m.

U 2021. godini proveden je otvoreni postupak javne nabave za odabir izvođača predmetnih radova, te sklopljeni ugovori o izvođenju i stručnom nadzoru. U 2022. godini se planira započeti s radovima uređenja.

Predmetni radovi se planiraju izvesti u roku od 16 mjeseci.

B.02.02.01.38. Uređenje desnog pritoka bujice Veliki potok u Tugarima

U 2021. godini je realizirano 0,006 mil.kn (HV).

Cilj i svrha projekta je zaštita od bujičnih voda okolnih stambenih objekata i poljoprivrednih parcela. Projektom je obuhvaćena regulacija bujice Veliki potok u duljini od 631 m. Radovi su ugovoreni u studenom 2018. godine, te su u 2019. započeti radovi uređenja. Predmetni radovi su završeni u 2020. godini, a u 2022. godini se planira izvršiti tehnički pregled.

B.02.02.01.39. Uređenje bujice Rape potok II

U 2021. godini je realizirano 0,013 mil.kn (HV).

Cilj i svrha projekta je zaštita od bujičnih voda okolnih stambenih objekata i prometnica. Regulacija bujice Rape potok II će se izvesti u duljini od 107,31 m.

U 2019. godini je sklopljen ugovor o izvođenju, a u 2020. godini je započeto s izvođenjem radova.

Predmetni radovi su završeni u 2021. godini i u 2022. godini se planira izvršiti tehnički pregled te ishoditi uporabna dozvola.

B.02.02.01.40. Regulacija bujice Brusje-Crni dol u Podgori

U 2021. godini je realizirano 0,035 mil.kn (HV).

Cilj i svrha projekta je zaštita od bujičnih voda okolnih stambenih objekata i prometnica. U 2019. godini je sklopljen ugovor s izrađivačem idejnog i glavnog projekta. U 2021. godini je ishoda izmijenjena lokacijska dozvola, te je nastavljeno s izradom glavnog projekta i geodetskog elaborata. Projektna dokumentacija se predviđa završiti u 2022. godini.

B.02.02.01.41. Sanacija desne obale rijeke Neretve u Kominu

U 2021. godini je realizirano 2,459 mil.kn (HV 0,010 mil.kn; Kredit 2,449 mil.kn).

Svrha i cilj projekta sanacije desne obale rijeke Neretve u Kominu je zaštita obale od erodivnog djelovanja voda i obrana od poplava rijeke Neretve. Sanacija desne obale rijeke Neretve u Kominu obuhvaća dionicu od stacionaže km 7+202,56 do km 7+746,87. Dakle, duljina sanacije iznosi 544,31 m, a širina 31,0 m. Nakon sanacije desne obale rijeke Neretve i njene zaštite od štetnog djelovanja voda od km 7+202,56 do km 7+746,87, ista se planira vratiti u prvobitnu funkciju koja uključuje slijedeće sadržaje: šetnica uz rijeku, uređena pristaništa za čamce, stepeništa za pristup rijeci, nogostup i parkirališna mjesta.

Cijeli zahvat sanacije desne obale rijeke Neretve u Kominu nalazi se unutar katastarske čestice br. 4797/1, k.o. Komin, koja je u vlasništvu Republike Hrvatske, kao javno vodno dobro u općoj uporabi.

U 2018. godini je proveden postupak javne nabave te sklopljen ugovor s izvođačem radova. U 2019. godini je započeto s izvođenjem radova, te se nastavilo i u 2020. godini.

U 2019. godini su završeni potrebni arheološki radovi te je izvršena I faza radova koja je obuhvaćala izvedbu temeljne nožice i kamenog nasipa sa obaloutvrdom od krupnog kamena, u punom profilu budućeg uređenja.

Privremeni nasip izveden u I fazi radova imao je svrhu predopterećenja kako bi se moglo omogućiti očekivano slijeganje prije prelaska na izvedbu II faze radova.

U ožujku 2020. završena je konsolidacija prednasipa i nastavljeni su radovi na II fazi ovog projekta. Ovim radovima obuhvaćeno je uklanjanje viška materijala iz nasipa i njegovo deponiranje, izvedba mlazno injektiranih stupnjaka kao ojačanje nasipa, izvedba pokosa obale u kamenoj oblozi, uređenje nogostupa i parkinga te izvedba oborinske odvodnje. Predmetni radovi su završeni u 2021. godini, te je izvršen tehnički pregled.

B.02.02.01.42. Uređenje ušća bujice Lisičine u Kaštelima

U 2021. godini je realizirano 0,290 mil.kn (HV 0,014 mil.kn; Kredit 0,276 mil.kn).

Cilj i svrha projekta je uređenje ušća bujice Lisičine od uljeva u more do lokalne prometnice, u duljini od oko 30 m. Ugovor s odabranim izvođačem je sklopljen u 2021. godini i radovi su završeni.

U 2022. godini se planira provesti tehnički pregled te ishoditi uporabnu dozvolu.

B.02.02.01.43. Uređenje bujice Smokvica u Kaštel Kambelovcu

U 2021. godini je realizirano 0,964 mil.kn (HV 0,021 mil.kn; Kredit 0,943 mil.kn).

Cilj i svrha projekta je zaštita obale od erodivnog djelovanja voda i obrana od poplava.

U 2021. godini je sklopljen ugovor s odabranim izvođačem te su započeti radovi uređenja. Izvođenje radova se nastavlja u 2022. godini.

B.02.02.01.44. Uređenje bujice Dočić u Makarskoj

U 2021. godini je realizirano 0,000 mil.kn.

Uređenjem ove bujice želi se u urbanom prostoru makarskog primorja omogućiti zaštita od erodivnog djelovanja voda i obrana od poplava. Ugovor je potpisan u studenom 2018. godine, a u 2019. godini su započeti radovi na uređenju bujice. Predmetni radovi su završeni u 2020. godini, te je u proceduri tehnički pregled.

B.02.02.01.45. Regulacija vodotoka Goručica u Sinju

U 2021. godini je realizirano 0,504 mil.kn (HV).

Svrha i cilj projekta je uređenje vodotoka Goručica, koji je glavni recipijent oborinskih voda na području grada Sinja. Glavno korito vodotoka je najvećim dijelom regulirano, osim najizvodnijeg dijela. Projektom je obuhvaćeno uređenje bujice unutar k.č. 4102, k.o. Brnaze od već reguliranog dijela bujice u km 0+850 do km 0+040. Projektom je predviđeno reguliranje trase bujice izgradnjom složenog profila otvorenog kanala sa armirano betonskom kinetom širine dna od 4,00 do 6,00 m.

Ugovor s odabranim izvođačem je potpisan u studenom 2018. godine, a u 2019. i 2020. godini je nastavljeno s izvedbom radova. U 2021. godini su završeni radovi te je izvršen tehnički pregled.

B.02.02.01.46. Uređenje vodotoka Mala Paklenica u Selinama

U 2021. godini je realizirano 0,002 mil.kn (HV).

Svrha i cilj projekta je zaštita obale od erodivnog djelovanja voda i obrana od poplava. Ishođena je građevinska dozvola, a u 2021. godini je započela provedba postupka javne nabave za odabir izvođača radova, te s sa izvođenjem planira započeti u 2022. godini.

B.02.02.01.47. Rekonstrukcija lijevog obalnog zida na vodotoku Karišnica

U 2021. godini je realizirano 0,000 mil.kn.

Svrha i cilj projekta je zaštita obale od erodivnog djelovanja voda i obrana od poplava.

U 2022. godini se planira provesti postupak javne nabave te započeti s izvođenjem radova.

B.02.02.01.48. Regulacija vodotoka Ričina u Zadru-I faza

U 2021. godini je realizirano 0,324 mil.kn (HV 0,004 mil.kn; Kredit 0,320 mil.kn).

Svrha i cilj projekta je zaštita okolnog područja vodotoka Ričina od plavljenja. U 2019. godini je proveden postupak javne nabave za odabir izvođača radova, te je potpisan ugovor o građenju.

U 2021. godini su završeni radovi te je izvršen tehnički pregled.

B.02.02.01.49. Uređenje bujičnog vodotoka Koštanica u Ljupču

U 2021. godini je realizirano 0,065 mil.kn (HV 0,001 mil.kn; Kredit 0,064 mil.kn).

Svrha i cilj projekta je zaštita obale od erodivnog djelovanja voda i obrana od poplava. Projektom je obuhvaćena regulacija vodotoka Koštanica u duljini od 404,82 m.

U 2019. godini je proveden postupak javne nabave za odabir izvođača radova te skopljen ugovor. Predmetni radovi su većim dijelom završeni u 2020. godini, a u 2021. godini je izvršen tehnički pregled.

B.02.02.01.50. Sabirni kanal vanjskih i površinskih voda urbanog središta Vrsara

Realizacija je 0,000 mil.kn.

Projekt je u fazi pripreme, a obuhvaća izradu projektne dokumentacije te ishođenje zakonom propisanih dozvola. Te aktivnosti pokrenula je jedinica lokalne samouprave, nakon koje će Hrvatske vode kao investitor provesti nadmetanje za izvođenje građevinskih i drugih radova, koje je planirano u 2022. godini.

Ovim projektom obuhvaćena je regulacija mreže sabirnih kanala vanjskih i površinskih voda središta Vrsara, koje u posljednje vrijeme, zbog evidentnih klimatskih promjena uzrokuju plavljenje okolnog zemljišta i nanošenje štete na infrastrukturi i objektima koje se nalaze u neposrednom okruženju navedenih kanala. Nakon provedene regulacije ugroza od velikih voda trebala bi biti bitno smanjena.

B.02.02.01.51. Uređenje bujice Kraljevića selo, općina Orebić

U 2021. godini je realizirano 0,117 mil.kn (HV).

Svrha i cilj projekta je zaštita obala vodotoka od erodivnog djelovanja voda te obrana od poplava okolnih privatnih površina te javnih prometnica. Projektom je obuhvaćena regulacija bujice Kraljevića selo u duljini od 361,4 m.

U 2019. godini je sklopljen Ugovor s izvođačem, a u 2020. godini je nastavljeno s izvođenjem radova.

U 2021. godini su završeni radovi te se planira izvršiti tehnički pregled tijekom 2022. godine.

B.02.02.01.52. Uređenje bujice Betanija u Trogiru od km 0+260 do km 0+660

U 2021. godini je realizirano 0,000 mil.kn.

B.02.02.01.53. Uređenje istočnog pritoka bujice Smoljevac

U 2021. godini je realizirano 0,000 mil.kn.

B.02.02.01.54. Uređenje zapadnog pritoka bujice Stražbenica

U 2021. godini je realizirano 0,000 mil.kn.

B.02.02.01.55. Uređenje bujice Batva (Vrisovina)

U 2021. godini je realizirano 0,038 mil.kn (HV).

Cilj i svrha projekta je zaštita od bujičnih voda okolnih stambenih objekata i prometnica. Regulacija bujice Batva se izvodi u duljini od 164,93 m.

U 2019. godini je sklopljen Ugovor s izvođačem, a u 2020. godini su započeti radovi uređenja. U 2021. godini su završeni radovi te je tehnički pregled u proceduri.

B.02.02.01.56. Uređenje bujice Dol u Postirama (dionica sa ŽUC-om)

U 2021. godini je realizirano 2,754 mil.kn (Kredit 2,754 mil.kn).

Svrha i cilj projekta je zaštita obala bujice od erodivnog djelovanja voda i obrana od poplava okolnih privatnih površina te prometnica.

Regulacija bujice Dol se izvodi u duljini od 521,19 m.

U 2022. godini se predviđa završetak radova.

B.02.02.01.57. Sanacija obale kanala Sija u Šumetu

U 2021. godini je realizirano 0,001 mil.kn (HV).

B.02.02.01.58. Građenje/uređenje ostalih vodnih građevina na području VGO za slivove južnog Jadrana (bujica Sutivan, Trstenik, Kaštela, Hvar i sl.)

U 2021. godini je realizirano 0,000 mil.kn.

B.02.02.01.59. Uređenje bujice Taranta u Kuparima

U 2021. godini je realizirano 0,000 mil.kn.

Cilj i svrha projekta je zaštita od bujičnih voda okolnih objekata i prometnica.

B.02.02.01.60. Uređenje bujice Puharića potok

U 2021. godini je realizirano 0,000 mil.kn.

Cilj i svrha projekta je zaštita od bujičnih voda okolnih stambenih objekata i prometnica.

B.02.02.02. Učešće u sufinanciranju vodnih sustava na Jadranskom vodnom području

Na učešću u sufinanciranju realizirano je 23,580 mil.kn (HV 0,080 mil.kn; Kredit 23,500 mil.kn). za sljedeće projekte:

- Rekonstrukcija vodonatapnog sustava Parilo - Brza Voda (HV 0,080 mil.kn)
- Uređenje oborinske odvodnje naselja Bokanjac sa Gradom Zadrom (Kredit 23,500 mil.kn)

B.02.03. PRIPREMA PROJEKTA ZA FINANCIRANJE IZ EU FONDOVA**B.02.03.01. Priprema projekta za financiranje iz EU fondova**

U 2021. godini je realizirano 1,767 mil.kn (HV).

Provođeni su ugovori na izradi studijske dokumentacije za pripremu projekta za financiranje iz EU fondova:

- Izrada studijske dokumentacije za pripremu projekta unapređenja sustava zaštite od poplava "Velika Neretva" i izradu aplikacijskog paketa za EU financiranje
- Optimizacija tehničkog rješenja i novelacija studije izvedivosti sustava zaštite od poplava karlovačko- sisačkog područja i izrada aplikacijskog paketa za EU financiranje (ugovor dovršen, projekt je uspješno prijavljen za EU financiranje temelje izrađenog aplikacijskog paketa dokumenata)
- Izrada studije utjecaja na okoliš za EU projekt zaštite od poplava na slivovima Rastok i Vrgorsko polje.

B.02.04. TROŠKOVI U VEZI S LEGALIZACIJOM OBJEKATA

B.02.04.01. Troškovi u vezi s legalizacijom objekata

U 2021. godini je za troškove u vezi s legalizacijom objekata realizirano 0,008 mil.kn (HV).

B.02.05. PROJEKT FRISCO 2 – GRAĐEVINSKE MJERE

U 2021. godini realizirano je 5,437 mil.kn (HV 0,267 mil.kn; Kredit 5,170 mil.kn).

Prilikom prijave projekta Prekogranično usklađeno SLO-HR smanjenje rizika od poplava – negrađevinske mjere (INTERREG V-A Slovenia-Hrvatska), kao pokazatelji provedbe Projekta FRISCO, uz 6 kompleta studijsko projektne dokumentacije za slivove Dragonje, Kupe, Bregane, Sutle, Drave i Mure, predviđena je i realizacija 4 građevinska projekta na područjima slivova Sutle, Mure, Drave i Kupe.

Temeljem izrađene projektne dokumentacije te ishoda upravnih akata pristupilo se provedbi 4 FRISCO 2 građevinska projekta navedena u nastavku.

B.02.05.01. Rekonstrukcija brane Vonarje na Sutlanskom jezeru – FRISCO 2.1

U 2021. godini nije bilo realizacije budući je projekt FRISCO 2.1 dovršen u 2019. godini.

B.02.05.02. Rekonstrukcija nasipa Virje Otok- Brezje – FRISCO 2.3.1

U 2021. godini realizirano je 5,223 mil.kn (HV 0,053 mil.kn; Kredit 5,170 mil.kn).

Postojeći desno-obalni nasip rijeke Drave je građevina u funkciji obrane od visokih voda, izgrađena je 1968. godine, a od velikih voda Drave neposredno štiti naselje Virje Otok, te oko 450 ha poljoprivrednog, šumskog i ostalog zemljišta. Zbog geografskog položaja te objekata HE Varaždin, ovaj nasip zapravo štiti i sva naselja od Virje Otoka do Varaždina. Ukupne je duljine 3.711 metra te se, sada, visinski veže na razinu poplavne vode iz 2012. godine, odnosno, krana rekonstruiranog nasipa biti će pola metra viša od nivoa vode za protok od 3.100 m³/s iz matematičkog modela. Projektom zadatkom je definirano proširenje krune nasipa na 4 m uz izvedbu sloja tucanika na kruni u svrhu prometovanja prilikom održavanja i košnje nasipa. Pokose je potrebno izvesti u nagibu 1:3. Uz nožicu nasipa sa branjene strane potrebno je izvesti i servisni put od šljunčanog materijala širine 4 m. Šljunčani servisni put se od km 0+394 (lokacija prve rampe) proteže duž nožice branjene strane nasipa sve do kraja samog zahvata. Prijelazne rampe, kojih ima ukupno osam, su zadržane na postojećim lokacijama te se visinski usklađuju s krunom nasipa.

Svi ugovori na projektu (građenje, nadzor, upravljanje projektom i promidžba i vidljivost) su dovršeni u 2021. godini.

B.02.05.03. Rekonstrukcija i dogradnja glavnog murskog nasipa u Svetom Martinu na Muri – FRISCO 2.2

U 2021. godini realizirano je 0,135 mil.kn (HV). U 2019. godini završeni su radovi, obavljen tehnički pregled i početkom 2020. godine dobivena je pravomoćna uporabna dozvola. Predmetni zahvat nalazi se u Međimurskoj županiji na prostoru općine Sveti Martin na Muri. Nasip se nalazi sjeverno od naselja na desnoj obali rijeke Mure. Radovi na rekonstrukciji nasipa uključuju djelomično izmicanje trase (rekonstrukcija nasipa u duljini od 2.000 m, izmjena trase postojećeg nasipa u duljini cca 280 m), križanje sa županijskom cestom u duljini cca 180 m, servisnu cestu (servisni put) uz nožicu nasipa na branjenoj strani širine 4 m, okretište, mimoilaznicu,

rekonstrukciju dva cijevna propusta i pristupnu rampu. Nasip je karakterističnog poprečnog presjeka i ima trapezni profil s krunom širine 4 m, pokosi nasipa su nagiba 1:3 na vodnu i na branjenu stranu, tijelo nasipa je od pogodnog materijala koji osigurava stabilnost nasipa te dostatnu otpornost na procjeđivanje, kruna nasipa uređena je šljunkom u dva sloja i završna obrada pokosa nasipa obavljena je humusiranjem. Obnovom nasipa postignuta je zadovoljavajuća zaštita potencijalno ugroženog područja koje postojeći nasip brani od visokih voda. Visina krune nasipa povezana je s mjerodavnim vodostajem rijeke Mure s jednim metrom nadvišenja. Ovim zahvatom brane se od poplava 62 stambena objekta s oko 200 stanovnika te područje od oko 45 ha površine.

Svi ugovori na projektu (građenje, nadzor i promidžba i vidljivost) su dovršeni u 2021. godini.

B.02.05.04. Dogradnja zaštitnog zida na desnoj obali Kupe u Hrvatskom – FRISCO 2.3.2

U 2021. godini realizirano je 0,790 mil.kn (HV).

Predmetnim zahvatom planirana je izgradnja zaštitnog zida u duljini od oko 165 metara uz desnu obalu rijeke Kupe u naselju Hrvatsko. Radovi će se izvoditi u pojasu postojeće prometnice Zamost-Hrvatsko uz proširenje bankine za oko 1 metar. Zid je planiran kao AB zid visine 0,5 m i širine 0,2 m na uzvodnom kraju (St. Kupe rkm 5+628) odnosno, visine 1,3 m i širine 0,4 m na nizvodnom kraju (st. Kupe rkm 5+778). Uz sami zid planirano je postavljanje rigola i slivnika.

Svi ugovori na projektu (građenje, nadzor i promidžba i vidljivost) su dovršeni u 2021. godini.

B.03. ULAGANJA U OBNOVU I RAZVITAK VODOOPSKRBE

Ulaganja u obnovu i razvitak vodoopskrbnih sustava su temelj razvoja vodoopskrbe u Republici Hrvatskoj i ona trebaju osigurati racionalno korištenje vodnih resursa, sigurnost u vodoopskrbi i ekonomično poslovanje javnih isporučitelja vodnih usluga.

Preraspodjelom Plana upravljanja vodama za 2021. godinu predviđena su ulaganja u obnovu i razvitak vodoopskrbe u ukupnom iznosu od 296,500 mil.kn, a realizirano je 279,114 mil.kn. Nerealizirana ulaganja nastala su uslijed dugotrajnih postupaka javne nabave planiranih radova, roba i usluga.

Realizacija programa je financirana izvornim sredstvima Hrvatskih voda te kreditnim sredstvima poslovnih banaka. Ova sredstva su udružena sa sredstvima javnih isporučitelja vodnih usluga, na temelju kriterija utvrđenih Odlukom o izvršenju Plana upravljanja vodama za 2021. godinu, tako da je ukupno ulaganje u obnovu i razvitak vodoopskrbe nešto veće.

Pri izradi Plana rukovodilo se načelom da se planiranim sredstvima postignu što veći učinci, odnosno da ulaganja budu u tehnološke cjeline, koje će po završetku biti u funkciji, te da se završe započeti objekti iz ranijeg razdoblja, a da se istovremeno sva tehnička rješenja uklope u dugoročni plan razvoja.

Planom je predviđeno financiranje pet grupa projekata:

- vodoistražni radovi
- investicije
- izrada projektne dokumentacije
- višegodišnje obaveze
- program sanacije gubitaka.

Najveći projekti su:

- **Petrinja** - izrada projektne dokumentacije i izgradnja vodoopskrbe naselja na području Petrinje; implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacija curenja
- **Sisak** - izrada projektne dokumentacije za vodoopskrbno područje Siska; izgradnja vodoopskrbnih cjevovoda na području Siska i Sunje
- **Benkovac** - izgradnja vodoopskrbnog sustava Benkovac
- **Zagreb** - izgradnja i rekonstrukcija vodoopskrbnog sustava grada Zagreba, Samobora i Svete Nedelje; analiza postojećeg stanja vodoopskrbnog sustava, izrada idejnog rješenja za zoniranje sustava (DMA zone) te izrada studije izvodljivosti; implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke; satelitsko pronalaženje propuštanja vode u vodoopskrbnom sustavu, rekonstrukcije i sanacije glavnih cjevovoda i mreža s puknućima u vodoopskrbnom sustavu grada Zagreba, Samobora i Svete Nedelje
- **Orebić** - izrada projektne dokumentacije, izgradnja i rekonstrukcija objekata vodoopskrbnog sustava Orebić
- **Neretva-Pelješac-Korčula-Lastovo-Mljet** - izgradnja vodoopskrbnog sustava na području Kule Norinske; izgradnja magistralnog cjevovoda središnjeg dijela poluotoka Pelješca; izgradnja crpnih stanica, rekonstrukcija postojećih i izgradnja novih cjevovoda na području NPKLM
- **Ston** - izgradnja vodnih građevina Zamaslina - Konštari; izgradnja crpne stanice Oko
- **Osijek** - rekonstrukcija i izgradnja vodoopskrbne mreže u Ernestinovu; program provedbe mjera i aktivnosti s ciljem smanjenja gubitaka vode na vodoopskrbnoj mreži u Osijeku
- **Podvelebitski pravac** - izrada projektne dokumentacije i izgradnja vodoopskrbe na području podvelebitskog pravca.

DETALJNI PREGLED

B.03. ULAGANJA U OBNOVU I RAZVITAK VODOOPSKRBE
Realizirano: 279,114 mil.kn
(HV 90,718 mil.kn; KREDIT 159,196 mil.kn; NPOO 27,397 mil.kn;
JIVU 1,803 mil.kn)

B.03.01. VODOISTRAŽNI RADOVI

B.03.01.01. HRVATSKO ZAGORJE
Realizirano 0,400 mil.kn
(HV 0,400 mil.kn)

Nastavljena su mjerenja hidrogeološkog i hidrološkog monitoringa zapadnog dijela Ivanšćice na izvorištima Lobor i Prigorec, započeta u 2017. godini. Cjelovit monitoring površinskih te zahvaćenih podzemnih voda nije uspostavljen te se na temelju rezultata dobila preliminarna globalna vodna bilanca slivnih površina razmatranih izvorišta Lobor i Prigorac. Od strane izvoditelja usluge monitoringa, predlaže se daljnji monitoring tlakova i izdašnosti bušotinskih zahvata i izvora te monitoring protoka površinskih vodotoka kao i oborina i temperature zraka na meteorološkim postajama.

Nastavljeni su radovi na izradi bušotine na području zapadnog dijela Ivanšćice (naselje Čivrugi), s ciljem osiguranja dodatnih količina vode u vodoopskrbnom sustavu Zagorskog vodovoda za područje općine Budinščina. Budući da se nije nabušio karbonatni vodonosnik ni na dubini od 700 m, donesena je odluka o prestanku s daljnjim bušenjem i bušotina je zatvorena po pravilima struke.

B.03.01.02. ĐAKOVO
Realizirano: 0,030 mil.kn
(HV 0,030 mil.kn)

Izrađen je elaborat o zonama sanitarne zaštite vodocrpilišta Semeljci u skladu sa Pravilnikom o utvrđivanju zona sanitarne zaštite, te je dobiveno pozitivno mišljenje Hrvatskih voda na elaborat, koji se upućuje u daljnju proceduru donošenja Odluke o zonama sanitarne zaštite. Radovi na izvedbi zdenca na vodocrpilištu Šumariji nisu izvedeni u roku, te se investicija prenosi u slijedeću godinu.

B.03.01.03. SLAVONSKI BROD

Realizirano: 0,391 mil.kn
(Kredit 0,391 mil.kn)

Izveden je zamjenski istražno-eksploatacijski zdenac ZB-13B na vodocrpilištu Jelas. Promjer bušenja je $\varnothing_{\min} = 700$ mm, a dubina 75 m. Kapacitet zdenca iznosi 75 l/s. Predano je završno izvješće.

B.03.01.04. POŽEŠTINA

Realizirano: 0,000 mil.kn

Investitor je odustao od predloženih investicija.

B.03.01.05. KRIŽEVCI

Realizirano: 0,300 mil.kn
(Kredit 0,300 mil.kn)

Na vodocrpilištu Trstenik izvedena je istražna bušotina P-2, na osnovu koje je projektiran i izveden zdenac ZT-2/21, u neposrednoj blizini istražne bušotine. Promjer bušenja je $\varnothing_{\min} = 500$ mm, a dubina 24 m. Kapacitet zdenca iznosi 15 l/s. Predano je završno izvješće.

B.03.01.06. BJELOVAR

Realizirano: 0,100 mil.kn
(HV 0,100 mil.kn)

Izvršeno je čišćenje i revitalizacija zdenca B-6 na crpilištu Delovi. Snimanjem je utvrđeno da je zdenac oštećen korozivnim procesima, inkrustacijama uz prisustvo muljevutih frakcija, a taložnik je u potpunosti bio ispunjen talogom. Nakon revitalizacije optimalna izdašnost zdenaca B-6 iznosi 117 l/s, što je 30% više od početnog stanja. Radovi su u cijelosti izvedeni i predano je završno izvješće.

B.03.01.07. DARUVAR

Realizirano: 0,050 mil.kn
(Kredit 0,050 mil.kn)

Izvedena je sanacija kaptaže izvora Đikovac u naselju Puklica kod Daruvara. Radovi na sanaciji su obuhvaćali čišćenje 4 kaptaže i sabirnog bazena. Po završetku sanacije određeno je testiranje svih kaptaža posebno i utvrđena je izdašnost 0,02 l/s, 0,11 l/s, 0,10 l/s i 0,08 l/s, što je 35 % više od početnog stanja. Izrađeno je i predano završno izvješće.

B.03.01.08. GAREŠNICA

Realizirano: 0,398 mil.kn
(Kredit 0,398 mil.kn)

Na vodocrpilištu Garešnica izveden je zamjenski eksploatacijski zdenac Z-3/20. Bušenje je izvedeno do dubine 60 m promjerom Φ 800 mm. Kapacitet izvedenog zdenca iznosi 6,9 l/s. Izvršeno je

uzorkovanje i analiza vode, radovi su u cijelosti izvedeni i predano je završno izvješće. Zdenac je izveden u prosincu 2020, a sufinanciran je 2021. godine.

Izvršeno je zatvaranje dva zdenca na vodocrpilištu Garešnica, koji su van funkcije. Iz zdenaca je demontirana preostala elektrooprema i strojarska oprema. Zatvaranje zdenaca na vodocrpilištu Garešnica koji su van funkcije izvršeno je s ciljem osiguravanja zaštite podzemnih vodonosnika i podzemne vode od svih potencijalnih onečišćivača. Predano je završno izvješće.

B.03.01.09. JASENOVAC

Realizirano: 0,040 mil.kn
(Kredit 0,040 mil.kn)

Izrađen je elaborat o zonama sanitarne zaštite vodocrpilišta Jasenovac u skladu s Pravilnikom o utvrđivanju zona sanitarne zaštite, te je dobiveno pozitivno mišljenje Hrvatskih voda na elaborat, koji se upućuje u daljnju proceduru donošenja Odluke o zonama sanitarne zaštite.

B.03.01.10. VINKOVCI

Realizirano: 0,391 mil.kn
(Kredit 0,391 mil.kn)

Na distribucijskom području javnog isporučitelja vodnih usluga Vinkovačkog vodovoda i kanalizacije d.o.o. u 2021. godini izrađen je Elaborat o zonama sanitarne zaštite crpilišta Vodenice Stari Mikanovci, u skladu s odredbama Pravilnika o uvjetima za utvrđivanje sanitarne zaštite izvorišta (NN 66/11; 47/13).

Izvršeno je čišćenje i revitalizacija zdenaca 1-Z na crpilištu Banovina Tovarnik i B-2 na crpilištu Vodenice Stari Mikanovci. Nakon revitalizacije optimalna izdašnost zdenaca 1-Z iznosi 15 l/s, što je 24% više od početnog stanja, dok izdašnost zdenca B-2 iznosi 11,8 l/s, što je oko 12% više od početnog stanja. Radovi su u cijelosti izvedeni i predano je završno izvješće.

Izvršeno je zatvaranje tri zdenca na vodocrpilištu Kanovci Vinkovci, koji su van funkcije. Iz zdenaca je demontirana preostala elektrooprema i strojarska oprema. Zatvaranje zdenaca izvršeno je s ciljem osiguravanja zaštite podzemnih vodonosnika i podzemne vode od svih potencijalnih onečišćivača. Predano je završno izvješće.

B.03.01.11. OSEKOVO

Realizirano: 1,200 mil.kn
(Kredit 1,200 mil.kn)

Na vodocrpilištu Osekovo izvedene su 2 istražne bušotine i 2 zamjenska zdenca, kapaciteta 60 (Lopoz-4) i 50 (Lopoz-5) l/s.

B.03.01.12. LEKENIK

Realizirano: 0,040 mil.kn
(HV 0,040 mil.kn)

Izrađen je elaborat o zonama sanitarne zaštite vodocrpilišta Lekenik u skladu sa Pravilnikom o utvrđivanju zona sanitarne zaštite, te je dobiveno pozitivno mišljenje Hrvatskih voda na elaborat, koji se upućuje u daljnju proceduru donošenja Odluke o zonama sanitarne zaštite.

B.03.01.13. KLINČA SELA

Realizirano: 0,300 mil.kn
(HV 0,300 mil.kn)

Izvedeno je bušenje zdenca ZB-2/21 u Gonjevi za potrebe javne vodoopskrbe Klinča Sela. Zdenac je bušen do 100 m, kapacitet zdenca iznosi 12 l/s. Predano je završno izvješće odnosno elaborat.

B.03.01.14. DUGA RESA

Realizirano: 0,599 mil.kn
(HV 0,290 mil.kn; Kredit 0,309 mil.kn)

Na osnovu geofizičkih istražnih radova, izvedena je istražno-piezometarska bušotina PV-1/21 na području općine Velemerić. Sukladno programu radova izvršeno je bušenje, ugradnja tehničke konstrukcije te osvajanje, testiranje i uzorkovanje vode. Ispitivanje bušotina izvršeno je s tri odabrane crpne količine (1,7 l/s; 3,5 l/s i 5 l/s). Konstant test izveden je količinom od 1,5 l/s.

Izveden je zamjenski zdenac ZBV-2 na vodocrpilištu Velemerić. Bušenje zdenca izvedeno je do dubine od 60 m. Za provedbu pokusnog crpljenja osigurana je potopna crpka $\varnothing = 8''$ uz visinu dizanja $H=70$ m. Pokusno crpljenje se izvršilo kao "step test" u tri koraka sa tri odabrane crpne količine u trajanju od 3 x 4 sata (8 l/s; 16 l/s i 25 l/s). Konstant test je izveden količinom od 25 l/s što je ujedno i kapacitet zdenca.

B.03.01.15. OGULIN

Realizirano: 0,640 mil.kn
(Kredit 0,640 mil.kn)

Izvršeno je čišćenje i revitalizacija izvorišta Zagorska Mrežnica u cilju zaštite kakvoće sirove vode kojom se opskrbljuje veći dio stanovništva na distributivnom području Vodovoda i kanalizacije Ogulin. Iz zone izvorišta izvučeno je preko 1000 m³ nataloženog mulja. Nakon završetka radova u potpunosti je saniran okoliš izvorišta i detaljno očišćena kamena obloga u okviru izvorišta, te izvršeno ponovno geodetsko snimanje profila zone izvorišta.

B.03.01.16. SABORSKO-LIČKA JESENICA

Realizirano: 0,117 mil.kn
(Kredit 0,117 mil.kn)

Započelo je praćenje izdašnosti izvorišta Malo Vrelo u Ličkoj Jasenici. Izvršena je rekognicija terena i odabir lokacije, uspostavljeno kontinuirano praćenje oborina, provedeno je devet serija simultanih mjerenja na Malom i Velikom Vrelu kao i na lokaciji nekadašnje hidrološke postaje Lička Jasenica u cilju definiranja protočne krivulje na izvoru te uspostave korespondentnih odnosa tijekom sušnih razdoblja. Djelomično je izvršena analiza međuodnosa izmjerenih protoka s povijesnim podacima na nekadašnjoj hidropostaji Lička Jasenica te udaljenijim postajama Jezero Blata i Rastoke – Slunjčica. Predstoji završiti hidrološku analizu povijesnih i novoprikupljenih podataka, procjenu utjecaja klimatskih promjena na bilancu srednjih i malih voda, hidrogeološku analizu i interpretaciju rezultata dinamike krškog sustava te ocjenu stanja površinskih i podzemnih voda na utjecajnom prostoru te ocjenu hidroloških elemenata ekološki prihvatljivog protoka. Izvršeno je 75 % ugovorenih usluga. Konačni rezultati očekuju se u siječnju 2022. godine.

B.03.01.17. PLITVICE

Realizirano: 0,000 mil.kn

Planirani radovi na području Čujčić-Krčevina nisu započeti jer nije ishođeno dopuštenje Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, Uprave za zaštitu prirode na temelju članka 144. st.1 Zakona o zaštiti prirode. U okviru ove faze vodoistražnih radova bilo je planirano izvesti tri istražne bušotine, dubine cca 210 m. Istražnim bušenjem se trebalo provjeriti rezultate ranijih geofizičkih istraživanja i ispitati hidrogeološke karakteristike karbonatnog vodonosnika.

B.03.01.18. KNIN

Realizirano: 0,254 mil.kn
(Kredit 0,254 mil.kn)

Na području Očestova izbušena je vodoistražna bušotina koja je negativna u smislu moguće količine crpljenja.

B.03.01.19. VIS

Realizirano: 0,040 mil.kn
(Kredit 0,040 mil.kn)

U 2021. godini provedeno je dugotrajno probno crpljenje bušotine BO-1/2018 u Komiži krajem sušnog perioda (kolovoz) u trajanju od 17 dana s maksimalnom crpnom količinom od 12,0 l/s uz porast klorida od cca 600 mg/l.

B.03.01.20. BAŠKA VODA

Realizirano: 0,020 mil.kn
(HV 0,020 mil.kn)

U zaleđu izvorišta Baška Voda provedena su geofizička istraživanja metodom geoelektrične tomografije u svrhu definiranja lokacije istražne bušotine.

B.03.01.21. OSTALI

Realizirano: 0,067 mil.kn
(Kredit 0,067 mil.kn)

BENKOVAC

Realizirano: 0,067 mil.kn
(Kredit 0,067 mil.kn)

U špilji Golubinka kod Bjeline provedeni su vodoistražni radovi praćenja količine i kvalitete vode u svrhu ocjene perspektivnosti izgradnje vodozahvata na navedenoj lokaciji.

B.03.02. INVESTICIJE

B.03.02.01. ZAGREB

Realizirano: 4,000 mil.kn
(HV 4,000 mil.kn)

Na području vodoopskrbne zone Zagreb u 2021. godini sufinancirani su radovi izvedeni u 2020. godini:

- PS Jalševac, vodoopskrbnih cjevovoda u naseljima Oporovečki Breg, Jalševac i Sveta Barbara te vodospremnika Sveta Barbara – izvedeni su zemljani radovi (pristupni put i iskop građevne jame) te betonski radovi (izrada ploče i zidova vodospreme)
- vodoopskrbnih cjevovoda za VS Šimunčevac i izgradnja vodospremnika Šimunčevac – izveden je iskop građevne jame te je isplanirana podloga (ugrađen šljunčani tampon) za objekt vodospreme. Nastavljena je izgradnja vodoopskrbnog sustava Noršić Selo - Jarušje – ukupno je izgrađeno 5.447 m cjevovoda PEHD DN 110/16.

B.03.02.02. VELIKA GORICA

Realizirano: 0,865 mil.kn
(HV 0,659 mil.kn; Kredit 0,206 mil.kn)

U 2021. godini na području vodoopskrbne zone Gorica, započeta je i završena izgradnja vodoopskrbne mreže naselja Gornji Hruševac - izgrađeno je 1.508 m cjevovoda (DN 90 mm 252 m i DN 110 mm 1.256 m) i priprema za 30 priključaka.

Tijekom 2021. godine započela je izgradnja vodoopskrbne mreže naselja Dubranec. Radovi se nastavljaju u 2022. godini.

B.03.02.03. ZAPREŠIĆ

Realizirano: 1,471 mil.kn

(Kredit 1,471 mil.kn)

Na području vodoopskrbne zone Zaprešić, područje vodoopskrbnog sustava općine Marija Gorica, započeti su i pri završetku radovi izgradnje i rekonstrukcije vodoopskrbnog cjevovoda u Dubravičkoj ulici, faza II. – izgrađeno je ukupno 1.340 m cjevovoda i 49 priključaka. U 2022. godini slijedi polaganje završnog sloja asfalta u širini rova cjevovoda i tehnički pregled objekta. Rekonstrukciji se pristupilo zbog učestalih kvarova i puknuća na cjevovodu.

B.03.02.04. BRCKOVLJANI

Realizirano: 0,480 mil.kn

(Kredit 0,480 mil.kn)

Na području vodoopskrbne zone Dugo Selo, općine Brckovljani nastavljena je izgradnja spojnog cjevovoda u Božjakovini. Ukupno je izvedeno 771,43 m cjevovoda od nodularnog lijeva DN 300, NP 10 bara (u 2021. godini je izvedeno 425,10 m).

B.03.02.05. KRAPINA

Realizirano: 2,418 mil.kn

(Kredit 2,418 mil.kn)

Na području vodoopskrbne zone Hrvatsko zagorje - područje vodoopskrbnog sustava Krapine, u 2021. godini, nastavljena je i završena izgradnja vodoopskrbnog sustava naselja Mihaljekov Jarek, Polje Krapinsko i Velika Ves - izgrađeno je ukupno 1.708 m cjevovoda PEHD DN 90/10 , čime se omogućilo priključenje na javni sustav vodoopskrbe za cca 100 domaćinstava.

U 2021. god., započeta je izgradnja na opskrbi vodom visoke zone zaselka Grki u Lukovčaku - izgrađeno je ukupno 438 m cjevovoda PE DN 75/10 čijim će se završetkom moći priključiti na vodoopskrbni sustav 7 domaćinstava, a nastavljena je izgradnja vodoopskrbnog sustava dijela naselja Šabac - izgrađeno je ukupno 1.436 m cjevovoda PEHD DN 110/10 te je izvedena zamjena 74 kućna priključka.

Radovi će se nastaviti u 2022. godini.

B.03.02.06. HRVATSKO ZAGORJE

Realizirano: 1,500 mil.kn

(Kredit 1,500 mil.kn)

Na području vodoopskrbne zone Hrvatsko zagorje - područje vodoopskrbnog sustava Zagorskog vodovoda u 2021. godini nastavljena je i završena izgradnja crpne stanice Hum Bistrički Q=3 l/s i 150 m DN 150 mm spojnog cjevovoda.

Nastavljena je izgradnja opskrbe vodom visoke zone naselja Krapinske Toplice - cjevovodi i hidrostanica - izgrađeno je ukupno 2.007,76 m cjevovoda (319,10 m DN 125/16; 763 m DN 125/10; 509,60 m DN 110 mm; 416,06 DN 90/10).

Tijekom 2021. godine započeta je izgradnja vodoopskrbnog sustava na području općine Gornja Stubica - naselja Brezje i Volavec - izgrađeno je ukupno 423 m cjevovoda DN 110/10/16.

Radovi će se nastaviti u 2022. godini.

B.03.02.07. PREGRADA

Realizirano: 0,700 mil.kn

(HV 0,700 mil.kn)

Na području vodoopskrbne zone Hrvatsko zagorje - područje vodoopskrbnog sustava Pregrade u 2021. godini nastavljeni su radovi na rekonstrukciji izvorišta „B1“. Dovođeni su radovi na sanaciji postojeće komore zdenca „B1“, sanaciji crpne stanice „B1“ i dio elektro radova. Radovi na rekonstrukciji izvorišta nastaviti će se 2022. godine.

B.03.02.08. VARAŽDIN

Realizirano: 1,990 mil.kn
(Kredit 1,990 mil.kn)

U 2020. godini je započela, u 2021. godini je nastavljena izgradnja transportnog vodoopskrbnog cjevovoda Novakovec – Poljanec. Zaključno s 2021. godinom izvedeno je 3.208 m' od ukupnih 7.909 metara cjevovoda. Investicija je izvedena u obimu od 37%. Investicija se nastavlja izvoditi i u 2022. godini kada se planira i završiti. Izgradnjom navedenog cjevovoda poboljšat će se pogonski uvjeti unutar dobavnog pravca regionalnog vodovoda od vodocrpilišta Bartolovec do vodospreme Ludbreg.

U 2020. godini je započela, a u 2021. godini je nastavljena investicija „Izgradnja vodoopskrbne mreže dijela naselja Krč, odnosno područje zaselka Ključice“. Zaključno s 2021. godinom izvedeno je 1.001 m' od ukupnih 3.573 metara cjevovoda (PEHD DN 90/74 mm), te su izvršeni svi građevinski, strojarški i elektroradovi na izgradnji hidrostanice „Ključice“. Investicija je izvedena u obimu od 37%. Investicija se nastavlja izvoditi i u 2022. godini kada se planira i završiti. Izgradnjom navedenog cjevovoda osigurava se mogućnost priključenja 30-ak domaćinstava na sustav javne vodoopskrbe.

U 2021. godini je započela „Izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda u Donjoj Poljani“. Zaključno s 2021. godinom izvedeno je 1.909 m' od ukupnih 2.270 metara cjevovoda (PEHD DN 90/74 mm). Investicija je izvedena u obimu od 60%. Investicija se nastavlja izvoditi i u 2022. godini kada se planira i završiti. Izgradnjom predmetnog cjevovoda osigurava se mogućnost priključenja 60-ak domaćinstava na sustav javne vodoopskrbe.

B.03.02.09. IVANEC

Realizirano: 0,563 mil.kn
(HV 0,038 mil.kn; Kredit 0,525 mil.kn)

U 2018. godini je započela izgradnja vodoopskrbnog sustava dijela naselja Klenovnik i naselja Goranec. Radovi su nastavljeni u 2019. i 2020. godini, a završeni početkom 2021. godine. Investicija obuhvaća izgradnju vodospreme Goranec zapremine 100 m³, izgradnju hidrostanice (kapaciteta Q=2,5 l/s, Hm=145 metara) smještene u građevini vodospreme, izgradnju vodovoda u duljini 5.206 m (PEHD DN 63 mm) te rekonstrukciju vodovoda (PEHD DN 90 mm) u duljini 604 m' i rekonstrukciju postojećeg crpnog postrojenja PS Bedenec. U 2021. godini na navedenoj investiciji su vršeni samo završni radovi - tlačna proba, dezinfekcija i ispiranje cjevovoda, izrađen je geodetski snimak izvedenog stanja cjevovoda i građevine vodospreme, te je izvršeno programiranje opreme za telemetriju. Navedenom investicijom osigurani su priključci za 40-ak domaćinstava, dok je izgradnjom vodospreme osigurana sigurnost vodoopskrbe naselja Klenovnik te dijela naselja Žarovnica.

Krajem 2021. godine su započeti radovi na investiciji „Izgradnja vodospreme Viletinec, spojnog cjevovoda i rekonstrukcija precrpne stanice“. Radovi obuhvaćaju izgradnju vodospreme 100 m³, spojnog cjevovoda PEHD DN 90 mm dužine 97 m' i rekonstrukciju postojeće hidrostanice u precrpnu stanicu. U 2021. godini su započeti pripremni i zemljani radovi na izgradnji vodospreme „Viletinec“, odnosno iskop građevinske jame, betonska podloga i hidroizolacija podne ploče. Investicija je izvršena u obimu od 10%. Navedenom investicijom osigurati će se kvalitetnija vodoopskrba dijela sustava Ravna Gora (izvorište sustava Ravna gora se prilikom većih oborina zamućuje te se iz zdravstvenih razloga isključuje iz pogona - iz navedenog razloga potreban je drugi dobavni pravac, odnosno zdravstveno ispravna voda iz vodospreme Viletinec).

U 2021. godini započinju radovi na investiciji „Izgradnja vodovoda od centra naselja Brezova Gora do županijske ceste ŽC 2258“. Radovi obuhvaćaju izgradnju cjevovoda PEHD DN 90 mm dužine

1.740 m'. U 2021. godini je izvedena većina radova na izgradnji cjevovoda, te se u 2022. godini predmetni cjevovod namjerava završiti. Investicija je izvršena u obimu od 90%. Navedenom investicijom osigurati će se vodoopskrba turističko gospodarskih subjekata trakošćanskog kraja. Investitor koncem 2021. godine započinje postupak nabave za investiciju „Izgradnja dobavnog cjevovoda od izvorišta „Žgano vino“ – VS „Pahinsko“ – do Malezove ulice u Ivancu, 2 faza“, no isto nije ugovoreno u 2021. godini te je realizacija izostala. Investicija se planira ugovoriti početkom 2022. godine.

B.03.02.10. KOPRIVNICA

Realizirano: 1,262 mil.kn
(HV 1,249 mil.kn; Kredit 0,013 mil.kn)

U 2020. godini je započela, a u 2021. godini je završena investicija „Izgradnja vodoopskrbne mreže Mala Branjska - Velika Branjska - Trnovec Sokolovački (općina Sokolovac)“. Investicija obuhvaća izgradnju vodoopskrbnog cjevovoda konačne ukupne duljine 6.698 m' s izvedbom dvije pasivne protupožarne crpne stanice i stanicom redukcijuskog ventila. U 2020. godini je izveden cjevovod u duljini od 1.605 m', dok je u 2021. godini izvedeno dodatnih 5.093 m' cjevovoda (kumulativ 6.698 m' cjevovoda). U 2021. godini su do konačnosti izgrađena i opremljena dva objekta pasivne protupožarne crpne stanice naziva „Mala Branjska“ i „Velika Branjska“, te je izgrađen i opremljen objekat stanice redukcijuskog ventila. Izgradnjom navedene vodoopskrbne mreže omogućeno je priključenje 220 stanovnika općine Sokolovac. Vodoopskrbna mreža se planira pustiti u upotrebu početkom 2022. godine.

Investitor u 2021. godini nije započeo postupak javne nabave za investiciju „Izgradnja vodoopskrbne mreže u naseljima Vrhovac Sokolovečki i Jankovac (općina Sokolovac)“ tako da je realizacija izostala.

B.03.02.11. ĐURĐEVAC

Realizirano: 0,734 mil.kn
(HV 0,277 mil.kn; Kredit 0,457 mil.kn)

U 2021. godini je započela izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda naselja Rakitnica i Donje Zdjelice sa crpnom stanicom Donje Zdjelice. Investicija se sastoji od izgradnje crpne stanice Donje Zdjelice kapaciteta 10 l/s te od izgradnje vodoopskrbnog cjevovoda ukupne duljine 2.340 m' (od čega PEHD DN 63 u dužini od 500 m', DN110 u dužini od 100 m' te DN160 u dužini od 1.740 m'). U 2021. godini je izveden cjevovod u ukupnoj duljini od 2.336 m' te je izvršena tlačna proba, ispiranje i dezinfekcija cjevovoda te analiza vode za piće. Investicija će se nastaviti i u 2022. godini gdje će radovi obuhvatiti izgradnju crpne stanice Donje Zdjelice. Investicija se planira završiti u 2022. godini. Izgradnjom navedenog cjevovoda omogućeno je priključenje 20-ak domaćinstava, te je istim cjevovodom u potpunosti riješena vodoopskrba na području općine Virje.

B.03.02.12. PITOMAČA

Realizirano: 2,377 mil.kn
(HV 1,952 mil.kn; Kredit 0,425 mil.kn)

Započeta je izgradnja vodoopskrbe prema ulici Šašnato polje. Na trasi se predviđa položiti 7.417 m cjevovoda od čega je tijekom 2021. godine izvedeno: 4.187 m PEHD profila DN 160, 558 m DN 125, 1.157,32 m DN 110 i 111 m DN 63 mm što u financijskom smislu iznosi 87,93%. Na trasi cjevovoda predviđeno je omogućavanje 42 nova priključka na vodoopskrbnu mrežu te će se završetkom ovih radova mogućnost opskrbe stanovništva općine Pitomača približiti iznosu od 100%. Završetak sufinanciranja radova se predviđa u 2022. godini.

B.03.02.13. SLATINA

Realizirano: 1,640 mil.kn
(HV 1,302 mil.kn; Kredit 0,338 mil.kn)

Nastavljeni su radovi na izgradnji vodoopskrbne mreže naselja Hum i Hum Varoš ukupne duljine 6.670 m. Izgradnjom navedenog cjevovoda omogućit će se priključenje dodatnih 137 korisnika na sustav javne vodoopskrbe Komrad Slatina. Do kraja 2021. godine izvedeno: 4.567 m PEHD profila DN 160, 212 m DN 110 i 1,5 m DN 90 mm što u financijskom smislu iznosi 89,23% ukupne investicije. Završetak sufinanciranja radova se predviđa u 2022. godini.

B.03.02.14. ORAHOVICA

Realizirano: 0,999 mil.kn
(HV 0,875 mil.kn; Kredit 0,124 mil.kn)

Započeti su radovi na rekonstrukciji opskrbnih cjevovoda vodoopskrbe na području Grada Orahovice – V. faza. Na trasi se predviđa položiti 5.256 m cjevovoda od čega je tijekom 2021. godine izvedeno: 433 m PEHD profila DN 225, 472 m DN 160, 1.031 m DN 125 i 149 m DN 63 mm što u financijskom smislu iznosi 29,14%. Na trasi cjevovoda predviđena je rekonstrukcija 180 postojećih priključaka na vodoopskrbnu mrežu. Rekonstrukcijom navedenog cjevovoda povećat će se sigurnost vodoopskrbe na vodoopskrbnom području Voda Orahovica te će se smanjiti gubitci u sustavu javne vodoopskrbe. Završetak sufinanciranja radova se predviđa u 2022. godini.

B.03.02.15. NAŠICE

Realizirano: 0,544 mil.kn
(HV 0,409 mil.kn; Kredit 0,135 mil.kn)

Položen je spojni cjevovod između Donje Motičine i Gornje Motičine u duljini od 4.752 metara te su dovršeni radovi na izgradnji tlačne stanice u Donjoj Motičini i nabavka opreme za istu. Izvršena je tlačna proba opreme i cjevovoda te se puštanje u rad očekuje po priključenju crpne stanice na električnu mrežu od strane HEP-a. Ovaj projekt se izvodio zbog nužnosti osiguranja pitke vode za oko 50 postojećih priključaka vode stanovnika Gornje Motičine, a sve iz razloga što je voda iz postojeće kaptaze, kojom se opskrbljuju stanovnici Gornje Motičine, konstantno zamućena i neprikladna za piće.

B.03.02.16. ĐURĐENOVAC

Realizirano: 0,490 mil.kn
(Kredit 0,490 mil.kn)

Izvedeni su radovi na Rekonstrukciji dijela vodoopskrbnih cjevovoda na području Đurđenovca - 3. faza izgradnje u ukupnoj duljini od 365 m pri čemu je rekonstruirano 17 postojećih kućnih priključaka.

Započeti su radovi na Rekonstrukciji dijela vodoopskrbnih cjevovoda na području Đurđenovca - 4. faza izgradnje u ukupnoj duljini od 359 m. Tijekom 2021. godine izvedeno je 29,41% radova, a završetak radova se očekuje do kraja 2022. godine. Rekonstrukcijom navedenih cjevovoda povećat će se sigurnost vodoopskrbe na vodoopskrbnom području Vodrad Đurđenovac te će se smanjiti gubitci u sustavu javne vodoopskrbe.

B.03.02.17. BELIŠĆE

Realizirano: 0,800 mil.kn
(HV 0,273 mil.kn; Kredit 0,527 mil.kn)

Započeti su radovi na rekonstrukciji i izgradnji vodoopskrbnog cjevovoda u Belišću – II. dio ukupne duljine 3.149 m. Tijekom 2021. godine izvedeno je: 182 m PEHD profila DN 125, 1.658 m DN 110 i 138 m DN 90 mm što u financijskom smislu iznosi 50,25%. Sanacijom navedenog cjevovoda povećat će se sigurnost vodoopskrbe na vodoopskrbnom području Hidrobel Belišće, te će se smanjiti gubitci u sustavu javne vodoopskrbe. Završetak sufinanciranja radova se predviđa u 2022. godini.

B.03.02.18. VALPOVO

Realizirano: 0,335 mil.kn
(HV 0,335 mil.kn)

Završeni su radovi na nabavi i postavljanju dodatne PSA jedinice na crpilištu Jarčevac. Navedenim radovima povećana je sigurnost i kvaliteta vodoopskrbe na vodoopskrbnom području Dvorac Valpovo.

B.03.02.19. BELI MANASTIR

Realizirano: 2,134 mil.kn
(HV 0,194 mil.kn; Kredit 1,940 mil.kn)

Završeni su radovi na izvođenju sekundarne vodoopskrbne mreže naselja Baranjsko Petrovo Selo započeti u 2019. godini, a ishodena je i Uporabna dozvola. Izvedeno je ukupno 5178 metara cjevovoda (53 metra PEHD profila d160 mm, 4548 m d 110 mm, 30 m profila d 90 mm i 547 m profila d 63 mm). Izvedeno je i 240 novih kućnih priključaka, što će omogućiti priključenje oko 525 novih korisnika na sustav javne vodoopskrbe.

Završeni su radovi na izgradnji vodoopskrbe dijela naselja Gajić (II. faza) započeti u 2020. godini. Izvedeno je ukupno 625 metara cjevovoda (425 metara PEHD DN 110 mm, 200 m DN 63 mm). Završetkom radova omogućen je priključak novih korisnika na sustav javne vodoopskrbe.

Izvedeni su radovi na izgradnji vodoopskrbe dijela naselja Zeleni Otok. Izvedeno je ukupno 905 metara PEHD cjevovoda (556 metara DN 110 mm i 349 metara DN 90 mm). Izvedenim radovima omogućen je priključak novih korisnika na sustav javne vodoopskrbe.

Izvedeni su radovi na izgradnji dijela vodoopskrbne mreže naselja Batina (Planina zapad) krakovi B.33 i B. 34. Izvedeno je ukupno 483 m PEHD cjevovoda DN 90 mm, a izvedenim radovima omogućen je priključak novih korisnika na sustav javne vodoopskrbe.

B.03.02.20. DARDA

Realizirano: 0,264 mil.kn
(HV 0,035 mil.kn; Kredit 0,228 mil.kn)

Započeti su radovi na izgradnji vodoopskrbne mreže Majške Međe ukupne duljine 1.901 m, sa oko 40 priprema kućnih priključaka što znači omogućenje priključenja oko 100 korisnika na sustav javne vodoopskrbe Vodoopskrba Darda. Do kraja 2021. godine izvedeno je: 1.238 m PEHD profila DN 110 i 662 m DN 63 mm što u financijskom smislu iznosi 43,62% ukupne investicije. Završetak sufinanciranja radova se predviđa u 2022. godini.

B.03.02.21. ERNESTINOVO

Realizirano: 3,859 mil.kn
(Kredit 3,859 mil.kn)

Tijekom 2021. godine završeni su radovi na rekonstrukciji i izgradnji vodoopskrbne mreže naselja Ernestinovo ukupne duljine 10.888 m PEHD DN 225, DN 160, DN 125, DN 110 i DN 90 mm te je rekonstruirano 415 kućnih priključaka. Rekonstrukcijom navedenog cjevovoda povećat će se sigurnost vodoopskrbe na vodoopskrbnom području Vodovod-Osijek te će se smanjiti gubitci u sustavu javne vodoopskrbe.

B.03.02.22. ČEPIN

Realizirano: 0,377 mil.kn
(HV 0,377 mil.kn)

Završena je izgradnja vodoopskrbne mreže naselja Mala Branjevina pored Čepina ukupne duljine 602 metra i ishodena je Uporabna dozvola. Izgradnja vodoopskrbne mreže započeta je u 2019.

godini, a njenim završetkom omogućeno je priključenje novih korisnika na sustav javne vodoopskrbe.

Izgrađen je spojni cjevovod Ulica Franje Račkog i Eugena Kvaternika u Čepinu ukupne duljine 681 m PEHD DN 110 mm. Ishođena je i Uporabna dozvola, a izgradnjom cjevovoda omogućeno je priključenje novih korisnika na sustav javne vodoopskrbe i povećana sigurnost vodoopskrbe na području Čepina.

B.03.02.23. NUŠTAR

Realizirano: 3,637 mil.kn
(HV 2,739 mil.kn; Kredit 0,898 mil.kn)

Tijekom 2021. godine dovršena je izgradnja vodospremnika kapaciteta 350 m³ i crpne stanice kapaciteta 32 l/s. Ovaj projekt započet je krajem 2019 godine te je tijekom 2019. i 2020. godine realizirano oko 42% investicije. Preostali dio realiziran je tijekom 2021. godine te se s početkom 2022. godine očekuje puštanje u rad objekta. Svrha projekta je rješavanje problematike nedovoljnog tlaka u mreži na području Nuštra te osiguranje pitke vode za naselje Marinci.

B.03.02.24. ILOK

Realizirano: 0,580 mil.kn
(HV 0,549 mil.kn; Kredit 0,031 mil.kn)

Završeni su radovi izgradnje i rekonstrukcije vodovodne mreže naselja Opatovac. Ukupno je položeno cjevovoda u duljini od oko 2890 m, pri čemu je rekonstruirano 70 postojećih kućnih priključaka. Rekonstrukcijom i izgradnjom cjevovoda smanjit će se gubici u sustavu javne vodoopskrbe, a istovremenim obavljanjem radova rekonstrukcije vodoopskrbnih i kanalizacijskih cjevovoda smanjeni su troškovi sanacije terena nakon završenih radova.

B.03.02.25. ĐAKOVO

Realizirano: 1,119 mil.kn
(HV 0,911 mil.kn; Kredit 0,208 mil.kn)

Završena je izgradnja spojnog cjevovoda zdenca ZTr-1/17 i vodospreme na crpilištu Trslana s izvedbom ograde oko crpilišta. Izvedeno je 683 m spojnog cjevovoda. Izvedeno je 507 m panelne ograde visine 1,73 m. Proveden je tehnički pregled i izdana je uporabna dozvola.

Započeli su radovi na rekonstrukciji vodovodne mreže u naselju Đurđanci s izgradnjom stanice za podizanje tlaka. Ugrađeno je 2.403 m cijevi. Ugrađena je hidrostanica s tri paralelno spojene višestupanjske vertikalne crpke (još nije puštena u pogon). Izvršeno je 84 % ugovorenog posla. Završetak se očekuje početkom 2022. godine

B.03.02.26. ŽUPANJA

Realizirano: 0,073 mil.kn
(HV 0,073 mil.kn)

Radovi na dogradnji vodoopskrbne mreže Grada Županje u ulici Baruna Trenka – Stanovi pod Oraškim mostom ukupne ugovorene vrijednosti s nadzorom od 590.835,78 kn završeni su 2020. godine, a ove godine je plaćena neplaćena razlika iz 2020. god.

Izveden je cjevovod u dužini od 2.044 m, tipska AB zasunska komora i kućni priključci.

B.03.02.27. DRENOVCI

Realizirano: 0,050 mil.kn
(Kredit 0,050 mil.kn)

Na najkritičnijoj trasi vodoopskrbne mreže u Račinovcima proveden je pilot projekt pranja vodovodne mreže vodom i zrakom. Zbog taloga koji se godinama nagomilava u vodoopskrbnoj

mreži Račinovaca, koncentracija željeza, mangana i arsena u uzorcima vode za piće znali su višekratno prelaziti njihovu zakonsku dopuštenu koncentraciju. Vodoopskrbna mreža se u Račinovcima povremeno ispire vodom u cilju održavanja, ali učinci višesatnog pranja mreže nisu mogli osigurati kakvoću pitke vode.

Provedenim pokusima u Račinovcima dokazano je da je pranje vodovodne mreže smjesom vode i zraka, umjesto samo vodom, izuzetno učinkovit, te omogućuje opskrbu mjesta kvalitetnom pitkom vodom.

B.03.02.28. VINKOVCI

Realizirano: 2,094 mil.kn

(Kredit 2,094 mil.kn)

U sustav javne vodoopskrbe uključen je zdenac na crpilištu Stari Mikanovci (Vodenice 2) kapaciteta 18 l/s izbušen 2020. god. i zdenac na crpilištu Orolik (Igralište) kapaciteta 7 l/s izbušen 2018. godine. Na regionalnom crpilištu Sikirevci na bunaru Z5 zamijenjena je pumpa za onu većeg kapaciteta (200 l/s) te postavljeno dizel-agregatsko postrojenje.

Započeta je izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda Soljani-Vrbanja (NPOO). Izvedeno je cca 32% radova. Položeno je 1.784 m cjevovoda ukupne dužine 5.460 m.

B.03.02.29. VINKOVCI

Realizirano: 2,466 mil.kn

(HV 1,706 mil.kn; Kredit 0,760 mil.kn)

Završena je izgradnja vodoopskrbnih cjevovoda:

- Dionica 3, I. Etapa - južni dio Regionalnog vodoopskrbnog sustava Istočne Slavonije - vodoopskrbni cjevovod Drenovci – Soljani. Cjevovod je u cijelosti izveden u profilu d300 mm od nodularnog lijeva (ductile) i ima ukupnu duljinu 7.727 m. Ovim vodoopskrbnim cjevovodom spajaju se naselja Soljani i Strošinci na Regionalni vodoopskrbni sustav Istočne Slavonije čime će se osigurati zdravstveno ispravna voda za stanovnike ovih naselja.
- Dionica 6, Cjelina jug Regionalnog vodoopskrbnog sustava Istočne Slavonije: VS/CS Drenovci – Gunja/istok – Đurići duljine 8.580 m. Ovim vodoopskrbnim cjevovodom spaja se vodovod naselja Đurići i Račinovci na Regionalni vodoopskrbni sustav Istočne Slavonije.

B.03.02.30. DAVOR-NOVA GRADIŠKA

Realizirano: 2,800 mil.kn

(HV 2,800 mil.kn)

Završeni su radovi na rekonstrukciji filter stanice na vodozahvatu Šumetlica – Bačica izvedbom 4. faze rekonstrukcije. Sanirani su betonski pješčani filteri. Nastavljena je izgradnja vodovodnih priključaka naselja Baćin Dol, Šumetlica, Banićevac. Ukupno je izgrađen 331 kućni priključak i to 115 u Šumetlici, 66 u Banićevcu, 150 u Baćindolu. Za izvedbu kućnih priključaka ugrađeno je 5296 m PEHD cijevi. Plaćen je samo preostali iznos situacije za kojeg nije bilo dovoljno osiguranih sredstava 2020. godine. 2021. nije bilo ostalog situiranja po ovoj investiciji. Do sada je izvedeno 93 % ugovorenih radova. Ugovoreni završetak radova je kraj 2021. godine međutim zbog nedostatka financijskih sredstava rok će se morati produžiti.

Nastavljena je izgradnja spojnog cjevovoda Godinjak – Tisovac i opskrbnog cjevovoda naselja Tisovac, ukupne duljine 3792 m. Ugrađeno je 2412 m cijevi. Do sada je izvedeno 38% ugovorenih radova. Ugovoreni završetak radova je srpanj 2022. godine.

Nastavljena je izgradnja vodoopskrbne mreže Adžamovci - Staro Petrovo Selo - Bili Brig započeta 2019. godine. Ugrađeno je ukupno 609 m cijevi za radni tlak do 10 bara. Izgrađene su crpne stanice Vrbova i Godinjak. Do sada je odrađeno 62% ugovorenih radova. Ugovoreni završetak radova je kraj 2021. godine međutim zbog nedostatka financijskih sredstava rok će se morati produžiti.

Nastavljena je izgradnja vodovodnih kućnih priključaka u naseljima Staro Petrovo Selo, Godinjak, Vrbova, Štivica, Komarnica na području općine Staro Petrovo Selo. Građenje je započelo 2020. godine, a završetak je ugovoren za 2024. godinu. Izgrađeno je 247 kućnih priključaka. Dosad je izvedeno 24% radova, sufinancirano je 21%.

B.03.02.31. PAKRAC-LIPIK

Realizirano: 1,995 mil.kn
(HV 1,491 mil.kn; Kredit 0,504 mil.kn)

Završena je izgradnja spojnog cjevovoda Dobrovac - Lipik. Ugrađeno je 3.595 m cjevovoda, izvedeno je 7 nadzemnih hidranata i 19 zasunskih okana. Krajem studenog predan je zahtjev za tehnički pregled.

Započela je izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda u dijelu Psunjske ulice i Ulice Svetog Roka u Pakracu. Izvršeni su pripremni radovi u vrijednosti 5% ukupno ugovorenih radova. Ukupna dužina cjevovoda iznosi 1.309 m.

B.03.02.32. POŽEGA

Realizirano: 1,138 mil.kn
(HV 0,229 mil.kn; Kredit 0,909 mil.kn)

Završena je sanacija klizišta vodospreme Pleternica započeta 2020. godine. Izvedeno je 54 armirano-betonskih pilota prosječne dubine 5 m promjera 40 cm, te AB potporni zidovi vodospreme. Pristupna cesta i okolni teren su sanirani od posljedica radova te vraćeni u prvobitno stanje.

Započela je izgradnja magistralnog vodovoda Požega - Pleternica (na temelju okvirnog sporazuma na 4 godine). Ukupna duljina cjevovoda iznosi 10,4 km. Predviđena je ugradnja 7844 m duktilnih cijevi te 2618 m PEHD cijevi. Gradnja je započela u studenom te su izvršeni pripremni i geodetski radovi u vrijednosti 1,3 % ugovorenih radova.

Započela je izgradnja vodovodne mreže Cerovac – Granje (u sklopu okvirnog sporazuma za izgradnju vodovodne mreže i sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda naselja Cerovac i Granje). Na tri ogranka cjevovoda ugrađeno je 1253 m. Realizirano je 36% ugovorenih radova.

Započela je izgradnja vodovodne mreže u Požeškoj ulici u Brestovcu. Ugrađeno je 619 m PEHD cijevi na sekundarnom cjevovodu. Realizirano je 14 % ugovorenih radova.

B.03.02.33. KRIŽEVCI

Realizirano: 3,000 mil.kn
(Kredit 3,000 mil.kn)

2018. godine započeta izgradnja samostojećeg vodotornja Sveti Ivan Žabno veličine 350 m³ je završena, proveden je tehnički pregled te ishođena pravomoćna uporabna dozvola.

Za izgradnju magistralnog cjevovoda Carevdar-Osijek Vojakovački u prosincu 2018. god. je potpisan okvirni sporazum s izvođačem radova. Radovi su započeli 2019. iz smjera vodospreme Glogovnica prema Apatovcu (naselje Jarčani), kada je izvedeno je 2.546 m cjevovoda. U 2020. godini zbog nedovoljno sredstava radovi se nisu izvodili. Radovi su nastavljeni 2021., kada je izvedena dionica od Jarčana do Marinovca u dužini od 640m.

Izgradnja magistralnog cjevovoda Sveti Ivan Žabno, dionica Đurđić – vodosprema Trema dionica 4 (nodularni lijev DN 200 u dužini 2.465 m) započela je i završena 2021. god. Završetak radova sufinancirat će se 2022. god.

Plaćene su okončane izvođačke situacije za izgradnju vodoopskrbnog cjevovoda Jarčani –Apatovec u dužini 6.315 metara i precrpna stanica Apatovec koji su izvedeni 2020. god. te ishođene uporabne dozvole krajem 2021.

B.03.02.34. KAPELA

Realizirano: 0,396 mil.kn
(HV 0,310 mil.kn; Kredit 0,086 mil.kn)

Nastavljena je izgradnja vodoopskrbne mreže u naselju Jabučeta s precrpnom stanicom. Radovi su započeti 2018. godine. Do kraja 2021. godine je ukupno izvedeno 4.261 m cjevovoda od ukupnih cca 4.500 m. Precrpnja stanica je izvedena 2020. godine. Investicija se nastavlja u 2022. godini. Nastavljena je izgradnja vodoopskrbne mreže u naseljima Stanići, Kobasičari i Visovi ukupne dužine 2.447 m. Izvedeno je 1.765 m cjevovoda. Investicija je kandidirana za NPOO. Izgradnja se nastavlja u 2022. godini.

B.03.02.35. GRUBIŠNO POLJE

Realizirano: 0,000 mil.kn

Investicija izgradnje magistralnog cjevovoda Grubišno Polje - Veliki Zdenci uz cestu D5 (Ugovor o građenju su sklopile Hrvatske ceste) nije započeta u 2021. godini. Investicija je kandidirana za NPOO i realizacija je planirana za 2022. godinu.

B.03.02.36. ČAZMA

Realizirano: 1,800 mil.kn
(HV 0,400 mil.kn; Kredit 1,400 mil.kn)

Nastavljena je izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda za naselje Križić ukupne dužine 3.254 m. Investicija se nastavlja u 2022. godini. Nastavljena je izgradnja vodoopskrbnih cjevovoda za naselja Gornja Šušnjara, Donja Šušnjara i Laminac na području općine Štefanje, u ukupnoj dužini 9.381 m. Da sada je izvedeno 4.514 m cjevovoda, investicija se nastavlja u 2022. godini. Započeta je i u potpunosti završena izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda u naselju Sovari, u ukupnoj dužini 684 m.

B.03.02.37. DARUVAR

Realizirano: 0,326 mil.kn
(HV 0,137 mil.kn; Kredit 0,189 mil.kn)

Izgradnja distributivnih vodoopskrbnih cjevovoda na području općine Dežanovac u naseljima Kaštel Dežanovački, Trojeglava, Drlež, Goveđe Polje, Donji Sređani i Gornji Sređani, ukupne dužine cjevovoda 31.360 m, nije nastavljena u 2021. godini zbog problema (višegodišnjih) u poslovanju koje ima Izvođač radova te značajnog povećanja cijena materijala što je Izvođača dovelo u još nepovoljniju poziciju. Predmetni radovi su nastavak radova koji su započeti 2012. godine i koji su u više navrata prekidani i nastavljeni s različitim izvođačima o čemu je pisano u obrazloženjima prethodnih godina. Tek nakon provedbe raskida ugovora o građenju sa sadašnjim izvođačem radova bit će moguće raspisati novu javnu nabavu za završetak radova. Nastavljena je rekonstrukcija i proširenje vodovoda Gornja Vrijeska na području općine Đulovac u ukupnoj dužini od 5.974 m. Izveden je cjevovod dužini 5.954 m, te objekti na trasi cjevovoda (okna, hidranti i dr.). Završetak investicije predviđen je u 2022. godini.

B.03.02.38. GAREŠNICA

Realizirano: 1,899 mil.kn
(HV 1,258 mil.kn; Kredit 0,641 mil.kn)

Nastavljena je izgradnja magistralnog cjevovoda Velika Trnovitica – Garešnica ukupne dužine trase 9.760 m. Izgradnja je započeta 2019. godine. Projektom je predviđena izvedba glavnog dovodnog cjevovoda na cjelokupnoj dužini trase od 9.760 m, te 6.285 m distributivnog cjevovoda, koji će se

polagati u isti rov na dionicama kroz naselja. Sveukupno je do sada izvedeno 6.496 m glavnog i 3.313 m distributivnog cjevovoda. Investicija se nastavlja u 2022. godini. Nastavljena je izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda za naselje Dišnik ukupne dužine 9.439 m, koja je započeta 2019. godine. Do sada je izvedeno 9.392 m cjevovoda. Realizacija investicije je na cca 60%. Predviđen je nastavak u 2022. godini.

B.03.02.39. GLINA

Realizirano: 2,029 mil.kn
(HV 0,152 mil.kn; Kredit 1,877 mil.kn)

Započeta je izgradnja magistralnog cjevovoda Glina – Maja – Dragotina. Projektom je predviđen magistralni cjevovod ukupne duljine 11.792 m i spoj (povratno prema vodovodnoj mreži u Glini) u dužini cca 300 m. U 2021. godini izvedeno je 530 m cjevovoda od ductil cijevi Ø 300 mm i 1.077 m cjevovoda od ductil cijevi Ø 250 mm. Realizirano je do sada cca 13,5% investicije. Investicija se nastavlja u 2022. godini.

Izvedeno je 28 priključaka na sustav javne vodoopskrbe vezano za planirana hitna priključenja korisnika na sustav javne vodoopskrbe u cilju sanacija nastalih posljedica i šteta od potresa.

B.03.02.40. PETRINJA

Realizirano: 28,399 mil.kn
(HV 0,799 mil.kn; Kredit 11,378 mil.kn; NPOO 14,420 mil.kn; JIVU 1,802 mil.kn)

Temeljem odluke Upravnog vijeća od 15.1.2021. i prema prijedlogu raspodjele viška prihoda iz 2020. godine po stavkama upravljanja vodama za 2021. godinu odobreno je financiranje interventnih radova na području pogođenom potresom odnosno za područje Petrinje. Od strane Hrvatskih voda u 100% iznosu se financira rekonstrukcija dobavnog cjevovoda od izvorišta Pecki do vodospreme Popova šuma, vodoopskrbni cjevovod Brest Pokupski - Mala Gorica i hitna priključenja korisnika na sustav javne vodoopskrbe.

Zbog žurnosti ugovoreni su radovi na rekonstrukciji dobavnog cjevovoda od izvorišta Pecki do vodospreme Popova šuma. Predmetni cjevovod služi za dobavu cca 100 l/s sa crpilišta Pecki u vodoopskrbnu mrežu grada Petrinje. Do završetka izvedbe ovog cjevovoda voda sa crpilišta Pecki ne može doći do grada Petrinje te se stoga voda kupuje od JIVU Sisački vodovod d.o.o. (s crpilišta Kupa, Novo Selište). Samo polaganje cijevi od nodularnog lijeva u dužini od cca 7.795,90 m je završeno. Ugrađene cijevi su profila DN 400-1000 mm. Zbog izmjene trase projektiranog cjevovoda potrebne su izmjene Lokacijske i Građevinske dozvole. Realizirano je cca 96% radova od ugovorenog iznosa. Završetak radova se očekuje početkom 2022.

U ožujku su započeti i radovi na vodoopskrbnom cjevovodu Brest Pokupski - Mala Gorica temeljem okvirnog sporazuma sklopljenog na dvije godine. Ugrađeno je 13.055 m cijevi od projektiranih 13.543 m. Radovi na glavnom cjevovodu se završavaju i započinju radovi na kućnim priključcima, hidrantima i zasunskim oknima. U sklopu projekta predviđeno je 348 kućnih priključaka. Do sada je realizirano 64% radova, nastavljaju se u 2022. godini.

U razdoblju od 16.03. do 08.04.2021. izveden je dio radova na hitnim priključenjima korisnika na sustav javne vodoopskrbe grada Petrinje. U navedenom razdoblju izvršeno je priključenje 93 korisnika sukladno zaprimljenom popisu korisnika dobivenim od strane naručitelja.

Nastavljena je izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda naselja Taborište, Hrastovica i Donja Budučina na temelju okvirnog sporazuma iz 2019. godine. Projektirano je cca. 13.200 m cjevovoda (od toga 10.000 m su cijevi od nodularnog lijeva DN 200). Sveukupno od 2019. godine do sada je ugrađeno 14.959 m cjevovoda. Hrvatske vode sufinanciraju ovaj projekt sa 90%.

Na potresom pogođenom području, prema Odlukama Stožera civilne zaštite RH, trebalo je hitno omogućiti opskrbu ugroženog stanovništva zdravstveno ispravnom vodom. Temeljem Odluke o aktiviranju Stožera civilne zaštite Grada Petrinje i operativnih snaga civilne zaštite Grada Petrinje sufinancirani su radovi na hitnim priključenjima korisnika na sustav javne vodoopskrbe grada

Petrinje (HV 80%). U razdoblju od 08.03. do 08.06. godine izvršeno je priključenje za još 176 korisnika.

B.03.02.41. TOPUSKO

Realizirano: 0,310 mil.kn
(Kredit 0,310 mil.kn)

Završeni su radovi na izgradnji vodovoda Gređani s crpnom stanicom Gređani. Izvedeni su radovi na polaganju cjevovoda u dužini od 4.560 m. Izvedena su tri podzemna odvojka, dva podzemna hidranta sa sekcijским zasunom, sedam podzemnih zračnih ventila, trinaest nadzemnih hidranata, zasunsko okno sa zračnim ventilom na kraju cjevovoda, 17 kućnih priključaka te u potpunosti izvedena crpna stanica Gređani.

B.03.02.42. KUTINA

Realizirano: 0,352 mil.kn
(HV 0,285 mil.kn; Kredit 0,067 mil.kn)

Završena je izgradnja vodovode mreže u Ulici Sokolovec u Kutini u dužini od 856 m, s tri nadzemna hidranta i zasunskom komorom. Izgradnja i rekonstrukcija vodovodne mreže u južnom dijelu Ulice Stjepana Radića u fazi je potpisivanja ugovora s izvođačem.

B.03.02.43. SISAK

Realizirano: 5,669 mil.kn
(Kredit 5,669 mil.kn)

Za područje Siska, temeljem odluke Upravnog vijeća od 15.1.2021. godine i prema prijedlogu raspodjele viška prihoda iz 2020. godine po stavkama upravljanja vodama za 2021. godinu odobreno je financiranje interventnih radova na području pogođenom potresom.

Kako ne bi došlo do prekida vodoopskrbe bilo je potrebno žurno krenuti u sanaciju crpilišta u Novom Selištu. Na taložnici 1 odrađeni su građevinski radovi na sanaciji, te radovi na sanaciji strojarske opreme. Do završetka radova na sanaciji taložnice 1, vodoopskrba se vršila preko taložnice 2 koja je također radila smanjenim kapacitetom zbog nastale štete uslijed potresa. Taložnica 1 puštena je u rad 17.8.2021. Po završetku izrade projektne dokumentacije hitno se krenulo na ugovaranje radova za sanaciju i rekonstrukciju taložnice 2, a u sklopu rekonstrukcije taložnice T2 obnavljat će se dio objekta iznad taložnice T1 uključujući i zasunske komore.

Završeni su i radovi na sanaciji crpne stanice čiste vode gdje je po izrađenom elaboratu izvršena hitna sanacije strojarske opreme, sanirana i ugrađena strojarska oprema, odrađene demontaže i ugradnje repariranog zatvarača i sigurnosnih ventila na kompenzacijskim posudama. U transformatorskim stanicama popravljeno je 4 trafoa. U zgradi ozona koja je također stradala u potresu započeti su radovi na servisiranju opreme - generatori ozona i instalacija. Izvedeno je cca 50% radova. Hrvatske vode su sve predmetne investicije financirale u 100% iznosu. Realizirano je 54% od ugovorih radova.

Kao posljedica potresa nastala je šteta na sifonskom vodoopskrbnom cjevovodu uzvodno od Starog mosta koji opskrbljuje uži centar grada Siska pitkom vodom. Hitno se krenulo u izradu projektne dokumentacije, a samo izvođenje radova započeto je sukladno članku 129. Zakona o gradnji (NN br. 153/1320/17,39/19 i 125/19). Izrada projektne dokumentacije situirana je sa 60%, s obzirom da je u tijeku ishođenje dozvola za gradnju. Izrađen je geodetski snimak terena, provedeni su istražni radovi, nabavljene katastarske čestice za predmetno područje, izrađeno je tehničko rješenje za sustav odvodnje, elaborat za ishođenje posebnih uvjeta, mišljenje Ministarstva i održivog razvoja o potrebi OPPUo postupka, ishođeni uvjeti javno-pravnih tijela, Idejni projekt, zahtjev predan za lokacijsku dozvolu i izrađena je radna verzija glavnog projekta. Radovi na izgradnji sifonskog vodoopskrbnog cjevovoda uzvodno od Starog mosta započeli su u studenom 2021. Obavljeni su radovi na bušenju i uvlačenju obje radne sifonske PEHD cijevi DN 225 mm za

radni tlak od 16 bara. Ukupno je ugrađeno PEHD cijevi DN 225 mm u dužini od 550,00 m, PEHD cijevi DN 160 mm u dužini od 300,00 m i u potpunosti je završeno okno ZO-1. Izvedeno je cca 72 % radova. Predmetne radove Hrvatske vode sufinanciraju s 80%.

B.03.02.44. DVOR

Realizirano: 3,391 mil.kn
(Kredit 3,391 mil.kn)

U potpunosti je završena izgradnja magistralnog cjevovoda Dvor (Kozibrod) – Hrvatska Kostajnica. Prema odluci Upravnog vijeća iz 2018. godine Hrvatske vode sufinanciraju radove s 90%. Izveden je glavni cjevovod u dužini 10.507 metara od nodularnog lijeva DN 200 mm, i 5.980 m cjevovoda od PEHD cijevi. Izgradnjom ovog vodoopskrbnog cjevovoda stvoreni su preduvjeti (uz ranije izgrađeni vodoopskrbni cjevovod Kozibrod – Dvor) za dopremu vode na područje općine Dvor iz vodoopskrbnog sustava H. Kostajnice (sa crpilišta Pašino Vrelo).

B.03.02.45. IVANIĆ GRAD

Realizirano: 0,000 mil.kn

Zbog nepravodobne provedene javne nabave po ugovoru o sufinanciranju nije bilo realizacije.

B.03.02.46. DUBRAVA

Realizirano: 0,307 mil.kn
(HV 0,307 mil.kn)

Završena je izgradnja vodovoda u Trpimirovoj, Branimirovoj i Zvonimirovoj ulici u naselju Dubrava i za predmetne vodovode ishođene su uporabne dozvole.

Izvedeni su vodoopskrbni cjevovodi u ukupnoj dužini od 596 m (Trpimirova 158 m, Branimirova 227 m, Zvonimirova 211 m), zasunske komore su izvedene sa svim fazonskim komadima na mjestu spajanja s postojećim magistralnim vodoopskrbnim cjevovodom od nodularnog lijeva DN 250 mm i na svakom vodovodu su ugrađena po dva nadzemna hidranta DN 80.

B.03.02.47. OZALJ

Realizirano: 0,600 mil.kn
(HV 0,401 mil.kn; Kredit 0,199 mil.kn)

Započela je izgradnja rekonstrukcije vodoopskrbnog cjevovoda Vuksani - Mali Erjavec u dužini od 2.130 m. Izvedeno je 1.632 m vodovodnih PEHD cijevi, tlačna proba, ispiranje i dezinfekcija izvedene dionice, te ukupno deset prespajanja postojećih kućnih priključaka i jedan nadzemni hidrant. Radovi se nastavljaju 2022. godini.

B.03.02.48. KARLOVAC

Realizirano: 3,000 mil.kn
(Kredit 3,000 mil.kn)

Rekonstrukcija vodovoda u sklopu rekonstrukcije ceste D6 Stative Borlin, izvodi se sukladno sporazumu između JIVU Vodovod i kanalizacija d.o.o. Karlovac i Hrvatskih cesta d.o.o. prema dinamici rekonstrukcije ceste. U projektu sudjeluje i Grad Karlovac. Radovi na rekonstrukciji ceste započeti su 2019., a na rekonstrukciji vodovoda započeli su 2020. god. Izvedeno 2.575 m vodovoda (1.450 m u Ulici Borlin i 1.125 u Marmontovoj ulici do pivovare). Na dijelu trase gdje je vodovod u potpunosti položen i kućni priključci su prespojeni. Na tim dionicama kao i u Marmontovoj ulici do Nemčićeve ulice uklonjeni su mimovodi. Izvedeni su i svi radovi na izgradnji dijela vodovoda od vodocrpilišta prema početku trase u Ulici Borlin. Radovi su nastavljeni, ali nisu sufinancirani 2021. god.

B.03.02.49. DUGA RESA

Realizirano: 2,072 mil.kn
(HV 0,898 mil.kn; Kredit 1,174 mil.kn)

Nastavljena je izgradnja vodovoda za naselja Gornje i Donje Bukovlje u općini Generalski Stol. Izvodi se glavni vodoopskrbni cjevovodi donje zone (D. Bukovlje) ukupne dužine 1.665 m s izvedbom CS Bukovlje, te glavni vodoopskrbni cjevovodi gornje zone (G. Bukovlje), ukupne dužine 3.549 m. Osim glavnih cjevovoda projektom su obuhvaćeni i odvojeci u ukupnoj dužini 4.026 m. Nova vodovodna mreža opskrbljivat će 350 stanovnika odnosno 140 domaćinstava, a ujedno je to i polazišna točka koja će omogućiti daljnje širenje mreža na druga naselja (Siča, Venac, Cerovac, Žabljak, Lučica, Petrunići, ...). Predmetni radovi su započeli krajem 2019. godine, a do kraja 2021. izvedeno je cca 92% radova - izvedeno 5.042 m glavnih cjevovoda, uključujući i prijelaz preko Mrežnice te odvojke u dužini od 4.030 m. Nabavljena je kompletna podzemna crpna stanica koja se ugrađuje. Očekivani završetak radova je 2022. god.

Nastavljena je sanacija vodocrpilišta Novigrad na Dobri temeljem sklopljenog okvirnog sporazuma na dvije godine. Radovi su započeli krajem 2019., a u ovoj fazi obuhvaćaju rekonstrukciju objekata crpilišta, crpne stanice, taložnice, izmjenu strojarske opreme (uključujući zamjenu pumpi za smjer Duga Rese), elektro-radove (uključujući mjernu opremu, NUS crpilišta, videonadzor i sustav tehničke zaštite) te rekonstrukciju trafostanice u vlasništvu Investitora i uređenje okoliša. Izvedeno je cca 87% radova. Očekuje se skori završetak radova.

B.03.02.50. VOJNIĆ

Realizirano: 0,820 mil.kn
(HV 0,500 mil.kn; Kredit 0,320 mil.kn)

Započeta je izgradnja vodovoda za naselje Ključar. Planirana je izvedba cjevovoda i crpne stanice Ključar. U 2021. godini izvedeno je 52% radova. Završetak izgradnje planiran je za 2022. godinu.

B.03.02.51. SLUNJ

Realizirano: 0,572 mil.kn
(Kredit 0,572 mil.kn)

Započela je izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda Gornja Glina – Tatar Varoš s crpnom stanicom Gornja Glina. Ugrađeno je 2013 m cijevi. Izvršeno je 28% ugovorenih radova. Završetak izgradnje je ugovorom predviđen za listopad 2022. godine.

B.03.02.52. CETINGRAD

Realizirano: 3,000 mil.kn
(Kredit 3,000 mil.kn)

Započela je izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda Furjan – Bogovolja – Kruškovača – Komesarac, 1 faza: Furjan – Bogovolja. Ugrađeno je 2954 m duktilnih cijevi glavnog cjevovoda i 1450 m PEHD cijevi paralelnog opskrbnog cjevovoda. Izgrađene su 3 zasunske komore. Izvedeno je 55% predviđenih radova, međutim u skladu s osiguranim sredstvima sufinancirano je 24%. Završetak radova je ugovorom predviđen za 2022. godinu.

Započela je izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda Božić Brdo – Dobrenica. Ugrađeno je 2251 m duktilnih cijevi DN 150 mm. Izgrađena su dva okna (jedno za redukciju tlaka i drugo mjerno). Realizirano je 76% ugovorenih radova. Završetak radova je ugovorom predviđen za 2022. godinu.

B.03.02.53. PLITVICE-KORENICA

Realizirano: 2,000 mil.kn
(HV 0,204 mil.kn; Kredit 0,371 mil.kn; NPOO 1,425 mil.kn)

Započeta je i završena izgradnja cjevovoda u naselju Smoljanac ukupne duljine 2200 m. Izgrađeno je 25 kućnih priključaka.

Započela je izgradnja vodoopskrbne mreže naselja Vrelo Koreničko duljine 3070 m. Ugrađeno je 950 m cijevi, izrađeno 14 kućnih priključaka. Izvršeno je 16% ugovorenih radova. Završetak radova se očekuje sredinom 2022. godine.

B.03.02.54. PULA

Realizirano: 0,988 mil.kn

(Kredit 0,212 mil.kn; NPOO 0,776 mil.kn)

Tijekom 2021.godine sufinancirani su slijedeći radovi:

- Rekonstrukcija tlačnog cjevovoda od CS Rakonek-VS Prnjani: Započeti su radovi na pripremi I. dionice rekonstrukcije tlačnog cjevovoda od CS Rakonek do VS Prnjani. Izvedeno je krčenje trase, uspostavljena privremena regulacija prometa, montiran i stavljen u funkciju bypass s neraskidivim spojem. Radovi se nastavljaju u 2022. godini
- Izgradnja čvora Vidikovac s ugradnjom mjernih okana visoke zone: U tijeku je provedba javne nabave
- Rekonstrukcija i izgradnja vodovodne mreže Prodol Taškerovi dvori: Tijekom 2021. godine sufinancirani su radovi na I. fazi rekonstrukciji vodovodne mreže Prodol Taškerovi dvori prema Ugovoru I, po sklopljenom Okvirnom sporazumu s izvođačem radova. Izvedeni su pripremni radovi, izveden je bypass, zemljani i građevinski radovi, prespojeno je 18 postojećih priključaka na bypass, rekonstruirano je ukupno 393 m, izvedeno je AB okno na mjestu prespoja. Radovi se nastavljaju u 2022. godini
- Šišan – nastavak izgradnje vodovodne mreže: Radovi nisu izvršeni jer u 2021. nisu osigurana dostatna sredstva naručitelja za početak i izvršenje radova.

B.03.02.55. BRIJUNI

Realizirano: 0,456 mil.kn

(Kredit 0,456 mil.kn)

Tijekom 2021.godine izvedena je sanacija glavnog cjevovoda DN 200 s regulacionim šahtom i ograncima prespoja na postojeću vodovodnu mrežu radi eliminacije VS Tegetoff. Izvršeni su radovi sukladno Ugovoru i troškovniku radova na zahvatima održavanja postojeće mreže otočja Brijuni. Izvršena je sanacija okna za Mali Brijun i okna kod Safari parka, izvedeno je novo okno unutar tvrđave Tegetoff, te pražnjenje rezervoara radi zamjene postojećih regulacijskih i odzračnih ventila, ugradnja hidranata prema Penedi, zamjena podzemnog hidranta na Salugi.

B.03.02.56. LABIN

Realizirano: 2,000 mil.kn

(HV 0,214 mil.kn; Kredit 1,786 mil.kn)

Izgradnja sustava visoke zone Labina ugovorena je po okvirnom sporazumu 2018. god., a u 2021. god. izvedeni su radovi izgradnje vodoopskrbnog cjevovoda u ukupnoj dužini od 1254 m. Radovi se nastavljaju i dovršavaju u 2022. godini. Navedenom investicijom osigurava se vodoopskrba visoke zone na području grada Labina (11 naselja na području visoke zone Labina dobiva na korištenje pitku vodu što je veliki poticaj za razvoj toga područja). Sufinancirani su i radovi izgradnje vodoopskrbnog cjevovoda u naselju Slavići na području općine Pićan. Za potrebe poboljšanja opskrbe vodom i protupožarne zaštite naselja Slavići izgrađen je cjevovod ukupne dužine 1160 m. Izgradnja je dovršena.

B.03.02.57. BUZET

Realizirano: 3,693 mil.kn

(Kredit 2,624 mil.kn; NPOO 1,069 mil.kn)

Tijekom 2021. godine sufinancirani su radovi na području općine Gračišće i općine Pićan. Završena je izgradnja vodovodnog ogranka Rimanići-Tominići-Medigi-Čopi-Maršani-Stanišići-3.dionica u sklopu koje su se izvodili radovi na cjevovodu ukupne dužine 1489 m. U prošloj godini izveden je cjevovod u dužini 923 m, nodularni lijev. Na izvedenu dionicu očekuje se priključenje četiri nova priključka.

Na području općine Lupoglav završena je izgradnja vodovodnog ogranka za naselja Gorenja Vas - Sveti Stjepan-Dajčiči - 3.dionica, ukupne dužine cca 1685 m. Položen je vodoopskrbni cjevovod u dužini 1685 m, nodularni lijev. Izvedena su 2 hidranta, dva redukcijska ventila te ukupno 5 komada vodovodnih okana. Na izvedenu dionicu cjevovoda očekuje se priključenje šest novih potrošača. Završena je i izgradnja vodovodnog ogranka za naselja Gorenja Vas-Sveti Stjepan-Dajčiči - 4.dionica. Položen je vodoopskrbni cjevovod u dužini 1174 m, nodularni lijev. Izvedena su dva hidranta, dva redukcijska ventila te ukupno osam komada vodovodnih okana. Na izvedenu dionicu cjevovoda očekuje se priključenje 3 nova priključka. Završena je i izgradnja vodovodnog ogranka za naselja Gorenja Vas-Sveti Stjepan-Dajčiči - 5.dionica, ukupne dužine 1185 m. Položen je vodoopskrbni cjevovod u dužini 1184 m, nodularni lijev. Izvedena su tri hidranta, dva redukcijska ventila te ukupno deset komada vodovodnih okana. Na izvedenu dionicu cjevovoda očekuje se priključenje osam novih priključka.

B.03.02.58. SV. PETAR U ŠUMI

Realizirano: 1,615 mil.kn

(Kredit 1,615 mil.kn)

Tijekom 2021. godine sufinancirani su radovi na području općine Sveti Petar u Šumi, dovršena je izgradnja vodovodnog ogranka VS Sveti Petar u Šumi-Sveti Petar u Šumi – 2. dionica, ukupne dužine 1797 m. Ugrađene su cijevi od nodularnog lijeva u dužini od 1797 m. Izvedeno je šest vodovodnih okana, pet nadzemnih hidranata, tri odzračno-dozračna ventila i prebačen je 21 kućni priključak na novi cjevovod.

B.03.02.59. CRES - LOŠINJ

Realizirano: 0,500 mil.kn

(HV 0,427 mil.kn; Kredit 0,073 mil.kn)

Tijekom 2021. godine sufinancirani su radovi na nastavku izgradnje prve faze vodovoda na otoku Unije. Izvedeno je polaganje duktil cijevi na trasi vodovoda V-2 u duljini od 132 m, PEHD cijevi vodovod V-2 u duljini od 729 m, tlačni vod vodonosca TV-VN u duljini od 173 m. Izvedeno je polaganje PEHD cijevi - ispušni koncentrata u duljini od 189 m, vodovod V-1 duljini od 107 m, te dovod morske vode u duljini od 197 m. Obavljene su tlačne probe i dezinfekcija cjevovoda, te baždarenje 7 nadzemnih hidranata. Svi radovi su u potpunosti završeni u 2021. godini.

B.03.02.60. RIJEKA

Realizirano: 1,000 mil.kn

(HV 0,806 mil.kn; Kredit 0,194 mil.kn)

Tijekom 2021. godine sufinancirani su slijedeći radovi:

- Izgradnja vodovodnog ogranka, ogranka sanitarne odvodnje i crpne stanice, naselje Hrastenica, općina Čavle (Boćarski dom). Radovi su započeli krajem 2020., a završili u svibnju 2021. godine. Izvedeno je 196 metara vodovodnog cjevovoda ductil s oknima kućnih priključaka i hidrantima te zasunskim oknima. Paralelno su se izvodili i radovi na sanitarnoj odvodnji.
- Izgradnja proširenja vodovodne infrastrukture na području općine Viškovo, vodovodni ogranak Dovičići. Radovi su započeli u rujnu 2020., a završili u ožujku 2021. godine. Izvedena su 592 m vodovodnih cjevovoda ductil s oknima kućnih priključaka i hidrantima te zasunskim oknima.
- Izgradnja vodovodnog ogranka u Jurčićevoj ulici (I dio građevine), grad Kastav. Radovi su započeli u listopadu 2020.g., a završili u veljači 2021. godini. Izvedeno je 186 m vodovodnog cjevovoda ductil s oknima kućnih priključaka i hidrantima te zasunskim oknima.

- Izgradnja u ulici Prolaz Ivana iz Kastva kod br.3, grad Kastav. Izgradnja vodovoda započela je u prosincu 2020.g., a završila u svibnju 2021. Izveden je vodovod ductil u dužini od 22 m. Paralelno s radovima na izgradnji vodovoda izvedeni su i radovi na kanalizaciji.

- Izgradnja vodovodnog ogranka Krasica: igralište Hroljovo (dio 1. građevine), grad Bakar. Radovi su započeli u veljači 2021., a završili u travnju 2021. godine. Izvedeno je 274 m vodovodnih cjevovoda ductil s oknima kućnih priključaka i hidrantima te zasunskim oknima.

B.03.02.61. BAKAR

Realizirano: 0,000 mil.kn

Tijekom 2021. godine nije proveden postupak javne nabave, pa radovi na izgradnji vodoopskrbnog cjevovoda u sklopu izgradnje kanalizacijskog kolektora u Bakru nisu započeti.

B.03.02.62. KRK (VRBNIK-DOBRINJ -BAŠKA)

Realizirano: 0,741 mil.kn

(Kredit 0,741 mil.kn)

Tijekom 2021. godine izvedeni su radovi izgradnje vodovodnog ogranka Grmovine u naselju Risika i izgradnja hidroforske stanice te izgradnja vodovodnog ogranka u naselju Vrbnik (ulica Vrani dio 1/1, ulica Gorinje). Na ogranku Grmovine u Risici ugrađeno je ukupno 346 m ductil cijevi te izgrađena hidrostanica Grmovine, a u naselju Vrbnik ukupno je ugrađeno 227 m ductil cijevi. Izvedeni su kućni priključci i osigurana je sigurna vodoopskrba na navedenim područjima.

B.03.02.63. OPATIJA

Realizirano: 0,494 mil.kn

(HV 0,095 mil.kn; Kredit 0,399 mil.kn)

Tijekom 2021. godine izvedeni su radovi na izgradnji dijela prve faze vodoopskrbnog cjevovoda u Mošćeničkoj Dragi – dionica rotor D 66 – Sv. Ivan. Izvedeno je 270 m novog ductil vodoopskrbnog cjevovoda i 2 kućna priključka. Također je izveden prespoj novog cjevovoda na postojeći. Nastavak izgradnje planira se u 2022. godini, a završetak ovisno o osiguravanju financijskih sredstava. Navedeni cjevovod će po svom završetku osigurati stabilnu vodoopskrbu, kao i mogućnost proširenja turističkog naselja Sv. Ivan u Mošćeničkoj Dragi.

Tijekom 2021. godine odustalo se od početka izgradnje crpne stanice Ladeti, te su sredstva prebačena na prije navedenu ugovornu stavku. Radovi se planiraju započeti tijekom 2022. godine kroz nacionalni program Oporavak i otpornost.

B.03.02.64. RAB - LOPAR

Realizirano: 0,610 mil.kn

(HV 0,517 mil.kn; Kredit 0,093 mil.kn)

U 2020. godini započeta je izgradnja novog vodovodnog ogranka VS Suha Punta – Šurline – Lugarnica na području grada Raba. Položeno je 1100 metara vodovodnih ogranaka i ukupno 550 m DTK kanalizacije, čime je realiziran I. ugovor po Okvirnom sporazumu.

U 2021. godini položeni su cjevovodi u dužini 1.193 m. Uz vodoopskrbni cjevovod položena je DTK kanalizacija za signalni kabel u dužini 431 m. Radovi su u cjelosti završeni, cjevovod je ispitan na vodonepropusnost i izvršena je dezinfekcija.

Na području Lopara započeti su radovi na izgradnji vodoopskrbnog ogranka u naselju Dražice. Uz njega se polaže i cjevovod sustava javne odvodnje. Za sada su gotovi pripremni radovi, elaborat iskolčenja i izvedbeni projekt. Radovi na iskopu kanala započet će u 2022. godini.

B.03.02.65. SENJ

Realizirano: 1,000 mil.kn

(HV 0,573 mil.kn; Kredit 0,427 mil.kn)

Tijekom 2021. godine izvedeni su radovi rekonstrukcije i izgradnje vodovodnog cjevovoda u Ulici Damira Tomljanovića Gavrana u Senju koji su započeli u rujnu 2019. godine, u sklopu izgradnje kompletno nove infrastrukture (fekalna i oborinska odvodnja, telekomunikacija i dr.). Navedena ulica je ključna za komunikaciju s najvećim naseljem grada Senja. U 2021. godini ukupno je položeno ductil cijevi duljine 837 m. Ugrađeno je 386 komada fazonskih komada. S obzirom da se radi o opsežnim i zahtjevnim radovima, planiraju se nastaviti u 2022. godini. Predviđeno vrijeme završetka radova je svibanj 2022. godine.

U lipnju 2021. godine započeli su radovi na izgradnji sustava vodoopskrbe naselja Boćak i Brina u Prizni. Ukupno je izvedeno 759 m ductil cjevovoda, s izradom 13 okana kućnih priključaka, 2 zasunska okna i 1 okno zračnog ventila. Radovi se predviđaju završiti u svibnju 2022. godine.

B.03.02.66. KARLOBAG

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na području naselja Karlobag planira se izgraditi nova vodosprema Karlobag, čime bi se zamjenila postojeća stara vodosprema. Investitor nije osigurao vlastita sredstva za izgradnju vodospreme i odustao je od projekta, tako da nije raspisan javni natječaj.

B.03.02.67. NOVALJA

Realizirano: 0,800 mil.kn

(Kredit 0,800 mil.kn)

Tijekom 2021. godine izvedeni su radovi izgradnje spojnog magistralnog voda do precrpnice Komorovac i rekonstrukcija vodospreme Šegovice. U sklopu izrade spojnog magistralnog voda do precrpnice Komorovac je ugrađeno 104 m čeličnih cijevi i ugrađen je leptirasti zatvarač, prirubnički s ručnim kolom. U sklopu rekonstrukcije vodospreme Šegovica na području Novalje ugrađen je mjerac protoka, ugrađeni su leptirasti zatvarači, ugrađen je EV zasun s ručnim kolom, nova usisna košara inox DN 350 mm, cjevovodi od inox materijala ukupne dužine 23 m, te su ugrađene nove stepenice u vodospremi. Ovim zahvatom koji je bio prijeko potreban vodosprema Šegice je temeljito obnovljena nakon gotovo 40-tak godina, svi radovi su završeni.

B.03.02.68. HRVATSKO PRIMORJE JUŽNI OGRANAK

Realizirano: 0,431 mil.kn

(HV 0,071 mil.kn; Kredit 0,360 mil.kn)

Tijekom 2021. godine sufinancirana je nabava opreme za remont na jezeru Gusić polje prema Programu održavanja izvorišta - 2 muljne pumpe i mobilna grabilica za vađenje mulja iz kanala i taložnica. Ovime je nabavljena sva oprema sukladno Programu održavanja izvorišta.

B.03.02.69. MRKOPALJ

Realizirano: 0,300 mil.kn

(HV 0,300 mil.kn)

Prema sklopljenom okvirnom sporazumu iz 2019. godine na 4 godine, za nastavak sanacije vodoopskrbnih cjevovoda u trasi kanalizacijskih kolektora u Mrkoplju i Sungeru, sklopljen je ugovor za 2020/2021. godinu čiji radovi su sufinancirani i to za dio cjevovoda uz dijelove izvedenih kolektora. U 2021. godini u Mrkoplju je izgrađen dio ogranka vodovodnog cjevovoda u dužini od 120 m' uz kolektor K10. U sklopu radova izvedena su 2 hidranta i 42 kućna priključka. U 2022. godini nastavljaju se radovi na sanaciji cjevovoda uz izgradnju kanalizacijskih kolektora u Mrkoplju.

B.03.02.70. RAVNA GORA

Realizirano: 0,719 mil.kn

(HV 0,578 mil.kn; Kredit 0,141 mil.kn)

Prema okvirnom sporazumu iz 2020. godine tijekom 2021. godine izvedena je izgradnja vodoopskrbne mreže ulice Suhi Vrh u naselju Ravna Gora. Radovi su završeni, izvedeno je 397 m ductil cjevovoda. U sklopu izgradnje cjevovoda izvedena su 3 hidranta te jedan kućni priključak i dva prespoja postojećih kućnih priključaka. Izvedena je i HS Suhi Vrh te je cjevovod stavljen u funkciju.

B.03.02.71. SKRAD

Realizirano: 0,493 mil.kn

(Kredit 0,493 mil.kn)

U 2021. godini sufinancirana je sanacija vodoopskrbne mreže ulice Planina Skradaska u naselju Skrad. Izvedeno je 423 m ductil cjevovoda. U sklopu sanacije cjevovoda izvedena su dva nova hidranta te 11 kućnih priključaka, čime je cjevovod stavljen u funkciju. U 2022. godini nastavljaju se radovi na sanaciji asfaltnih površina nakon izvođenja građevinskih radova.

B.03.02.72. VRBOVSKO

Realizirano: 1,325 mil.kn

(Kredit 1,325 mil.kn)

Tijekom 2021. godine sufinancirani su radovi na rekonstrukciji cjevovoda u naselju Moraviće koji su započeli u srpnju 2019. godine. Radovima od vodospreme Borik, kroz ulicu Borik, Žrtava fašizma i Školsku ulicu predviđena je izmjena trase postojećih azbest-cementnih cjevovoda, polaganjem nove trase opskrbnog cjevovoda za nisku zonu Moravica, te u dijelu istog rova i transportnog cjevovoda za visoku zonu Moravica, ukupne duljine vodova 3116 m. Radovi su završeni, nakon čega je izvršen tehnički pregled i ishodovana Uporabna dozvola.

Tijekom 2021. godine započeli su i radovi na Izgradnji sustava odvodnje s rekonstrukcijom vodoopskrbne mreže Vrbovsko - Dio 1, kojima je predviđena izmjena vodoopskrbnih cjevovoda u centralnom dijelu naselja Vrbovsko, u trasama u kojima je predviđeno paralelno vođenje kolektora odvodnje i vodoopskrbnih cjevovoda i to oko 722 m cjevovoda u ulicama Zagrebačka i Tvornička. U 2021. godini izvršeno je oko 30% ugovora, te se nastavak radova očekuje u 2022. godini.

B.03.02.73. ČABAR

Realizirano: 0,228 mil.kn

(HV 0,193 mil.kn; Kredit 0,035 mil.kn)

Tijekom 2021. godine izgrađena je vodovodna mreža u naselju Vrgliček - Gerovski Kraj u ukupnoj dužini 171 m, vodovodna mreža u naselju Donji Žagari u ukupnoj dužini od 320 m i ugrađene dozirne i mjerne opreme na CS Sokoli. Navedenim radovima osigurana je sigurna vodoopskrba na tom području.

B.03.02.74. GOSPIĆ

Realizirano: 0,500 mil.kn

(HV 0,139 mil.kn; Kredit 0,361 mil.kn)

Nadogradnja nadzorno-upravljačkog sustava Gospić je započela u 2019. godini, u velikoj mjeri realizirana u 2020. godini i dovršena 2021. godine. Time je izvršeno proširenje nadzorno-upravljačkog sustava, a obuhvaćeno je sljedeće: Hidrostanica u poslovnoj zoni Smiljansko polje - Mjerno - regulacijska oprema za mjerenje protoka; hidrostanica opskrbljuje nekoliko važnih poslovnih subjekata i bez iste je nemoguća bilo kakva vodoopskrba te je ugradnjom opreme osiguran stalni nadzor i upravljanje, a time i kontinuirana isporuka vodne usluge isporuke pitke vode; Klorinator DS Bužim - Tehnološka elektroinstalacija, Opća elektroinstalacija, Mjerno - regulacijska oprema za mjerenje protoka, tlaka i rezidualnog klora, Telemetrijska oprema i radovi,

Uzemljenje i izjednačenje potencijala metalnih masa; ova dezinfekcijska stanica je bila jedina u sustavu koja nije obuhvaćena NUS-om, a time i jedini vodozahvat čije mjerenje zahvaćenih količina vode nije uključeno u NUS, ujedno se radi o smjeru vodoopskrbe koji prate česta zamućenja vode, pa je i taj veliki problem stavljen pod nadzor i omogućena reakcija u kratkom vremenu po pojavi zamućenja; Repetitor Oštra - Tehnološka elektroinstalacija, Telemetrijska oprema i radovi – izvršeno je osuvremenjavanje postojeće opreme koje omogućava korištenje rezervnog repetitora i neprekidnost funkcioniranja sustava čime je izbjegnuta ovisnost o vremenskim neprilikama u kojima je bio onemogućen pristup repetitoru.

Za Repetitor Oštra izvršeno je i proširenje programske podrške u dispečerskom centru Gospić za prihvata novih mjerenja, signalizacija i komandi iz novouključenog objekta te proširenje SCADA aplikacije, pripadne baze podataka, grafikona i vizualizacija za prihvata novih mjerenja signalizacija i komandi te su svi objekti u potpunosti završeni.

Izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda naselja Široka Kula u duljini od oko 6,5 km je projekt koji će se realizirati kroz okvirni sporazum u trajanju od tri godine – u prvoj godini izvedeno je oko 700 m' novog cjevovoda što će omogućiti priključenje novih 13 korisnika javnog vodoopskrbnog sustava. Izvedene su sve potrebne grupe radova za ovakav projekt – nabava i doprema materijala, zemljani i monterski radovi, ispiranje, dezinfekcija i tlačna proba te podbušivanje ispod državne ceste.

Izgradnja vodoopskrbne mreže naselja Zavode u duljini od oko 1,2 km je projekt koji će se također realizirati kroz okvirni sporazum u trajanju od tri godine – u prvoj godini izvedeno je početnih 200 m' novog cjevovoda na sličan način kao i u prethodno navedenom projektu, a puni zamah očekuje se sljedeće godine.

B.03.02.75. OTOČAC

Realizirano: 0,098 mil.kn
(Kredit 0,098 mil.kn)

Tijekom 2021. godine sufinancirani su radovi servisa crpki, dobava opreme i ugradnja na Tonkovića Vrilu. Napravljen je periodični servisni pregled, mjerenje otpora namotaja e. motora, testni rad, mjerenje vibracija crpki i motora u 12 točaka, mjerenje temperature ležajeva, provjera radne točke, mjerenje struja po fazama, podmazivanje ležajeva pumpe i motora te je napravljen izvještaj o dobivenim rezultatima i preporukama za daljnje postupanje. Isporučen je i ugrađen set rezervnih dijelova crpke i motora, 2 crpke za klornu stanicu, odvlaživač zraka i servisni set za podmazivanje. Navedenim radovima osiguralo se sigurno crpljenje s Tonkovića Vrila i sigurnija vodoopskrba.

B.03.02.76. LOVINAC

Realizirano: 1,475 mil.kn
(HV 0,599 mil.kn; Kredit 0,876 mil.kn)

Tijekom 2021. godine izvedeno je uređenje izvorišta Mračaj i dovršetak izgradnje vodoopskrbnog cjevovoda Vranik u dužini 1500 m. Ovime je dovršena izgradnja predviđenih 3.700 m cjevovoda. Spojeno je 25 novih priključaka.

B.03.02.77. BRINJE

Realizirano: 1,399 mil.kn
(HV 0,108 mil.kn; Kredit 0,533 mil.kn; NPOO 0,758 mil.kn)

Nakon što je 2020. godine provedena javna nabava za izgradnju nove crpke i vodospreme na izvorištu Žižići, ugovaranje i radovi su započeli u 2021.godine. Nakon odrađenih pripremnih i zemljanih radova i utvrđivanja postojećeg stanja na terenu te izrade izvedbenog projekta krenulo se sa radovima na izradi vodospreme. Betonirana je armirano-betonska ploča dna vodospreme te su betonirani AB zidovi i gornja ploča. Izvedena je sva potrebna i predviđena izolacija vodospreme, uzemljenje i drenaža. Izvedeno je 50 m preljevno cjevovoda. Izvedeno je ab ispusno okno

muljnog ispusta sa žabljim poklopcem. Popravljena su betonska okna postojećih instalacija. Izveden je cjevovod fi 250 mm prema Stajnici do okna 2 u dužini 65 m. Radovi će se nastaviti i tijekom 2022. godine. Izvedenim radovima trebale bi se osigurati dodatne količine vode za vodoopskrbu na vodocrpilištu Žižići.

B.03.02.78. UDBINA

Realizirano: 0,200 mil.kn
(HV 0,124 mil.kn; Kredit 0,076 mil.kn)

Tijekom 2021. godine izvedeni su radovi proširenja NUS-a na CS Krbavica i CS Kraljevac i popravak sustava zaštite od udara munje i izjednačenja potencijala metalnih masa te izgradnja daljinske stanice na vodotornju Udbina. Radovi su izvedeni u potpunosti.

B.03.02.79. DONJI LAPAC

Realizirano: 0,400 mil.kn
(Kredit 0,400 mil.kn)

Tijekom 2021. godine izvedeni su radovi na sanaciji dijela vodovodne mreže Donji Lapac - Dobroselo - Potkraj (zamijenjeno 250 m cijevi), dijela vodovodne mreže Donji Lapac - Dol Šašić (zamijenjeno 500 m cijevi) i dijela vodovodne mreže Donji Lapac - Doljani (zamijenjeno 500 m cijevi). Navedenim radovima se osigurala sigurna vodoopskrba jer su se na predmetnim dionicama učestalo dešavali kvarovi zbog starosti cjevovoda.

B.03.02.80. VRHOVINE

Realizirano: 0,167 mil.kn
(HV 0,087 mil.kn; Kredit 0,080 mil.kn)

Tijekom 2021. godine izvedeni su radovi servisnih radova u crpnoj stanici Zalužnica, ugradnje elektro-ormara u crpnoj stanici Zalužnica te sanacije vodoopskrbnog cjevovoda u Vrhovinama u sklopu koje je izmjenjeno 60 m ductil cijevi te 371 m PEHD cijevi, čime se osigurala sigurna vodoopskrba.

B.03.02.81. BENKOVAC

Realizirano: 4,989 mil.kn
(Kredit 2,092 mil.kn; NPOO 2,897 mil.kn)

U 2021. godini je nastavljeno izvođenje radova na izgradnji vodoopskrbe za naselja Vukšić i Prović. Dovršenjem predmetnih radova omogućava se povećanje opskrbljenosti na vodoopskrbnom području Benkovac. Izvedeno je cca 18% radova, a nastavak se očekuje u 2021. godini. Započeti su radovi na izgradnji vodoopskrbe za naselje Islam Grčki - glavna trasa kao i radovi na izgradnji vodoopskrbe za naselje Islam Grčki – mjesna mreža. Izvedeno je cca 19% radova po svakom ugovoru, a nastavak se očekuje u 2022. godini.

B.03.02.82. ZADAR

Realizirano: 2,300 mil.kn
(HV 0,053 mil.kn; Kredit 0,059 mil.kn; NPOO 2,188 mil.kn)

U 2021. nastavljani su radovi na izgradnji vodoopskrbne mreže na području naselja Kruševo, (područje Grada Obrovca), ukupne duljine 6.688 m. Izvedeno je cca 40% radova, a nastavak se očekuje u 2022. godini.

B.03.02.83. PAG

Realizirano: 0,500 mil.kn
(HV 0,112 mil.kn; Kredit 0,388 mil.kn)

U 2021. godini započeti su radovi na izgradnji procrpnice Gorica kapaciteta 32 l/s koja će doprinijeti povećanju kvalitete vode u postojećem sustavu Komunalnog društva d.o.o. Pag. Izvedeno je cca 45% radova, a završetak radova se očekuje u 2022. godini.

B.03.02.84. POVLJANA

Realizirano: 0,400 mil.kn
(HV 0,299 mil.kn; Kredit 0,101 mil.kn)

U 2021. godini su nastavljeni radovi na izgradnji vodospreme Smokvina ($V=100 \text{ m}^3$). Izvedeno je cca 23% radova, a nastavak se očekuje u 2022. godini. Stavljanjem u funkciju navedenog objekta poboljšat će se sigurnost opskrbe naselja Dubrovnik koje ima izražen turistički karakter.

B.03.02.85. PODVELEBITSKI PRAVAC

Realizirano: 1,807 mil.kn
(HV 1,602 mil.kn; Kredit 0,205 mil.kn)

Podvelebitski pravac je planirani podsustav regionalnog vodoopskrbnog sustava zadarskog zaleđa koji se proteže kroz primorje podno Velebita u kojem su smještene općina Starigrad u Zadarskoj županiji i općina Karlobag u Ličko-senjskoj županiji. Izgradnjom ovog podsustava stvorit će se uvjeti za poboljšanje vodoopskrbe naselja Starigrad, omogućiti vodoopskrba naselja Tribanj na području općine Starigrad, te Barić Drage i Lukovog Šugarja na području općine Karlobag.

U 2021. godini nastavljeno je projektiranje glavnog cjevovoda od zaseoka Kojići u Starigradu do Mandaline (granica Zadarske županije) (realizirano cca 90 %) i glavnog cjevovoda u Ličko-senjskoj županiji od granice sa Zadarskom županijom do Lukovog Šugarja i vodospreme Lukovo Šugarje s dovodnim cjevovodom (realizirano cca 75%). Dovršetak izrade projektne dokumentacije se očekuje u 2022. godini. Dovršena je izrada projektne dokumentacije za rekonstrukciju magistralnog cjevovoda od Maslenice do Starigrada.

Dovršeni su radovi na izgradnji vodospremnika Starigrad s dovodnim i odvodnim cjevovodom (407 m), izgradnji hidrostanice Kruškovac s tlačnim cjevovodom (2.190 m) te izgradnji produžetka magistralnog cjevovoda Podvelebitski pravac do zaseoka Kojići u naselju Starigrad (2.329 m).

B.03.02.86. KNIN

Realizirano: 0,800 mil.kn
(HV 0,654 mil.kn; Kredit 0,146 mil.kn)

U 2021. godini je započelo izvođenje radova na izgradnji i rekonstrukciji vodoopskrbne mreže - prespajanje korisnika na novoizgrađenu vodovodnu mrežu te na predmetnoj stavci nije bilo realizacije. Izvedeno je cca 13% radova, a nastavak radova se očekuje u 2021. godini.

B.03.02.87. ŠIBENIK

Realizirano: 0,000 mil.kn

Investitor nije proveo postupke javne nabave pa nije bilo realizacije na predmetnoj stavci.

B.03.02.88. DRNIŠ

Realizirano: 0,500 mil.kn
(Kredit 0,500 mil.kn)

U 2021. godini su nastavljeni radovi na izgradnji vodoopskrbnog cjevovoda Tepljuh-Biočić (1.437 m), izvedeno je cca 85% radova. Dovršetak radova očekuje se u 2022. godini.

B.03.02.89. MARINA

Realizirano: 1,600 mil.kn
(HV 1,000 mil.kn; Kredit 0,600 mil.kn)

U 2021. godini su započeti radovi na nastavku izgradnje vodoopskrbnih građevina (VS Plišivica 200 m³, CS Žižci kapaciteta 4,8 l/s, cjevodovod 1.850 m) na području zagorskog dijela općine Marina, izvedeno je cca 35% radova. Nastavak radova očekuje se u 2022. godini.

Izgradnjom navedenih objekata omogućit će se daljnji razvoj vodoopskrbe na području općine Marina za naselja koja do sada nisu imala spoj na sustav javne vodoopskrbe (Mitlo, Blizna Gornja, Blizna Donja).

B.03.02.90. PRGOMET-SEGET

Realizirano: 1,500 mil.kn
(HV 0,518 mil.kn; Kredit 0,982 mil.kn)

U 2021. godini završena je izrada idejnog projekta spoja vodoopskrbnog sustava zagorskog dijela općine Seget na magistralni cjevovod Vrpolje – Vučevica.

Nadalje započeta je izrada idejnog i glavnog projekta primarne vodoopskrbne mreže područja Trolokve u Općini Prgomet sa spojem na magistralni cjevovod Vrpolje-Vučevica (realizacija 36%) kao i izrada idejnog i glavnog projekta primarne vodoopskrbne mreže područja naselja Labin u Općini Prgomet sa spojem na vodoopskrbni cjevovod prema Općini Seget (zagorski dio) (realizacija 35%).

U 2021. godini započeti su radovi na izgradnji sekundarne vodoopskrbne mreže na području naselja Prgomet u Općini Prgomet (3.365 m), izvedeno je cca 14% radova. Također su započeti radovi na izgradnji dijela primarnog vodoopskrbnog sustava na području općine Seget, 1.A faza (5.120 m), izvedeno je 7% radova. Radovi na oba projekta planiraju se nastaviti u 2022. godini.

B.03.02.91. LEČEVICA

Realizirano: 2,000 mil.kn
(Kredit 2,000 mil.kn)

U 2021. godini nastavljeni su radovi na izgradnji magistralnog vodoopskrbnog cjevovoda na području općine Lečevica izvan obuhvata rekonstrukcije županijskih cesta (dionice O i IV - kroz Taraše i Barane, ukupne duljine 4 km). Predmetni cjevovod je sastavni dio sustava vodoopskrbe na području općine Lečevica kojim će se opskrbljivati cca 750 stanovnika predmetnog područja kao i planirani Županijski centar za gospodarenjem otpadom. Radovi su izvedeni u visokom stupnju gotovosti, a dovršetak radova se očekuje početkom 2022. godini.

B.03.02.92. SPLIT

Realizirano: 1,600 mil.kn
(HV 0,800 mil.kn; Kredit 0,800 mil.kn)

U 2021. godini su dovršeni radovi na izgradnji vodoopskrbnog podsustava Kaštel Gomilica odnosno na izgradnji vodovodne mreže dijela naselja Kaštel Gomilica koji do sada nije bio spojen na sustav javne vodoopskrbe.

U 2021. godini su započeti radovi na vodospremi Rudine II (V=500 m³) s pripadajućim cjevovodima (756 m), izvedeno je cca 20% radova. Nastavak radova očekuje se u 2022. godini.

B.03.02.93. OMIŠ

Realizirano: 0,500 mil.kn
(Kredit 0,500 mil.kn)

U 2021. godini nastavljeno je izvođenje radova na izgradnji sustava vodoopskrbe za naselja uz srednji tok rijeke Cetine koja do sada nisu bila spojena na sustav javne vodoopskrbe. Izvršeno je cca 82% radova, a nastavak radova se očekuje u 2022. godini.

B.03.02.94. HVAR

Realizirano: 7,230 mil.kn
(HV 0,845 mil.kn; Kredit 6,385 mil.kn)

U 2021. godini nastavljeni su radovi izgradnje vodoopskrbnog cjevovoda Jelsa - Poljica (10,6 km). Izvršeno je cca 63% radova, a dovršetak radova se očekuje u 2022. godini. Izgradnjom navedenih objekata stvorit će se preduvjeti za spoj naselja Poljica na sustav javne vodoopskrbe kao i za razvoj planiranih turističkih zona Zenečišće, Crkvice i Makarac.

B.03.02.95. BRAČ

Realizirano: 0,616 mil.kn
(HV 0,531 mil.kn; Kredit 0,085 mil.kn)

U 2021. godini nastavljeni su radovi izgradnje vodoopskrbe u uvali Makarac (2.671 m), a izvedeno je cca 51% radova. Također su započeti radovi na izgradnji vodoopskrbnog cjevovoda na području Pučišća, izvedeno je cca 12% radova. Dovršetak radova po oba ugovora se očekuje u 2022. godini.

B.03.02.96. SINJ

Realizirano: 1,020 mil.kn
(HV 1,020 mil.kn)

U 2021. godini su započeti radovi na izgradnji vodoopskrbne mreže naselja Kamensko, izvedeno je cca 37% radova. Dovršetak radova očekuje se u 2022. godini.

B.03.02.97. TOMISLAVGRAD

Realizirano: 0,798 mil.kn
(Kredit 0,798 mil.kn)

Nastavljeni su radovi na ugradnji vodomjera na svim priključnim mjestima te ostale opreme u objektima regionalnog vodovoda Josip Jović. Radovi su izvedeni u stupnju gotovosti od cca 36%. U 2022. godini planira se nastavak. Radovi se izvode temeljem Ugovora između Vlade Republike Hrvatske i Vijeća Ministara Bosne i Hercegovine o pravima i obvezama korištenja voda iz javnih vodoopskrbnih sustava presječenih državnom granicom te pripadajućeg provedbenog ugovora i sporazuma.

B.03.02.98. MAKARSKA

Realizirano: 0,800 mil.kn
(HV 0,258 mil.kn; NPOO 0,542 mil.kn)

U 2021. godini su započeti radovi na izgradnji vodoopskrbnog sustava naselja Kotišina u Makarskoj (HS Kotišina Q= 12 l/s, VS Kotišina II 250 m³, PCS Kotišina II Q= 2,5 l/s, cjevovod L=3.175 m), izvedeno je cca 11% radova. Nastavak radova očekuje se u 2022. godini.

B.03.02.99. POSUŠJE

Realizirano: 0,000 mil.kn

Investitor nije proveo postupke javne nabave pa nije bilo realizacije na predmetnoj stavci.

B.03.02.100. VRGORAC

Realizirano: 1,000 mil.kn
(HV 0,402 mil.kn; Kredit 0,598 mil.kn)

U 2021. godini nastavljeni su radovi na rekonstrukciji vodospreme Butina (dogradnja dodatnih 500m³). Vodosprema Butina je značajna za vodoopskrbu nekoliko naselja na području grada Vrgorca, grada Ploče, općine Pojezerje i općine Kula Norinska. Izvedeno je cca 51% radova, a nastavak se očekuje u 2022. godini.

B.03.02.101. VRGORAC-LJUBUŠKI

Realizirano: 0,475 mil.kn
(HV 0,300 mil.kn; Kredit 0,175 mil.kn)

U 2021. godini su započeti radovi na izgradnji glavnog transportnog cjevovoda kroz općinu Ljubuški na dionici VS Greda - granica RH, a čime se stvaraju preduvjeti za vodoopskrbu naselja Mijaca na području RH. Radovi su izvedeni u cijelosti.

B.03.02.102. NPKLM

Realizirano: 3,433 mil.kn
(HV 1,308 mil.kn; Kredit 2,125 mil.kn)

Nastavljeni su radovi na izgradnji procrpne stanice Trstenik. Radovi su izvedeni cca 48%, a dovršetkom će se povećati dotok vode na otok Korčulu. U 2022. godini planira se nastavak radova. U 2021. godini započeti su radovi na izradi obroda na dionici magistralnog cjevovoda ispod rijeke Norin u Vidu kao i radovi rekonstrukcije magistralnog cjevovoda ispod rijeke Norin u Vidu - lining. Radovi su po oba ugovora dovršeni.

Također nastavljeni su radovi na dovršetku sustava vodoopskrbe u naseljima Pomena i Polače, vodoopskrbnih cjevovoda duljine 1,3 km. Izgradnjom navedenih objekata omogućit će se spoj na sustav javne vodoopskrbe naselja Polače i dijela naselja Pomena (cca 50 priključaka) na području NP Mljet koja do sada nisu imala riješenu javnu vodoopskrbu. Isti su izvedeni u stupnju gotovosti od cca 84% te se planiraju okončati u 2022. godini.

B.03.02.103. NPKLM

Realizirano: 3,743 mil.kn
(HV 0,615 mil.kn; Kredit 3,128 mil.kn)

U 2021. godini nastavljeni su radovi na izgradnji magistralnog cjevovoda središnjeg dijela poluotoka Pelješca od Žuljane do Dančanja (VS Putnikovići 400 m³, CS Putnikovići Q = 25,20 m³/h, VS Dančanje 200 m³, CS Dančanje Q = 11,88 m³/h, cjevovod L=13.600 m). Naselja na navedenom području poluotoka Pelješca nemaju riješenu javnu vodoopskrbu. Radovi su izvedeni cca 61 %, te se nastavak radova očekuje u 2022. godini.

B.03.02.104. KULA NORINSKA

Realizirano: 4,949 mil.kn
(HV 0,241 mil.kn; Kredit 4,708 mil.kn)

U 2021. godini započeti su radovi na izgradnji vodoopskrbnog sustava naselja Borovci i Nova sela u općini Kula Norinska (16.131 m, kućnih priključaka 180 kom). Realizirano je cca 37% radova, a nastavak radova se očekuje u 2022. godini.

B.03.02.105. METKOVIĆ

Realizirano: 0,391 mil.kn
(HV 0,027 mil.kn; Kredit 0,175 mil.kn; NPOO 0,189 mil.kn)

U 2021. godini započeti su radovi na izgradnji vodospreme Vid (V=250 m³, dovodni cjevovod 1.144 m, odvodni cjevovod 839 m). Realizirano je cca 11% radova, a nastavak radova se očekuje u 2022. godini.

B.03.02.106. PLOČE

Realizirano: 0,508 mil.kn
(HV 0,508 mil.kn)

U 2021. godini završeni su radovi na zamjeni vodoopskrbnog cjevovoda u sklopu izvanrednog održavanja dijela državne ceste DC8, dionica Pećina - Čeveljuša (2,1 km). Projekt se izvodi u suradnji sa Hrvatskim cestama.

B.03.02.107. OREBIĆ

Realizirano: 5,021 mil.kn
(Kredit 5,021 mil.kn)

U 2021. godini nastavljeni su radovi na izgradnji vodovodne mreže Podgorje te je realizirano cca 38% radova. Projekt izgradnje vodoopskrbne mreže predjela Podgorje obuhvaća izgradnju 4,5 km cjevovoda te 46 priključaka. Izgradnjom navedenih objekata omogućiti će stanovnicima naselja Karmen, Gurića selo, Lampalovo i Bilopolje pristup javnoj vodoopskrbi, a koji su do sada vodu dobivali cisternama. U 2022. planira se nastavak radova.

Završeni su radovi na rekonstrukciji crpne stanice Dingač koja je značajna za vodoopskrbu naselja Potomje, Pijavičino, Kuna Pelješka, Donja Banda i Oskorušno na području općine Orebić kao i za vodoopskrbu Trpnja u sušnom periodu kada kapaciteti lokalnog izvora Orah nisu dostatni.

B.03.02.108. KONAVLE

Realizirano: 0,800 mil.kn
(HV 0,118 mil.kn; Kredit 0,063 mil.kn; NPOO 0,619 mil.kn)

U 2021. godini nastavljeni su radovi na izgradnji vodoopskrbe i odvodnje naselja Molunat. Projekt obuhvaća izgradnju vodoopskrbnog cjevovoda dužine 4,2 km s ukupno 80 kućnih priključaka. Radovi su izvedeni u stupnju gotovosti od cca 65%. U 2022. godini planira se nastavak radova.

B.03.02.109. STON

Realizirano: 3,685 mil.kn
(HV 1,710 mil.kn; Kredit 1,187 mil.kn; NPOO 0,788 mil.kn)

U 2021. godini nastavljeni su radovi na izgradnji vodoopskrbnih građevina Zamaslina-Konštari. Osim crpne stanice Maslina vodoopskrbni sustav Zamaslina - Konštari obuhvaća izgradnju glavnog dovodnog cjevovoda naselja Zamaslina i Konštari na području općine Ston duljine 7 km. Izgradnjom navedenih objekata stvorit će se pretpostavka za spoj na sustav javne vodoopskrbe navedenih naselja te daljnji razvoj vodoopskrbnog sustava prema općini Dubrovačko primorje. Izvedeno je cca 32% radova. Nastavak radova se očekuje u 2022. godini.

B.03.02.110. STON

Realizirano: 0,000 mil.kn

Nije sklopljen ugovor o sufinanciranju s Investitorom pa nije bilo realizacije na predmetnoj stavci.

B.03.02.111. DUBROVNIK

Realizirano: 1,000 mil.kn
(Kredit 1,000 mil.kn)

U 2021. godini izvedeni su radovi na rekonstrukciji vodoopskrbnog cjevovoda na Kantafigu, rekonstrukciji vodoopskrbnog cjevovoda na Liechtensteinovom putu, rekonstrukciji vodoopskrbnog cjevovoda u Dubskoj ulici i rekonstrukciji vodoopskrbnog cjevovoda na putu od Bosanke.

Također su započeti radovi na rekonstrukcija vodoopskrbnog cjevovoda u Ulici N. Kulišića, izvedeni su u stupnju gotovosti od cca 33%. Nastavak radova se očekuje u 2022. godini.

B.03.02.112. NEUM

Realizirano: 0,063 mil.kn
(HV 0,063 mil.kn)

U 2021. godini završeni su radovi na sanaciji vodovoda preko mosta Tresana u dužini od 130 m. Predmetni cjevovod je sastavni dio vodoopskrbnog sustava Gabela – Neum. Izvedbom navedenih radova postignuto je povećanje sigurnosti opskrbe naselja na području općine Neum kao i naselja na području općine Dubrovačko primorje u RH koja se opskrbljuju pitkom vodom iz predmetnog sustava.

B.03.02.113. OGULIN

Realizirano: 0,141 mil.kn
(HV 0,141 mil.kn)

Ugrađen je uređaj za automatsku dezinfekciju vode natrijevim hipokloritom na vodospremi Modruš za potrebe lokalnog vodovoda. Uređaj se sastoji od analizatora slobodnog klora, dozirne pumpe, posude za natrijev hipoklorit (200 l), pumpe za uzorak vode analizatora klora, elektromagnetskog mjerača protoka, hidrostatske sonde, opreme za prijenos podataka i dr. Uređaj je pušten u rad.

B.03.02.114. OSTALI

Realizirano: 1,889 mil.kn
(HV 1,889 mil.kn)

PETRINJA-LEKENIK

Realizirano: 1,803 mil.kn
(HV 1,803 mil.kn)

Izvedeni su radovi na izgradnji i rekonstrukciji vodoopskrbnog sustava Petrinja-Lekenik.

ŠESTANOVAC

Realizirano: 0,086 mil.kn
(HV 0,086 mil.kn)

U 2021. godini nastavljeni su radovi na dovršetku izgradnje sekundarne mreže na području općine Šestanovac i to u naseljima Grabovac-centar i Grabovac-Goričaj. Radovi su izvedeni cca 78%. Dovršetak se očekuje u 2022. godini.

B.03.02.115. HRVATSKA KOSTAJNICA

Realizirano: 1,943 mil.kn
(HV 1,190 mil.kn; Kredit 0,753 mil.kn)

U cilju osiguranja sigurne vodoopskrbe Hrvatske Kostajnice i okolnih naselja sa crpilišta Pašino Vrelo, nakon potresa i pojave urušnih vrtača u naselju Mečenčani u blizini crpilišta, interventno se krenulo u uključenje novog zdenca u sustav javne vodoopskrbe, te pripreme za rekonstrukciju magistralnog cjevovoda.

Izvršen je hitan pregled i revitalizacija zdenca B4 izbušenog 2006. godine, koji je veće dubine (148 m) i većeg kapaciteta, a nalazi se uz samo crpilište Pašino vrelo, sve kako bi se još jedan novi zdenac uključio u sustav javne vodoopskrbe i time izbjegao rizik u slučaju da postojeći zdenci na vodocrpilištu Pašino Vrelo budu ugroženi ili kvaliteta vode u njima bude upitna. Revitalizacija zdenca je završena u ožujku 2021., te je potvrđen kapacitet zdenca preko 30 l/s. Izrađena je novelacija projektne dokumentacija crpilišta, a radovi interventno započinju u travnju 2021. na

temelju čl. 129 Zakona o gradnji. Zdenac je pušten u probni rad u rujnu 2021. godine te uključen u sustav javne vodoopskrbe krajem godine.

Snimanje trase magistralnog cjevovoda u Mečenčanima započeto je 16.3.2021. godine te je 27.04.2021. godine održana i prezentacija rezultata istraživanja u Hrvatskim vodama u Zagrebu odnosno definirane su zone rizika razvoja podzemnih šupljina na trasi magistralnog cjevovoda u Mečenčanima. Nakon toga je izrađena električna tomografija kojom se definirala sjeveroistočna granica rizičnog područja kako bi se mogla odrediti trase zamjenskog magistralnog cjevovoda u Mečenčanima, temeljem kojeg je pripremljen projektni zadatak za izradu projektne dokumentacije za zamjenski magistralni cjevovod vodocrpilište Pašino Vrelo – Kostajnica i raspisana javna nabava. Izrađen je idejni projekt te ishođena lokacijska dozvola za izgradnju vodoopskrbne mreže u Mečenčanima u dijelu gdje stanovništvo nije ranije bilo priključeno na sustav javne vodoopskrbe.

B.03.02.116. SLAVONSKI BROD

Realizirano: 0,433 mil.kn
(HV 0,097 mil.kn; Kredit 0,336 mil.kn)

Započela je izgradnja Dionice 1 Regionalnog vodoopskrbnog sustava Istočne Slavonije, cjevovoda Trnjani - Sušnjenci. Ugrađeno je 1.466 m duktilnih cijevi DN 200 mm, 27 m duktilnih cijevi DN 150 mm te 16 m PEHD cijevi DN 315 mm za tlak do 10 bara. Izvedeno je 42% ugovorenih radova. Završetak radova prema Ugovoru o građenju je ožujak 2022. godine. Na trasi cjevovoda pronađene su arheološke iskopine te je investitor morao ugovoriti zaštitna arheološka istraživanja te arheološki nadzor što je usporilo realizaciju investicije.

B.03.02.117. VARAŽDIN

Realizirano: 0,100 mil.kn
(Kredit 0,100 mil.kn)

U 2021. godini započela je investicija Završetak izgradnje vodoopskrbnog cjevovoda u gospodarskoj zoni Novi Marof. Završetak obuhvaća izgradnju vodoopskrbnog cjevovoda ukupne duljine 318 m'. U 2021. godini je ugrađeno svih 318 metara cjevovoda, no sufinanciranje okončane situacije će se izvršiti početkom 2022. godine (po Planu Hrvatskih voda 2022). Objekt se planira pustiti u upotrebu početkom 2022. godine. Predmetnim cjevovodom osigurava se mogućnost priključenja 10-ak poslovnih subjekata u gospodarskoj zoni Novi Marof na vodopskrbni sustav.

B.03.03. IZRADA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

B.03.03.01. KRAPINA

Realizirano: 0,000 mil.kn

U 2021. godini izostala je realizacija na izradi novelacije projektne dokumentacije za izgradnju vodnih građevina vodoopskrbnog sustava općine Radoboj zbog neriješenih imovinsko-pravnih odnosa.

B.03.03.02. ZAPREŠIĆ

Realizirano: 0,138 mil.kn
(HV 0,138 mil.kn)

Tijekom 2021. godine nastavljena je i završena izrada projektne dokumentacije rekonstrukcije u veći profil vodoopskrbnog cjevovoda od vodospreme Veliki Vrh do Luke. Izrađen je idejni projekt te su provedeni geomehanički istražni radovi, geodetski radovi i izrađeni su elaborati i podloge. Izrađen je i glavni projekt te je ishođena građevinska dozvola.

B.03.03.03. VELIKA GORICA

Realizirano: 0,007 mil.kn
(Kredit 0,007 mil.kn)

Tijekom 2021. godine započela je izrada glavnog projekta s ishođenjem građevinske dozvole za izgradnju novog spojnog cjevovoda Radna zona Vukovinsko polje – Vukovina. Izvršeni su pripremni radovi na izradi dokumentacije (obilazak lokacije, analizirane su podloge o vodoopskrbnoj mreži u obuhvatu zahvata i prostorni planovi te izrađeno rješenje mogućeg položaja trase).

B.03.03.04. VARAŽDIN

Realizirano: 0,072 mil.kn
(HV 0,007 mil.kn; Kredit 0,065 mil.kn)

U 2019. godini se započinje, u 2020. se nastavlja, a u 2021. se završava izrada idejnog projekta vodoopskrbne mreže naselja općine Visoko (naselja Čanjevo, Presečno Visočko, Visoko, Kračevac, Đurinovec, Vrh Visočki i Viničino - vodovod projektirane dužine 28,2 km). Sa 2021. godinom idejni projekt je izveden 100%. Lokacijska dozvola je izdana.

U 2020. godini se započinje sa izradom glavnog projekta vodoopskrbne mreže naselja općine Visoko gdje je izvršen 30%. Planiran je nastavak projektiranja u 2021. godini, ali zbog neaktivnosti projektanta realizacija u 2021. godini je izostala. Projekat se nastavlja projektirati u 2022. godini kada se planira i završiti.

U 2019. godini se započinje, u 2020. godini se nastavlja, a u 2021. godini se završava izrada idejnog projekta vodoopskrbne mreže naselja Sudovec (vodovod projektirane dužine 6,2 km). Sa 2021. godinom idejni projekt je izveden 100%. Lokacijska dozvola je izdana dana 08.11.2021. godine.

U 2020. godini se započinje sa izradom glavnog projekta vodoopskrbne mreže naselja Sudovec. Glavni projekt je u 2020. godini izvršen 30%. Planiran je nastavak projektiranja u 2021. godini, ali zbog neaktivnosti projektanta realizacija u 2021. godini je izostala. Projekt se nastavlja projektirati u 2022. godini kada se planira i završiti.

U 2020. godini se započinje, a u 2021. godini se nastavlja sa izradom glavnog projekta vodospreme Visoko. Glavni projekt je u 2020. godini izvršen 70%, a u 2021. godini 20% (kumulativ 90%). Predan je zahtjev za ishođenje građevinske dozvole te se očekuje da će ista biti izdana početkom 2022. godine. Projektna dokumentacija se nastavlja realizirati i u 2022. godini, te se početkom 2022. godine očekuje i njen završetak.

U 2020. godini se započinje sa izradom idejnog i glavnog projekta za izgradnju eksploatacijskih zdenaca na vodocrpilištu Varaždin (ZK-12 i ZK-13) pojedinačnog kapaciteta 50 l/s. Dokumentacija je izvršena u obuhvatu od 30%. Planiran je nastavak projektiranja u 2021. godini, ali zbog neaktivnosti projektanta realizacija u 2021. godini je izostala. Projekt se nastavlja projektirati u 2022. godini kada se planira i završiti.

U 2020. godini se započinje, a početkom 2021. godini se završava izrada idejnog projekta vodoopskrbne mreže gospodarske zone Brezje (Varaždin). Projektiran cjevovod je ukupne duljine 5.445 m'. Sa 2021. godinom projektna dokumentacija je izvedena 100%. Lokacijska dozvola je izdana dana 28.12.2020. godine.

U 2021. godini investitor nije proveo postupak javne nabave za izradu projektne dokumentacije za dogradnju sustava denitrifikacije postupkom membranske filtracije za zdenac ZV-4 na vodocrpilištu Vinokovšćak tako da je za navedeno projektiranje realizacija izostala.

B.03.03.05. ĐURĐEVAC

Realizirano: 0,006 mil.kn
(HV 0,006 mil.kn)

U 2019. se započinje, u 2020. godini se nastavlja, a početkom 2021. godine se financijski završava izrada projektne dokumentacije za izgradnju vodoopskrbnog cjevovoda naselja Rakitnica i Donje

Zdjelice sa crpnom stanicom Donje Zdjelice. Dokumentacija obuhvaća izradu idejnog i glavnog projekta sa ishođenjem građevinske dozvole (projekt obuhvaća izradu cjevovoda dužine 2.350 m' i izradu crpne stanice Donje Zdjelice kapaciteta 10 l/s). U prosincu 2020. godine je za predmetni objekt izdana građevinska dozvola. Investicija je kroz 2019. i 2020. godinu plaćena 90%. Bez obzira što je usluga završena u 2020. godini, projekt se nastavio sufinancirati i u 2021. godini na način da je odmah u veljači plaćena okončana situacija.

B.03.03.06. MEĐIMURJE

Realizirano: 0,148 mil.kn
(HV 0,148 mil.kn)

U 2021. godini se započinje te se iste godine završava izrada projektne dokumentacije za izgradnju vodotornja Prelog na vodocrpilištu u Prelogu sa spojnim cjevovodima. Dokumentacija obuhvaća izradu Elaborata za utvrđivanje posebnih uvjeta zahvata u prostoru, obuhvaća geomehaničke radove s izradom pripadnog elaborata, obuhvaća izradu glavnog projekta sa ishođenjem građevinske dozvole te obuhvaća kontrolu glavnog projekta glede mehaničke otpornosti i stabilnosti konstrukcije. U rujnu 2021. godine je za predmetni objekt izdana građevinska dozvola. Iz razloga starosti i lošeg stanja postojećeg vodotornja na vodocrpilištu Prelog, te procjeni visokih troškova rekonstrukcije istog, pristupilo se projektiranju novog vodotornja visine 50 metara, volumena 350 m³ sa izvedbom spojnog cjevovoda duljine 150 m'.

B.03.03.07. ĐURĐENOVAC

Realizirano: 0,000 mil.kn

Započeta je izrada projektne dokumentacije rekonstrukcije V. faze vodoopskrbnih cjevovoda na području Đurđenovca, ali investitor nije dostavio zahtjev za doznaku sredstava u 2021. godini, tako da će se sufinanciranje nastaviti u 2022. godini.

B.03.03.08. NAŠICE

Realizirano: 0,027 mil.kn
(HV 0,027 mil.kn)

Tijekom 2021. godine sufinancirana je izrada projektne dokumentacije za izradu idejnog rješenja i glavnog projekta za vodovodnu mrežu unutar Gospodarske zone Jugoistok u naselju Donja Motičina. Projekt je dovršen i predan naručitelju.

B.03.03.09. ČEPIN

Realizirano: 0,000 mil.kn

U 2021. godini započeta je izrada projektne dokumentacije vodoopskrbe u Naselju prijateljstva u Čepinu - II. faza i projektne dokumentacije izgradnje vodoopskrbnog cjevovoda u Čepinu - Krbavska ulica - Lug. Investitor nije dostavio zahtjev za doznaku sredstava u 2021. godini jer je projektant obolio od COVID-19 te nije na vrijeme uspio završiti predviđene poslove u 2021. godini. Sufinanciranje će se nastaviti u 2022. godini.

B.03.03.10. VUKOVAR

Realizirano: 0,000 mil.kn

Hrvatske vode su tijekom 2021. godine nastavile sufinancirati izradu projektne dokumentacije u Vukovaru i to: projekt rekonstrukcije vodovodne mreže u naselju Lužac i ulici Matice Hrvatske do spoja na Bogdanovačku ulicu u Vukovaru te izradu projektne dokumentacije rekonstrukcije vodovodne mreže u ulici Vinogradska, Kudeljarska, Vinkovačka i Priljevo. Po ovom ugovoru tijekom 2021. godine nije bilo realizacije te se dovršetak predmetne projektne dokumentacije očekuje tijekom 2022. godine.

B.03.03.11. VINKOVCI

Realizirano: 0,155 mil.kn

(Kredit 0,155 mil.kn)

Završena je i predana investitoru novelacija elektro i strojarskog dijela projekta vodospreme s crpnom stanicom Drenovci. Pripremljena je tenderska dokumentacije za nadmetanje.

B.03.03.12. ĐAKOVO

Realizirano: 0,170 mil.kn

(HV 0,020 mil.kn; Kredit 0,150 mil.kn)

Završena je izrada idejnog, glavnog i izvedbenog projekta uklanjanja željeza, mangana i amonijaka iz podzemne vode crpilišta Ivanovci Đakovački. Projekt je u cijelosti završen i ishođena je pravomoćna građevinska dozvola.

Započeto je projektiranje vodospremničkog prostora za nadogradnju vodoopskrbnog podsustava Trnava. Izrađen je hidraulički model s tri varijantna rješenja, provedena tehno-ekonomska analiza varijanti s financijskom i tehničkom usporedbom, izrađeni idejni projekti, ishođeni posebni uvjeti, izrađen parcelacijski elaborat, provedeni geomehanički radovi te većim dijelom izrađen glavni projekt

B.03.03.13. SLAVONSKI BROD

Realizirano: 0,000 mil.kn

Naručitelj nije proveo javnu nabavu usluga izrade elaborata analize tehnološkog procesa kondicioniranja vode na crpilištu Jelas te projekata distribucijskih vodoopskrbnih cjevovoda u naseljima: Brodski Zdenci, Gornji Slatnik, Dubovik, Matković Mala i Oriovčić, u općini Podcrkavlje. Stoga na ovoj poziciji nije bilo realizacije.

B.03.03.14. DAVOR - NOVA GRADIŠKA

Realizirano: 0,121 mil.kn

(HV 0,121 mil.kn)

Završena je izrada projekta vodoopskrbe naselja Stara Kapela započeta 2018. godine. Izrađen je glavni projekt dovodnog cjevovoda 3800 m, opskrbne mreže 600 m i stanica za podizanje tlaka. Ishođena je građevinska dozvola.

Započela je izrada projektne dokumentacije spojnog cjevovoda Vrbova - Blažević Dol, opskrbnog cjevovoda naselja Blažević Dol i stanice za podizanje tlaka Blažević Dol. Izrađen je idejni projekt te pokrenut postupak ishođenja posebnih uvjeta. Također je započeta izrada glavnog projekta. Izvršeno je 70 % ugovorenih poslova projektiranja, međutim sukladno Općim uvjetima sufinanciranja Hrvatskih voda sufinancirano je 50 %.

Započela je izrada projektne dokumentacije distribucijskog vodoopskrbnog cjevovoda naselja Starci. Izrađen je idejni projekt i predan zahtjev za lokacijsku dozvolu. Međutim za lokacijsku dozvolu potrebno je izraditi elaborat zaštite okoliša i dobiti rješenje o prihvatljivosti zahvata za okoliš, što je investitor pokrenuo u zasebnom postupku. Situirano je 42 % ugovorenog posla.

B.03.03.15. PAKRAC-LIPIK

Realizirano: 0,000 mil.kn

Glavni projekti za izgradnju vodoopskrbnih mreža naselja Badljevinina i Omanovac su izrađeni međutim nije pokrenut postupak ishođenja građevinske dozvole zbog neriješenih imovinsko-pravnih poslova.

B.03.03.16. POŽEGA

Realizirano: 0,086 mil.kn

(Kredit 0,086 mil.kn)

Završena je izrada glavnog projekta vodocrpilišta Striježevica – spoj zdenca SZ-2. Zahtjev za građevinskom dozvolom bit će podnesen nakon rješavanja imovinsko-pravnih odnosa.

B.03.03.17. KAPELA

Realizirano: 0,040 mil.kn

(Kredit 0,040 mil.kn)

Završena je izrada projektne dokumentacije za završetak izgradnje distributivne vodoopskrbne mreže na području općine Kapela, dionica u naselju Gornje Zdelice (kod crkve) u duljini cca 800 m, dionica Gornje Zdelice - Babotok (s odvojcima) u duljini cca 2.200 m s crnom stanicom, dionica u naselju Srednja Diklenica u duljini cca 400 m, dionica u naseljima Kapela - Gornje Zdelice (s odvojcima) u duljini cca 2.200 m s crnom stanicom, te dionica u naseljima Stari Skucani - Starčevljani u duljini cca 810 m.

B.03.03.18. GAREŠNICA

Realizirano: 0,241 mil.kn

(HV 0,030 mil.kn; Kredit 0,211 mil.kn)

Završena je izrada projektne dokumentacije (idejni i glavni projekti) za izgradnju vodoopskrbne mreže za naselja Mali i Veliki Pašijan te izgradnju crpne stanice Dišnik.

Izvršena je revizija projektne dokumentacije za rekonstrukciju vodotornjeva Brestovac i Gaine na vodoopskrbnom sustavu Garešnica.

B.03.03.19. GRUBIŠNO POLJE

Realizirano: 0,130 mil.kn

(Kredit 0,130 mil.kn)

Započeta je izrada projektne dokumentacije za rekonstrukciju vodotornja Grubišno Polje. Glavni projekt je završen, ali nije u potpunosti plaćen zbog nedostatka sredstava, te je izvršena i plaćena revizija projekta.

Završena je izrada projektne dokumentacije (idejni i glavni projekt) za izgradnju crpne stanice u Grubišnom Polju, odnosno na lokaciji između vodocrpilišta i vodotornjeva Veliki Zdenci i Grubišno Polje.

B.03.03.20. DARUVAR

Realizirano: 0,064 mil.kn

(HV 0,064 mil.kn)

Završena je izrada projektne dokumentacije za izgradnju spojnog cjevovoda VS Daruvar – VS Vinogradi sa precrpnom stanicom.

B.03.03.21. PETRINJA

Realizirano: 0,132 mil.kn

(HV 0,132 mil.kn)

Temeljem okvirnog sporazuma iz 2016. godine za izradu projektne dokumentacije za vodno komunalne građevine za javnu vodoopskrbu na području grada Petrinje sklopljen je 2020. godine zadnji ugovor za izradu projektne dokumentacije za magistralni cjevovod sjeverozapadnog

područja Petrinje: Graberje – Slana - Glinska Poljana – Vratečko - Novi Farkašić. Ishođena je Lokacijska dozvola, a realizirano je 53% predmetnog ugovora.

B.03.03.22. SISAK

Realizirano: 0,240 mil.kn
(HV 0,139 mil.kn; Kredit 0,101 mil.kn)

Nastavlja se s izradom projektne dokumentacije za cjevovode Marijan Celjak do skretanja za Ljubljanicu i Ivajak - Blinjski kut, koji su bili predmet izrade projektne dokumentacije Pobljšanje vodno-komunalne infrastrukture na području aglomeracije Sisak - Sisak II, po ugovoru potpisanom 2018. godine. Nakon prihvaćanja radne verzije Studije izvodljivosti u studenom 2019. godine predmetni cjevovodi postaju neprihvatljiv trošak, te su 2020. godine preuzeti s pozicije B.07.08.96.. Izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda Marijan Celjak do skretanja za Ljubljanicu sastavni je dio lokacijske dozvole od 20.08.2020. godine kao Faza V i podnesen je zahtjev za ishođenje građevinske dozvole. Do sada je realizirano 92% od ugovorene cijene za cjevovod Marijan Celjak do skretanja za Ljubljanicu i 87% za Ivajak - Blinjski kut (76% sufinancirano zbog nedostatnih sredstava po ugovoru u 2021. godini).

Od iznimne važnosti za vodoopskrbno područje Siska, a posebno nakon potresa, je pitanje glavnog magistralnog cjevovoda od vodocrpilišta Kupa (Novo Selište) do grada Siska. Stoga je ugovorena izrada projektne dokumentacije za vodoopskrbni magistralni cjevovod Petrinja – Sisak (izrada tehničkog rješenja, idejnog projekta za ishođenje lokacijske dozvole, glavnog projekta za ishođenje građevinske dozvole, izvedbenog projekta za izgradnju građevine Vodoopskrbni magistralni cjevovod Petrinja - Sisak). Prema smjernicama iz projektnog zadatka razrađene su i obrazložene tri varijante tehničkog rješenja. Obzirom na značaj projekta, čijom realizacijom bi se omogućilo dugoročno rješenje dobave vode za predmetno područje, te uočenu problematiku odabira optimalnog varijantnog rješenja u proces usvajanja varijante tehničkog rješenja po kojem će se provoditi daljnja razrada tehničke dokumentacije, uključen je i recenzent. U 2021. god. sufinancirana je recenzija i 80% izrađenog tehničkog rješenja što u konačnici iznosi 10% od ugovorene usluge projektiranja.

B.03.03.23. TOPUSKO

Realizirano: 0,126 mil.kn
(Kredit 0,126 mil.kn)

Nastavljena je izrada projektne dokumentacije rekonstrukcije vodovoda kroz naselje Topusko i izvršeno je 59% aktivnosti (tehničko rješenje, idejni projekt, geodetski radovi i 29% glavnog projekta).

Nastavlja se i izrada idejnog, glavnog i izvedbenog projekta vodoopskrbne mreže Pješčanica na području općine Gvozd. Izvršeno je 91% aktivnosti (tehničko rješenje, idejni projekt, geodetski radovi glavni i izvedbeni projekt 90%, te troškovnik za izvođenje radova 50%).

B.03.03.24. JASENOVAC

Realizirano: 0,000 mil.kn

Nije započeta izrada projekta rekonstrukcije crpilišta u Jasenovcu s obzirom da nije završen tehnološki projekt uklanjanja željeza iz sirove vode vodocrpilišta u Jasenovcu ugovoren na poziciji B.03.05.33.

B.03.03.25. GLINA

Realizirano: 0,533 mil.kn
(HV 0,185 mil.kn; Kredit 0,348 mil.kn)

Nastavljena je izrada projektne dokumentacije za izgradnju spojnog cjevovoda VS Baltić Brdo – vodoopskrbni sustav Glina te CS Baltić Brdo. Gotovo u potpunosti je završena izrada projektne

dokumentacije za izgradnju vodoopskrbnih cjevovoda u ulici Trg dr. Franje Tuđmana, Ulici žrtava domovinskog rata i Hrvatskoj ulici u Glini – čeka se izdavanje Građevinske dozvole. Završetak izrade ove projektne dokumentacije je predviđen za 2022. godinu.

Započeta je izrada projektne dokumentacije za izgradnju dijela zamjenskog cjevovoda do VS 'Pogledić'.

Započeta je, te u potpunosti završena izrada Idejnog rješenja vodoopskrbe naselja Mala Solna i Donje Jame.

B.03.03.26. KLINČA SELA

Realizirano: 0,006 mil.kn

(HV 0,006 mil.kn)

Za vodoopskrbni cjevovod na području naselja Klinča Sela (Okičko naselje) - Matulinova i Vukovarska ulica ishođena je građevinska dozvola.

Nastavljena je izrada projektne dokumentacije za vodoopskrbu gospodarskih zona na području općine Klinča Sela. Zbog neishođene građevinske dozvole nije bilo realizacije u ovoj godini, dok je 2020. godine realizirano 70% od ugovorenog iznosa.

Za izradu projektne dokumentacije za rekonstrukciju vodoopskrbnog cjevovoda naselja Klinča Sela nije provedena javna nabava.

B.03.03.27. PISAROVINA

Realizirano: 0,039 mil.kn

(HV 0,039 mil.kn)

Za potrebe proširenja vodoopskrbnog sustava u naselju Selsko Brdo; zaselak Škoci te proširenje vodoopskrbnog sustava u zaselku Kramarići izrađena je projektna dokumentacija i pokrenut je postupak za ishođenje građevinskih dozvola. Vrijednost ugovorenih projekata iznosi 54.800,00 kn te je sufinancirano 90% vrijednosti usluge projektiranja.

B.03.03.28. OZALJ

Realizirano: 0,040 mil.kn

(Kredit 0,040 mil.kn)

Zbog proširenja sustava javne vodoopskrbe nastavljena je izrada projektne dokumentacije za vodoopskrbni cjevovod Magovci-Badovinci. Realizirano je 82% ugovorene usluge projektiranja.

Izrađena je projektna dokumentacija za vodoopskrbni cjevovod Lović - Prekriški - Dugi Vrh i pokrenut je postupak za ishođenje građevinske dozvole (realizirano 90%).

B.03.03.29. KARLOVAC

Realizirano: 0,162 mil.kn

(HV 0,131 mil.kn; Kredit 0,031 mil.kn)

Završeno je konceptijsko rješenje vodocrpilišta Mostanje sa spojem na postojeći sustav vodoopskrbe uključivo balansiranje vodoopskrbnog sustava s postojećim vodocrpilištima. Za potrebe definiranja trasa cjevovoda provedena je detaljna analiza postojećih objekata, svih podloga, analiziran veliki broj potencijalnih varijantnih rješenja, te je svaka varijanta na odgovarajući način vrednovana s tehničkog, ekonomskog i administrativnog aspekta. Hidraulički proračun proveden je na prethodno izrađenom i kalibriranom matematičkom modelu cjelovitog vodoopskrbnog sustava. Konceptijsko rješenje recenzirano je od strane Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

B.03.03.30. DUGA RESA

Realizirano: 0,162 mil.kn

(HV 0,085 mil.kn; Kredit 0,077 mil.kn)

Temeljem konceptijskog rješenja povezivanja vodoopskrbnog sustava Generalski Stol sa sustavom Duga Resa izrađenog u prosincu 2019. god. pristupilo se razradi projektne dokumentacije. 2020. godine je započeta izrada idejnih, glavnih i izvedbenih projekata rekonstrukcije vodoopskrbnih cjevovoda i izgradnje redukcionih okana u naseljima Venac Mrežnički, Zvečaj i Grščaki; Crpne stanice Novigrad, Crpne stanice Frketić s prihvatnim bazenom i opremom za automatizaciju i telemetriju vodospreme Babička; Crpne stanice Zvečaj i oprema za automatizaciju i telemetriju vodospreme Glavica te klorne stanice Erdelj. Izrađena tehnička dokumentacija čeka provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš kako bi se moglo nastaviti ishodenje akata za gradnju (lokacijska i kasnije građevinska dozvola). Elaborat zaštite okoliša za zahvate povezivanja vodoopskrbnih sustava Duga Resa i Generalski Stol sufinanciran 2021. godine.

B.03.03.31. VOJNIĆ

Realizirano: 0,100 mil.kn
(Kredit 0,100 mil.kn)

Završena je izrada projektne dokumentacije za proširenje vodoopskrbne mreže Široka Rijeka, odnosno izgradnju vodoopskrbne mreže na dionicama Vilin Križ – Krstinja, Vilin Križ - Dejanović Križ te odvojak Džaperovac.

Započeta je izrada projektne dokumentacije za proširenje vodoopskrbne mreže Ključar, odnosno za izgradnju vodoopskrbne mreže naselja Brdo Utinjsko (odvojak) i Kosići.

B.03.03.32. LASINJA

Realizirano: 0,050 mil.kn
(Kredit 0,050 mil.kn)

Započela je izrada idejnog i glavnog projekta proširenja vodoopskrbe naselja Desni Štefanki. Izrađen je idejni projekt te pokrenut postupak e-konferencije za utvrđivanje posebnih uvjeta građenja. Ishođeni su vodopravni uvjeti Hrvatskih voda. Izvršeno je 42% ugovorene usluge projektiranja.

B.03.03.33. OGULIN

Realizirano: 0,096 mil.kn
(Kredit 0,096 mil.kn)

Izrađen je glavni projekt vodovodnih ogranaka naselja Jusići, Kukići, Miščevići i Vucelići, na području Gornjih Dubrava. Glavni projekt je završen i predan nadležnom tijelu za izdavanje građevinske dozvole, međutim zbog usklađenja elaborata zaštite okoliša sa svim trenutačnim i u budućnosti planiranim vodoopskrbnim građevinama, nije započet postupak izdavanja građevinske dozvole.

Započela je izrada idejnog projekta vodoopskrbe naselja Ponikve. Izvršeno je 30% ugovorenog posla. Postupak ishodenja lokacijske dozvole je planiran za 2022. godinu.

Započela je izrada idejnog rješenja i idejnog projekta vodoopskrbe naselja Modruš iz Josipdola (Bocino vrelo) s vodospremom. Izrađeno je idejno rješenje te je time realizirano 27% ugovorene usluge. Završetak idejnog projekta i ishodenje lokacijske dozvole očekuje se u 2022. godini.

B.03.03.34. RAKOVICA

Realizirano: 0,077 mil.kn
(Kredit 0,077 mil.kn)

Izrađeni su idejni i glavni projekt vodoopskrbe turističke zone Selište Drežničko – Čatrnja te je ishodenja građevinska dozvola.

Izrađen je idejni projekt cjevovoda u dijelu naselja Rakovica (tržnica – vatrogasni dom) te je podnesen zahtjev za utvrđivanje posebnih uvjeta gradnje. Situirano je 36% ugovorenog projektiranja. Završetak se očekuje 2022. godine.

Izrađen je idejni projekt cjevovoda u dijelu naselja Selište Drežničko (Conjari) te je podnesen zahtjev za utvrđivanje posebnih uvjeta gradnje. Situirano je 40% ugovorenog projektiranja. Završetak se očekuje 2022. godine.

B.03.03.35. KORENICA

Realizirano: 0,000 mil.kn

Izrada projektne dokumentacije vodoopskrbnog podsustava Plitvice Selo – Poljanak (dobavni cjevovod s vodozahvata Kozjak te vodoopskrbne mreže naselja Plitvice Selo i Poljanak s precrpnom stanicom Poljanak) je zaustavljena zbog neusklađenja s prostornim planom. Prema važećem prostornom planu nije moguće ishoditi lokacijsku dozvolu te se čeka najavljena izmjena prostornog plana kako bi se mogao pokrenuti postupak izdavanja lokacijske dozvole. Prošle godine je izrađeno idejno rješenje i zatraženi su posebni uvjeti gradnje.

B.03.03.36. BRIJUNI

Realizirano: 0,260 mil.kn
(Kredit 0,260 mil.kn)

Tijekom 2021. godine za područje Brijuna izvršena je novelacija postojeće geodetske podloge za potrebe lokacijske zamjene NP Brijuni radi eliminacije VS Tegetoff, izrađen je Idejni projekt zamjene NP Brijuni radi eliminacije VS Tegetoff, izrađen je glavni projekt zamjene dijela postojećeg glavnog cjevovoda DN200 s regulacionim šahtom i ograncima prespoja na postojeću vodovodnu mrežu radi eliminacije VS Tegetoff, u dužini od 2500 m, koji je predan na ishođenje građevinske dozvole; Izrađena je geodetska situacije stvarnog stanja trase Fažana – Veliki Brijun - Mali Brijun za potrebe projektiranja (kombinacija terenskog snimanja I podataka HHI) i geodetska podloga cijele trase kopnenog i podmorskih dijelova; Izrađen je Idejni projekt Podmorski Fažana – Veliki Brijun - Stara zgrada uprave do cjevovoda za Mali Brijun, Podmorski Veliki Brijun - Mali Brijun, kopneni dio Mali Brijun; Izrađen je geodetski elaborat Stara zgrada uprave do cjevovoda za Mali Brijun; Izrađen je Glavni projekt i PP elaborat Stara zgrada uprave do cjevovoda za Mali Brijun, izrađena je geodetsko-situaciona podloga za redukcijsku stanicu Brijuni-Fažana.

B.03.03.37. PIĆAN

Realizirano: 0,389 mil.kn
(HV 0,161 mil.kn; Kredit 0,228 mil.kn)

Tijekom 2021. godine sufinancirana je izrada projektne dokumentacije za Vodospremu Kukurini (Glavni projekt) na području općine Pićan, crpnu stanicu Sv. Anton (glavni projekt) na području općine Barban te rekonstrukciju hidroforske stanice Škrbanski Breg na području općine Gračišće. Svi projekti su dovršeni i spremni za ishođenje akata za gradnju.

B.03.03.38. MOŠĆENIČKA DRAGA

Realizirano: 0,200 mil.kn
(Kredit 0,200 mil.kn)

Tijekom 2021. godine sufinanciran je završetak izrade projektne dokumentacije za vodospremu VS Sveti Anton, dio izrade projektne dokumentacije tlačno opskrbnog cjevovoda VCS Kali - VS Sv. Anton i dio izrade projektne dokumentacije opskrbnih cjevovoda naselje Sv. Anton, Obrš, Sučići. Projektna dokumentacija čija izrada je započeta završiti će se u 2022. godini.

B.03.03.39. RIJEKA

Realizirano: 0,200 mil.kn

(HV 0,132 mil.kn; Kredit 0,068 mil.kn)

Projektne dokumentacije za sustav Platak podijeljena je u 16 građevina, prethodno u 2019. godini izrađeni su projekti za pet građevina, dok su u 2020. godini kompletno izrađeni glavni projekti i dane potvrde na glavne projekte za građevine: tlačni vodovodni cjevovod CS Lukeži - VS Jelenski vrh s drugim cjevovodima u zajedničkom kanalu, transportni cjevovod VS Vojskovo - VCS Kovačevo s cjevovodima zajedno u kanalu, vodosprema i crpna stanica VCS Kovačevo s trafostanicom, tlačni cjevovodi VCS Kovačevo - CS Kamenjak, crpna stanica Kamenjak s trafostanicom, tlačni cjevovodi CS Kamenjak - CS Platak.

U 2021. godini su dovršeni projekti: transportni cjevovod razdjelnik Cankovo - CS Lukeži, dionica transportnog cjevovoda VS Jelenski Vrh - VCS Kovačevo, tlačni cjevovod CS Platak - VS Platak i tlačni cjevovod VCS Kovačevo - VS Kovačevo 2, te su time svi glavni projekti za građevine iz sustava Platak izrađeni osim za VS Kovačevo 2.

Navedena građevina VS Kovačevo 2 je u postupku pripreme dokumentacije za ishođenje lokacijske dozvole uz istodobnu izradu glavnog projekta.

Za građevine iz sustava Platak do kraja 2021 godini ishođeno je ukupno sedam građevinskih dozvola. U 2022. godini planira se nastaviti s dobivanjem svih potrebnih dozvola.

B.03.03.40. KRK

Realizirano: 0,180 mil.kn

(Kredit 0,180 mil.kn)

Sukladno koncepciji razvoja vodoopskrbe otoka Krka, odnosno projektom zadatku, kojeg je izradila komunalna tvrtka Ponikve voda d.o.o. još u veljači 2016. godine, prisupilo se nakon javnog nadmetanja, izradi projektne dokumentacije glavnog projekta s provođenjem istraživačkih radova za 2, 3 i 4 fazu na akumulaciji Ponikve. U 2021. godini Hrvatske vode su sufinancirale projekt bazena sirove vode I rekonstrukcije filterskog postrojenja za obradu vode. Nastavak u 2022. godini.

B.03.03.41. CRES - LOŠINJ

Realizirano: 0,069 mil.kn

(HV 0,038 mil.kn; Kredit 0,031 mil.kn)

Tijekom 2021. godine sufinancirani su radovi završetka izrade dijela projektne dokumentacije CS i glavnog tlačnog cjevovoda Porozina - Niska i projektne dokumentacije VS Niska i gravitacijskog vodoopskrbnog cjevovoda Niska - Beli. Projektne dokumentacije je u potpunosti završena.

B.03.03.42. NOVI VINODOLSKI

Realizirano: 0,300 mil.kn

(HV 0,300 mil.kn)

U siječnju 2019. godine započeto je s izradom projektne dokumentacije vodoopskrbe područja Donje Krmpote. Izrađen je dio elaborata i to: postavljeno je konceptijsko rješenje vodoopskrbe sa objektima područja Donje i Gornje Krmpote (definirano mjesto priključenja na postojeći sustav, definiran način povezivanja u NUS); izvršeni su svi geodetski radovi za linijske objekte koji obuhvaćaju vodoopskrbni cjevovod L=14.700 m. U 2020. godini predan je zahtjev za izdavanje posebnih uvjeta nadležnom uredu za graditeljstvo za izradu idejnog projekta. Napravljeno je 70 % na izradi idejnog projekta cjevovoda, vodosprema i crpnih stanica. Izrađen je idejni elektroprojekt za vodospreme i crpne stanice CS Gornja Smokvica, CS/VS Krmpote i V Drinak. Isto tako napravljen je matematički model planiranog stanja i predan je naručitelju.

U 2021. godini nisu se izvodile aktivnosti na izradi projektne dokumentacije. Projekt se nastavlja u 2022 godini.

U veljači 2019. godine započeto je s izradom projektne dokumentacije za zahvate na zaštiti i rekonstrukciji u sklopu CS Novljanska Žrnovnica.

Izrađen je dio elaborata i to:

- a) Za dio koji se odnosi na prometnicu
Izrada geodetskog projekta za potrebe prometnice izvedena je 70 %. Izrada elaborata služnosti za odvodnju izvedena je 60 %. Idejni projekt prometnice i oborinske odvodnje izrađen je 70 %. Idejni projekt oborinske odvodnje u zaleđu prometnice izrađen je 70 %. U 2021. godini izrađena je geodetska podloga i tehničko rješenje na osnovu kojih su zatraženi posebni uvjeti javno pravnih tijela i idejni projekti su napravljeni.
- b) Za dio koji se odnosi na CS Žrnovnica
U 2021. godini ishodovano je Rješenje Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja. Izrađene su geodetske podloge i idejno rješenje te je podnesen zahtjev za utvrđivanje posebnih uvjeta javno pravnih tijela. Ovime su se stekli uvjeti za naplatu dijela idejnih projekata.
- c) Za dio koji se odnosi na kaptažu Čardak
U 2021. godini ishodeno je Rješenje Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja. Izrađene su geodetske podloge i idejno rješenje te je podnesen zahtjev za utvrđivanje posebnih uvjeta javno pravnih tijela čime su se stekli uvjeti za naplatu dijela idejnih projekata.

Projekt se nastavlja u 2022. godini.

U 2020. godini započela je izrada projektne dokumentacije spoja vodooprsbnog sustava Novog Vinodolskog i Senja. Napravljen je matematički model planiranog stanja i prezentiran je naručitelju. Na izradi projekta nije bilo aktivnosti. Projekt se nastavlja u 2022. godini.

Na izradi projektne dokumentacije za vodoopskrbu poslovne zone Kargač nije bilo nikakvih aktivnosti. Projekt se planira u 2022. godini.

Na izradi projektne dokumentacije za vodoopskrbu naselja Breze nije bilo nikakvih aktivnosti. Projekt se planira u 2022. godini.

B.03.03.43. RAB

Realizirano: 0,174 mil.kn
(Kredit 0,174 mil.kn)

Tijekom 2021. godine sufinancirala se izrada projektne dokumentacije nadogradnje VS/PK Perići, izrada projektne dokumentacije vodovodnog ogranka za naselja Dumičići i Krstaši u Mundanijama duljine 630 m, izrada projektne dokumentacije za VS Kampur volumena 750 m³ i izrada projektne dokumentacije HS Andreškići na području Lopara. Projektiranje se nastavlja tijekom 2022. godine.

B.03.03.44. SENJ

Realizirano: 0,300 mil.kn
(HV 0,032 mil.kn; Kredit 0,268 mil.kn)

Tijekom 2021. godine sufinancirana je izrada projektne dokumentacije vodoopskrbe naselja Peice-Josinovac te vodoopskrbe naselja Živi Bunari-Vlaka. Radi se o lokalnom vodovodu za zaselke što predstavlja daljnje korake u nastojanjima za potpuno pokrivanje stanovništva vodoopskrbom iz javnog vodooprsbnog sustava. Projektna dokumentacija obuhvaćala je izradu svih geodetskih radova, Idejni projekt, posebne uvjete – ishodeni, Glavni građevinski, strojarski i elektro projekt i troškovnike. Projekt je završen.

B.03.03.45. KARLOBAG

Realizirano: 0,000 mil.kn

Nije započeto s izradom glavnog projekta za vodoopskrbu naselja Baške Oštarije jer nije još dobivena lokacijska dozvola i morale su se unijeti izmjene na idejni projekt. Napravljen je Elaborat zaštite okoliša i čeka se Rješenje nadležnog Ministarstva.

Na području Baških Oštarija na lokaciji "Pestopet" nalazi se istoimeni izvor koji se planirao iskoristiti za javnu vodoopskrbu. Nakon što je na izvoru izvršeno mjerenje njegove izdašnosti utvrđena je

količina od $Q=0,06$ l/s. Zaključeno je da količina nije dovoljna za namjenu javne vodoopskrbe te će se tražiti alternativno rješenje i odustalo se od izrade projektne dokumentacije.

B.03.03.46. HRVATSKO PRIMORJE JUŽNI OGRANAK

Realizirano: 0,040 mil.kn

(Kredit 0,040 mil.kn)

Nakon izrade idejnog i glavnog projekta za izgradnju vodospreme Stinica tijekom 2021. godine sufinancirana je izrada izvedbenog projekta za izgradnju vodospreme Stinica $V=5000$ m³. Izrađen je opći, tekstualni dio projekta (isprave, rješenja, opis radova, opći i posebni uvjeti izgradnje), dio nacrtne dokumentacije (situacija, tlocrti, presjeci, sheme armaturnih pozicija, armaturni planovi i specifikacije armature za vodne komore), dio građevinskih detalja okana uz dodatne provjere statičkog proračuna po pojedinim pozicijama. Projekt se nastavlja u 2022. godini.

B.03.03.47. DELNICE

Realizirano: 0,100 mil.kn

(HV 0,071 mil.kn; Kredit 0,029 mil.kn)

Tijekom 2020. godine sufinancirani su radovi na izradi projektne dokumentacije hidrostanice Brod na Kupi koja će regulirati potreban tlak prema naseljima Gusti Laz i Golik. Izvedeno je i sufinancirano 50% radova. Tijekom 2021. godine sufinancirana je izrada preostalog dijela (50%) čime je projektna dokumentacija izvedena u potpunosti. Tijekom 2021. godine sufinancirani su i radovi na izradi projektne dokumentacije vodoopskrbnog cjevovoda Crni Lug - Velika Voda. Izvedeni su i sufinancirani svi potrebni radovi na izradi projektne dokumentacije te se u 2022. godini planira izvođenje radova.

B.03.03.48. VRBOVSKO

Realizirano: 0,042 mil.kn

(Kredit 0,042 mil.kn)

Tijekom 2021. godine sufinancirana je izrada projektne dokumentacije za rekonstrukciju i sanaciju cjevovoda Vrbovsko – Nadvućnik u ukupnoj dužini od 7,5 km. Izvedeno je geodetsko snimanje trase sa izradom podloge za građevine i zahvate u prostoru te uklapanje u katastar, a sve za potrebe izrade projekta. Izrađeno je idejno rješenje za potrebe ishođenja posebnih uvjeta. Radovi na izradi projektne dokumentacije nastavljaju se u 2022. godini.

B.03.03.49. ČABAR

Realizirano: 0,148 mil.kn

(Kredit 0,148 mil.kn)

Tijekom 2021. godine sufinancirana je izrada projektne dokumentacije sa sanaciju VS Gag i cjevovoda VS Gag - VS Lazi i to izrada projekta postojećeg stanja vodospreme i pripadajućeg cjevovoda, izrada glavnog projekta i troškovnika sanacije VS Gag i pripadajućeg cjevovoda i izrada novelacije idejnog projekta VS Gag - Vs Lazi.

B.03.03.50. GOSPIĆ

Realizirano: 0,700 mil.kn

(HV 0,511 mil.kn; Kredit 0,189 mil.kn)

Tijekom 2021. godine sufinancirana je izrada projektne dokumentacije za vodoopskrbni sustav na području Grada Gospića i Općine Perušić – neki od projekata nastavljani su od prethodne godine i završeni, neki su započeti i završeni u 2021. godini, a neki su započeli i završit će se sljedeće godine. Izrađena je Projektna dokumentacija Vodoopskrbni cjevovod Kosinjski Bakovac (Općina Perušić) (glavni projekt). Ovaj projekt nastavlja se na prethodni koji je ove godine i započeo s

realizacijom na terenu sredstvima HEP-a u okviru izgradnje HES Kosinj II kako bi stanovništvo u Kosinjskom Bakovcu koje će nakon izgradnje HES i potapanja dijela kosinjske doline ostati živjeti na tom području imalo vodu iz javnog vodoopskrbnog sustava kao jednog od elemenata osnovnog komunalnog standarda. Navedena dokumentacija isporučena je Investitoru u ugovorenom broju primjeraka u papirnatom i digitalnom obliku.

Sufinancirana je i izrada projektne dokumentacije Izgradnja vodovodne mreže u naselju Lički Novi - područje pod Gradinom (Grad Gospić) (glavni i izvedbeni projekt). Radi se o vodovodu koji je povezan s vodovodom Lički Novi - Žabica koji je rekonstruiran kroz program smanjenja gubitaka u RH i još jednim lokalnim vodovodom čija je rekonstrukcija projektirana prethodne godine te će se time zaokružiti taj dio mreže što će dati dodatni doprinos pouzdanosti i kvaliteti vodoopskrbe. Navedena dokumentacija isporučena je Investitoru u ugovorenom broju primjeraka u papirnatom i digitalnom obliku.

Sufinancirana je i izrada projektne dokumentacije započete u 2021. godini, a koja će biti završena u 2022. godini, Projektna dokumentacija Izrada idejnog i glavnog projekta vodocrpilišta Divoselo i spojnih cjevovoda za uključivanje u vodoopskrbni sustav (grad Gospić). Ovaj projekt je od ključne važnosti za razvitak vodoopskrbe šireg područja Gospića za narednih 50 i više godina. Njegovom provedbom će se omogućiti raspolaganje s novih oko 130 l/s vode u javnom vodoopskrbnom sustavu. Tijekom 2021. godine izvršeno je: Geodetsko snimanje mreže vodoopskrbnih cjevovoda; Geodetski projekt za objekte vodoopskrbnog sustava - pogonske zgrade i bunarski objekti (80%); Geotehnički elaborat; Idejni projekt (naplaćeno 80%) te Glavni projekt (naplaćeno 70%) izgradnje objekata vodoopskrbnog sustava - pogonske zgrade i bunarski objekti, transportni vodoopskrbni cjevovodi u duljini 6.584 m'.

B.03.03.51. LOVINAC

Realizirano: 0,096 mil.kn
(HV 0,040 mil.kn; Kredit 0,056 mil.kn)

Tijekom 2021. godine sufinancirana je izrada projektne dokumentacije vodoopskrbnog cjevovoda Lovinac - Zdunići. Izrađen je idejni projekt i predan je Investitoru. U 2022. godini očekuje se izrada glavnog projekta po dobivanju uvjeta od Ureda za graditeljstvo.

B.03.03.52. OTOČAC

Realizirano: 0,199 mil.kn
(Kredit 0,199 mil.kn)

Tijekom 2021. godine sufinancirana je izrada projektne dokumentacije vodoopskrbne mreže u Drenovom Klancu. Izrađen je glavni projekt sanacije dionice VS Lončari – PS Babić Most ukupne duljine 7,5 km te je sufinancirana i izrada geodetske podloge. Projektna dokumentacija je završena u 2021. godini.

B.03.03.53. BRINJE

Realizirano: 0,100 mil.kn
(HV 0,041 mil.kn; Kredit 0,059 mil.kn)

Tijekom 2021. godine sufinancirana je izrada projektne dokumentacije vodoopskrbnog cjevovoda izvor Maljkovac-Brinje, projektna dokumentacija za izgradnju nove kaptaze na izvoru Lončarevo vrelo sa spojnim cjevovodom, izrada projektne dokumentacije vodovoda u Frankopaskoj ulici u Brinju te izrada geodetskog elaborata nepotpunog izvlaštenja za izgradnju vodoopskrbnog cjevovoda izvor Maljkovac-Brinje te dijela vodoopskrbne mreže u naselju Brinje. Radovi na izradi dijela projektne dokumentacije nastavljaju se u 2022. godini.

B.03.03.54. ZADAR

Realizirano: 0,047 mil.kn
(Kredit 0,047 mil.kn)

U 2021. godini započeta je izrada projektne dokumentacije za rekonstrukciju i dogradnju vodovodne mreže naselja Ražanac (realizirano cca 30%) kao i izrada projektne dokumentacije za izgradnju CS Jovići i pripadajućeg tlačnog cjevovoda u općini Ražanac (realizirano cca 30%).

B.03.03.55. GRAČAC

Realizirano: 0,066 mil.kn
(HV 0,066 mil.kn)

U 2021. godini započeta je izrada projektne dokumentacije za vodoopskrbu naselja Grab i Cerovačkih špilja (realizirano cca 45%).

B.03.03.56. PAG

Realizirano: 0,114 mil.kn
(HV 0,114 mil.kn)

U 2021. godini izrađena je projektne dokumentacije za spojni cjevovod VS Babelina draga - VS Pag.

B.03.03.57. POVLJANA

Realizirano: 0,000 mil.kn

Nije sklopljen ugovor o sufinanciranju s Investitorom pa nije bilo realizacije na predmetnoj stavci.

B.03.03.58. ŠIBENIK

Realizirano: 0,084 mil.kn
(Kredit 0,084 mil.kn)

U 2021. godini dovršena je izrada projektne dokumentacije za vodoopskrbu na području općine Promina.

B.03.03.59. DRNIŠ

Realizirano: 0,148 mil.kn
(Kredit 0,148 mil.kn)

U 2021. godini je nastavljeno s izradom projektne dokumentacije za vodoopskrbni sustav Baljci - Gradac – Otavice (realizirano cca 53%). Također je započeta izrada projektne dokumentacije za vodoopskrbni sustav u naselju Štikovo (realizirano cca 57%).

B.03.03.60. SPLIT

Realizirano: 0,252 mil.kn
(HV 0,097 mil.kn; Kredit 0,155 mil.kn)

U 2021. godini završena je izrada projektne dokumentacije podsustava Vučevica – sjeverno od A1, projektne dokumentacije na području Lečevice (Radošić), novelacija projektne dokumentacije za objekte sustava Vrpolje-Vučevica i to PCS Radošić, VS/CS Radošić i VS Uble te novelacija projektne dokumentacije vodovodna sekundarna mreža naselja Korušće-Uble-Radošić.

Nastavljena je izrada projektne dokumentacija za podmorski cjevovod s ostalim objektima za dovod vode na otoke Drvenik Veli i Mali (realizirano 82%), izrada glavnog projekta dodatnog podmorskog cjevovoda za Šoltu (realizirano 83%), izrada idejnog i glavnog projekta PCS i VS

Pribude s pripadajućim cjevovodima na području ogorsko-zelovskog platoa (realizirano 32%), izrada idejnog i glavnog projekta VS Seline s pristupnim putem na području ogorsko-zelovskog platoa (realizirano 34%).

B.03.03.61. SINJ

Realizirano: 0,082 mil.kn
(HV 0,012 mil.kn; Kredit 0,070 mil.kn)

U 2021. godini nastavljena je izrada idejnog projekta za izbacivanje vodozahvata Šilovka iz sustava vodoopskrbe, I faza (realizirano cca 84%).

B.03.03.62. BRAČ

Realizirano: 0,100 mil.kn
(HV 0,016 mil.kn; Kredit 0,084 mil.kn)

U 2021. godini započeta je izrada projektne dokumentacije za procrpnicu Tunel - hidraulička analiza (realizacija 44%).

Nastavljena je izrada projektne dokumentacije vodoopskrbe stambene zone Brizi i poslovne zone Dumanići u općini Nerežišća (realizirano cca 59%).

Završena je izrada idejnog i glavnog projekta za polaganje petog podmorskog cjevovoda Omiš-Brač.

B.03.03.63. HVAR

Realizirano: 0,125 mil.kn
(HV 0,055 mil.kn; Kredit 0,070 mil.kn)

U 2021. započeta je izrada projektne dokumentacije za vodoopskrbu naselja Zastržišće (realizirano cca 80%).

B.03.03.64. VRGORAC

Realizirano: 0,116 mil.kn
(Kredit 0,116 mil.kn)

U 2021. godini nastavljena je izrada projektne dokumentacije spoja vodoopskrbnih sustava Banja i Butina (realizirano 74%).

B.03.03.65. PLOČE

Realizirano: 0,000 mil.kn

Investitor nije proveo postupke javne nabave pa nije bilo realizacije na predmetnoj stavci.

B.03.03.66. BLATO

Realizirano: 0,110 mil.kn
(HV 0,086 mil.kn; Kredit 0,024 mil.kn)

U 2021. godini završena je izrada geodetskog snimka vodoopskrbnog sustava Blato kao i izrada projektne dokumentacije spoja bušotina B4, B5 i B8 na vodoopskrbni sustav Blato-hidraulička analiza.

B.03.03.67. NPKLM

Realizirano: 0,187 mil.kn
(Kredit 0,187 mil.kn)

U 2021. godini završena je izrada elaborata OPUO za vodoopskrbni podsustav Raba-Slivno Ravno i izrada elaborata OPUO za vodoopskrbni cjevovod Ubli - Veje more.

Nastavljena je izrada projektne dokumentacije vodoopskrbnog sustava Donja Dubrava-Brijesta (realizirano cca 61%), izrada idejnog projekta vodoopskrbe gospodarske zone 'Lokva' na Korčuli (realizirano cca 52%), te izrada idejnog projekta sekundarne mreže naselja Putnikovići na Pelješcu (realizirano cca 36%).

Započeta je izrada izmjene i dopune projektne dokumentacije magistralnog vodovoda središnjeg dijela poluotoka Pelješca (realizirano cca 26%).

B.03.03.68. TRPANJ

Realizirano: 0,099 mil.kn
(Kredit 0,099 mil.kn)

U 2021. godini započeta je izrada projektne dokumentacije spoja Gornje Vručice na sustav izvora Orah (realizirano cca 38%).

Nastavljena je izrada projektne dokumentacije vodoopskrbe naselja Duba Pelješka - idejni projekt (realizirano cca 90%).

B.03.03.69. METKOVIĆ

Realizirano: 0,094 mil.kn
(Kredit 0,094 mil.kn)

U 2021. godini započeta je izrada projektne dokumentacije za rekonstrukciju vodovodne mreže na području grada Metkovića (realizirano cca 62%).

B.03.03.70. DUBROVNIK

Realizirano: 0,142 mil.kn
(Kredit 0,142 mil.kn)

U 2021. godini započeta je izrada projektne dokumentacije sustava vodoopskrbe naselja Trsteno (realizirano cca 90%).

B.03.03.71. NEUM

Realizirano: 0,050 mil.kn
(Kredit 0,050 mil.kn)

U 2021. godini završena je izrada tehničke dokumentacije za optimizaciju i modernizaciju sustava Gabela – Neum, izrada hidrauličke analize dijela sustava Gabela Neum te izrada geodetskog snimka dijela sustav Gabela-Neum.

B.03.03.72. OSTALI

Realizirano: 0,100 mil.kn
(HV 0,100 mil.kn)

ORAHOVICA

Realizirano: 0,100 mil.kn
(HV 0,100 mil.kn)

Započeta je izrada projektne dokumentacije izgradnje vodoopskrbnog cjevovoda naselja Slatinski Drenovac. U potpunosti je završena izrada idejnog projekta i glavnog projekta te je u tijeku ishodenje građevinske dozvole, nakon čega će se izvršiti konačno plaćanje izvedenih usluga.

B.03.04. VIŠEGODIŠNJE OBVEZE

B.03.04.01. ŠIBENIK

Realizirano: 2,000 mil.kn
(HV 2,000 mil.kn)

Sufinancirani su prihvatljivi troškovi kredita EBRD u okviru programa gradnje komunalnih objekata vodoopskrbe i odvodnje Šibenika - građenje vodnih građevina sustava javne odvodnje u Šibeniku (podsustav Ražine Dornje i Ražine Donje, zona Ražine i poslovna zona Podi) i izgradnja uređaja za kondicioniranje vode za ljudsku potrošnju sa izvorišta rijeke Jadro.

B.03.05. PROGRAM SANACIJE GUBITAKA

B.03.05.01. ZAGREB

Realizirano: 6,969 mil.kn
(HV 6,969 mil.kn)

Na području vodoopskrbne zone Zagreb u 2021. godini, nastavljena je izrada Programa smanjenja gubitaka u vodoopskrbnim sustavima u Republici Hrvatskoj - područje vodoopskrbnog sustava Vodoopskrbe i odvodnje Zagreb, započeta 2019. godine, a koji se odnosi na projektne aktivnosti koje obuhvaćaju: analizu postojećeg stanja vodoopskrbnog sustava, izradu hidrauličkog matematičkog modela s kalibriranjem, utvrđivanje nultog stanja prema IWA metodologiji, izradu idejnog rješenja za zoniranje sustava (DMA zone) u svrhu nadzora i balansiranja sustava te izrada studije izvodljivosti. Do kraja mjeseca studenog 2021. godine izrađena su u 100% dijelu slijedeća poglavlja studijsko projektne dokumentacije: uvodno izvješće, analiza postojećeg stanja izgrađenosti vodoopskrbnog sustava, analiza potreba za vodom, preliminarni matematički model postojećeg stanja, provođenje mjerenja protoka i tlaka te uzorkovanje vode s analizom rezidualnog klora s prethodnom izradom Plana i programa mjerenja i uzorkovanja, kalibracija modela postojećeg stanja i zaključak o postojećem stanju funkcioniranja cjelovitog vodoopskrbnog sustava, analiza stanja vodoopskrbnog sustava prema IWA metodologiji s ekonomskom analizom vodnih gubitaka. Konceptijsko rješenje DMA zona izrađeno je u 70 % dijelu, matematički model planiranog stanja u 50 % dijelu, a predstudija izvodljivosti u 65 % dijelu u odnosu na projektnim zadatkom definirane aktivnosti. Aktivnosti na projektu nastaviti će se u 2022. godini. Izradu projekta aktivno prati recenzija Građevinskog fakulteta u Zagrebu.

U 2021. godini izvršeno je plaćanje završetka radova za satelitsko pronalaženje propuštanja vode u vodoopskrbnom sustavu Grada Zagreba radi smanjenja gubitaka kao i plaćanje dijela radova na rekonstrukciji vodoopskrbnih cjevovoda u naselju Dubec započetih 2019. godine. (u sklopu plaćene 12. situacije izvedeno je 160 m cjevovoda DN 100 mm u 5. odvojkju Dubečke ceste i zamjenjeno 112 priključaka).

B.03.05.02. RVS ZAGREB-ISTOK

Realizirano: 0,000 mil.kn

Tijekom 2021. godine, izostala je realizacija planiranih aktivnosti na projektima: analiza postojećeg stanja vodoopskrbnog sustava, izrada hidrauličkog matematičkog modela s kalibriranjem, utvrđivanje nultog stanja prema IWA metodologiji, izrada idejnog rješenja za zoniranje sustava (DMA zone) u svrhu nadzora i balansiranja sustava kao i GIS tehničkog informacijskog sustava vezano uz nadzor gubitaka u sustavu vodoopskrbe. Za predmetne projekte izrađeni su projekti zadaci, međutim investitor nije proveo nabavu.

B.03.05.03. ZABOK

Realizirano: 1,833 mil.kn
(HV 1,000 mil.kn; Kredit 0,833 mil.kn)

Tijekom 2021. godine nastavljena je i završena izrada Programa smanjenja gubitaka u vodoopskrbnim sustavima u Republici Hrvatskoj - područje vodoopskrbnog sustava Zagorskog vodovoda, koja je započeta 2018. godine.

Projektant je u potpunosti izradio svih dvanaest faza projekta propisanih projektnim zadatkom: analiza postojećeg stanja izgrađenosti sustava, analiza potreba za vodom, izrada preliminarnog matematičkog modela postojećeg stanja, mjerenje protoka i tlaka, kalibracija modela postojećeg stanja, analiza postojećeg stanja vodoopskrbnog sustava prema IWA metodologiji, konceptijsko rješenje DMA zona, konceptijsko rješenje nadzorno-upravljačkog sustava, matematički model planiranog stanja, aproksimativni troškovnik svih mjera unaprjeđenja sustava i predstudija izvodljivosti. Sva dokumentacija pregledana je i odobrena od strane recenzenta te je dostavljena naručitelju u tiskanom i digitalnom obliku.

B.03.05.04. HUM NA SUTLI

Realizirano: 0,083 mil.kn
(Kredit 0,083 mil.kn)

Tijekom 2021. godine, nastavljena je izrada Programa smanjenja gubitaka u vodoopskrbnim sustavima u Republici Hrvatskoj - područje vodoopskrbnog sustava Hum na Sutli, koja ja započeta u 2019. godini, a koja se odnosi na projektne aktivnosti koje obuhvaćaju: analizu postojećeg stanja vodoopskrbnog sustava, izradu hidrauličkog matematičkog modela s kalibriranjem, utvrđivanje nultog stanja prema IWA metodologiji, izradu idejnog rješenja za zoniranje sustava (DMA zone) u svrhu nadzora i balansiranja sustava te izrada studije izvodljivosti.

Godine 2019. godine izrađeno je uvodno izvješće, dok je 2020. godine izrađena analiza postojećeg stanja izgrađenosti sustava, analiza potreba, te je izrađeno 90 % matematičkog modela postojećeg stanja.

U 2021. godini započeta je kampanja mjerenja protoka i tlaka, kalibracija postojećeg modela i izrada predstudije izvodljivosti.

Sve navedene aktivnosti nastaviti će se u 2022. godini.

B.03.05.05. VARAŽDIN

Realizirano: 1,843 mil.kn
(HV 1,207 mil.kn; Kredit 0,636 mil.kn)

U 2020. godini započinju, u 2021. godini se nastavljaju radovi na Uspostavi sustava mjerenja, daljinskog upravljanja i nadzora na vodoopskrbnom sustavu Varaždin - DMA zone - I. etapa. Radovi obuhvaćaju izgradnju 21 mjerne komore i rekonstrukciju 1 mjerne komore sa ugradnjom kompletne strojarske i elektroopreme i priključenje na elektroenergetsku mrežu te konačno povezivanje mjernih komora sa nadzorno upravljačkim sustavom (NUS) regionalnog vodoopskrbnog sustava Varkoma d.d. Varaždin. Zaključno sa 2021. godinom izvedeno je 13 mjernih komora sa kompletnom ugradnjom elektro i strojarske opreme. Investicija je izvedena u obimu od 54% te se nastavlja izvoditi i u 2022. godini, a planira se završiti u 2023. godini. Izgradnjom predmetne I. etape formirat će se na području grada Varaždina 8 DMA zona koje imaju za cilj smanjenje gubitaka u regionalnom vodoopskrbnom sustavu Varkoma d.d. Varaždin.

B.03.05.06. IVANEC

Realizirano: 0,608 mil.kn
(HV 0,608 mil.kn)

U 2019. godini se započinje, u 2020. i 2021. godini se nastavlja izrada konceptijskog rješenja vodoopskrbe na uslužnom području kojim upravlja Ivkom-vode d.o.o., Ivanec, s izradom detaljnog hidrauličkog matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i studijom izvodljivosti. Projektna dokumentacija je izvršena u obimu od 86% i planira se nastaviti i završiti u 2022. godini. Zaključno s 2021. godinom kompletno je obrađeno uvodno izvješće, zatim analiza postojećeg stanja izgrađenosti sustava, zatim analiza potreba vode, zatim izrada postojećeg matematičkog modela, zatim provođenje mjera protoka i tlaka te uzorkovane vode s analizom rezidualnog klora s prethodnom izradom plana i programa mjerenja i uzorkovanja, zatim kalibracija modela postojećeg stanja, zatim analiza stanja vodoopskrbnog sustava prema IWA metodologiji s ekonomskom

analizom vodnih gubitaka (izvršenost 100%). U obimu od 90% izvršen je matematički model planiranog stanja. U obimu od 70% izvršeno je konceptijsko rješenje DMA zona, zatim aproksimativni troškovnik te predstudija izvodljivosti. U obimu od 50% izvršeno je konceptijsko rješenje NUS-a te je u istom obimu izvršena financijska i ekonomska analiza. Izradu konceptijskog rješenja kontrolira ugovoreni recezent. Konceptijsko rješenje se izrađuje u svrhu stvaranja uvjeta kvalitetnog praćenja i gospodarenja, te racionalnog i tehnički korektnog razvoja vodoopskrbnog sustava Ivanec.

U 2021. godini započinju i završavaju radovi povezivanja (NUS) nadzornog centra Ivkom-voda d.o.o. sa Vodospremom Ivančica i Vodospremom Bednja te se vrše radovi dogradnje postojećeg nadzornog centra u Ivancu. Ugradnjom opreme nadzornog upravljanja u navedene vodospreme te dogradnjim NUS-a u nadzornom centru omogućuje se optimalni rad kompletnog sustava vodoopskrbe uz minimalizaciju troškova energije i održavanja, te se smanjuju gubici u sustavu.

B.03.05.07. ĐURĐEVAC

Realizirano: 0,000 mil.kn

U 2021. godini investitor nije proveo postupak javne nabave za radove „Radovi na sanaciji postojećeg nadzorno-upravljačkog sustava vodoopskrbnog područja Đurđevac - I etapa“ (navedenim radovima je predviđena sanacija 10 od 30 postojećih mjernih mjesta gdje su ugrađena mjerila za protok i tlak te je predviđena izgradnja 3 nova mjerna mjesta, a sve sa ugradnjom novog telemetrijskog prijenosa podataka sa scadom). Iz razloga neprovođenja nabave (ugovaranja) za navedene radove realizacija je izostala. Cilj ovih radova je uspostavljanje funkcionalnog NUS sustava na vodoopskrbnom području Komunalija d.o.o. Đurđevac.

B.03.05.08. MEĐIMURJE

Realizirano: 0,068 mil.kn

(Kredit 0,068 mil.kn)

U 2021. godini se započinje i završava sa izradom projektne dokumentacije – „Projekt nadogradnje i optimalizacije nadzorno upravljačkog sustava vodoopskrbe Međimurske županije – III faza“ (dokumentacija se sastoji od Elaborata za utvrđivanje posebnih uvjeta zahvata u prostoru, Glavnog projekta, Izdvojenog tehničkog rješenje za MRM Čakovec IX, Troškovnika i Elaborata privremene regulacije prometa). Projektom je obuhvaćeno projektiranje izgradnje 12 mjerno-regulacijskih okana, s ugradnjom kompletne strojarske i elektroopreme, priključenja na elektroenergetsku mrežu te povezivanje na NUS regionalnog vodoopskrbnog sustava Međimurskih voda d.o.o.. Navedene aktivnosti su se provele s ciljem smanjenja gubitaka u vodoopskrbnom sustavu javnog isporučitelja Međimurske vode d.o.o. Čakovec.

B.03.05.09. SLATINA

Realizirano: 0,187 mil.kn

(HV 0,129 mil.kn; Kredit 0,058 mil.kn)

Nastavljena je izrada konceptijskog rješenja vodoopskrbnog sustava Slatina s izradom detaljnog matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti. Konceptijsko rješenje se radi u svrhu stvaranja uvjeta kvalitetnog praćenja i gospodarenja, te racionalnog i tehnički korektnog razvoja vodoopskrbnog sustava Slatina. Do kraja 2021. godine djelomično je izrađen uvodni izvještaj, analiza postojećeg stanja, preliminarni matematički model postojećeg stanja, dok su pred završetkom radovi na izradi GIS sustava, a što predstavlja oko 31% vrijednosti ugovorenih radova. Dovršetak izrade konceptijskog rješenja se očekuje u 2022. godini.

B.03.05.10. DONJI MIHOLJAC

Realizirano: 0,398 mil.kn

(HV 0,200 mil.kn; Kredit 0,198 mil.kn)

Nastavljena je izrada konceptijskog rješenja vodoopskrbnog sustava Miholjačkog vodovoda s izradom detaljnog matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti. Konceptijsko rješenje se radi u svrhu stvaranja uvjeta kvalitetnog praćenja i gospodarenja, te racionalnog i tehnički korektnog razvoja vodoopskrbnog sustava Miholjačkog vodovoda. Do kraja 2021. godine u potpunosti je izvršeno: analiza postojećeg stanja, analiza potreba za vodom, izrada preliminarnog matematičkog modela, preliminarna podjela na DMA zone, provedene su mjerne kampanje, analiza prema IWA metodologiji, konceptijsko rješenje DMA zona i aproksimativni troškovnik svih mjera. Sa preko 90% izvedeni su svi preostali radovi: kalibracija postojećeg modela, konceptijsko rješenje NUS-a, matematički model planirnog stanja, predstudija izvodljivosti i financijsko-ekonomska analiza, što sveukupno predstavlja oko 99% vrijednosti ugovorenih radova. Dovršetak izrade predmetne dokumentacije se očekuje u 2022. godini.

B.03.05.11. DARDA

Realizirano: 0,854 mil.kn
(HV 0,649 mil.kn; Kredit 0,205 mil.kn)

Nastavljeni su radovi na implementaciji sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacije curenja na vodoopskrbnom području Vodoopskrba Darda. Do kraja 2021. godine u okviru programa smanjenja gubitaka završeni su radovi na utvrđivanju nultog stanja, SCADA sustavu i stanici za dokloriranje, dok su djelomično obavljeni radovi na utvrđivanju i sanaciji propuštanja i sanaciji i rekonstrukciji postojećih mjerno-regulacijskih okana. Ukupno izvedeno oko 63% financijske vrijednosti radova. Do kraja 2022. godine završit će se svi radovi na smanjenju gubitaka te će se izraditi Elaborat uspješnosti.

B.03.05.12. OSIJEK

Realizirano: 3,115 mil.kn
(Kredit 3,115 mil.kn)

Završeni su radovi na rekonstrukciji i izgradnji vodoopskrbne mreže u Psunjskoj ulici i dijelu Kalničke ulice u Osijeku ukupne duljine 3.341 m te je rekonstruirano 358 kućnih priključaka. Rekonstrukcijom i izgradnjom cjevovoda smanjit će se gubici u sustavu javne vodoopskrbe vodoopskrbnog sustava Vodovod-Osijek, a istovremenom rekonstrukcijom vodoopskrbnih i kanalizacionih cjevovoda smanjeni su troškovi sanacije terena nakon završenih radova.

B.03.05.13. VUKOVAR

Realizirano: 0,118 mil.kn
(Kredit 0,118 mil.kn)

Tijekom 2021. godine Hrvatske vode su preko programa smanjenja gubitaka u Vukovaru sufinancirale izradu slijedećih projekata: izradu glavnih projekata mjernih mjesta DMA zona, izradu glavnog projekta proširenja i modernizacije NUS-a na vodoopskrbnom sustavu Vodovoda grada Vukovara te izradu glavnog projekta stanice za povišenje tlaka SPT Negoslavci. Postotak izrađenosti projektne dokumentacije tijekom 2021. godine iznosi oko 40%. Dovršetak ovih projekata i predaju naručitelju očekujemo tijekom 2022. godine.

B.03.05.14. VUKOVAR

Realizirano: 1,829 mil.kn
(HV 0,618 mil.kn; Kredit 1,211 mil.kn)

Tijekom 2021. godine Hrvatske vode su u Vukovaru sufinancirale izgradnju slijedećeg: Rekonstrukciju vodovodne mreže u ulicama Krešimira Čosića, Bernarda Vukasa, Nikole Perlića i Rudolfa Perešina u Vukovaru - odrađeno je 1.441 m vodovodnog cjevovoda dimenzije PEHD d110 sa radom na prespajanju starih vodovodnih priključaka na nove, a preostali su po ovom projektu završni radovi i radovi na asfaltiranju predmetnih ulica, sufinancirana je zatim rekonstrukcija

vodovodne mreže u Ulici Vukovarskih vitezova i Mala u Vukovaru - odrađeno je 90 m vodovodnog cjevovoda s radom na prespajanju starih vodovodnih priključaka na nove. Sufinancirana je i rekonstrukcija vodovodne mreže u Ulici Augusta Cesarca - u ovoj ulici dovršeni su završni radovi koji nisu bili odrađeni tijekom 2020. godine.

B.03.05.15. ĐAKOVO

Realizirano: 1,998 mil.kn
(HV 1,411 mil.kn; Kredit 0,587 mil.kn)

Nastavljen je program sanacije gubitaka u vodoopskrbnog sustavu Đakovo (započet 2019. godine, kraj predviđen za sredinu 2022. godine). Izvršen je pregled 119 km cjevovoda (ukupno 237 km) pomoću geofona, korelatora, loggера šuma i ostalih neinvazivnih metoda s ciljem utvrđivanja mjesta curenja na vodovodnoj mreži. Izgrađeno je 5 mjerno-regulacijskih okana. Sanirano je 30 lokacija curenja na cjevovodima (ukupno 43). Nastavljen je unos podataka u GIS. Uspostavljena je pilot zona daljinskog očitavanja 200 brojlila. Također je uspostavljen kontinuirani daljinski nadzor na 15 mjernih mjesta. Ugrađene su i puštene u rad dvije manje pumpe na crpilištu Trslana koje su optimizirale rad sustava i potrošnju električne energije.

Izvedeno je ukupno 72% ugovorenog posla. Noćni protok smanjen je s 26 l/s na manje od 15-18 l/s, čime se očekuje smanjenje količine nefakturirane vode za cca 200.000 m³ na godišnjoj razini.

B.03.05.16. ŽUPANJA-GUNJA-DRENOVCI

Realizirano: 0,245 mil.kn
(HV 0,083 mil.kn; Kredit 0,162 mil.kn)

Završena je projektna dokumentacija za rekonstrukciju vodoopskrbnih cjevovoda naselja Šećerana te ishođena građevinska dozvola.

U svrhu bržeg otkrivanja kvarova na vodoopskrbnim cjevovodima nabavljena je oprema za smanjenje gubitaka u vodoopskrbnom sustavu Županje (korelacijski logeri šuma s hidrofonskim senzorom šuma s pripadajućim antenama i integriranim SIM karticama, te regulatori tlaka za cijev DN 150 i DN 100 s regulacijom tlaka u dvije vremenske zone). Uz isporuku opreme izvršena je ugradnja uređaja i puštanje u rad i obuka djelatnika JIVU-a.

B.03.05.17. VINKOVCI

Realizirano: 1,997 mil.kn
(Kredit 1,997 mil.kn)

U sklopu programa smanjenja gubitaka na vodoopskrbnom sustavu grada Vinkovaca provode se aktivnosti u zonama 1 i 3, gdje su sukladno izrađenom konceptijskom rješenju utvrđeni najveći gubitci na vodoopskrbnom sustavu. 2019. godine započeto je s izgradnjom novih mjerno regulacijskih okana, te ugradnjom opreme i rubnih zasuna u postojeća i nova okna. 2020. godine i 2021. godine se nastavlja sa rekonstrukcijom vodoopskrbnih cjevovoda (ukupno rekonstruirano 4.197 m vodoopskrbne mreže i 1.152 m glavnog cjevovoda ductil DN 400 u Gensherovoj ulici). Izvođenje radova na rekonstrukciji vodoopskrbnih cjevovoda sa dijelom čvorova i zasunskih okana u Gensherovoj ulici usklađeno je s radovima na izgradnji kanalizacije unutar projekta aglomeracije Vinkovci. Dok se ne završe sva prespajanja kućnih priključaka i izvedu sve komore kako bi se novi cjevovod pustio u funkciju i dalje je u upotrebi stari cjevovod te zbog toga nisu vidljivi značajniji rezultati u smanjenju gubitaka. Završena su mjerna okna DN 150 na lokacijama: kružni tok Gencherova, Petrol, Gencherova - M.Gupca i Slavija, mjerna okna DN 200 na lokacijama Zalužje, Terme i PISAČIĆ, te mjerna okna DN 250 lokacije Stari most i Novi most. Izvedeno je 5 zasunskih komora. Ugrađeni su rubni zasuni na granicama vodoopskrbne mreže. Izvršena je sanacija 381 cjevovoda kućnih priključaka, te je završena sanacija vodosprema na Kanovcima. Izvedeno je 59% ugovorenih radova.

Projekt smanjenja gubitaka prati voditelj projekta imenovan od strane JIVU VIK Vinkovci, stručni nadzor sukladno zakonskoj regulativi, a ugovorene su i savjetodavne usluge za tehničku pomoć, CBA-analize i verifikaciju rezultata.

VVK Vinkovci je s 2019. godinom nabavljenom opremom za ispitivanje i otklanjanje gubitaka u vodoopskrbnom sustavu nastavio s traženjem i sanacijom gubitaka na ostalim dijelovima svog vodoopskrbnog sustava.

B.03.05.18. VINKOVCI

Realizirano: 0,160 mil.kn
(Kredit 0,160 mil.kn)

Započela je izrada novelacije konceptijskog rješenja vodoopskrbe na širem uslužnom području Vinkovačkog vodovoda i kanalizacije. Prikupljeni su podatci o stanju vodocrpilišta, izdašnosti zdenaca njihovu mogućnost korištenja za javnu vodoopskrbu s obzirom na kvalitetu vode te hidrauličke uvjete vodoopskrbnih podsustava, izrađena analiza potreba za vodom. Definirana su varijantna rješenja koja će biti vrednovana kroz opcijsku analizu. Započelo se s nadopunom hidrauličkog matematičkog modela budućeg stanja te novelacijom konceptijskog rješenja DMA zona i NUS-a.

B.03.05.19. SLAVONSKI BROD

Realizirano: 0,800 mil.kn
(HV 0,392 mil.kn; Kredit 0,408 mil.kn)

Započeli su radovi na smanjenju gubitaka u vodoopskrbnom sustavu Slavonski Brod. Okvirni sporazum sklopljen je na samom kraju 2020. godine, na rok od 4 godine. Izvršeno je položajno i visinsko snimanje svih elemenata vodoopskrbnog sustava (241 kom) s prikupljanjem osnovnih atributa o točkastim objektima. Nabavljena su tri ultrazvučna prijenosna mjerača protoka te programska i računalna oprema za hidrauličko modeliranje. Započelo je mjerenje protoka i tlaka radi utvrđivanja početnog stanja, kao i ažuriranje hidrauličkog modela te izrada hidrauličkog katastra. Realizirano je 3% radova ugovorenih okvirnim sporazumom.

B.03.05.20. DAVOR - NOVA GRADIŠKA

Realizirano: 1,500 mil.kn
(HV 0,475 mil.kn; Kredit 1,025 mil.kn)

Završena je izrada projektne dokumentacije cjevovoda započeta 2020. godine:

- Cjevovodi za VS Oštri vrh i prenosnica (bypass) za VS Oštri Vrh
- Cjevovodi za VS Nova Gradiška i prenosnice (bypassi) u ulicama Baruna Trenka, Kralja Dmitra Zvonimira i Slavonskih graničara
- Cjevovodi u naselju Cernik i u Željezničkoj ulici te prenosnica (bypass) u naselju Cernik

Za planirane radove nije potreban akt o gradnji te su izrađeni građevinski projekti za izvedbu radova.

Izrađen je projekt Program smanjenja vodnih gubitaka za grad Nova Gradiška. Utvrđeno je nulto stanje, izrađen elaborat analize mjerenja, elaborat kontrole vodnih gubitaka i elaborat prilagodbe čvorišta.

Izvršena je terenska evidencija elemenata vodoopskrbnog sustava za potrebe unosa u GIS. Evidentirano je 500 zasunskih okana, 100 zasuna, 900 hidranata, 40 objekata (vodospreme, crpne stanice, regulatori tlaka, crpilišta, klorne stanice). Za svaki element je napravljen geodetski snimak (foto-dokumentacija i sferna 360 foto-dokumentacija eksterijera i interijera objekata). Svi podaci implementirani su u GIS.

Završena je izgradnja spojnog cjevovoda VS Bačica - VS Nova Gradiška sa stanicom za podizanje tlaka. Ugrađena je crpka kapaciteta 50 l/s, visine dizanja 8 m. Ugrađeno je 24 m cijevi DN 400 te 6 m DN 300, elektromagnetski mjerac protoka te potrebni fazonski komadi i armatura. Spojni sustav

uključujući crpnu stanicu je funkcionalan, ali će punu funkcionalnost postići dovršetkom upravljačkog sustava postrojenja i povezivanjem crpne stanice na sustav.

Izvedeni su radovi na izgradnji prenosnica (bypassa) u naselju Cernik i u Željezničkoj ulici te do vodospreme Cernik. Ugrađeno je 297 m cijevi te potrebni fazonski komadi i armatura u naselju Cernik. Za prenosnicu do vodospreme Cernik ugrađeno je 36 m cijevi.

Izvedeni su radovi na izgradnji cjevovoda za VS Oštri vrh i prenosnica (bypass) za VS Oštri Vrh. Ugrađeno je 296 m PEHD cijevi DN 225 za tlak do 10 bara te potrebni fazonski komadi i armatura. Započela je rekonstrukcija stanice za podizanje tlaka Okučani. Hidrostanica se sastoji od dvije crpke kapaciteta 5 l/s, visine dizanja 65 m (odnosno kod paralelnog rada kapaciteta 12 l/s, visine dizanja 60 m); zatim od membranske tlačne posude za ublažavanje hidrauličkog udara, drenažne crpke, cjevovoda i elektromagnetskog mjerača potoka. Izvršeno je 58 % ugovorenih radova.

Provedena je detekcija kvarova i ispitivanje curenja na cjelovitom području grada Nova Gradiška sa sanacijom pronađenih kvarova. Detekcija je izvršena na 89 km mreže, provedena su mjerenja protoka i tlaka na 15 lokacija protoka i 13 tlaka (noćni protok 30 l/s), sanirane su 3 reparaturne obujmice, 2 kom sanacija cjevovoda duljine do 6 m, 1 kom sanacije cjevovoda do 12 m, sanacija 5 kom kućnih priključaka te jednog hidranta. Radovi su završeni, međutim zbog nedostatka sredstva dio će se situirati 2022. godine.

Za provedbu programa smanjenja gubitaka investitor je angažirao tehničku pomoć u svrhu praćenja, konzultacija i koordinacije svih aktivnosti po pitanju svih gore navedenih radova i usluga na sanaciji gubitaka.

B.03.05.21. POŽEGA

Realizirano: 1,500 mil.kn
(Kredit 1,500 mil.kn)

Završeni su radovi na izgradnji okana DMA zona izvan aglomeracije Požega (okvirni sporazum započet 2019. godine). Izgrađena su 23 mjerno-regulacijska okna na području općina Velika, Kaptol, Kutjevo, Jakšić, Pleternica, Čaglin. Izvršeni su svi radovi međutim zbog nedostatka sredstava sufinancirano je 66% ugovorenih poslova.

B.03.05.22. PAKRAC-LIPIK

Realizirano: 0,974 mil.kn
(HV 0,576 mil.kn; Kredit 0,398 mil.kn)

Izvršeni su radovi na formiranju Podzone 5 - Pakrac s rekonstrukcijom dotrajalih cjevovoda i mjernih okana ispred višestambenih zgrada. Rekonstruirano je 675 m dotrajalog PEHD cjevovoda, izgrađena su 2 zasunska okna (od kojih jedno mjerno) te 27 mjernih okana.

Izrađeno je tehničko rješenje rekonstrukcije hidrotehničke opreme unutar postojeće precrpne stanice vodovoda naselja Donji Čaglić.

Izvršena je rekonstrukcija hidrotehničke opreme unutar postojeće precrpne stanice vodovoda naselja Donji Čaglić. Rekonstrukcija je uključivala pripremne radove (uređenje i priprema prostorija, demontaža cijevne i druge opreme u objektu, demontaža i rušenje postojećeg opločenja), zemljane radove, montažerske (dolazni i odlazni cjevovod s fazonskim elementima i armaturama, mjerači protoka i tlaka, uređaj za nadzor tlaka i protoka, hidrostanica), betonske i zidarske te ostale završne radove.

Završena je novelacija idejnog i glavnog projekta zamjenskog glavnog dovodnog cjevovoda od vodozahvata Šumetlica do vodospreme Pakrac. Izrađen je glavni projekt, prikupljene su sve potvrde glavnog projekta te je podnesen zahtjev za građevinskom dozvolom (čije je izdavanje usporeno zbog neriješenih imovinsko-pravnih odnosa).

Započela je izrada projektne dokumentacije rekonstrukcija transportnog vodoopskrbnog cjevovoda kroz centar Lipika. Izrađen je idejni projekt.

B.03.05.23. KRIŽEVCI

Realizirano: 1,000 mil.kn
(HV 0,064 mil.kn; Kredit 0,936 mil.kn)

Završen je izvedbeni projekti za interventne mjere za smanjenje gubitaka vode i poboljšanja uvjeta vodoopskrbe na obuhvatu vodoopskrbnog sustava Križevci - dogradnja mjernih okana i izgradnja novih mjernih okana sa zamjenom i/ili ugradnjom mjerno regulacijske opreme (PK Borje, PK Obrež, MK Prikraj, MK Cubinec, RV Gregurovec, RV Finčevac., RV Popove, RV Heruca, MRO-RV zagorska, ZO Pušća, MRO-RV Kalnička, MRK Greberanec, VS Bukovje, VS Dedina, VS Đurinečko Selo, VSKalnik).

Temeljem izrađene dokumentacije izvedena je zamjena mjerno regulacijske opreme u sklopu prekidne komore PK Borje i PK Obrež te zamjena ventila za redukciju tlaka i pripadne opreme u RV Kalnička i RV-ZO Pušća.

Započeta je rekonstrukcija vodoopskrbnih cjevovoda u gradu Križevci na kojima su utvrđeni najveći gubitci vode. U Ulici N. Vavre zamijenjeno 298 m od 414 m, a u Ulici A Mihanovića 276 m od predviđenih 461 m vodovoda, uključivo s prespajanjima kućnih priključaka, ugradnjom hidranata i zasunskih okana.

B.03.05.24. BJELOVAR

Realizirano: 0,131 mil.kn
(Kredit 0,131 mil.kn)

Započeta je rekonstrukcija vodoopskrbne mreže u ulicama Frana Supila (PEHD DN 110 mm, PN 16 bara, u dužini 148 m), Petra Preradovića (PEHD DN 110 mm, PN 16 bara, u dužini 228 m) i Dr. Ante Starčevića (PEHD DN 110 mm, PN 16 bara, u dužini 577 m) u Bjelovaru. Ukupna vrijednost investicije (sa stručnim nadzorom) iznosi 1.2 mil. kn. Izvedeno je ukupno 213 m cjevovoda. Realizirano je 14 % investicije. Nastavak realizacije u 2022. godini.

B.03.05.25. DARUVAR

Realizirano: 0,863 mil.kn
(HV 0,274 mil.kn; Kredit 0,589 mil.kn)

Završena je izrada tehničke dokumentacije za dogradnju i opremu VS Vinogradi - rekonstrukcija zasunske komore u vodospremi s izvedbom mjerno-regulacijskog mjesta te uspostavom sustava slanja podataka, upravljanja i nadzora.

Započeta je realizacija investicije implementacija u postojeći sustav NUS-a izvedenih MRO, MM i objekata vodoopskrbe na dijelu vodoopskrbnog sustava Daruvar i podsustava Đulovac i Bastaji. U 2021. godini je realizirano 93% ugovora. Završetak je predviđen za 2022. godinu.

Započeta je realizacija rekonstrukcije (zamjena vodoopskrbnog cjevovoda) dijela vodoopskrbne mreže na dionicama sa najvećim gubicima na podsustavu Đulovac u dužini 706 m, uključujući 6 okana na cjevovodu sa pripadnom armaturom. Rekonstrukcija cjevovoda je izvedena u dužini 650 m. Završetak investicije predviđen je u 2022. godini.

B.03.05.26. ČAZMA

Realizirano: 0,500 mil.kn
(HV 0,189 mil.kn; Kredit 0,311 mil.kn)

U potpunosti su završeni radovi na rekonstrukciji vodovodne mreže u Ulici 26. lipnja u Čazmi, ukupne dužine 764 m. Investicija je započeta 2020. godine kada je izvedena rekonstrukcija kompletnog cjevovoda. U 2021. godini je izvedena rekonstrukcija 39 priključaka, završni radovi, tlačna proba, ispiranje i dezinfekcija.

Započeta je rekonstrukcija vodovodne mreže u ulicama Grge Jankeza, Kralja Tomislava i Bana Jelečića u Čazmi, u ukupnoj dužini 840 m. U 2021. godini izvedena je rekonstrukcija cjevovoda u cjelokupnoj dužini od 840 m. Završetak investicije (sanacija vodovodnih okana sa pripadajućom

armaturom, tlačna proba i ispitivanje te ispiranje i dezinfekcija cjevovoda) predviđen je u 2022. godini.

B.03.05.27. GAREŠNICA

Realizirano: 0,492 mil.kn

(HV 0,058 mil.kn; Kredit 0,434 mil.kn)

Započeta je sanacija vodotornja Gajine u Garešnici. Nakon montaže skele do vrha vodotornja, ispuštanja sve vode i čišćenja mulja iz kupole vodotornja (rezervoar) te početka sanacije kupole, izvođači i stručni nadzor (ujedno i revidenti projekta) su utvrdili da je stanje kupole jako loše te da nije moguće izvršiti sanaciju rezanjem, varenjem postojećih rupa, brušenjem i premazivanjem, iz razloga što je materijal kupole na cijeloj površini loš te se takvom sanacijom stvaraju naknadna loša mjesta a što bi i dalje zahtijevalo naknadne sanacije.

Na zadnjoj koordinaciji svih sudionika na projektu je zaključeno da se po postojećem Ugovoru izvedu neophodni radovi (na sanaciji stupa i dr.) te da se sanacija odnosno rekonstrukcija izvede na način (po novom Ugovoru prema novom javnom nadmetanju) da se ukloni cijela postojeća kupola te izvede nova kupola (sa vanjskom izolacijom) uz izradu radioničkih nacrti odnosno novog projekta (samo kupole). Predviđena vrijednost radova na novom opsegu sanacije iznosi 2,7 mil.kn, uključujući i radove na uklanjanju postojeće kupole.

U 2021. godini izvršeno je i plaćeno priključenje na elektro-energetsku mrežu izvedenih 5 mjerno-regulacijskih mjesta (izvedeno 2020. godine) na vodoopskrbnom sustavu Garešnica sa funkcijama regulacije tlaka, regulacije protoke i aktivne kontrole gubitaka.

B.03.05.28. GRUBIŠNO POLJE

Realizirano: 1,236 mil.kn

(HV 0,597 mil.kn; Kredit 0,639 mil.kn)

U potpunosti je završena investicija izvedbe i opremanja mjerno-regulacijskih mjesta (MRO) i mjernih mjesta (MM) za formiranje DMA zona i uspostavu sustava upravljanja i regulacije na vodoopskrbnom sustavu G.Polje - Zdenci. Započeta je te u potpunosti završena sanacija sustava zahvaćanja i transporta vode iz bunara u sklopu vodocrpilišta Grubišno Polje (cjevovodi, oprema, bunarske pumpe, sustav nadzora i upravljanja). Započeta je te u potpunosti završena sanacija klorne stanice na vodocrpilištu Grubišno Polje, uključujući elektroopremu.

Započeta je investicija opremanja i uvođenje u sustav zdenca GPZ-1/12 na vodocrpilištu Grubišno Polje, realizirano je 90% investicije. Ugrađena je oprema zdenca, ugrađeni su lijevano-željezni fazonski komadi i armatura (zasuni, elektromagnetski mjerač protoka). Završetak je predviđen u 2022. godini.

B.03.05.29. GLINA

Realizirano: 1,050 mil.kn

(HV 0,941 mil.kn; Kredit 0,109 mil.kn)

Izvedena je sanacija dijela tzv. Plivinog cjevovoda (vodovod u smjeru pogona Hipp) u Glini, na dionici sa velikim puknućima odnosno najvećim gubicima. Izveden je novi vodoopskrbni cjevovod u dužini 690 m.

Izvedena je sanacija jedne komore vodospreme Pogledić (oštećenje komore uslijed djelovanja potresa). Izvedena je sanacija pukotina nastalih uslijed potresa, te hidroizolacija i zaštita metalnih i betonskih površina. Sanacija je izvedena poliuretanskim sustavom reparaturnih i zaštitnih premaza Corroless ACO.

Završena je izrada projektne dokumentacije za provedbu mjera sanacije gubitaka u vodoopskrbnom sustavu Glina te je nastavljen postupak mikrolociranja i analize lokacija curenja sa izradom elaborata.

B.03.05.30. PETRINJA

Realizirano: 0,544 mil.kn
(HV 0,544 mil.kn)

Završena je izrada projektne dokumentacije za glavni projekt uspostave mjerenja, daljinskog upravljanja i nadzora na vodoopskrbnim sustavom Grada Petrinje i Općine Lekenik koji se temelji na koncepcijskom rješenju iz 2020. godine.

Prema Odluci Upravnog vijeća, uslijed potresa, a sve u cilju smanjenja gubitaka odrađene su hitne sanacije i popravci magistralnih i distributivnih cjevovoda, njih 16.

B.03.05.31. SISAK

Realizirano: 0,492 mil.kn
(HV 0,492 mil.kn)

Završeni su radovi na izgradnji dva mjerna mjesta nadzorno upravljačkog sustava u gradskoj četvrti Caprag (Caprag 234 PS i Adžijina 645 PS).

Nastavljena je izrada projektne dokumentacije za postavljanje mjerača za nadzor gubitaka i protoke vode. Projektnim zadatkom predviđena je izrada sedam okana sa ugradnjom mjerne opreme u 2 DMA zone na području grada Siska. Projektnom dokumentacijom je izrađeno tehničko rješenje za svih sedam pozicija iz projektnog zadatka i izrađeni su idejni projekti temeljem kojih su ishođeni svi posebni uvjeti. Situirano je 60% usluge projektiranja.

B.03.05.32. KUTINA

Realizirano: 0,250 mil.kn
(Kredit 0,250 mil.kn)

Temeljem sklopljenog ugovora za implementaciju informacijskog sustava zasnovanog na GIS tehnologiji (geografsko-informacijski ustav) - nadzor gubitaka u sustavu javne vodoopskrbe izvršene su sljedeće radnje:

- GIS programska oprema i uneseni podaci instalirani su na GIS server i klijentska računala u prostorijama Naručitelja. Isporučeni su programski moduli (GIS preglednik podataka, Web preglednik podataka, mobilna aplikacija za unos podataka na terenu, GIS modul za povezivanje s poslovnim informacijskim sustavom, Geodetski modul za unos i održavanje osnovnih podataka u vodoopskrbnom sustavu, GIS modul za eksport podataka u programsku opremu za hidrauličko modeliranje) za sustav do 500 km vodovodne mreže (za 2 radna mjesta, mobilna aplikacija za 2 djelatnika, Web preglednik za neograničenu upotrebu)
- Unos i priprema podataka - svi preuzeti podatci uneseni su u GIS, prekontrolirani topološkim i atributnim kontrolama, u ukupnoj dužini od 490 km vodovoda (unos podataka u GIS vodovodni sustav, uređivanje i prilagodba svih raspoloživih podloga te njihovo uključivanje u GIS, nabava prostornog sloja adresa iz DGU i uključenje u GIS, Uspostava veze između GIS-a i poslovnih podataka).

B.03.05.33. JASENOVAC

Realizirano: 1,330 mil.kn
(HV 0,977 mil.kn; Kredit 0,353 mil.kn)

Završene su sve aktivnosti na izradi koncepcijskog rješenja vodoopskrbnog sustava Jasenovac s izradom matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti te neophodnim radovima za realizaciju koncepcijskog rješenja i provođenja hitnih mjera za funkcioniranje sustava javne vodoopskrbe. Odrađene su aktivnosti na analizi postojećeg stanja izgrađenosti vodoopskrbnog sustava, analizi potreba za vodom, preliminarnom matematičkom modelom postojećeg stanja, provođenju mjerenja protoka i tlaka, uzorkovanju vode, izgradnji mjernih okana, kalibraciji modela postojećeg stanja, analizi stanja vodoopskrbnog sustava prema IWA metodologiji i utvrđivanje mjesta curenja na cjevovodu sa sanaciji istih, koncepcijskom

rješenju DMA zona i nadzorno-upravljačkog sustava, matematičkom modelu planiranog stanja, aproksimativnim troškovima svih mjera unapređenja sustava, predstudiju izvodljivosti s prijedlogom optimalnog rješenja, financijskoj i ekonomskoj analizi, edukaciji korisnika hidrauličkog matematičkog modela, provjeri ispravnosti rada i redovnom godišnjem servisu crpnog bloka, tehničkoj zaštiti objekata.

Nastavljeni su radovi na rekonstrukciji i izgradnji vodoopskrbne mreže naselja Jasenovac i Uštica. U 2020. godini s izvođačem radova je sklopljen okvirni sporazum na iznos od 10.738.152,50 kn. Do sada je izvedeno cca 34% radova. Radovi na rekonstrukciji vodovoda u naselju Jasenovac se izvode po ulicama i do sada je izvedeno:

- Ulica Braće Radića - ugrađeno je 1.224 m i s pripadnim armaturama, zasunima i čvorovima. Izvedena tlačna proba i dezinfekcija cjevovoda, 6 kućnih priključaka
- Ulica hrvatskih branitelja - ugrađeno je 580 m cijevi s pripadnim armaturama, zasunima i čvorovima, 4 kućna priključka.
- Ulica Josipa Kozarca - ugrađeno je 1.005 m cijevi s pripadnim armaturama, zasunima i čvorovima. Izvedena je tlačna proba i dezinfekcija cjevovoda, 5 kućnih priključaka.
- Ulica bana Petra Berislavića - ugrađeno je 649 m cijevi s pripadnim armaturama, zasunima i čvorovima. Izvedena tlačna proba i dezinfekcija cjevovoda, 8 kućnih priključaka.
- Ulica Vladimira Nazora - ugrađeno 1104 m cijevi s pripadnim armaturama, zasunima i čvorovima, 3 nadzemna hidranta
- Kolodvorska ulica - ugrađeno je 645 m cijevi s pripadnim armaturama, zasunima i čvorovima, 2 nadzemna hidranta, izvedena tlačna proba i dezinfekcija cjevovoda
- Ulica Đure Crndaka - ugrađeno je 46 m cijevi s pripadnim armaturama, zasunima i čvorovima.
- Ulica Petra Preradovića - ugrađeno 668 m cijevi s pripadnim armaturama, zasunima i čvorovima,
- Ulica svetog Roka - ugrađeno 224 m cijevi s pripadnim armaturama, zasunima i čvorovima
- Ulica žrtava Domovinskog rata - ugrađeno 366 m cijevi s pripadnim armaturama, zasunima i čvorovima
- Strossmayerova ulica i dio Trga kralja Petra Svačića - ugrađeno 532 m cijevi s pripadnim armaturama, zasunima i čvorovima
- Ulica 30 svibnja - ugrađeno 299 m cijevi s pripadnim armaturama, zasunima i čvorovima

Tokom 2020. godine Izvođač je Investitoru dostavio sljedeću opremu: ručni terminal s programom (za terminal i PC), USB Receiver za čitanje i konfiguriranje modela za daljinsko očitovanje vodomjera, radijski repetitor-pojačivač i centralni softver. Oprema će biti puštena u rad nakon izrade priključka.

Projekt smanjenja gubitaka prati voditelj projekta i stručni nadzor sukladno zakonskoj regulativi.

Odrađeno je interventno spajanje novog zdenca JZ-1/20 na vodoopskrbni sustav Jasenovca kako korisnici ne bi ostali bez vode zbog zdenca koji više nema dovoljno vode tijekom sušnog dijela godine kakvo je bilo ove godine.

Započeti su radovi na ispitivanju postupka te izradu tehnološkog projekta uklanjanja željeza iz sirove vode vodocrpilišta u Jasenovcu. Radi odabira optimalnog tehnološkog rješenja za uklanjanje povećanih količina željeza u sirovoj podzemnoj vodi vodocrpilišta u Jasenovcu pristupilo se ispitivanjima postupka prethodne obrade vode pilot postrojenja. U prvoj fazi ugovorenih radova, sukladno programu radova, postavljena su pilot postrojenja kojim se simuliraju planirani tehnološki postupci prerade vode. Nadalje, pokrenut je kontinuirani automatski rad i uhodavanje pilot postrojenja za preradu vode u realnim uvjetima.

B.03.05.34. DVOR

Realizirano: 0,910 mil.kn

(HV 0,198 mil.kn; Kredit 0,712 mil.kn)

Završeni su elektroradovi i strojarski radovi na vodocrpilištu Dvor. Radovi su započeti 2020. godine. Ugrađena je nova potopna bunarska pumpa na bunaru B-1, te izvedena kompletna rekonstrukcija cijevnog sustava pumpi (2 nove i 2 stare pumpe) i tlačnog cjevovoda. Tlačnom cjevovodu je povećana dimenzija, ugrađen je sigurnosni ventil, 2 mjerača protoka, armatura i odzračni ventili te frekventni regulator.

Izvršena je dobava i ugradnja optičkog kabela kroz prethodno postavljene cijevi. Ugrađen je i pušten u rad novi razvodno-upravljački ormar sa opremom za crpke 1x22 kW upravljane sa frekventnim regulatorom i vođene sa programibilnim kontrolerom. Izvršena su završna ispitivanja i mjerenja te puštanje u funkciju.

Započeti su radovi na opremanju i uvođenju u sustav novoizvedenog zamjenskog zdenca B-4 na vodocrpilištu Dvor. Izvedeni su građevinski, strojarski i elektroradovi. Realizirano je 92% investicije. Završetak investicije i puštanje bunara u funkciju predviđen je početkom 2022. godine.

Izvedeni su radovi na poboljšanju sustava zahvata vode iz kopanog zdenca B-kop (B-1) na vodocrpilištu Dvor. Ugrađene su inox posude ispod usisa novih pumpi u cilju sprječavanja uvlačenja pijeska, bunar je očišćen od pijeska, te je uspostavljen sustav za povremeno čišćenje bunara B-kop (prema potrebi).

Započeti su radovi na sanaciji dionica vodoopskrbnih cjevovoda sa najvećim gubicima, u naselju Matijevići. Izvedeni su radovi na zamjeni cjevovoda na najkritičnijoj dionici u dužini 592 m. Radovi se nastavljaju u 2022. godini.

B.03.05.35. HRVATSKA KOSTAJNICA

Realizirano: 0,898 mil.kn

(Kredit 0,898 mil.kn)

Nastavljen je program smanjenja gubitaka u vodoopskrbnom sustavu Pašino Vrelo započet 2019. godine (okvirni sporazum potpisan na 4 godine). Izgrađena su 3 mjerna okna (okno B - Majur, okno D - visoka zona, okno H - Djed), 1 regulacijsko (okno F - A. Starčevića) i 1 mjerno-regulacijsko okno (okno I - transportni cjevovod) u koja je ugrađena strojarska mjerna i/ili regulacijska oprema. Izvršena je zamjena mjerne opreme u postojećem razvodnom oknu Borojevići. Izrađeni su glavni projekti 4 mjernih odnosno mjerno-regulacijskih okana. Pregledano je 13 km vodoopskrbne mreže s ciljem utvrđivanja curenja. Provedeno je 7 sanacija otkrivenih curenja, od toga 6 sanacija reparaturnim obujmicama na cjevovodima PEHD i AC te 1 na pocinčanom cjevovodu u duljini većoj od 120 m (gdje je ugrađen i regulator tlaka). Ugrađen je mjerač protoka u vodospreni Panjani. Završena je i puštena u rad precrpna stanica Majur (za naselja Knezovljani i Majur) kapaciteta 1,5 l/s, visine dizanja 10 m. Ukupno je do sada izvršeno 47% radova ugovorenih okvirnim sporazumom.

B.03.05.36. HRVATSKA DUBICA

Realizirano: 0,000 mil.kn

Prvim izmjenama i dopunama Plana upravljanja vodama sredstva s ove pozicije preusmjerena su na druge pozicije zbog nepripremljenosti projekta. Vodni gubici na području Hrvatske Dubice su minimalni.

B.03.05.37. TOPUSKO

Realizirano: 0,328 mil.kn

(HV 0,059 mil.kn; Kredit 0,269 mil.kn)

Na vodocrpilištu Perna uslijed potresa došlo je do oštećenja crpki za smjer Topusko i Gvozd, te do kvara u elektroormarima. Brzom intervencijom servisera osposobljen je rad crpke za nužni rad, a istovremeno s remontom crpke izvršen je popravak oštećene opreme u elektro ormaru. Nakon nužnih hitnih intervencija izvedeni su radovi i na sanaciji crpne stanice Perna koji su se odnosili na zamjenu crpnih agregata za smjer Topusko i smjer Vrginmost istih hidrauličkih karakteristika. U postojećim elektroormarima ugrađeni su frekventni regulatori za pogon elektromotora.

B.03.05.38. KLINČA SELA

Realizirano: 0,000 mil.kn

Svi radovi na izvedbi okna nisu izvedeni u roku i time nisu ovjereni od stručnog nadzora.

B.03.05.39. KARLOVAC

Realizirano: 0,600 mil.kn
(HV 0,252 mil.kn; Kredit 0,348 mil.kn)

Nastavljeni su radovi na smanjenju gubitaka na vodoopskrbnom sustavu Karlovac temeljem koncepcijskog rješenja vodoopskrbnog sustava Karlovac iz 2018. godine. Projekt smanjenja gubitaka prati se i usmjerava kroz tehničku pomoć izrađivača koncepcijskog rješenja te stručni tim javnog isporučitelja vodnih usluga.

U nekoliko navrata je rađeno smanjenje tlakova i balansiranje sustava, no zbog velikih gubitaka vode tek krajem listopada 2021. godine uspostavljeno je stabilno stanje s tlakovima do 5 bara. Interventno su se tražili povećani gubici u DMA zoni Švarča te sanirali kvarovi na 4 DMA zone. Nabavljena je oprema za mjerenje protoka i tlaka na sustavu. Izgradnja novih i rekonstrukcija postojećih okana za redukcijske ventile te ugradnja novih i rekonstrukcija postojećih ventila za regulaciju tlaka, započeta 2019. godine je većim dijelom završena 2020. godine, no kako je zadnje mjerno regulacijsko okno izmješteno na novu lokaciju (u Ulici Borlin umjesto u Žumberačkoj ulici) izvodit će se u 2022. godini.

B.03.05.40. DUGA RESA

Realizirano: 1,500 mil.kn
(HV 1,203 mil.kn; Kredit 0,297 mil.kn)

Temeljem Koncepcijskog rješenja vodoopskrbnog sustava Duga Resa i okolnih općina izrađenog krajem 2016. godine, krajem 2018. godine sklopljen je okvirni sporazum s jednim gospodarskim subjektom na 5 godina za sanaciju gubitaka na vodoopskrbnom sustavu Duga Resa i okolnih općina u vrijednosti od cca 17,8 mil.kn. U 2021. godini sufinancirani su radovi po sklopljenom trećem i četvrtom Ugovoru sklopljenim po okvirnom sporazumu. Projekt smanjenja gubitaka prati voditelj projekta i stručni nadzor sukladno zakonskoj regulativi, a javni isporučitelj je imenovao i svoj stručni tim.

Nastavljen je pozitivan trend smanjenje gubitaka na vodoopskrbnom sustava, te je sada ukupna nefakturirana voda cca 50 % zahvaćene. To bi značilo da je ciljani rezultat postignut, premašen i da je od početka programa smanjenja gubitaka u 2018. godini, smanjena zahvaćena količina vode na godišnjoj razini veća od 500.000 m³.

Dinamika izvođenja radova tijekom 2021. godini je ovisna o osiguranju sredstava te je tako intenzitet radova manji od mogućeg. Izvedena je sanacija vodnih komora vodospreme Stara Vidanka, pregled trase u svrhu traženja propuštanja u dužini 53,1 km te izvršena sanacija propuštanja na 19 lokacija. Izvršena je zamjena vodoopskrbnih cjevovoda i kućnih priključaka na lokacijama Brodac, Jelačićeva ulica, Belajska Vinica i Petrakovo Brdo te u Belavićima montaža cjevovoda u sklopu sanacije ceste.

Radovi se nastavljaju. Aktivnosti na području općine Generalski Stol će započeti u sljedećem razdoblju.

B.03.05.41. VOJNIĆ

Realizirano: 0,489 mil.kn
(HV 0,239 mil.kn; Kredit 0,250 mil.kn)

S ciljem smanjenja gubitaka na vodoopskrbnom sustavu Vojnić nastavljena je provedba hitnih mjera sanacija lokacija curenja i dionica cjevovoda sa najvećim gubicima u naselju Vojnić. Završeni su radovi na sanaciji/rekonstrukciji vodovoda u Ulici Andrije Hebranga u dužini 338 m. Izvedena su i prespajanja kućnih priključaka.

Započeti su radovi na sanaciji vodovoda u Krešimirovoj ulici u Vojniću ugradnjom novog cjevovoda u dužini 288 m. Završetak investicije predviđen je za 2022. godinu.

B.03.05.42. OGULIN

Realizirano: 1,800 mil.kn
(HV 1,524 mil.kn; Kredit 0,276 mil.kn)

Nastavljen je program sanacije gubitaka na području sustava Ogulin započet 2019. godine sklapanjem okvirnog sporazuma na 5 godina. Pregledano je 22 km cjevovoda i pronađeno 27 curenja. Izvršena je sanacija 58 lokacija curenja. Ugrađena je mjerno-regulacijska oprema u okna E1, D2 i H2. Izgrađeno je novo mjerno-regulacijsko okno G1, G8, G3, F6, D6. Izvedeni su građevinski radovi na sanaciji crpne stanice i vodospreme Bocino vrelo gdje je ugrađen novi crpni blok od dvije pumpe po 27,2 l/s, visine dobave 70 m, snage 30 kW, mjerna sonda. Izvršeni su građevinski radovi sanacije vodospreme Josipdol te zamjena dviju usisnih košara crpne stanice Josipdol. Izvedeni su i elektrotehnički radovi spajanja crpne stanice i vodospreme Josipdol na postojeću SCADA-u na koju je integrirano i dodatnih 13 mjernih mjesta. Do sada je ukupno izvedeno 22 % radova predviđenih okvirnim sporazumom. Od početka programa smanjenja gubitaka noćni protok je smanjen s 48 l/s na 28 l/s što predstavlja smanjenje za do 600.000 m³ nefakturirane količine vode na godišnjoj razini.

B.03.05.43. SABORSKO

Realizirano: 0,754 mil.kn
(HV 0,653 mil.kn; Kredit 0,101 mil.kn)

Nastavljena je provedba programa sanacije gubitaka na vodoopskrbnog sustavu Saborsko započetog 2020. godine sklapanjem okvirnog sporazuma na 3 godine. Izvršena je većim dijelom analiza potrebe za vodom, mjerenja protoka i tlaka i uzorkovanje vode, analiza stanja sustava prema IWA metodologiji, kalibracija modela postojećeg stanja, matematički model planiranog stanja, konceptijsko rješenje DMA zona i NUS-a te su prezentirana varijantna rješenja. Izrađeni su glavni projekti precrpnih stanica Funtana i Kuselj. Ugrađene su precrpne stanice Funtana i Kuselj kapaciteta svaka 3 l/s, visine dizanja 80 m, snage 4 kW, s uređajem za daljinski prijenos podataka (do centra u Ogulinu) te su puštene u rad. Prije puštanja u rad crpnih stanica izvršeno je prespajanje gravitacijskog cjevovoda iz smjera vodozahvata Kuselj na tlačni cjevovod prema višim dijelovima Kuselja. Izvršene su sanacije cjevovoda i prespajanje kućnih priključaka u naselju Saborsko. Ugrađena je mjerno-regulacijska oprema i uređaj za daljinski prijenos podataka u postojeće razvodno okno kod škole. Ugrađen je vodomjer na dolaznom cjevovodu u vodospremu Alan te je izvršena nadogradnja SCADA-e radi kontinuiranog nadzora razine vode i upravljanja zasunom putem NUS-a. Do sada je ukupno izvršeno 43% radova predviđenih okvirnim sporazumom. Od početka programa sanacije gubitaka noćni protok smanjen je s 7 na gotovo 0,1 l/s odnosno nefakturirana količina vode smanjena je za oko 215.000 m³ godišnje.

Za provedbu programa smanjenja gubitaka i izradu konceptijskog rješenja sustava Saborsko angažirana je tehnička pomoć koja ujedno vrši i recenziju izrade konceptijskog rješenja. Realizirano je 51% ugovorene usluge.

Započela je izrada tehničkog rješenja povezivanja vodoopskrbnog sustava Saborsko s vodoopskrbnim sustavom Plitvice Selo - Poljanak. Započeta je analiza postojećih konceptijskih rješenja Plitvička Jezera (završeno 2019. godine) te Saborsko (u izradi), analiza potreba za vodom, analiza matematičkih modela budućeg stanja sustava Plitvička Jezera i Saborsko te izrada preliminarnog modela povezivanja dvaju sustava - Realizirano je 50% ugovorene usluge.

B.03.05.44. PLAŠKI

Realizirano: 0,640 mil.kn
(HV 0,608 mil.kn; Kredit 0,032 mil.kn)

Nastavljen je program sanacije gubitaka na vodoopskrbnom sustavu Plaški započet 2019. godine sklapanjem okvirnog sporazuma na 3 godine. Izvršene su 3 sanacije otkrivenih curenja. Izgrađena

su dva razvodna mjerna okna. Izgrađeno je novo razvodno okno Saborčanska-Zvonimirova (čvorište cjevovoda DN 150 iz VS Gradina - cjevovoda DN 150 iz VS Gradina - cjevovoda DN 150 prema Plaškom i Međeđaku - DN 125 prema više naselja) s mjerno-regulacijskom opremom. Ugrađena je mjerno-regulacijska oprema te je uvedena SCADA na vodospremama Gradina i Kosanjak i povezana u NUS (mjerenje razine vode, izlaznog protoka i rezidualnog klora). Izvršeni su elektroradovi uspostave nadzora protoka i tlaka u objektima na trasi. Provedena je edukacija djelatnika JIVU-a za hidrauličko modeliranje. Izvršeno je 64% radova predviđenih okvirnim sporazumom. Od početka provedbe programa smanjenja gubitaka noćni protok smanjen je s 8,5 na 4 l/s odnosno na godišnjoj razini gubici su smanjeni za 140.000 m³.

B.03.05.45. SLUNJ

Realizirano: 0,989 mil.kn
(Kredit 0,989 mil.kn)

Započeli su radovi na sanaciji gubitaka u sustavu Slunj. Ove je godine sklopljen okvirni sporazum za radove na 4 godine. Odrađeno je utvrđivanje nultog stanja gubitaka, analiza postojeće dokumentacije, hidraulička provjera mjernih i mjerno-regulacijskih mjesta, mjerenje protoka na 20 lokacija. Izrađeni su projekti SPT Cvitović i SPT Sastavak, projekti regulacije tlaka, NUS-a i sanacije čvorišta te sanacije cjevovoda od CS Cvitović 1871 m. Izgrađena su dva mjerna okna, dva regulacijska i jedno mjerno-regulacijsko, te jedno prespajanje s regulacijskim ventilom. Uspostavljen je privremeni nadzor za praćenje gubitaka i analizu sustava tijekom projekta na 6 lokacija. Pregledano je 13,5 km trase radi pronalaska curenja. Obavljena je sanacija cjevovoda u duljini 180 m. Realizirano je 19% poslova ugovorenih okvirnim sporazumom.

B.03.05.46. RAKOVICA

Realizirano: 0,319 mil.kn
(Kredit 0,319 mil.kn)

Izvršeni su radovi sanacije vodoopskrbnog cjevovoda u dijelu naselja Brajdić Selo (Žanići). Zamijenjeno je 360 m PEHD cijevi DN 110 mm za radni tlak do 16 bara te 8 kućnih priključaka.

B.03.05.47. KORENICA

Realizirano: 1,783 mil.kn
(HV 0,586 mil.kn; Kredit 1,197 mil.kn)

Završen je program smanjenja gubitaka na vodoopskrbnog sustavu Plitvička Jezera započet 2018. godine. Ove je godine ugrađeno 250 vodomjera kućnih priključaka na sustavu Korenica, 75 vodomjera na sustavu Rakovica. Izvršena su sva prespajanja sa starog azbest-cementnog cjevovoda na novi duktilni DN 150 mm i novi PEHD DN 230 mm u Gradini čime je iz sustava isključeno 280 m dotrajalog ACC. Zamijenjeni su svi postojeći vodomjeri u naselju Mukinje i užem centru Nacionalnog parka te ugrađeni vodomjeri gdje ih nije bilo. Radi se o vodomjerima s daljinskim očitanjem. Ugrađena su dva štapna mjerača protoka za velike promjere cjevovoda (Bilce i Korenica) te odzračni ventil u Ličkom Petrovom Selu. Izgrađena je ograda oko Vrela Koreničkog. Zamijenjen je glavni regulacijski ventil sustava Rakovica (okno Gavranović). Implementirana je SCADA na tri crpne stanice u Korenici. Ugrađena je i puštena u pogon crpna stanica Jasikovac.

Ukupno je programom smanjenja gubitaka od 2018. do 2021. godine po podsustavima učinjeno i postignuto sljedeće:

1) Korenica	
Točkaste sanacije	267 kom
Sanacije cjevovoda	6465 m
Ugrađenih vodomjera	623 kom
Nova mjerno/reg. okna	7 kom
Početno stanje:	28,6 l/s

	Završno stanje:	18,0 l/s
	Smanjenje gubitaka 35%	
2)	Čujjića Krčevina, Ličko Petrovo Selo	
	Točkaste sanacije	48 kom
	Sanacije cjevovoda	1035 m
	Ugrađenih vodomjera	16 kom
	Nova mjerno/reg. okna	6 kom
	Početno stanje:	19,7 l/s
	Završno stanje:	12,8 l/s
	Smanjenje gubitaka	33,1%
3)	NP Plitvička jezera	
	Točkaste sanacije	104 kom
	Sanacije cjevovoda	1840 m
	Ugrađenih vodomjera	251 kom
	Nova mjerno/reg. okna	9 kom
	Početno stanje:	61,0 l/s
	Završno stanje:	40,0 l/s
	Smanjenje gubitaka	35,6%
4)	Rakovica	
	Točkaste sanacije	93 kom
	Sanacije cjevovoda	1050 m
	Ugrađenih vodomjera	649 kom
	Nova mjerno/reg. okna	7 kom
	Početno stanje:	9,50 l/s
	Završno stanje:	5,7 l/s
	Smanjenje gubitaka	39,9%

Započela je izrada idejnog, glavnog i izvedbenog projekta vodoopskrbnog cjevovoda Rešetar – Smoljanac. Izrađen je idejni projekt. Nije pokrenut postupak ishođenja lokacijske dozvole jer se čeka završetak postupka OPUO. Realizirano je 49 % vrijednosti ugovora o projektiranju.

Izrađen je Elaborat zaštite okoliša za vodoopskrbni cjevovod Rešetar - Smoljanac i predan u postupak nadležnom ministarstvu krajem rujna 2021. godine. Realizirano je 50 % ugovorene usluge.

Započela je izrada tehničko-projektne dokumentacije prespajanja vodoopskrbnih priključaka u naselju Korenica. Izrađeno je tehničko rješenje koje je usuglašeno s investitorom te s aktivnostima na programu smanjenja vodnih gubitaka. Izrađen je idejni projekt te je predan zahtjev za ishođenje posebnih uvjeta gradnje. Realizirano je 35 % vrijednosti ugovora o projektiranju.

B.03.05.48. RIJEKA

Realizirano: 1,424 mil.kn
(HV 1,424 mil.kn)

2018. godine započeta je izrada projektne dokumentacije za Konceptijsko rješenje vodoopskrbnog sustava riječkog područja s izradom matematičkog modela postojećeg i planiranog stanja i predstudijom izvodljivosti. Predajom sve ugovorene projektne dokumentacije (krajem 2021. godine) usluge su kompletno izvršene, osim za dio ugovorne obaveze vezano uz edukacije djelatnika KD ViK-a (za korištenje matemačkog modela izrađenog u sklopu izrade prethodno navedene dokumentacije). Za predmetne usluge izrađen je dodatak ugovora kojim se rok provedbe planira završiti u 1. kvartalu 2022 godine.

B.03.05.49. BAKAR

Realizirano: 3,000 mil.kn

(Kredit 1,341 mil.kn; NPOO 1,659 mil.kn)

Izgradnja Vodoopskrbe naselja Melnice u gradu Bakru za I i Ia dio građevine (I faza) započela je 2008. godine, a završila u studenom 2012. godine, te su po dobivanju uporabnih dozvola navedeni dijelovi sustava pušteni u uporabu. Tijekom 2020. godine sufinancirali su se radovi Izgradnje vodoopskrbe naselja Melnice u gradu Bakru za II b dio građevine, a u rujnu je započela izgradnja transportnog čeličnog cjevovoda u duljini od 750 m po Županijskoj cesti, te opskrbnih cjevovoda u naselju Zlobinska draga i Zlobinsko brdo.

U 2021. godini nastavlja se izgradnja Vodoopskrbe naselja Melnice - II b dio građevine. Izgrađeni su svi transportni i opskrbni cjevovodi u ukupnoj duljini od 2.960 m i provedena sva ispitivanja i asfaltiranje, te su izvršeni radovi na rekonstrukciji objekata. S preostalim radovima na rekonstrukcijama objekata planira se završiti u 2022. godini.

Izgradnjom predmetnog dijela sustava planira se priključenje za cca 70-tak stanovnika na sustav javne vodoopskrbe, te poboljšanje usluge vodoopskrbe za stanovnike naselja Zlobin.

B.03.05.50. LABIN

Realizirano: 0,482 mil.kn

(HV 0,071 mil.kn; Kredit 0,411 mil.kn)

Tijekom 2020. godine provedeno je javno nadmetanje za Izradu konceptijskog rješenja sa matematičkom modelom te potpisan Okvirni sporazum. Do kraja 2020. godine sufinancirana je izrada projektne dokumentacije slijedećih stavaka troškovnika: Analiza postojećeg stanja i uvodno izvješće, dobava GIS programske opreme i uspostava GIS informacijskog sustava i analiza potreba za vodom. Tijekom 2021. godine nastavljena je izrada Konceptijskog rješenja vodoopskrbnog sustava Labin sa uspostavom GIS tehničkog informacijskog sustava, matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja te predstudijom izvodljivosti a izvršene su slijedeće ugovorne aktivnosti: Analiza postojećeg stanja i uvodno izvješće; dobava GIS programske opreme i uspostava GIS informacijskog sustava; analiza potreba; izrada preliminarnog matematičkog modela postojećeg stanja; preliminarna podjela sustava DMA zone te izrada plana i programa mjerenja protoka i tlaka, kao i uzorkovanja vode za analizu rezidualnog klora; provođenje mjerenja protoka i tlaka te uzorkovanja vode (dio); kalibracija modela postojećeg stanja (dio). Radovi se nastavljaju i dovršavaju u 2022. godini.

B.03.05.51. PULA

Realizirano: 1,411 mil.kn

(HV 0,540 mil.kn; Kredit 0,804 mil.kn; NPOO 0,067 mil.kn)

Tijekom 2021. godine izvedeni su slijedeći radovi:

- Studija vodoopskrbe distributivnog područja Vodovoda Pula: Sufinancirana je izrada studijske dokumentacije Konceptijsko rješenje vodoopskrbnog sustava Pula sa izradom matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja. Nastavno na izrađeno uvodno izvješće, analizu postojećeg stanja izgrađenog sustava, analize potreba za vodom, izrađenog kalibriranog matematičkog modela i matematički model zaštite od vodnog udara tijekom 2021. godine, izrađen je karakterističan model pogona sukladno sadašnjim i budućim potrebama, s aproksimativnim troškovnikom svih mjera unapređenja sustava, finacijska i ekonomska analiza te predstudija izvodljivosti s prijedlozima optimalnih rješenja. Izrađena dokumentacija dostavljena je recenzentu na uvid, a temeljem koje je recenzent podnio II izvješće. Izrada Studije planira se okončati u 2022. godini.
- Nabava nove i zamjena dotrajale opreme i cjevovoda za potrebe smanjenja gubitaka: Isporučeni su koordinator i 96 komada logera šumova
- Štokovci - GILEŠIĆI 4.7 km sa RS Boškari: Izgradnja i rekonstr. vodovodne mreže I FAZA; Izvršena je rekonstrukcija vodovodne mreže u dužini od 226 m, ugrađena su dva nadzemna hidranta, montirana i puštena u pogon RS Boškari. Očekuje se nastavak radova prema ugovorima po Okvirnom sporazumu sklopljenom s izvođačem radova.

B.03.05.52. RAB

Realizirano: 0,069 mil.kn
(HV 0,069 mil.kn)

Tijekom 2021. godine sufinancirana je nabava opreme za traženje gubitaka u vodoopskrbnim sustavima i to : Akusticni lokator puknuca cjevovoda D, kao Xmic Pro Geofon, Korelator, kao tip Pro Touch, Ultrazvučni mjerac protoka, neizvazivni, kao Flexim F401, Ultrazvučni prijenosni mjerac protoka, kao Flexim F601, Ultrazvučni senzori za spajanje na Flexim F601 za promjer cijevi DN100 do DN1000, Ultrazvučni mjerac debljine stijenke cjevovoda kao Flexim za spajanje na uređaj kao Flexim F601. Također, napravljena je obuka za rad na terenu s novom opremom. U 2022. godini planira se nastavak radova po programu o sufinanciranju smanjenja gubitaka u vodoopskrbnim sustavima.

B.03.05.53. SENJ

Realizirano: 0,056 mil.kn
(Kredit 0,056 mil.kn)

Na osnovu Okvirnog sporazuma i godišnjih Ugovora o sufinanciranju programa smanjenja gubitaka u vodoopskrbnim sustavima tijekom 2021. godine završili su radovi na sanaciji gubitaka u vodoopskrbnom sustavu Senj. Izvršeno je završno mjerenje i napravljeno izvješće o postignutim rezultatima projekta kroz proteklo razdoblje te je napravljena i završna prezentacija sa postignutim učincima.

B.03.05.54. JUŽNI OGRANAK

Realizirano: 0,159 mil.kn
(HV 0,159 mil.kn)

Tijekom 2021. godine nabavljena je oprema za utvrđivanje i sanaciju gubitaka. Sva nabavljena oprema je dobavljena za traženje gubitaka i predviđeno je da se ona ugradi odnosno opremi interventno vozilo sa kojim će se moći intervenirati na trasi cjevovoda u slučaju iznenadnih kvarova na glavnom transportnom cjevovodu od Hrmatina prema Senju, Rabu, Pagu i Karlobagu.

B.03.05.55. NOVI VINODOLSKI

Realizirano: 1,000 mil.kn
(HV 0,269 mil.kn; Kredit 0,731 mil.kn)

Tijekom 2021. godine sufinancirani su radovi smanjenja gubitaka mjera B. U cilju smanjenja gubitaka i optimalizacije vodoopskrbnog sustava u 2021. godini uspješno je odrađeno utvrđivanje mjesta curenja na vodoopskrbnoj mreži u duljini od 20 km. Izvedeno je prikupljanje podataka, analiza izvedenih mjerenja i izrada izvješća o postignutim rezultatima. Ugrađeni su uređaji za slanje podataka u nadzorni centar na sljedećim lokacijama: VS Dramalj, VS Sopalj, VS Benići, VS Selce, VS Mala Draga nova, VS Mala Draga stara, Centar Selce, Reducir stanica Jadranovo Vladimira Nazora, Reducir stanica Novi Vinodolski Pridol, Reducir stanica Bribir – Jargovo. Ugrađen je vodomjer i regulator tlaka s impulsnim izlazom i reed kontaktom u VS Benići.

Ugrađen je vodomjer i regulator tlaka s impulsnim izlazom i reed kontaktom na pozicijama: Jardanovo (Vladimira Nazora), Novi Vinodolski (Pridol), Bribir (Jargovo).

Izvršena je nabava i ugradnja automatskog hidrauličkog ventila filtera u vodospremi VS Krasa.

Izvršena je nabava i ugradnja hidrostatskog potopnog senzora za mjerenje nivoa u vodospremi VS Mala Draga nova (3 kom), VS Mala Draga stara (1 kom), VS Klenovica (1 kom),

VS Smokvica (1 kom), VS Benići (1 kom), VS Sopalj 2 (1 kom), VS Dramalj (1 kom), VS Selce (1 kom). Zamjenjen je neispravan sekcijski zasun DN 80 na lokaciji Klenovica - Lostura.

Zamjenjen je neispravan sekcijski zasun DN 300 na lokaciji Klenovica - Krmpotska ruka.

Izvršene su sanacije propuštanja na cjevovodima na 5 pozicija. Izvršena je nabava, montaža i puštanje u rad ultrazvučnog mjerača protoka u VS Mala Draga nova, VS Dramalj, VS Sopalj – 2 kom, CS Dolinci, VS Selce, VS Mala Draga stara, VS Mala Draga nova. Izvršena je nabava, montaža i puštanje u rad elektromagnetskog mjerača protoka - Siemens DN 300. Izvršena je nabava, montaža i puštanje u rad ventila za regulaciju tlaka DN 200 - Reducir stanica Gornja draga - Ladvić. Sanirano je 15 lokacija propuštanja u Dolincima- Grižane. Radovi se nastavljaju u 2022. godini.

B.03.05.56. GOSPIĆ

Realizirano: 0,800 mil.kn
(HV 0,642 mil.kn; Kredit 0,158 mil.kn)

Tijekom 2021. godine sufinancirani su radovi prema Programu smanjenja gubitaka koji se realizira kroz trogodišnji okvirni sporazum - implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacije curenja, itd. i to slijedeći radovi:

Naplaćen je dio radova izvedenih u 2020. godini; Izmjena vodomjera i sanacija priključaka s vodomjerima na daljinsko očitavanje - 104 kom; Rekonstrukcija dva mjerno-regulacijska okna na lokaciji Trnovačko Novoselo koja će omogućiti normalno funkcioniranje NUS-a na toj lokaciji – radovi će biti dovršeni dogodine; Utvrđivanje mjesta curenja na cjevovodu i organizacijske mjere - pronalaženje mjesta curenja geofonima i korelatorima na dionicama cjevovoda ukupne duljine 10,9 km uz kontinuiranu obuku osoblja JIVU; Sanacija otkrivenih curenja - na 8 mjesta; Sanacije cjevovoda unutar sustava - zamjena 593 m' cjevovoda u Smiljnskoj ulici u Gospiću. Kroz Program smanjenja gubitaka, zaključno sa studenom 2021. godine gubici su smanjeni za oko 13 l/s - nema novih pomaka u odnosu na prethodnu godinu, aktivnosti koje su provedene održale su stečeni rezultat. Radovi su trajali kontinuirano od ožujka do studenoga 2021. godine i nastavljaju se u 2022. godini. Nakon dovršena tri godišnja ugovora po okvirnom sporazumu preostala je još jedna godina trajanja okvirnog sporazuma s mogućnošću dodatne jedne godine sukladno Zakonu o javnoj nabavi.

B.03.05.57. OTOČAC

Realizirano: 0,800 mil.kn
(HV 0,376 mil.kn; Kredit 0,424 mil.kn)

Tijekom 2021. godine sufinancirani su radovi na smanjenju gubitaka u vodoopskrbnom sustavu. Nastavljeno je sa već započetim aktivnostima na realizaciji projekta Implementacije sustava regulacije tlaka, aktivnoj kontroli gubitaka i regulaciji protoka, sanaciji lokacije curenja na vodovodu Otočac u Otočcu prema Okvirnom sporazumu. Tijekom 2021. godine sufinancirani su radovi na izradi mjerno-regulacijskih okana te je izvedeno 5 okana. Utvrđeno je na 46 mjesta curenje na vodoopskrbnoj mreži mjerenjem protoka i tlaka te pomoću geofona, loggera šuma i ostalih metoda utvrđene su mikrolokacije propuštanja. Od radova izvedena je sanacija 21 kvara po traženju i pronalaženju procurivanja na postojećim cjevovodima te je izvršeno 7 izmjena cijevi u duljini do 12 metara. Radovi se nastavljaju u 2022. godini.

B.03.05.58. BRINJE

Realizirano: 0,245 mil.kn
(Kredit 0,245 mil.kn)

Na osnovu Okvirnog sporazuma i godišnjeg Ugovora o sufinanciranju programa smanjenja gubitaka u vodoopskrbnim sustavima tijekom 2021. godine započelo se sa slijedećim aktivnostima: izvršeno je početno nulto mjerenje vodoopskrbnog sustava te je izvedena sanacija jednog dijela vodoopskrbnog sustava na kojem su ustanovljeni veliki gubici, a izmjenjeno je ukupno cjevovoda u ukupnoj dužini od 538 m te pronađena 2 veća kvara na vodoopskrbnom sustavu. Radovi se nastavljaju tijekom 2022. godine.

B.03.05.59. GRAČAC

Realizirano: 1,500 mil.kn
(Kredit 1,500 mil.kn)

U 2021. godini nastavljena je realizacija radova na implementaciji sustava daljinskog nadzora, izvedbi nadzornih okana za mjerenje protoka i tlaka s mjernom opremom, implementaciji sustava regulacije tlaka, aktivnoj kontroli gubitaka i regulaciji protoke, sanaciji lokacije curenja. Radovi su u stupnju gotovosti od cca 39%. Nastavak izvođenja radova se planira u 2022. godini.

B.03.05.60. ZADAR

Realizirano: 0,000 mil.kn

Investitor nije proveo postupke javne nabave pa nije bilo realizacije na predmetnoj stavci.

B.03.05.61. BIOGRAD

Realizirano: 0,088 mil.kn
(HV 0,038 mil.kn; Kredit 0,050 mil.kn)

U 2021. godini završena je izrada konceptijskog rješenja s predstudijom izvodljivosti. U 2022. godini planirana je izrada idejnog projekta daljinskog nadzora te početak radova na implementaciji sustava daljinskog nadzora, izvedbi nadzornih okana za mjerenje protoka i tlaka s mjernom opremom, implementaciji sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacije curenja.

B.03.05.62. BENKOVAC

Realizirano: 1,200 mil.kn
(HV 1,200 mil.kn)

U 2021. godini za vodoopskrbno područje Benkovac nastavljeno je s realizacijom radova na implementaciji sustava daljinskog nadzora, izvedbi nadzornih okana za mjerenje protoka i tlaka s mjernom opremom, implementaciji sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacija curenja. Radovi su u stupnju gotovosti od cca 15%. Nastavak izvođenja radova se planira u 2022. godini.

B.03.05.63. PAG

Realizirano: 0,000 mil.kn

Investitor nije proveo postupke javne nabave pa nije bilo realizacije na predmetnoj stavci.

B.03.05.64. DRNIŠ

Realizirano: 0,205 mil.kn
(HV 0,080 mil.kn; Kredit 0,125 mil.kn)

U 2021. godini za vodoopskrbno područje Drniš nastavljeno je s izradom konceptijskog rješenja s predstudijom izvodljivosti. Konceptijsko rješenje je izrađeno u stupnju gotovosti od cca 83%. Dovršetak izrade konceptijskog rješenja se planira u 2022. godini.

B.03.05.65. KNIN

Realizirano: 0,055 mil.kn
(Kredit 0,055 mil.kn)

U 2021. godini za vodoopskrbno područje Knin izrađen je idejni projekt daljinskog nadzora. U 2022. godini planiran je početak radova na implementaciji sustava daljinskog nadzora, izvedbi

nadzornih okana za mjerenje protoka i tlaka s mjernom opremom, implementaciji sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacije curenja.

B.03.05.66. VRLIKA

Realizirano: 0,350 mil.kn
(HV 0,200 mil.kn; Kredit 0,150 mil.kn)

U 2021. godini na vodoopskrbnom području Vrlika izvedeni su radovi na sanaciji lokacije curenja.

B.03.05.67. SPLIT

Realizirano: 0,445 mil.kn
(HV 0,445 mil.kn)

U 2021. godini za vodoopskrbno područje Kaštela-Trogir dovršena je izrada koncepcijskog rješenja s predstudijom izvodljivosti. U 2022. godini planirana je izrada idejnog projekta daljinskog nadzora te početak radova na implementaciji sustava daljinskog nadzora, izvedba nadzornih okana za mjerenje protoka i tlaka s mjernom opremom, implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacije curenja.

B.03.05.68. OMIŠ

Realizirano: 1,700 mil.kn
(Kredit 1,700 mil.kn)

U 2021. godini za vodoopskrbno područje Omiš nastavljena je realizacija radova na implementaciji sustava daljinskog nadzora, izvedbi nadzornih okana za mjerenje protoka i tlaka s mjernom opremom, implementaciji sustava regulacije tlaka, aktivnoj kontroli gubitaka i regulaciji protoke, sanaciji lokacije curenja. Radovi su u stupnju gotovosti od cca 53%. Nastavak izvođenja radova se planira u 2022. godini.

B.03.05.69. SINJ

Realizirano: 2,200 mil.kn
(HV 1,744 mil.kn; Kredit 0,456 mil.kn)

U 2021. godini za vodoopskrbno područje Sinj nastavljena je realizacija radova na implementaciji sustava daljinskog nadzora, izvedbi nadzornih okana za mjerenje protoka i tlaka s mjernom opremom, implementaciji sustava regulacije tlaka, aktivnoj kontroli gubitaka i regulaciji protoke, sanaciji lokacije curenja. Radovi su u stupnju gotovosti od cca 32%. Nastavak izvođenja radova se planira u 2022. godini.

B.03.05.70. VIS

Realizirano: 1,300 mil.kn
(HV 0,958 mil.kn ; Kredit 0,342 mil.kn)

U 2021. godini za vodoopskrbno područje Vis nastavljena je realizacija radova na implementaciji sustava daljinskog nadzora, izvedbi nadzornih okana za mjerenje protoka i tlaka s mjernom opremom, implementaciji sustava regulacije tlaka, aktivnoj kontroli gubitaka i regulaciji protoke, sanaciji lokacije curenja. Radovi su u stupnju gotovosti od cca 32%. Nastavak izvođenja radova se planira u 2022. godini.

B.03.05.71. MAKARSKA

Realizirano: 0,093 mil.kn
(Kredit 0,093 mil.kn)

U 2021. godini za vodoopskrbno područje Makarska završena je izrada konceptijskog rješenja s predstudijom izvodljivosti te je izrađen idejni projekt daljinskog nadzora. U 2022. godini planiran je početak radova na implementaciji sustava daljinskog nadzora, izvedbi nadzornih okana za mjerenje protoka i tlaka s mjernom opremom, implementaciji sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanaciji lokacije curenja.

B.03.05.72. VRGORAC

Realizirano: 0,418 mil.kn
(HV 0,292 mil.kn; Kredit 0,126 mil.kn)

U 2021. godini za vodoopskrbno područje Vrgorac nastavljena je izrada konceptijskog rješenja. Konceptijsko rješenje je izrađeno u stupnju gotovosti od cca 53%. Završetak izrade konceptijskog rješenja se planira u 2022. godini.

Završeni su radovi na rekonstrukciji vodoopskrbnog sustava u mjestu Kotezi (naselja Radonići i Stankovići) u dužini od 615 m.

B.03.05.73. IMOTSKI

Realizirano: 1,300 mil.kn
(Kredit 1,300 mil.kn)

U 2021. godini nastavljeno je s realizacijom radova za implementaciju sustava daljinskog nadzora, izvedbu nadzornih okana za mjerenje protoka i tlaka s mjernom opremom, implementaciju sustava regulacije tlaka, aktivna kontrolu gubitaka i regulacija protoke, sanaciju lokacije curenja. Radovi su u stupnju gotovosti od cca 14%. Nastavak izvođenja radova se planira u 2022. godini.

B.03.05.74. DUBROVNIK

Realizirano: 0,192 mil.kn
(HV 0,192 mil.kn)

U 2021. godini za vodoopskrbno područje Dubrovnik nastavilo se s izradom konceptijskog rješenja s predstudijom izvodljivosti. Konceptijsko rješenje je izrađeno u stupnju gotovosti od cca 90%. Završetak izrade konceptijskog rješenja kao i izrada idejnog projekta daljinskog nadzora te početak radova na implementaciji sustava daljinskog nadzora, izvedbi nadzornih okana za mjerenje protoka i tlaka s mjernom opremom, implementaciji sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanaciji lokacije curenja planiraju se za 2022.godinu.

B.03.05.75. METKOVIĆ

Realizirano: 1,300 mil.kn
(Kredit 1,300 mil.kn)

U 2021. godini za vodoopskrbno područje Metković nastavljena je realizacija radova na implementaciji sustava daljinskog nadzora, izvedbi nadzornih okana za mjerenje protoka i tlaka s mjernom opremom, implementaciji sustava regulacije tlaka, aktivnoj kontroli gubitaka i regulaciji protoke, sanaciji lokacije curenja. Radovi su u stupnju gotovosti od cca 70%. Nastavak izvođenja radova se planira u 2022. godini.

B.03.05.76. PLOČE

Realizirano: 1,500 mil.kn
(Kredit 1,500 mil.kn)

U 2021. godini za vodoopskrbno područje Ploče nastavljena je realizacija radova na implementaciji sustava daljinskog nadzora, izvedbi nadzornih okana za mjerenje protoka i tlaka s mjernom opremom, implementaciji sustava regulacije tlaka, aktivnoj kontroli gubitaka i regulaciji protoke,

sanaciji lokacije curenja. Radovi su u stupnju gotovosti od cca 43%. Nastavak izvođenja radova se planira u 2022. godini.

B.03.05.77. OPUZEN

Realizirano: 1,300 mil.kn
(HV 0,469 mil.kn; Kredit 0,831 mil.kn)

U 2021. godini za vodoopskrbno područje Opuzen nastavljena je realizacija radova na implementaciji sustava daljinskog nadzora, izvedbi nadzornih okana za mjerenje protoka i tlaka s mjernom opremom, implementaciji sustava regulacije tlaka, aktivnoj kontroli gubitaka i regulaciji protoke, sanaciji lokacije curenja. Radovi su u stupnju gotovosti od cca 73%. Nastavak izvođenja radova se planira u 2022. godini.

B.03.05.78. OREBIĆ

Realizirano: 2,800 mil.kn
(Kredit 2,800 mil.kn)

U 2021. godini za vodoopskrbno područje Orebić nastavljena je realizacija radova na implementaciji sustava daljinskog nadzora, izvedbi nadzornih okana za mjerenje protoka i tlaka s mjernom opremom, implementaciji sustava regulacije tlaka, aktivnoj kontroli gubitaka i regulaciji protoke, sanaciji lokacije curenja. Radovi su u stupnju gotovosti od cca 31%. Nastavak izvođenja radova se planira u 2022. godini.

B.03.05.79. KORČULA

Realizirano: 2,000 mil.kn
(HV 1,360 mil.kn; Kredit 0,640 mil.kn)

U 2021. godini za vodoopskrbno područje Korčula nastavljena je realizacija radova na implementaciji sustava daljinskog nadzora, izvedbi nadzornih okana za mjerenje protoka i tlaka s mjernom opremom, implementaciji sustava regulacije tlaka, aktivnoj kontroli gubitaka i regulaciji protoke, sanaciji lokacije curenja. Radovi su u stupnju gotovosti od cca 56%. Nastavak izvođenja radova se planira u 2022. godini.

B.03.05.80. BLATO

Realizirano: 1,300 mil.kn
(HV 0,132 mil.kn; Kredit 1,168 mil.kn)

U 2021. godini za vodoopskrbno područje Blato nastavljena je realizacija radova na implementaciji sustava daljinskog nadzora, izvedbi nadzornih okana za mjerenje protoka i tlaka s mjernom opremom, implementaciji sustava regulacije tlaka, aktivnoj kontroli gubitaka i regulaciji protoke, sanaciji lokacije curenja. Radovi su u stupnju gotovosti od cca 44%. Nastavak izvođenja radova se planira u 2022. godini.

B.03.05.81. TRPANJ

Realizirano: 0,500 mil.kn
(Kredit 0,500 mil.kn)

U 2021. godini za vodoopskrbno područje Trpanj nastavljena je realizacija radova na implementaciji sustava daljinskog nadzora, izvedbi nadzornih okana za mjerenje protoka i tlaka s mjernom opremom, implementaciji sustava regulacije tlaka, aktivnoj kontroli gubitaka i regulaciji protoke, sanaciji lokacije curenja. Radovi su u stupnju gotovosti od cca 60%. Nastavak izvođenja radova se planira u 2022. godini.

B.03.05.82. MJERAČI PROTOKA

Realizirano: 0,000 mil.kn

Nisu organizirani postupci javne nabave.

B.03.05.83. OSTALI

Realizirano: 0,128 mil.kn
(Kredit 0,128 mil.kn)

LIPOVLJANI

Realizirano: 0,128 mil.kn
(Kredit 0,128 mil.kn)

U okviru programa smanjenja gubitaka nabavljeni su uređaji za detekciju curenja vode u vodovodnim sustavima radi bržeg pronalaženja i sanacije lokacije curenja.

B.04. ULAGANJA U OBJEKTE ZAŠTITE VODA I MORA OD ZAGAĐIVANJA

Ulaganja u izgradnju objekata zaštite vode i mora od zagađivanja Planom upravljanja vodama za 2021. godinu, realizirana su kroz tri grupe projekata:

- **Ulaganje u aglomeracije veće od 2.000 ES**
- **Višegodišnje obveze i projekti od posebnog značaja**
- **Ulaganja u aglomeracije manje od 2.000 ES i ostali projekti.**

Ukupna planirana ulaganja u okviru ove pozicije iznosila su 166,000 mil.kn, od čega je realizirano 159,962 mil.kn, što iznosi 96%.

U 2021. godini najvećim dijelom sufinanciran je nastavak i završetak izgradnje objekata zaštite voda započelih u prethodnom razdoblju s ciljem ostvarivanja preduvjeta za priključenje novih korisnika na sustav javne odvodnje. Manjim dijelom sufinancirana je i rekonstrukcija i sanacija dijelova sustava odvodnje otpadnih voda čime je osigurana funkcionalnost pojedinih dijelova sustava i smanjena infiltracija otpadnih voda u podzemlje.

Izgrađeno je oko 78 km gravitacijskih kolektora, tlačnih cjevovoda i sekundarne kanalizacije pretežito mješovitog tipa odvodnje otpadnih voda, 27 crpnih stanica (kapaciteta >5 l/s) i rekonstruirano je oko 2 km kolektora.

U 2021. godini nastavljene su aktivnosti na izgradnji uređaja za pročišćavanje otpadnih voda i to:

- Izgrađen je UPOV u Davoru planiranog kapaciteta 2.650 ES II. stupnja pročišćavanja (probni rad završen je u 2021. godini),
- Izgrađen je UPOV u Stomorskoj kapaciteta 3.600 ES, predtretman - odgovarajuće pročišćavanje (probni rad završen je u 2021. godini),
- Nastavljeni su radovi na izgradnji UPOV-a Kapela, kapaciteta 1.500 ES, II. stupanj pročišćavanja,
- Nastavljeni su radovi na izgradnji UPOV-a Berek, kapaciteta 500 ES, II. stupanj pročišćavanja,

- Nastavljeni su radovi na izgradnji uređaja u Murvici s upojnim bunarom kapaciteta 300 ES, II. stupanj pročišćavanja,
- Nastavljeni su radovi na izgradnji uređaja Lopud s podmorskim ispustom duljine 550 m - odgovarajuće pročišćavanje (mehanički uređaj), kapaciteta 1.400 ES,
- Nastavljena je izgradnja UPOV-a Molunat s podmorskim ispustom duljine 1.000 m - odgovarajuće pročišćavanje (mehanički uređaj), kapaciteta 1.950 ES,
- Započele su aktivnosti na izgradnji UPOV-a Desinić, kapaciteta 1.500 ES, II. stupnja pročišćavanja,
- Započela je izgradnja UPOV-a Komiža s podmorskim ispustom duljine 1.050 m - odgovarajuće pročišćavanje (mehanički uređaj), 6.500 ES (podatak iz OPUO), 7.900 ES
- Započeli su radovi na izgradnji uređaja u Čaglinu, kapaciteta 1.000 ES, bio disk, II stupanj pročišćavanja
- Započeli su radovi na izgradnji uređaja u Orubici, kapaciteta 650 ES, II. stupanj pročišćavanja,

ULAGANJE U AGLOMERACIJE VEĆE OD 2.000 ES

Ukupna ulaganja na poziciji ulaganja u aglomeracije veće od 2.000 ES 60,990 mil.kn.

Pozicija je ukupno sadržavala planirana ulaganja u gradnju sustava odvodnje i pročišćavanja na području 82 aglomeracije, a u okviru 92 podpozicije.

Najveća ulaganja tijekom 2021. godine bila su na području aglomeracija Zagreb, Osijek, Opatija-Lovran, Karlovac-Duga Resa, Benkovac, Kneževi Vinogradi (Karanac), Jalžabet i Krapina.

VIŠEGODIŠNJE OBVEZE

Ukupna ulaganja na poziciji višegodišnjih obveza iznosila su 77,049 mil.kn.

ZAPREŠIĆ

Odlukom Upravnog vijeća Hrvatskih voda od 08. srpnja 2016. godine prihvaćen je elaborat „Vještačenje ulaganja na izgradnji pročistača otpadnih voda u Zaprešiću“. Time je Vodoopskrbi i odvodnji d.o.o. Zaprešić odobreno sufinanciranje dosadašnjih troškova izgradnje uređaja za pročišćavanje otpadnih voda u Zaprešiću u ukupnom iznosu od 61,290 mil.kn, a Hrvatske vode će u razdoblju od 2016. do 2026. godine na teret sredstava naknade za zaštitu voda sufinancirati 80% troškova izgradnje u iznosu od 49,032 mil.kn. Do kraja 2021. godine Hrvatske vode ukupno su sudjelovale u iznosu od 37,000 mil.kn od ukupnih 46,250 mil.kn.

SISAK

Od 2015. godine Hrvatske vode obvezale su se sufinancirati otplatu kredita EBRD-a u sklopu projekta „Program pročišćavanja otpadnih voda Siska“ u razdoblju do 2022. godine, a temeljem Odluke Vlade RH od 29. svibnja 2014. godine i Sporazuma o sufinanciranju od 24.02.2015. godine. Sporazum je sklopljen između Hrvatskih voda, Ministarstva poljoprivrede, Sisačkog vodovoda d.o.o. i Grada Siska, ukupan iznos sufinanciranja iznosi 10,694 mil.EUR-a, a obveza Hrvatskih voda u planiranom osmogodišnjem razdoblju iznosi 5,178 mil.EUR-a (48,42%). Do sada je sufinanciran ukupan iznos od 46,635 mil.kn, a Hrvatske vode su sudjelovale u iznosu od 22,581 mil.kn te Ministarstvo u iznosu od 12,764 mil.kn.

Temeljem Odluka Vlade Republike Hrvatske i ugovora o kreditu EBRD-a, Hrvatske vode su se od 2013. godine obvezale sufinancirati 90% iznosa prihvatljivih troškova utvrđenih višegodišnjim programima gradnje komunalnih vodnih građevina na području Novog Sela na Dravi, Šibenika i Rijeke.

RIJEKA

Ukupni troškovi u okviru višegodišnjeg Programa gradnje komunalnih vodnih građevina na području grada Rijeke, planirani su do iznosa 119,322 mil.kn u razdoblju od 2013. do 2023. godine. Do sada je ukupno sufinancirano 82,955 mil.kn, a Hrvatske vode su sudjelovale u prihvatljivim troškovima u iznosu od 74,659 mil.kn.

ŠIBENIK

Ukupni troškovi u okviru višegodišnjeg Programa gradnje komunalnih vodnih građevina za javnu odvodnju Šibenika – podsustav Ražine Gornje i Ražine Donje, zona Ražine i poslovna zona „Podi“, planirani su do iznosa 95,000 mil.kn u razdoblju od 2013. do 2022. godine. Do sada je ukupno sufinancirano 73,464 mil.kn, a Hrvatske vode su sudjelovale u prihvatljivim troškovima u iznosu od 66,118 mil.kn (od čega 7,443 mil.kn na poz. B.03.).

NOVO SELO NA DRAVI

Ukupni troškovi u okviru višegodišnjeg Programa gradnje komunalnih vodnih građevina za javnu odvodnju Novog Sela na Dravi s pripadajućim uređajem za pročišćavanje otpadnih voda (naselja Kuršanec, Šandorovec, Totovec i Novo selo na Dravi), planirani su do iznosa 76,000 mil.kn u razdoblju od 2013. do 2022. godine. Do sada je ukupno sufinancirano 41,020 mil.kn, a Hrvatske vode sudjelovale su u prihvatljivim troškovima u iznosu od 36,918 mil.kn.

MALOSTONSKI ZALJEV

Sukladno odredbama Ugovora između Vlade RH i Vijeća ministara BiH o zajedničkom financiranju održavanja i pogona Regionalnog odvodnog sustava (ROS) Komarna-Neum-Mljetski kanal iz 2007. godine, sufinancirani su osnovni troškovi funkcioniranja i minimalnog održavanja Regionalnog odvodnog sustava (Hrvatske vode - 30% ukupnih troškova održavanja). Uz navedeno sufinancirana je i sanacija Sifona 1 na malostonskom podmorskom prijelazu i sanacija oštećenog kolektora u Stonskom polju.

PROJEKTI OD POSEBNOG ZNAČAJA

Projekti od posebnog značaja obuhvaćaju Investicijske projekte čija je ukupna procijenjena vrijednost iznosila 185,250 mil.kn. Lista navedenih projekata primarno je sadržavala 16 projekata, a tijekom 2021. godine sufinanciranje se provodilo u okviru 14 projekata i to na području aglomeracija: Pisarovina, Berek, Brodski Drenovac, Đakovo (Gašinci), Lovas, Komiža, Opuzen, Malostonski zaljev (Slivno), Lopud, Desinić, Unije, Zemunik Donji, Hrvace i Bibinje-Sukošan. Ukupna ulaganja Hrvatskih voda iznosila su 34,926 mil.kn.

ULAGANJA U AGLOMERACIJE MANJE OD 2.000 ES I OSTALI PROJEKTI

Na poziciji Ostalih projekata uložena su sredstva u iznosu od 21,923 mil.kn.

U okviru ove pozicije sufinancirana je gradnja sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na području manjih kontinentalnih naselja te na području otoka kao posebne kategorije projekata, s osnovnim ciljem stvaranja preduvjeta za održiv, gospodarski i društveni razvoj. Najveća ulaganja bila su na području Mrkoplja, Donjeg Babinog Potoka, Lupoglava, Orubice, Murvice, Sućuraja ta naselja Molunat.

DETALJNI PRIKAZ

B.04. ULAGANJA U OBJEKTE ZAŠTITE VODA I MORA OD ZAGAĐIVANJA
Realizirano: 159,962 mil.kn
(HV 102,262 mil.kn; Kredit 40,001 mil.kn; MINGOR 2,214 mil.kn;
NPOO 15,485 mil.kn)

B.04.01. ULAGANJA U AGLOMERACIJE VEĆE OD 2.000 ES

B.04.01.01. GRADINA

Realizirano: 1,590 mil.kn
(Kredit 1,590 mil.kn)

Radovi na nastavku izgradnje dijela sustava odvodnje na području Gradine započeli su 2020. godine i izvedeno je 1.830 m tlačnog cjevovoda. Radovi su završeni u travnju 2021. godine izgradnjom 390 m tlačnog cjevovoda (ukupno 2.220 m) i 6 crpnih stanica čime se omogućuje priključenje ovog dijela naselja na postojeći sustav odvodnje i izgrađeni uređaj za pročišćavanje otpadnih voda u Suhopolju.

B.04.01.02. ČAČINCI

Realizirano: 1,000 mil.kn
(HV 1,000 mil.kn)

Izgradnja kanalizacije Preradovićeve - Kolodvorska ulica započela je u siječnju 2021. godine te je izvedeno 732 m kanalizacijskih kolektora. Za buduće korisnike izvedeno je 30 priprema za kućne priključke, a radovi su završeni u studenom 2021. godine.

B.04.01.03. PUNITOVCI

Realizirano: 1,846 mil.kn
(HV 1,846 mil.kn)

Nastavak izgradnje ostalih dijelova sustava odvodnje Punitovci započeo je u lipnju 2019. godine te je izvedeno 1.230 m kanalizacijskih kolektora. U 2020. godini izvedeno je 1.205 m kanalizacijskih kolektora i 52 priključaka na kanalizaciju, a u 2021. godini izvedeno je 563 m kanalizacijskih kolektora te 20 kućnih priključaka. Završetak radova planiran je u 2022. godini.

B.04.01.04. OSIJEK

Realizirano: 2,386 mil.kn
(Kredit 2,386 mil.kn)

Rekonstrukcija i izgradnja sustava odvodnje u Psunjskoj i dijelu Kalničke ulice - radovi su započeli u lipnju 2019. godine te je izvedeno - rekonstruirano 618 m kanalizacijskih kolektora. U 2020. godini izvedeno je/rekonstruirano 1.620 m kanalizacijskih kolektora, a u 2021. godini radovi su završeni izvođenjem 385 m kanalizacijskih kolektora priključenih na postojeći sustav odvodnje grada Osijeka.

B.04.01.05. KOPAČEVO – BILJE (OSIJEK)

Realizirano: 0,750 mil.kn
(HV 0,511 mil.kn; Kredit 0,239 mil.kn)

Izgradnja sanitarno – fekalne stanice u Bilju

Izgradnja prihvatnog okna (pomoćna crpna stanica) za naselja Vardarac i Lug na području općine Bilje započela je u listopadu 2019. godine. Zbog nepredviđenih okolnosti u 2020. godini očekivani završetak je pomaknut na studeni 2021. godine. U 2021. godini izvedeni su svi građevinski, elektro i strojarski radovi.

Izrada projektne kanalizacije naselja Bilje

U 2021. godini završena je izrada projektne dokumentacije sustav odvodnje Južna Baranja, naselje Bilje – rubni dijelovi. U tijeku je ishođenje građevinske dozvole.

B.04.01.06. DARDA

Realizirano: 0,000 mil.kn

Radovi nisu realizirani - nije proveden postupak javnog nadmetanja.

B.04.01.07. BELIŠĆE

Realizirano: 0,600 mil.kn
(HV 0,600 mil.kn)

Rekonstrukcija cjevovoda odvodnje naselja Belišće - sliv 1 ulice Bana Jelačića

Rekonstrukcija cjevovoda odvodnje naselja Belišće - sliv 1 ulice Bana Jelačića započela je u svibnju 2021. godine te je izvedeno 297 m kanalizacijskih kolektora i rekonstruirano 32 kućna priključka sustava odvodnje. Završetak radova je očekivan u 2022. godini.

Izrada projektne dokumentacije

U 2021. godini izvršenost projektne dokumentacije - idejnog i glavnog projekta kanalizacije naselja Gorica Valpovačka i naselja Bocanjevci iznosila je 90%. Očekivani završetak izrade projektne dokumentacije je lipanj 2022. godine. Izrada projektne dokumentacije za izgradnju kanalizacijske mreže na Staro valpovačkom putu u Belišću te idejni i glavni projekt kanalizacije na području grada Belišća su završeni u 2021. godini.

B.04.01.08. ČRNKOVC I (BELIŠĆE)

Realizirano: 0,500 mil.kn
(HV 0,500 mil.kn)

Izgradnja kanalizacije naselja Črnkovci započela je u srpnju 2020. godine te je većim dijelom financirana bespovratnim sredstvima iz Programa ruralnog razvoja Republike Hrvatske. Kroz sufinanciranje Hrvatskih voda u 2021. godini je izvedeno 467 m kanalizacijskih kolektora, 1.040 m tlačnog cjevovoda i izvedeno je 29 kućnih priključaka. Završetak radova je očekivan u 2022. godini.

B.04.01.09. PETRIJEVCI

Realizirano: 0,416 mil.kn
(HV 0,416 mil.kn)

U 2021. godini izvedena su 124 kućna priključka na izgrađenoj kanalizaciji na području naselja Petrijevci, Samatovci i Satnica.

B.04.01.10. KNEŽEVI VINOGRADI

Realizirano: 1,940 mil.kn
(NPOO 1,940 mil.kn)

Izgradnja kanalizacije naselja Karanac - I. faza započeta je u lipnju 2019. godine, a u 2020. godini radovi su završeni. Izgradnja kanalizacije naselja Karanac – 2., 3. i 4. faza započeta je u rujnu 2021. godine te je izvedeno 3.102 m kanalizacijskih kolektora i 16 kućnih priključaka. Očekivani završetak radova je lipanj 2022. godine.

B.04.01.11. BELI MANASTIR

Realizirano: 1,500 mil.kn
(HV 0,611 mil.kn; kredit 0,889 mil.kn)

Izgradnja kanalizacije u Zagrebačkoj ulici u Belom Manastiru započela je u travnju 2020. godine kada je izvedeno 255 m kanalizacijskih kolektora. U 2021. godini izvedeno je 185 m kanalizacijskih kolektora, 120 m tlačnog cjevovoda i 11 kućnih priključaka. Radovi su završeni u prosincu 2021. godine.

B.04.01.12. DONJI MIHOLJAC
Realizirano: 0,250 mil.kn
(HV 0,250 mil.kn)

Na UPOV-u Donji Miholjac u okviru planiranog izvedena je ugradnja novog klasirera pijeska u funkciji pranja pijeska na UPOV-u.

B.04.01.13. VUKOVAR
Realizirano: 1,666 mil.kn
(HV 1,666 mil.kn)

Izgradnja kanalizacije Iločka – Vučedol

Radovi nisu započeli - nije objavljeno nadmetanje za izvođenje radova.

Izrada projektne dokumentacije

Završena je izrada projektne dokumentacije rekonstrukcije kanalizacije u ulicama K. Ćosića, B. Vukasa , N. Perlića, A. Cesarca i Nad prugom u Vukovaru.

Završena je izrada projektne dokumentacije rekonstrukcije kanalizacije u naselju Bogdanovci.

Završena je izrada projektne dokumentacije rekonstrukcije crpnih stanica i prespoja kolektora Gospodarske zone na Glavni spojni kolektor sa izgradnjom kišnih preljeva u Vukovaru.

Završena je izrada idejnog projekta izgradnje kanalizacijske mreže u naselju Bršadin.

Dogradnja i rekonstrukcija kolektora

Završena je izgradnja kanalizacije u ulici Lipovački put u Vukovaru ukupne duljine 328 m i 6 kućnih priključaka.

Završena je rekonstrukcija kanalizacije u ulici SR Njemačke u Vukovaru ukupne dužine 334 m metodom bez raskopavanja.

Započela je rekonstrukcija i opremanje 5 CS na području grada Vukovara.

B.04.01.14. ILOK
Realizirano: 0,379 mil.kn
(HV 0,379 mil.kn)

Radovi na rekonstrukciji i dogradnji kolektora u ulici S. Radića u Iloku su započeli pripremnim radovima na rekonstrukciji kolektora. Završetak radova se očekuje 2022. godine.

B.04.01.15. RIJEKA
Realizirano: 0,600 mil.kn
(HV 0,583 mil.kn; NPOO 0,017 mil.kn)

Izvođenje javnih radova - kompleksa Rikard Benčić

Javni radovi na uređenju javnih površina i izgradnji pripadajuće infrastrukture unutar bivšeg tvorničkog kompleksa Rikard Benčić započeti su u travnju 2019. godine. Uključeni su projekti sanitarne odvodnje i električnih instalacija vezanih za sanitarnu odvodnju, a paralelno se radilo i na instalacijama vodoopskrbe. Svi radovi su izvedeni i to sanitarna kanalizacija u duljini 319 m (kolektori i tlačni vod) s dvije crpne stanice kapaciteta 2 x Q=15 m³/h te vodovodi u duljini od 498 m. U 2021. godini obavljala su se zaostala plaćanja (nastavljeno je sufinanciranje Hrvatskih voda za predmetne radove koji su izvedeni u 2020. godini). Proširenjem kanalizacijske i vodovodne mreže omogućeno je priključenje objekata unutar kompleksa „Benčić“ na komunalnu javnu infrastrukturu pod nadležnošću ViK-a.

Crpna stanica 'Brajdica' - Pećine

Radovi na izgradnji crpne stanice sanitarnih otpadnih voda - CS Brajdica-Pećine započeti su u ožujku 2020. godine. Uz novu kanalizacijsku crpnu stanicu Brajdica (CS Brajdica $q/h = 8 \text{ l} / 10 \text{ m}$) izgrađeno je 40 metara gravitacijskog kolektora, 72 metra tlačnog voda i sigurnosni preljev dužine 37 metara (u slučaju zastoja rada crpne stanice). Radovi su se izvodili i na postojećem kolnom putu kojim se dolazi do lokacije kanalizacijske crpne stanice. Završetkom radova poboljšana je kvaliteta usluge sanitarne odvodnje za 60 ES-a. Radovi su završeni u listopadu 2020. godine, održan je tehnički pregled, a u 2021. godini obavljena su zaostala plaćanja (nastavljeno je sufinanciranje Hrvatskih voda za predmetne radove izvedene u 2020. godini). Ishađena je uporabna dozvola.

B.04.01.16. ČAVLE (RIJEKA)
Realizirano: 0,911 mil.kn
(HV 0,911 mil.kn)

Izgradnja sustava javne odvodnje na području Boćarski dom Hrastenice s crpnom stanicom - radovi su započeli u studenom 2020. godini, a završili u svibnju 2021. godine. Izvođeni su radovi na sanitarnim kanalizacijskim kolektorima u duljini od 136 m, 169 m tlačnog cjevovoda (ukupno 305 m) i prateće DTK instalacije. Paralelno su se obavljali radovi na vodoopskrbi. Crpna stanica je karakteristika $2 \times Q=2,4 \text{ l/s}$. Proširenjem mreže sanitarne kanalizacije u naselju Čavle osigurali su se uvjeti da se, a po stavljanu kolektora u upotrebu, okolni objekti mogu spojiti na sustav sanitarne odvodnje. U sklopu investicije izvedeno je 5 priključka.

B.04.01.17. KASTAV (RIJEKA)
Realizirano: 0,211 mil.kn
(HV 0,211 mil.kn)

Izgradnja sanitarnog kolektora u sklopu investicije Prolaz Ivana iz Kastva započela je u prosincu 2020. godine, a završila u svibnju 2021. godine. Paralelno s radovima na izgradnji kanalizacije izvodili su se i radovi na vodoopskrbi. U sklopu investicije izveden je sanitarni kolektor u duljini od 19 m te su u 2021. godini plaćeni radovi za isto. Proširenjem mreže sanitarne kanalizacije u gradu Kastvu osigurani su uvjeti da se, a po dobivanju uporabne dozvole, okolni objekti mogu spojiti na sustav sanitarne odvodnje. U sklopu investicije izvedena su dva priključka.

B.04.01.18. KRALJEVICA
Realizirano: 0,070 mil.kn
(HV 0,070 mil.kn)

Radovi na izgradnji sanitarnog kolektora u ulici Podbanj započeli su u svibnju 2020. godine, a završili u studenom 2020. godine. U sklopu investicije izvedeni su sanitarni kolektori ukupne duljine 152 m. Paralelno s radovima na izgradnji sanitarne kanalizacije položeni su i vodoopskrbni cjevovodi. Za predmetnu građevinu održan je tehnički pregled građevine. U 2021. godini završeno je sufinanciranje Hrvatskih voda za predmetne radove. Proširenjem mreže sanitarne kanalizacije u naselju Podbanj u Kraljevici osigurali su se uvjeti da se, a po stavljanu kolektora u upotrebu, okolni objekti mogu spojiti na sustav sanitarne odvodnje. U sklopu investicije izvedena su tri priključka.

B.04.01.19. KOSTRENA
Realizirano: 0,248 mil.kn
(HV 0,248 mil.kn)

Radovi na izgradnji sanitarnih kolektora Glavani, kolektor F 14, kolektor F 4A i dio F 15 započeli su u ožujku 2020. godine te je u toku građenja izvedeno ukupno 375 m sanitarnih kolektora. Radovi

su u cijelosti izvedeni tijekom 2020. godine, te je u 2021. godini završeno sufinanciranje radova od strane Hrvatskih voda. Proširenjem mreže sanitarne kanalizacije u Kostreni osigurali su se uvjeti da se, a po stavljanju kolektora u upotrebu, okolni objekti mogu spojiti na sustav sanitarne odvodnje. U sklopu investicije izvedeno je 19 priključaka.

B.04.01.20. BAKAR (KOSTRENA)
Realizirano: 0,579 mil.kn
(HV 0,579 mil.kn)

Izrada tehničke dokumentacije započeta je u 2019. godini i sastoji se od projektiranja I. i II. faze sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda s vodoopskrbnim sustavom na području Bakra. U I. fazi iz projektirano je 3 km obalnog kolektora sanitarne odvodnje s tri crpne stanice i uređaj za pročišćavanje otpadnih voda kapaciteta 1.600 ES s SBR tehnologijom. Paralelno se projektira i novi vodoopskrbni cjevovod. U II. fazi projektira se sustav javne odvodnje u starogradskoj jezgri s vodoopskrbnim cjevovodom. U 2021. godini nastavilo se s izradom glavnih projekata za I. i II. fazu, izrađena je natječajna dokumentacija za usluge nadzora i upravljanja projektom te 80 % natječajne dokumentacije za I. fazu i II. fazu. Ishođena je građevinska dozvola za I. fazu. Izrada projektne dokumentacije nastavlja se u 2022. godini kad se očekuje ishodaenje građevinske dozvole za II fazu.

B.04.01.21. OPATIJA
Realizirano: 1,970 mil.kn
(HV 0,898 mil.kn; NPOO 1,072 mil.kn)

Za izgradnju sanitarne odvodnje visoke zone Lovrana 2020. godine potpisan je okvirni sporazum te je izveden glavni kolektor Liganj - Tuliševica (1. faza) u duljini od oko 240 m zajedno s 13 kućnih priključaka. Radovi po osnovnom ugovoru su u potpunosti dovršeni u 2020. godini. U 2021. godini na glavnom kolektoru Liganj - Tuliševica (nastavak 1. faze) izveden je glavni gravitacijski kolektor u duljini od 1.015 m i jedan ogranak gravitacijskih kolektora u duljini 43 m. Također je 31 objekt priključen na istu komunalnu infrastrukturu. Projekt se nastavlja u 2022. godini. Cilj projekta je proširenje kanalizacijskog sustava, spajanje stanovništva na sustav odvodnje i unapređenje kvalitete podzemnih voda.

B.04.01.22. LOPAR
Realizirano: 0,031 mil.kn
(HV 0,031 mil.kn)

Izgradnja sanitarne kanalizacije u naselju Dražice na području Lopara započela je krajem listopada 2021. godine. Do sada su izvedeni pripremni radovi, elaborat iskolčenja i izrađen je izvedbeni projekt. Paralelno će se izvoditi radovi i na polaganju vodoopskrbnog cjevovoda. Izgradnja komunalne infrastrukture se nastavlja u 2022. godini.

B.04.01.23. KRK (BAŠKA)
Realizirano: 0,395 mil.kn
(HV 0,395 mil.kn)

Rehabilitacija kanalizacijskih kolektora u naselju Batomalj

2017. godine obavljena je kontrola ispravnosti na svojstvo strukturalne stabilnosti i funkcionalnosti (CCTV inspekcija) kanalizacijskih kolektora u Batomlju. S obzirom da je po provedenoj kontroli utvrđena neispravnost pojedinih dionica kanalizacijskih kolektora bilo je potrebno izvesti radove na rehabilitaciji. Cilj rehabilitacije kanalizacijskih kolektora je postizanje ispravnosti na svojstvo strukturalne stabilnosti i funkcionalnosti te na svojstvo vodonepropusnosti. Rehabilitacija je izvedena na kanalizacijskim kolektorima ukupne duljine 1.735 m i rehabilitirana su 54 revizijska

okna. Radovi su obuhvatili rehabilitaciju kolektora i revizijskih okana tehnologijama bez iskopa. Primopredaja svih izvedenih radova obavljena je u svibnju 2021. godine, a svrha projekta je zaštita podzemnih voda i zaštita okoliša.

B.04.01.24. RAB
Realizirano: 0,000 mil.kn

Investitor je odustao od rekonstrukcije CS 26 i izrade automatske grube rešetke u 2021. godini radi nepotpune dokumentacije.

B.04.01.25. NOVALJA
Realizirano: 0,014 mil.kn
(HV 0,014 mil.kn)

U okviru ugovora o sufinanciranju izrade projektne dokumentacije za aglomeraciju Novalja u 2021. godini izvedena je usluga projektiranja idejnog i glavnog projekta proširenja sanitarne odvodnje naselja Gajac na području grada Novalje s izradom pripadajuće geodetske podloge. Projekt je dovršen u 2021. godini. Cilj projekta je proširenje kanalizacijskog sustava, spajanje stanovništva na sustav odvodnje i unapređenje kvalitete podzemnih voda.

B.04.01.26. SENJ
Realizirano: 0,362 mil.kn
(HV 0,362 mil.kn)

U rujnu 2019. godine započela je izgradnja fekalne i oborinske odvodnje s rekonstrukcijom vodoopskrbnog sustava i cestovnog koridora u Ulici Damira Tomljanovića Gavrana u Senju. Projekt uključuje rekonstrukciju i izvedbu novih instalacija u ulici koja je ključna za komunikaciju s najvećim naseljem grada Senja. Kroz proteklu godinu izvršeni su radovi iskopa 210 m kolektora. Paralelno su se odvijali radovi na izgradnji vodoopskrbnog sustava. S obzirom na opsežnost i zahtjevnost radova isti se planiraju nastaviti i završiti u 2022. godini.

B.04.01.27. OTOČAC
Realizirano: 0,000 mil.kn

Investitor je odustao od izrade projektne dokumentacije kanalizacije naselja Forcuranje na predmetnoj poziciji Plana jer je ista obuhvaćena u okviru pripreme EU projekta Otočac.

B.04.01.28. BUZET
Realizirano: 0,167 mil.kn
(HV 0,167 mil.kn)

Investicija naziva "Izgradnja sustava odvodnje otpadnih voda u naselju Franečići – Žeina" započeta je 2020. godine, no zbog nedostatka sredstava investicija je pauzirana te nastavljena u 2021. godini. Radovi su nastavljeni u veljači 2021. i završeni u svibnju 2021. godine. Izvedena je kanalizacija u duljini od 96 m i 5 kućnih priključaka. Investicija je u potpunosti završena te je u rujnu zatražena uporabna dozvola. Tehnički pregled je uspješno obavljen u prosincu, a uporabna dozvola očekuje se početkom 2022. godine. Investicijom se omogućuje priključenje obiteljskih kuća na postojeći sustav odvodnje grada Buzeta, odnosno odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda na uređaju za pročišćavanje Buzet, II. stupnja pročišćavanja. S obzirom na praksu septičkih jama kojima otpadne vode dospijevaju u podzemlje u nepromijenjenom stanju, pročišćavanjem otpadnih voda na uređaju tj. proširenjem mreže sustava odvodnje poboljšava se zaštita podzemlja i podzemnih voda.

B.04.01.29. FUŽINE
Realizirano: 0,068 mil.kn
(HV 0,068 mil.kn)

Tijekom 2021. godine sufinancirani su radovi na izradi projektne dokumentacije za izgradnju sustavu javne odvodnje u poslovnoj zoni Vrata. Izvedeni su i sufinancirani svi potrebni radovi na izradi projektne dokumentacije te se u 2022. godini planira izvođenje radova.

B.04.01.30. PAZIN
Realizirano: 1,000 mil.kn
(NPOO 1,000 mil.kn)

Izgradnja kanalizacijskog kolektora u naselju Rijavac započela je u svibnju 2021. godine. Potpisan je okvirni sporazum, a do sada su izvedeni radovi na kanalizacijskim ograncima ukupno duljine 1.100 m. Dionice k 13, k 11, k 10, k 9, k 7 i k 6 su u potpunosti izvedene s revizijskim oknima i izvedena je priprema za kućne priključke - ukupno 24 priključka. Dionice su i asfaltirane. Ovim zahvatom rješavaju se razvojne potrebe naselja Rijavac u Pazinu. Svrha je povećanje priključenosti na sustav javne odvodnje grada Pazina, a sve u cilju zaštite kakvoće voda i Pazinskog potoka te područja pod zaštitom Natura 2000. Projekt se nastavlja u 2022. godini.

B.04.01.31. PULA-SJEVER
Realizirano: 0,576 mil.kn
(HV 0,576 mil.kn)

Izgradnja CS Mala Vala kanalizacijskog sustava naselja Valbandon započela je u siječnju 2021. godine, završeni su radovi na crpnoj stanici i spojnom kolektoru K-2 te spajanje na energetska mrežu crpki CS. Tehničke karakteristike potopne crpke CS Mala Vala su radna točka 9 l/s; Hm=4,1 m. Dio sekundarne mreže izveden je u ukupnoj duljini od 210 m i izvedeno je 20 kom priprema za kućne priključke u ukupnoj duljini od 90 m. Ovim će se naselje Valbandon, naselje Mala Vala dugoročno spojiti na budući sustav javne odvodnje EU projekta Pula Sjever.

B.04.01.32. PULA-CENTAR
Realizirano: 1,200 mil.kn
(Kredit 1,200 mil.kn)

Rekonstrukcija/sanacija incidentnog preljeva CS Valsaline započela je u 2019. godini. U 2020. godini izvođeni su radovi na izgradnji podmorskog ispusta, a svi radovi na rekonstrukciji CS Valsaline su u cijelosti izvedeni u ovoj godini. Izvođeni su podmorski radovi na izradi iskopa rova za polaganje podmorske cijevi u duljini od 344 m i postavljanje opteživača od 800 kg na udaljenosti oko 5 m. Svi radovi okončani su pozicioniranjem i potapanjem podmorskog ispusta sa difuzorom.

B.04.01.33. NOVIGRAD
Realizirano: 0,280 mil.kn
(HV 0,280 mil.kn)

Radovi na izgradnji kanalizacijske mreže naselja Bikokere započeti su u listopadu te su u studenim izvedeni svi ugovoreni radovi. Prema okončanoj situaciji izvedeni su radovi na kolektorima u duljini 674 m te su izvedena tri kućna priključka. Ovime će se za naselje Bikokere osigurati sustav javne odvodnje što će pridonijeti zaštiti podzemnih voda.

B.04.01.34. BANJOLE

Realizirano: 0,206 mil.kn
(HV 0,206 mil.kn)

Projektom sanitarne odvodnje u dijelu naselja Vinkuran – Livadine 1. i 2. faza izvelo se 20 m gravitacijskog kolektora te 130 m tlačnog voda. Uz izgradnju sanitarne odvodnje izgradila se i crpna stanica Livadine (nije financirana sredstvima Hrvatskih voda) s koje se otpadna voda prepumpava na postojeći sustav sanitarne odvodnje. Projektom je omogućeno spajanje 2 nova objekta na sustav javne odvodnje. Svrha projekta je povezivanje na sustav javne odvodnje i zaštita okoliša. Radovi su započeli i završili u 2021. godini.

B.04.01.35. MEDULIN
Realizirano: 1,385 mil.kn
(HV 1,310 mil.kn; NPOO 0,075 mil.kn)

Sanitarna odvodnja dijela naselja Medulin - Burle kanal FK-2

Izgradnjom sanitarne odvodnje dijela naselja Medulin - Burle kanal FK - 2 u duljini od 258 m osigurani su uvjeti za spajanje 6 objekata na sustav javne odvodnje. Radovi su izvedeni prema projektnoj dokumentaciji i uvjetima gradnje. Svrha projekta je povezivanje na sustav javne odvodnje i zaštita okoliša. Radovi su započeli i završili u 2021. godini.

Sanitarna odvodnja dijela naselja Medulin - Burle FK-8, FK-8.5 i FK-8.5.1

Ovim projektom izvela se je sanitarna odvodnja u dijelu naselja Medulin – Burle FK-8, FK-8.5 i FK-8.5.1 u duljini od 758 m cijevi. Izgradnjom ovog sanitarnog kolektora osigurali su se uvjeti za spajanje cca 50 objekata na sustav javne odvodnje. Projekt se odvijao prema pravilima struke i uputama nadzornog inženjera. Tijekom izvođenja radova udovoljeno je svim uvjetima iz glavnog projekta glede svih bitnih zahtjeva i drugih uvjeta za građevinu. Svrha projekta je povezivanje na sustav javne odvodnje i zaštita okoliša. Radovi su započeli i završili u 2021. godini.

B.04.01.36. ROVINJ
Realizirano: 0,774 mil.kn
(HV 0,774 mil.kn)

U okviru ovog ugovora o sufinanciranju rješava se sanitarna odvodnja dijela ulice V. Š. Paje, M. Macana i M. Maretić u Rovinju. Projektom je obuhvaćena izgradnja kanalizacijske mreže u ukupnoj duljini od 455 m. Na izgrađenu kanalizacijsku mrežu priključen je 21 objekt. Projekt je dovršen u 2021. godini. Cilj projekta je proširenje kanalizacijskog sustava, spajanje stanovništva na sustav odvodnje i unapređenje kvalitete podzemnih voda.

B.04.01.37. LANTERNA
Realizirano: 0,320 mil.kn
(HV 0,320 mil.kn)

U okviru ugovora o sufinanciranju građenja vodnih građevina na području aglomeracije Lanterna sufinancirani su radovi izgradnje crpne stanice Tar-4 volumena 8 m³, nazivnog protoka Q=5 l/s i nazivne snage 2,4 kW. Također je izgrađeno 26 m gravitacijskog cjevovoda i 46 m tlačnog cjevovoda. Projekt je dovršen u 2021. godini. Cilj projekta je proširenje kanalizacijskog sustava, spajanje stanovništva na sustav odvodnje i unapređenje kvalitete podzemnih voda.

B.04.01.38. LABIN
Realizirano: 0,573 mil.kn
(HV 0,573 mil.kn)

Projekt je započeo u 2021. godini i do kraja studenog izvedeni su svi predviđeni radovi i unutar predviđenih sredstava na izvedbi sustava javne odvodnje na dijelu lokalne ceste OŠ Vinež-Juraj u gradu Labinu duljine 740 m i 27 priključaka. Ovime je proširena mreža odvodnje na ovaj dio grada Labina i povećana zaštita voda.

B.04.01.39. BUJE
Realizirano: 0,031 mil.kn
(HV 0,031 mil.kn)

Ugovor o izradi projektne - tehničke dokumentacije za izgradnju kanalizacijskog sustava naselja Buroli u 2021. godini - izrađen je idejni projekt za izgradnju kanalizacijskog sustava naselja Buroli te je izrađen elaborat nepotpunog izvlaštenja. Daljnje aktivnosti na pripremi projektne dokumentacije nastavljaju se u 2022. godini.

B.04.01.40. DONJA ZDENČINA
Realizirano: 0,713 mil.kn
(HV 0,713 mil.kn)

Sufinancirana je izgradnja završne dionice kolektora odvodnje otpadnih voda aglomeracije Donja Zdenčina. Radovi su započeti 2020. godine i izvodili su se u 2021. godini, a u cijelosti će se završiti 2022. godine. Ukupno je u 2021. godini izgrađeno 593 m kolektora. Kako se radi o transportnom kolektoru na njega nije predviđeno spajanje kućnih priključaka, ali izgradnjom ove završne dionice se ostvaruje mogućnost izgradnje objekata u poslovnoj zoni Donja Zdenčina, odnosno otvara se mogućnost otvaranja novih radnih mjesta.

B.04.01.41. SISAK
Realizirano: 0,300 mil.kn
(HV 0,300 mil.kn)

U 2021. godini završena je ugradnja automatske grube rešetke na crpnoj stanici CS9 u Sisku, koja je počela u 2020. godini.

B.04.01.42. GLINA
Realizirano: 0,300 mil.kn
(HV 0,300 mil.kn)

Izgradnja kanalizacijske i vodovodne mreže u Ulici Ružičnjak u Glini - radovi su počeli i završeni 2021. godine. Izvedeno 60 m kanalizacije i 64 m vodovoda. Omogućen je priključak za 15 stanovnika. Vodovod i odvodnja se priključuju na postojeći sustav grada Gline u Ulici Žrtava Domovinskog rata. Obavljen je tehnički pregled.

B.04.01.43. PETRINJA
Realizirano: 0,050 mil.kn
(HV 0,050 mil.kn)

Nastavljena je izrada projektne dokumentacije za vodno komunalne građevine za javnu odvodnju na području grada Petrinje koja je započeta 2016. godine. Dokumentacija obuhvaća izradu idejnih i glavnih projekata za naselja Donja Budičina, Hrastovica i Taborište, naselja Brest Pokupski i Mala Gorica, naselja Župić i Novo Selište, naselja Pecki i Gornja Bačuga i naselja Gora, Sibić, Strašnik i Graberje. Završetak se očekuje u 2022. godini.

B.04.01.44. LIPOVLJANI
Realizirano: 0,100 mil.kn
(HV 0,100 mil.kn)

U 2021. godini započela je izrada novelacije konceptijskog rješenja odvodnje naselja Krivaj, Piljenice i Kraljeva Velika u općini Lipovljani. Završetak je planiran u 2022. godini.

B.04.01.45. POPOVAČA
Realizirano: 0,300 mil.kn
(HV 0,300 mil.kn)

Radovi na izgradnji sustava odvodnje na području Popovače - Ulica Slavka Polaka, Ivana Pergošića i Vinogradska Mikulanica započeli su u studenom 2020. godine kada su izvedeni pripremni radovi. U 2021. godini izvedeno je 195 m gravitacijske i 210 m tlačne kanalizacije. Radovi se nastavljaju u 2022. godini.

B.04.01.46. HRVATSKA KOSTAJNICA
Realizirano: 0,122 mil.kn
(HV 0,122 mil.kn)

U 2021. godini započela je izrada glavnog projekta priključenja podsustava "B" na podsustav "A" sustava odvodnje Hrvatska Kostajnica. Završetak izrade predmetne dokumentacije planiran je u 2022. godini.

B.04.01.47. KARLOVAC – DUGA RESA
Realizirano: 0,600 mil.kn
(HV 0,600 mil.kn)

U 2019. godini započela je rekonstrukcija i izgradnja kolektora u Marmontovoj ulici u Karlovcu. U 2021. godini rekonstruirano je i izgrađeno 421 m glavnog kolektora i 883 m sekundarnih kolektora. Radovi su započeti u 2019. godini i nastavili su se izvoditi u 2020. i 2021. godini, a planiraju se završiti početkom 2022. godine. Izgradnjom nove dionice kolektora biti će omogućeno priključenje 50 stanovnika na sustav odvodnje grada Karlovca. Radovi se odvijaju u sklopu rekonstrukcije državne ceste DC6 na dionici Stative - Borlin u duljini 3.600 m te obuhvaćaju i radove na izgradnji/rekonstrukciji vodovoda i oborinske kanalizacije.

B.04.01.48. KARLOVAC – DUGA RESA
Realizirano: 1,230 mil.kn
(Kredit 1,230 mil.kn)

U 2021. godini nastavljena je izgradnja podsustava javne odvodnje u naseljima Sv. Petar, Gorica i Šeketino Brdo, kojim će se otpadne vode priključiti na postojeći kolektor Duga Resa – Belavići. U 2021. godini je dovršeno bušenje ispod državne ceste D-23, te je ugrađeno 740 m cijevi i 19 izvoda za kućne priključke. Nastavak izgradnje predviđen je u 2022. godini.

B.04.01.49. OGULIN
Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj poziciji nije bilo realizacije jer nije sklopljen ugovor o sufinanciranju.

B.04.01.50. KRIŽEVCI
Realizirano: 0,049 mil.kn
(HV 0,049 mil.kn)

U 2021. godini započeti su i završeni radovi na zamjeni crpki zbog dotrajalosti na crpnoj stanici na sifonu 2 u Križevcima.

B.04.01.51. BJELOVAR
Realizirano: 0,600 mil.kn
(HV 0,600 mil.kn)

Izgradnja kolektora u naselju Trojstveni Markovac - Ulica Put žrtvama u Lugu i Ul. Karla Svobode
Radovi su započeti 2020. i nastavljeni u 2021. godini. Izvedeno 658 m kolektora, a završetak se očekuje 2022. godini.

Izgradnja sustava odvodnje Bjelovar faza 6 i 7
Radovi započeti 2020. godine. Izvedeno 1.845 m gravitacijskog cjevovoda. Radovi su nastavljeni u 2021. godini. U 2021. godini plaćena je samo razlika po zahtjevu za doznaku sredstava iz 2020. godine. Nakon završetka ovih radova omogućit će se priključenje na sustav javne odvodnje za 282 stanovnika (94 priključka).

B.04.01.52. GRUBIŠNO POLJE
Realizirano: 1,000 mil.kn
(HV 1,000 mil.kn)

Izgradnja kolektora u Ul. kralja Zvonimira
Izgradnja kolektora u Ulici kralja Zvonimira započela je 2020. i nastavljena u 2021. godini. Izgrađeno je 758 m gravitacijskog i 115 m tlačnog voda. Radovi se nastavljaju 2022. godini.

Izgradnja kolektora u Ul. A. Hebranga
Radovi su započeti 2020. godine. Izvedeno je ukupno 456 m gravitacijskog voda, 131 m tlačnog voda i 1 crpna stanica. Radovi su završeni u 2021. godini, kada su izvođeni samo završni radovi.

B.04.01.53. ČAZMA
Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj poziciji nije bilo realizacije.

B.04.01.54. PLITVIČKA JEZERA
Realizirano: 0,000 mil.kn

Za naselje Jezerce započeta je u 2019. godini izrada tehničke dokumentacije za lokacijsku i građevinsku dozvolu sanitarne kanalizacije za dio naselja gdje nema izgrađene kanalizacije (sjeverni dio naselja Jezerce). U 2019. godini završen je idejni projekt, a 2020. godine započeta je izrada glavnog projekta. U 2021. godini, kao i prijašnjih godina, nije se uspjela ishoditi lokacijska dozvola tako da se nije mogla završiti izrada glavnog projekta.

B.04.01.55. POŽEGA
Realizirano: 1,000 mil.kn
(Kredit 1,000 mil.kn)

U 2020. godini započela je izgradnja 2.708 m kolektora Jagodnjak. U 2020. godini izgrađeno je 1.274 m kolektora, u 2021. godini je izgrađeno 1.218 m kolektora. Završetak radova je predviđen u 2022. godini.

B.04.01.56. SLAVONSKI BROD
Realizirano: 0,412 mil.kn
(HV 0,412 mil.kn)

Sanacija kolektora u Branimirovoj ulici u Slavonskom Brodu

U 2021. godini izvedeni su završni radovi i time je završena sanacija kolektora u Branimirovoj ulici u Slavonskom Brodu, koja je započela u 2020. godini. Od ukupno snimljenih 820 m, izvedeno je 240 m kolektora, obnovljeno 12 izvoda za kućne priključke, a izgrađeno 49 novih izvoda za kućne priključke.

Izrada projektne dokumentacije prespajanja ispusta u Savu na kolektor na šetalištu u Slavonskom Brodu

Sklopljen je izvođački ugovor. Nastavak izrade projektne dokumentacije je predviđen u 2022. godini.

Izrada idejnog projekta za proširenje mreže javne odvodnje u naselju Brodski Varoš

Nastavljena je izrada projekta proširenja mreže javne odvodnje u naselju Brodski Varoš koja je započela u 2020. godini. Nastavak izrade projektne dokumentacije je predviđen u 2022. godini.

Izrada idejnog projekta za proširenje mreže javne odvodnje u naselju Brodsko Vinogorje

Nastavljena je izrada projekta proširenja mreže javne odvodnje u naselju Brodsko Vinogorje koja je započela u 2020. godini. Nastavak izrade projektne dokumentacije je predviđen u 2022. godini.

Izrada projektne dokumentacije spremišta mulja na uređaju u Slavonskom Brodu

Planirana dokumentacija nije ugovorena.

B.04.01.57. DAVOR

Realizirano: 0,000 mil.kn

U naselju Davor u cijelosti je izgrađena kanalizacijska mreža, a tijekom 2013. godine nastavljeno je sufinanciranje izgradnje uređaja za pročišćavanje otpadnih voda. Izvedeni su radovi na izgradnji pristupnog puta, zemljani i betonski radovi na izgradnji egalizacijskog bazena i spremnika mulja. Od strojarskih radova izgrađena su četiri kontejnera biološkog dijela uređaja. Radovi su započeli 2012. godine, ali nisu sufinancirani 2015. i 2016. godine te su nastavljeni 2017., 2018., 2019. i 2020. godine. Radovi su završeni, a 2021. godine izvršen je tehnički pregled, s obvezom probnog rada. UPOV: kapacitet 2.650 ES, II stupanj pročišćavanja.

B.04.01.58. NOVA GRADIŠKA

Realizirano: 0,015 mil.kn
(HV 0,015 mil.kn)

Izrada glavnog projekta ispusnog kolektora pročišćenih otpadnih voda od UPOV-a Nova Gradiška do Savskog Boka - u 2020. godini započela je izrada glavnog projekta ispusnog kolektora, projekt je izrađen i predan je zahtjev za ishodenje građevinske dozvole. U 2021. godini dobivena građevinska dozvola i plaćeno preostala obveza od 10%.

B.04.01.59. OKUČANI

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj poziciji nije bilo realizacije jer Investitor nije podnio zahtjev za doznaku sredstava u predviđenom roku.

B.04.01.60. ĐAKOVO

Realizirano: 0,118 mil.kn
(HV 0,118 mil.kn)

U 2021. godini nastavljena je izrada idejnog i glavnog projekta produžetaka kanalizacijske mreže u Đakovu - Đakovo I, koja je započela 2020. godine (kada je sufinancirano 20% projektne dokumentacije). U 2021. godini su ishodenje lokacijske dozvole te izrađeni glavni projekti i

ishođeno 5 građevinskih dozvola od 6 predviđениh projektnim zadatkom. Situירano je ukupno 97% projektne dokumentacije.

B.04.01.61. VINKOVCI
Realizirano: 0,598 mil.kn
(HV 0,598 mil.kn)

U 2021. godini je nastavljena rekonstrukcija i dogradnja kanalizacijske mreže u Vinkovcima I. faza - 1.100 m (H.D. Genschera, Stanka Vraza i druge ulice) koja je započela u 2019. godini. U 2021. ugrađeno je 114 m kolektora od ukupno 931 m. Nastavak radova je predviđен u 2022. godini.

B.04.01.62. DRAGE (BIOGRAD NA MORU)
Realizirano: 0,303 mil.kn
(Kredit 0,303 mil.kn)

U 2020. godini završene su aktivnosti na izgradnji sekundarne kanalizacijske mreže naselja Drage uz djelomičnu sanaciju vodoopskrbne mreže na dijelovima trase gdje je to bilo neophodno uraditi, a koji su nastavak izgradnje iz 2017. godine. U 2021. godini izvršeno je plaćanje preostalog iznosa po okončanoj situaciji s kraja 2020. godine.

B.04.01.63. PAG
Realizirano: 1,510 mil.kn
(Kredit 1,510 mil.kn)

U listopadu 2018. godine započela je izgradnja crpne stanice CS 3-Jadran s pripadajućim kolektorima ulice Golija u Pagu. Budući da se radi o izvođenju radova pod utjecajem mora i podzemnih voda, dinamika izvođenja radova je otežana. U 2021. godini su izvedeni nepredviđени radovi na temeljenju i na stabilizaciji građevne jame za crpnu stanicu te se planira nastavak radova u 2022. godini.

B.04.01.64. BENKOVAC
Realizirano: 2,000 mil.kn
(HV 2,000 mil.kn)

U srpnju 2021. godine su započeli radovi na izgradnji kanalizacijskog spoja Benkovačko Selo na sustav javne odvodnje grada Benkovca. Do sada je realizirano 61% ugovora o građenju. U 2021. godini sufinancirani su radovi na polaganju 1.150 m gravitacijskih cjevovoda, 774 m tlačnih cjevovoda, građevinski radovi na crpnoj stanici, izrada kućnih priključaka 30 kom. Završetak radova se očekuje u srpnju 2022. godine. Cilj projekta je spajanje naselja Benkovačko Selo, te Benkovačkog sajma na sustav javne odvodnje i pročišćavanja grada Benkovca.

B.04.01.65. POVLJANA
Realizirano: 0,300 mil.kn
(HV 0,300 mil.kn)

U 2021. godini odrađени su radovi na 2. fazi sanacije kanalizacijskih kolektora. Cilj projekta je postizanje vodonepropusnosti sustava javne odvodnje, a time i zaštita obalnog mora od onečišćenja.

B.04.01.66. KNIN
Realizirano: 0,063 mil.kn
(HV 0,063 mil.kn)

Izrada projektne dokumentacije CS Bare i alternativnog dovodnog cjevovoda do UPOV-a

Realizirano je 90% idejnog projekta te 80 % glavnog projekta. Idejni projekt je predan na ishođenje lokacijske dozvole.

Sanacija kanalizacije na području grada Knina - radovi potrebni da se izgrađeni objekti financirani u sklopu IPA projekta stave u funkciju

U tijeku su radovi potrebni da se izgrađeni objekti financirani u sklopu IPA projekta stave u funkciju - sanacija kanalizacije u Vukovarskoj ulici u duljini od 23 m te izgradnja nove kanalizacije u duljini 15 m, sanacija kanalizacijskog kolektora u Jovićevoj ulici u duljini 170 m, izgradnja fekalnog kolektora Ušće na Cesarićevoj obali u duljini 643 m te izgradnja i prespajanje postojećih vodovodnih priključaka na izgrađenu mrežu vodovoda uključujući i naselje Medići iz projekta IPA. U 2021. godini nije bilo realizacije na predmetnom projektu.

Radovi potrebni da se izgrađeni objekti financirani u sklopu IPA projekta stave u funkciju: CS Mlinarevići i prespajanje kućnih priključaka na sustav javne odvodnje

Nije bilo realizacije na predmetnom projektu. U tijeku je izrada natječajne dokumentacije za raspisivanje javnog natječaja.

B.04.01.67. DRNIŠ
Realizirano: 0,321 mil.kn
(HV 0,321 mil.kn)

Nastavak izgradnje odvodnje u Ulici Sv. Ivana

Završeni su radovi na izgradnji kanalizacije u Ulici Sv. Ivana u duljini 293 m te se iščekuje ishođenje uporabne dozvole. Cilj projekta je povećanje pokrivenosti javnom odvodnjom i priključenje novih potrošača na sustav odvodnje grada Drniša. Također, prije izgradnje predmetnog kolektora, komunalne otpadne vode iz okolnih kućanstava su se upuštale u obližnje regulirano korito bujice Jablanac, što je sada spriječeno.

Izgradnja dijela kanalizacijskog sustava Krš u gradu Drnišu

Nije bilo realizacije na predmetnom projektu budući da je poništen postupak javne nabave (raspisan u listopadu 2021. godine), jer je ponuda jedinog ponuditelja ocjenjena kao nepravilna. Planira se ponavljanje postupka javne nabave početkom 2022. godine.

B.04.01.68. SUTIVAN
Realizirano: 0,198 mil.kn
(HV 0,198 mil.kn)

Radovi na izgradnji kanalizacijskog sekundarnog kolektora na području Grlica u Sutivanu, izvedeni su tijekom 2020. godine te je u 2021. sufinanciran prihvatljivi dio troška predmetne izgradnje.

B.04.01.69. VIS
Realizirano: 0,334 mil.kn
(HV 0,334 mil.kn)

Sanacija dijela obalnih kolektora u Gradu Visu

Izvršeno je strojno čišćenje cjevovoda, sa pripadajućim oknima u duljini 950 m, zamjena korodiranih poklopaca revizijskih okana i crpnih stanica (16 kom), sanacija postojećih revizijskih okana (kom 36) te sanacija cjevovoda ugradnjom "stentova" (50 kom). Izvršeno je ispumpavanje i čišćenja bazena crpnih stanica, kao i sanacija istih vodonepropusnim mortom. Po završetku sanacije provedeno je ispitivanje vodonepropusnosti saniranog dijela sustava odvodnje te su izrađeni elaborati provedenih ispitivanja. Cilj projekta je postizanje vodonepropusnosti sustava javne odvodnje, a time i zaštita obalnog mora od onečišćenja.

Izrada projektne dokumentacije za izgradnju kanalizacijskog kolektora uz bujicu Samogor

Izrada projektne dokumentacije za izgradnju kanalizacijskog kolektora uz bujicu Samogor nije ugovorena te nije bilo realizacije na ovoj poziciji.

B.04.01.70. ŽIVOGOŠĆE
Realizirano: 0,325 mil.kn
(HV 0,325 mil.kn)

U svibnju 2019. godine počela izrada projektne dokumentacije za izgradnju sustava odvodnje, pročišćavanja i dispozicije otpadnih voda naselja Živogošće - Porat i Igrane. U lipnju 2020. godine dovršen je idejni projekt, u kolovozu 2021. godine izdana je lokacijska dozvola, a radna verzija dokumentacije glavnog projekta isporučena je početkom prosinca 2021. godine i u tijeku je revizija od strane stručnog revidenta. Sustav se sastoji od: UPOV-a odgovarajućeg stupnja pročišćavanja za 7.145 ES (prvotno planirano 4.760 ES), podmorskog ispusta duljine 1.550 m (prvotno planirano oko 1.150 m), 5 crpnih stanica: Živogošće-1, Živogošće-2, Porat, Igrane (rekonstrukcija) te Igrane-2 (prvotno planirane 3 CS-e: Živogošće, Porat i Igrane) s ukupno 778 m tlačnih cjevovoda (prvotno planirano oko 700 m) te 3.791 m kolektora (prvotno planirano oko 4.000 m) i 1.147 m vodovodnih cjevovoda koje je nužno izvesti u koridorima kolektora u Živogošću (nisu prvotno planirani).

B.04.01.71. VRGORAC
Realizirano: 1,408 mil.kn
(Kredit 1,408 mil.kn)

Izrada projektne i natječajne dokumentacije Dusina

Projektna dokumentacije za sustav odvodnje naselja Dusina - Otrić Seoci dijelom je izrađena u 2017. godini, a ishođenje lokacijske dozvole za UPOV i mrežu, glavni projekt za mrežu i dr. dovršavao se u 2018. i 2019. godini. Završetak izrade projektne dokumentacije je pri samom kraju i u tijeku je ishođenje građevinske dozvole. Cilj zahvata je izgradnja kanalizacijskog sustava grada Vrgorca te kanalizacijskog sustava naselja Dusina - Otrić Seoci čime će se omogućiti organizirano prikupljanje komunalnih otpadnih voda radi zaštite podzemnih voda s obzirom da se grad Vrgorac i najveći dio naselja grada Vrgorca nalaze u II. i III. zoni sanitarne zaštite izvorišta vode za piće.

Izgradnja transportnog sustava odvodnje od radne zone Ravča do sustava odvodnje grada Vrgorca

Proveden je postupak javne nabave, potpisan ugovor za izvođenje radova i provedbu nadzora i upravljanja projektom te su započeli radovi na prvoj dionici uz radnu zonu. Do sada izvedeno oko 10% radova.

Izrada glavnog projekta automatske rešetke na UPOV-u grada Vrgorca

Nije bilo sufinanciranja predmetne projektne dokumentacije.

B.04.01.72. MALOSTONSKI ZALJEV
Realizirano: 0,583 mil.kn
(HV 0,583 mil.kn)

Izgradnja kolektorske mreže na projektu "Međudržavni odvodni sustav Komarna - Neum - mljetski kanal", IV faza - radovi su započeli u studenom 2020. godine, a u 2021. završeni su svi radovi. Sufinancirani su radovi na polaganju gravitacijskih cjevovoda duljine 620 m. U okviru ovog projekta izvodili su se radovi na polaganju 820 m dugog kanalizacijskog cjevovoda od grada Neuma do granice sa RH. Završetkom izgradnje omogućeno je spajanje kanalizacijske dionice Duboka-Klek-granica BIH na Međudržavni odvodni sustav Komarna - Neum - Mljetski kanal, a tim i zbrinjavanje otpadnih voda sa područja naselja Komarna, Duboka i Klek.

B.04.01.73. STON (MALOSTONSKI ZALJEV)
Realizirano: 0,267 mil.kn
(HV 0,170 mil.kn; NPOO 0,097 mil.kn)

Isplata sustegnutog iznosa po ugovoru za izgradnju sustava Mali Ston - Luka - Hodilje

U 2021. godini isplaćena sustega za 11 privremenih te okončanu situaciju ispostavljenih u periodu 2015. – 2018. godine za izvršene radove po ugovoru za izgradnju sustava Mali Ston –Luka - Hodilje.

Izrada projektne dokumentacije sekundarne kanalizacijske mreže Općine Ston

U 2021. godini nije bilo aktivnosti (nije dovršena procedura izmjene Prostornog plana).

B.04.01.74. TRPANJ

Realizirano: 0,000 mil.kn

U 2021. godini nije uspješno proveden postupak javne nabave za izgradnju kućnih priključaka.

B.04.01.75. VARAŽDIN

Realizirano: 0,288 mil.kn
(HV 0,288 mil.kn)

Odvodnja otpadnih voda u gospodarskoj zoni Brezje u Varaždinu - 2020. godine započeta je izgradnja sanitarne kanalizacije zone Brezje - II. etapa. U 2021. godini izvedeni su samo završni radovi čime je investicija završena. Izvedeno je ukupno 920 m gravitacijskog, 520 m tlačnog cjevovoda te jedna crpna stanica. U prosincu 2021. godine zatraženo je od strane Investitora izdavanje uporabne dozvole.

B.04.01.76. GORNJI KNEGINEC (VARAŽDIN)

Realizirano: 0,017 mil.kn
(HV 0,017 mil.kn)

Izrađen je idejni projekt za ishođenje lokacijske dozvole dijela sustava odvodnje sanitarnih otpadnih voda naselja Gornji Kneginec (kanalizacijska mreža u duljini od oko 1.030 m, 1 crpna stanica CS1, priključenje oko 412 stanovnika).

B.04.01.77. JALŽABET

Realizirano: 2,210 mil.kn
(HV 0,210 mil.kn; Kredit 0,611 mil.kn; NPOO 1,389 mil.kn)

Izgradnja sanitarne kanalizacije naselja Jalžabet i Imbriovec - III.FAZA

Izgradnja sanitarne kanalizacije u naselju Jalžabet - III faza započeta je u travnju 2020. godine, a završena u studenom 2021. godine. Izvedeno je ukupno 2.529 m gravitacijskih cjevovoda, 263 m tlačnog cjevovoda, jedna crpna stanica i 128 novih kućnih priključaka (407 stanovnika) na javnu kanalizaciju. U 2021. godini izvedeni su završni radovi te 11 kućnih priključaka. Izgrađena kanalizacija spaja se na postojeći UPOV Jalžabet (1.960 ES).

Izgradnja sanitarne kanalizacije naselja Jakopovec i Kaštelanec

Izgradnja sanitarne kanalizacije u naseljima Jakopovec i Kaštelanec započeta je u travnju 2021. godine, a završena u studenom iste godine. Izvedeno je 1.353 m gravitacijskih cjevovoda, 250 m tlačnog cjevovoda, jedna crpna stanica i 97 novih kućnih priključaka (320 stanovnika) na javnu kanalizaciju. Izgrađena kanalizacija spaja se na postojeći UPOV Jakopovec (PZ Jalžabet, 3.000 ES).

B.04.01.78. SOKOLOVAC (KOPRIVNICA)

Realizirano: 0,900 mil.kn
(HV 0,900 mil.kn)

Izgradnja sustava odvodnje naselja Sokolovac i Velika Mučna, dionica Velika Mučna – projektom je predviđena izgradnja ukupno 2.600 m gravitacijskih kolektora, 796 m tlačnog cjevovoda, 2 crpne stanice te 122 kućna priključka (300 stanovnika). Radovi su započeti u lipnju 2021. godine. Izvedeno je 255 m gravitacijskog kolektora i započeti su radovi na izgradnji crpne stanice. Završetak izgradnje predviđen je do kraja 2022. godine.

B.04.01.79. VIRJE

Realizirano: 0,021 mil.kn
(HV 0,021 mil.kn)

U 2019. godini započeta je izrada tehničke dokumentacije za izgradnju kanalizacije naselja Miholjanec u općini Virje, a izrađen je idejni projekt, elaborat zaštite okoliša i dio glavnog projekta. U 2020. godini završena je izrada projektne dokumentacije za izgradnju odvodnju naselja Miholjanec u općini Virje te je izdavanje potvrde na glavni projekt u postupku. Projektirano je 4.332 m gravitacijskog cjevovoda i 203 m tlačnog cjevovoda s 1 crpnom stanicom. Planirano je 100 kućnih priključaka za oko 300 stanovnika. Kanalizacijski kolektori spajaju se na budući UPOV Miholjanec kao biorotorsko postrojenje kapaciteta 300 ES, koje će se graditi u sklopu ovog projekta. U 2021. godini ishođena je lokacijska dozvola, izrađen glavni projekt, ishođene potvrde javno pravnih tijela te je glavni projekat predan na ishođenje građevinske dozvole. Izrađen je troškovnik za javnu nabavu, te je u tijeku izrada izvedbenih projekata. Završetak izrade projektne dokumentacije planiran je u 2022. godini.

B.04.01.80. NOVIGRAD PODRAVSKI

Realizirano: 0,000 mil.kn

Tijekom 2019. godine ugovorena je i započeta izrada projektne dokumentacije za sustav odvodnje i pročišćavanje otpadnih voda naselja Vlajslav i Borovljani u općini Novigrad Podravski te je izrađen idejni projekt i elaborat zaštite okoliša, kao i dio glavnog projekta. U 2020. godini nastavljena je izrada glavnog projekta te je ukupno izvedeno 67% ugovorenih usluga. Zbog procedure izmjene Prostornog plana Općine koji nije proveden u 2021. godini, nastao je zastoje u izradi projektne dokumentacije. Projektirano je 6.050 m gravitacijskog cjevovoda i 1.170 m tlačnog cjevovoda s 3 crpne stanice. Planirano je 160 kućnih priključaka za oko 500 stanovnika. Sanitarni kolektori spajaju se na budući UPOV kao biorotorsko postrojenje kapaciteta 600 ES, koje će se graditi u sklopu ovog projekta. U 2022. god. očekuje se donošenje izmjene Prostornog plana Općine i završetak izrade cjelokupne projektne dokumentacije.

B.04.01.81. HUM NA SUTLI

Realizirano: 0,935 mil.kn
(HV 0,935 mil.kn)

Izgradnja odvodnog sustava Hum na Sutli - sanitarna odvodnja dijela naselja Mali Tabor i Prišlin
Izgradnja predmetnog sustava odvodnje započela je u studenom 2020. godine i u istoj godini nije bilo sufinanciranja. U 2021. godini ugrađeno je i sufinancirano 1.838 m cijevi. Radovi se planiraju nastaviti i završiti tijekom 2022. godine (na predmetni sustav odvodnje planira se priključiti 121 objekt, s tim da kućni priključci nisu predmet sufinanciranja).

Izgradnja odvodnog sustava Hum na Sutli - sanitarna odvodnja dijela naselja Lastine, Klauže i Drajže

Tijekom 2021. godine nije bilo realizacije. Izgradnja predmetnog sustava odvodnje (kolektori oznake "1d", "1f", "1h" i "1i") započela je u rujnu 2019. godine i završena je u lipnju 2020. godine, s tim da je investitor odustao od izgradnje kolektora oznake "1g" te je ishođeno rješenje o izmjeni i dopuni lokacijske, kao i građevinske dozvole. Tijekom 2019. i 2020. godine ukupno je sufinancirano i ugrađeno 678,21 m cijevi (izvedeno je i 16 kućnih priključaka, s tim da isti nisu bili predmet sufinanciranja). Izvršena su sva ispitivanja funkcionalnosti predmetnog sustava odvodnje

(isti se spaja na postojeći glavni sabirni kolektor, kojim se sanitarne otpadne vode odvođe do postojećeg UPOV-a). Predmetni sustav odvodnje izveden je u skladu s navedenom izmjenom i dopunom građevinske dozvole, stoga isporučitelj vodnih usluga planira početkom 2022. godine predati zahtjev za tehnički pregled i ishoditi uporabnu dozvolu.

B.04.01.82. KRAPINA
Realizirano: 2,770 mil.kn
(HV 0,370 mil.kn; Kredit 2,400 mil.kn)

Izrada projektne dokumentacije odvodnje naselja Bobovje, Pristava Krapinska i Gornja Pačetina
Tijekom 2021. godine nije bilo realizacije na izradi projektne dokumentacije odvodnje naselja Bobovje, Pristava Krapinska i Gornja Pačetina obzirom da nije usuglašen projektni zadatak, pa se izrada idejnih i glavnih projekata planira u 2022. godini.

Izgradnja/rekonstrukcija javnog sustava odvodnja na području grada Krapine (predio Šabac)
Radovi su započeti u studenom 2020. godine, a u 2021. godini sufinancirana je ugradnja 1.470 m cijevi, dok je 127 postojećih kućnih priključaka zamijenjeno novima (u 2020. godini sufinancirana je ugradnja 297 m cijevi). Radovi se planiraju nastaviti i završiti u 2022. godini (po završetku izgradnje predmetnog sustava odvodnje na istom se planira 141 postojeći kućni priključak zamijeniti novim).

B.04.01.83. SVETI KRIŽ ZAČRETJE (ZABOK)
Realizirano: 0,000 mil.kn

Na predmetnoj poziciji Plana upravljanja vodama planirana je izrada idejnih i glavnih projekata spojnog kolektora (s pripadajućim objektima) od sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda naselja Donja Šemnica do sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda naselja Sveti Križ Začretje (aglomeracija Zabok). Dokumentacija za nadmetanje je pripremljena, a postupak javne nabave male vrijednosti planira se provesti početkom 2022. godine.

B.04.01.84. ZAGREB
Realizirano: 10,000 mil.kn
(HV 10,000 mil.kn)

Radovi koji su u 2021. godini sufinancirani putem Hrvatskih voda, realizirani su u 2020. godini, pa se i u opisima navodi da su to aktivnosti iz 2020. godine.
Slijedi prikaz izvedenih radova:

Izgradnja kanalizacijske mreže na uzvodnom slivu potoka Lomnica – Brezovica
Izgradnja kanalizacijske mreže na uzvodnom slivu potoka Lomnica – Brezovica ugovorena je 2019. godine. U 2020. g. je ukupno izvedeno 3.126 m kanalizacijske mreže (od ugovorenih 6.755 m) i 74 kućna priključka (od ugovorenih 180). Za izgradnju je preostalo 3.629 m mreže i 106 kućnih priključaka.

Izgradnja odvodnje grupe ulica u Dubravi (Lelijska, Ljubuška, Vranplaninska s odvojcima, Sunekov odvojak i odvojci Celovečka)
Izgradnja odvodnje grupe ulica u Dubravi ugovorena je 2019. godine. U 2020. godini je ukupno izvedeno 2.554 m kanalizacijske mreže (od ugovorenih 4.855 m) i 208 kućnih priključaka (od ugovorenih 310). Preostalo je 2.301 m mreže i 102 kućnih priključaka za izgradnju.

Izgradnja dijela glavnog sabirnog kolektora GSK3 odvodnje naselja Kerestinec i gravitirajućeg područja Sveta Nedjelja

Izgradnja dijela glavnog sabirnog kolektora ugovorena je 2020. godine. U 2020. godini je ukupno izvedeno 1.359 m kanalizacijske mreže (od ugovorenih 1.970 m) i niti jedan kućni priključak (od ugovorenih 26). Preostalo je 611 m mreže i 26 kućnih priključaka za izgradnju.

Izgradnja sustava odvodnje otpadnih voda – sanitarna kanalizacija etapa 2 (Stupnik)

Izgradnja sanitarne kanalizacije etapa 2 Stupnik ugovorena je 2020. godine. U 2020. godini je ukupno izvedeno 3.865 m kanalizacijske mreže i 53 kućna priključka.

B.04.01.85. DONJA MOTIČINA (NAŠICE)

Realizirano: 0,214 mil.kn
(HV 0,214 mil.kn)

Izgradnja I. faze sustava odvodnje na području Donje Motičine obuhvaća izgradnju sanitarno-fekalne kanalizacije. Radovi su započeli 2016. godine, a završetak je bio planiran tijekom 2019. godine, ali zbog problematike visokog nivoa podzemnih voda na preostaloj trasi kanalizacije nisu nastavljeni radovi. Tijekom 2020. godine izvedene su 2 CS te su radovi na sanaciji prostora oko CS i okončani u 2021. godini. Dopršetkom izgradnje kanalizacijskih kolektora i crpnih stanica, te poslije rješavanja pitanja pročišćavanja otpadnih voda naselja postižu se uvjeti za priključenje oko 1.200 stanovnika Donje Motičine na sustav odvodnje Našice.

B.04.01.86. KLIMNO-ŠILO

Realizirano: 0,715 mil.kn
(HV 0,715 mil.kn)

U 2021. godini započela je izgradnja UPOV-a, Ia faza kao rješenje dok se ne izgradi mehaničko-biološki uređaj za naselja Čižići, Soline, Klimno i Šilo 7000 ES. Izgrađena je IA faza koja obuhvaća mehanički predtretman, fino sito s prešom, mjerni kanal i dozažni bazen s sifonom. Izvelo se i 77 m interne kanalizacije od zadnjeg okna prije uređaja do mjernog kanala, izgrađen je interni vodovod, elektroinstalacije i interna DTK kanalizacija. Građevina Uređaja IA faze s dovodnom kanalizacijom i podmorskim ispustom predstavlja jednu funkcionalnu cjelinu i predstavlja odgovarajući stupanj pročišćavanja. Otpadna voda koja dolazi na uređaj prolazi kroz mehanički predtretman manji od ES 2000 kapaciteta $Q=45$ l/s zatim cjevovodom dolazi do mjernog kanala i ulazi u dozažni bazen gdje se podmorskim ispustom ispušta u more na dubinu 43 mm. Dio projekta vezano za izgradnju cjevovoda se nastavlja u 2022.godini. Cilj projekta je proširenje kanalizacijskog sustava, spajanje stanovništva na sustav odvodnje i unapređenje kvalitete podzemnih voda.

B.04.01.87. KAPTOL

Realizirano: 0,013 mil.kn
(HV 0,013 mil.kn)

U 2021. godini započela je izgradnja odvodnje u Vetovačkoj ulici u Kaptolu. Izveden je dio pripremnih radova, a nastavak je planiran u 2022. godini.

B.04.01.88. ŠIBENIK

Realizirano: 0,100 mil.kn
(HV 0,100 mil.kn)

U 2021. godini radilo se na izradi idejnog projekta odvodnje otpadnih voda naselja Jadrija na području grada Šibenika. Izvedeno je 64% ugovora o projektiranju.

B.04.01.89. VODICE

Realizirano: 0,000 mil.kn

U 2021. godini proveden je postupak nabave i potpisivanja ugovora o građenju, ali nisu započeti radovi na rekonstrukciji ceste, pa posljedično ni izgradnji kanalizacijskog kolektora.

B.04.01.90. SPLIT-SOLIN
Realizirano: 0,000 mil.kn

U 2021. godini nije proveden postupak javne nabave.

B.04.01.91. NOVI MAROF
Realizirano: 0,319 mil.kn
(HV 0,319 mil.kn)

U 2021. godini izgrađeno je 240 m gravitacijskog kolektora čime je završena izgradnja kanalizacijske mreže u gospodarskoj zoni Novi Marof.

B.04.01.92. POREČ-SJEVER
Realizirano: 0,575 mil.kn
(HV 0,575 mil.kn)

Radovi na izgradnji kanalizacijske mreže na području naselja Rošini

Radovi obuhvaćaju izgradnju gravitacijskih kolektora K-2, K-1.6 i K-1.5 duljine oko 20 m i kolektora K-1 nazivnog promjera duljine 200 m te povratnog tlačnog kolektora K-1 duljine 200 m. Na novoizgrađenu kanalizaciju spojeno je 3 objekta.

Radovi u naselju Marafor u povijesnoj jezgri Poreča

Radovi obuhvaćaju građenje gravitacijskog kolektora nazivnog promjera DN 200 mm u dužini 43 m. Izvedena su također 3 kućna priključka. Projekt je dovršen u 2021. godini. Cilj projekta je proširenje kanalizacijskog sustava, spajanje stanovništva na sustav odvodnje i unapređenje kvalitete podzemnih voda.

B.04.02. VIŠEGODIŠNJE OBVEZE

B.04.02.01. ZAPREŠIĆ
Realizirano: 5,000 mil.kn
(HV 5,000 mil.kn)

Odlukom Upravnog vijeća Hrvatskih voda iz srpnja 2016. godine Hrvatske vode su se obvezale u razdoblju od 2016. do 2026. godine sufinancirati 80% dosadašnjih troškova izgradnje uređaja za pročišćavanje otpadnih voda u Zaprešiću bez troškova financiranja u iznosu od 61.289.493,35 kn. Ukupan iznos sufinanciranja Hrvatskih voda iznosi 49.031.594,68 kn.

B.04.02.02. SISAK
Realizirano: 6,130 mil.kn
(HV 3,916 mil.kn; MINGOR 2,214 mil.kn)

Na području aglomeracije Sisak tijekom 2015. godine započeto je sufinanciranje otplate anuiteta kredita EBRD-a, podignutog za realizaciju Programa pročišćavanje otpadnih voda grada Siska. Otplata kredita se temelji na Trojnom Sporazumu između Hrvatskih voda, Ministarstva poljoprivrede i Sisačkog vodovoda d.o.o. Sisak u razdoblju od 2015. do 2022. godine. Radovi na realizaciji EU projekta Sisak su izvedeni i završeni u 2017. godini. Programom pročišćavanja otpadnih voda grada Siska omogućeno je prikupljanje i pročišćavanje otpadnih voda približno 60.000 stanovnika aglomeracije Sisak. Izgrađen je uređaj za pročišćavanje otpadnih voda veličine

60.000 ES trećeg stupnja pročišćavanja, glavni kolektori ukupne duljine 8.600 m s 4 velike pripadne crpne stanice, 3 retencijska bazena, dva prolaza ispod rijeke Kupe i nabavljena su vozila za održavanje sustava odvodnje. Izgradnjom navedenih objekata omogućeno je dovođenje otpadnih voda grada Siska na uređaj za pročišćavanje tako da nema više ispuštanja nepročišćenih otpadnih voda u rijeku Kupu. U 2021. godini je sufinancirana otplata anuiteta kredita za 2021. godinu.

B.04.02.03. RIJEKA

Realizirano: 12,398 mil.kn
(HV 12,398 mil.kn)

Nastavljeno je sufinanciranje prihvatljivih troškova Projekta EBRD tijekom građenja - troškovi bankarskih naknada, provizija i drugih troškova ugovaranja kredita EBRD-a, kao i dio kamate koja doprinosi u razdoblju građenja. Projektom je planirana izgradnja komunalnih vodnih građevina sustava javne odvodnje otpadnih voda s pratećim radovima na vodovodnoj mreži u Kastvu i rubnim područjima Rijeke – dogradnja oko 25 km sustava javne odvodnje s pratećim radovima na oko 13 km vodovodne mreže. Otplata EBRD kredita planirana je u razdoblju od 2013. do 2023. godine, a sam Projekt EBRD zbog svoje je veličine podijeljen u četiri cjeline - LOT-a:

Područje grada Kastva radna zona Žegoti - Šporova jama - Jurčiči 1. Faza i Jurčiči – Jurjenici (MO Kastav) te grada Rijeke, područje Srdoči – sjever (MO Srdoči) - ulice Markovići, Kurirski put, Diraki, Tonžino i Mate Lovraka i područje Gornji Zamet - Zona Z1 (MO Grbci i Gornji Zamet) – ulice Trampi, Milice Jadranić, Plješivička, Pužiči, Obručka, Ivana Grpca Strinina, Kudej, Starci, Franje Pilepića Pavina, Bože Starca Jurićeva, Selinari, Ivana Pilepića Franovičina, Soldanac, Vrhovo, Sušačko-kastafskog odreda, Josipa Mohorića, Kalići i Primorska ulica. Ukupno je izvedeno 6.736 m kanalizacije i 2.653 m vodovoda. Za sva područja (građevinske dozvole) su ishođene pravomoćne uporabne dozvole.

Područje Pehlin - Marinići zona P1 (MO Pehlin) - ulice Turkovo, Plasi, Baretičevo, Pehlin, Androv breg i Mihovilići, područje Pehlin - Marinići zona P2 (MO Podmurvice i Pehlin) - ulice Lužine, Plase, Hahlić, Vrh Seline i spoj na Vukovarsku ulicu, te područje Pehlin - Marinići zona P3 (MO Pehlin) - ulice Pehlin, Minakovo, Blažičevo B i Hosti. Ukupno je izvedeno 6.105 m kanalizacije i 4.020 m vodovoda. Za sva područja (građevinske dozvole) su ishođene pravomoćne uporabne dozvole.

Područje Tibljaši - Škurinje 1. faza (MO Škurinje) - Tibljaška cesta, Škurinjska cesta, ulice Škurinjskih boraca i Put Lovrankini te područje Donja Drenova - južni dio (MO Škurinje i MO Drenova) - ulice Bezimena - Braće Hlača, Drenovski put, Severinska, Ive Lole Ribara, Orlanda Kučića, Ivana Žorža, Škurinjskih žrtava, Kučićki put, Goranska, Kampanja i Paškinovac te park Katice Mihel Katinke. Ukupno je izvedeno 7.835 m kanalizacije i 2.533 m vodovoda. Za oba područja (građevinske dozvole) su ishođene pravomoćne uporabne dozvole.

Područje Brašćine - Lukovići (MO Brašćine - Pulac) - radovi su se izvodili na odvoju Drenovskog puta te u ulicama Zeleni put, Kozala, Brašćine i Lukovići i područje Pulac (MO Brašćine-Pulac) - ulice Pulac i Internacionalnih brigada. Ukupno je izvedeno 4.377 m kanalizacije i 3.222 m vodovoda. Za oba područja (građevinske dozvole) su ishođene pravomoćne uporabne dozvole. Izvođači su započeli sa radovima u ožujku 2015. godine, a radovi su završeni u srpnju 2016. godine te su svi tehnički pregledi odrađeni do kraja rujna 2016. godine. Sve pravomoćne uporabne dozvole ishođene su do kraja listopada 2016. godine.

Krajem 2018. godine Društvo je sklopilo ugovor s Erste&Steiermarkische bank. d.d. (ESB) radi refinanciranja kredita sklopljenog se Europskom bankom za obnovu i razvoj (EBRD) kojim je financirana dogradnja sustava javne odvodnje otpadnih voda s pratećim radovima na vodovodnoj mreži (Projekt dogradnje 25 kilometara sustava javne odvodnje otpadnih voda Grad s pratećim radovima na 13 kilometara vodovodne mreže u Kastvu i rubnim područjima Rijeke). Ovim ugovorom se Društvo zadužilo po povoljnijim uvjetima u kunama uz fiksnu kamatnu stopu, a rok otplate kredita prema ESB je jednak roku koji je bio ugovoren za otplatu EBRD kredita.

Nastavljeno je sufinanciranje otplate kredita od strane Hrvatskih voda.

B.04.02.04. ŠIBENIK
Realizirano: 10,260 mil.kn
(HV 10,260 mil.kn)

U 2021. godini nastavljeno je sufinanciranje otplate kredita višegodišnjeg programa gradnje komunalnih vodnih građevina za javnu odvodnju Šibenika - podsustav Ražine Gornje i Ražine Donje, zonu Ražine i poslovnu zonu „Podi“, koji je planiran u razdoblju od 2013. do 2022. godine. Izgradnja kanalizacijskog sustava istočnog dijela grada Šibenika koji uključuje naselja Ražine, Podsolarsko, dijelom Brodarica, a proteže se od pročistača (UPOV-a) pa prema Vrpolju sa spajanjem industrijske zone Podi, je završena. Izgradnja je započela u rujnu 2014. godine i radovi su završeni. U sklopu projekta je izgrađeno 26.000 m gravitacijskih kolektora i 5.500 m tlačnih cjevovoda s ukupno 10 crpnih stanica (najveća CS Ražine-TLM 130 l/s). Gradilište se sastoji od 5 komponenti te je ishođeno svih 5 uporabnih dozvola. Realizacijom projekta na sustav javne odvodnje spojeno je oko 700 novih objekata što je veliki pomak u cilju zaštite podzemnih voda, a posebno obalnog mora Šibenskog akvatorija.

B.04.02.05. MALOSTONSKI ZALJEV
Realizirano: 2,530 mil.kn
(HV 2,530 mil.kn)

Financiranje održavanja i pogona Regionalnog odvodnog sustava (ROS) Komarna - Neum -Mljetski kanal

U 2021. godini, sukladno odredbama Ugovora između Vlade RH i Vijeća ministara BiH o zajedničkom financiranju održavanja i pogona Regionalnog odvodnog sustava (ROS) Komarna - Neum - Mljetski kanal, sufinancirani su osnovni troškovi funkcioniranja i minimalnog održavanja Regionalnog odvodnog sustava (Hrvatske vode - 30% od ukupnih troškova održavanja).

Sanacija 'Sifon 1.' na Malostonskom prijelazu

Financirana je sanacija Sifona 1 na malostonskom podmorskom prijelazu. Sanacija je uključivala strojno čišćenje cjevovoda i revizijskih okana, CCTV inspekciju, cjelovitu i trajnu sanaciju strukturnih oštećenja cjevovoda CCIP metodom u ukupnoj duljini cjevovoda od 570 m.

Sanacija oštećenog tlačnog kolektora u Stonskom polju - „kod Solane“

Radovi su izvedeni tijekom 2021. godine, a uključivali su radove na čišćenju, ispiranju i crpljenju taloga iz cjevovoda i odvoz na deponiju, CCTV inspekciju i sanaciju oštećenja cijevnih materijala CIPP metodom bez iskopa.

B.04.02.06. NOVO SELO NA DRAVI
Realizirano: 5,805 mil.kn
(HV 5,805 mil.kn)

Nastavljeno je sufinanciranje prihvatljivih troškova sukladno višegodišnjem programu gradnje, a otplata kredita planirana je u razdoblju od 2013. do 2022. godine. Izgradnja sustava odvodnje i pročišćavanja aglomeracije Novo Selo na Dravi je završena. Investicija je obuhvatila izgradnju sanitarne kanalizacije u duljini od 17.225 m, gravitacijskog kolektora duljine 14.463 m, tlačnog cjevovoda duljine 2.762 m, 3 crpne stanice kao i uređaj za pročišćavanje otpadnih voda kapaciteta 5.000 ES. Priprema je započela 2013. godine. Radovi na sustavu odvodnje su započeli 2014. godine i završeni su 2015. godine. Izvedeno je 789 kućnih priključaka. U 2017. godini završeni su radovi na izgradnji UPOV-a. Uporabna dozvola za kanalizacijsku mrežu i UPOV ishođena je u 2017. godini. Otplata kredita završava u 2022. godini.

B.04.02.07. BRIJUNI
Realizirano: 0,000 mil.kn

U 2020 godini ugovorena je izrada pred studijske dokumentacije sustava odvodnje i pročišćavanja sanitarnih i oborinskih voda na području Nacionalnog parka Brijuni. U pred studijskoj dokumentaciji detaljno su obrađena 46 objekta (hoteli, vile, rezidencijalni objekti, safari park, kaštel) na pet otoka i izrađena je kartica za svaki objekt. Sagledano je postojeće stanje odvodnje, prijedlog rješenja odvodnje sa skicom detalja i trasom cjevovoda te troškovnik sa kućnim priključcima. Na bazi usvojenih normi s specifičnim opterećenjem napravljena je analiza potreba za hotele, vile, izletnike, stalnu poslugu te vojsku. Napravljena su varijanta rješenja odvodnje s decentraliziranim sustavom i centraliziranim sustavom odvodnje. Izrađena je geodetska snimka terena dronom temeljem koje su položene trase i napravljen uzdužni profili cjevovoda. Izvedene su geotehničke istražne bušotina na mjestima za lokaciju UPOV-a u središnjoj zoni otoka. Napravljena je usporedba tehnologije pročišćavanja te su definirane prioritetne mjere (kratkoročni, srednjoročni i dugoročni planovi razvoja). Cilj projektne dokumentacije je izgradnja sustava odvodnje na području otoka Veliki Brijun, Mali Brijun, Vanga, Galija i Sv. Jerolim te se na taj način postiže zaštita kakvoće voda i priobalnog mora.

Naručitelj je odustao od izrade projektne dokumentacije jer se čeka izrada Prostornog plana Nacionalnog parka Brijuni. Po usvojenom Prostornom planu nastaviti će se s izradom projektne dokumentacije.

B.04.02.08. LJUBUŠKI
Realizirano: 0,000 mil.kn

U 2021. godini je proveden postupak javne nabave i izabran izvođač radova, radovi nisu započeli, te se realizacija očekuje tijekom 2022. godine.

B.04.02.09. PISAROVINA
Realizirano: 4,395 mil.kn
(HV 1,237 mil.kn; Kredit 0,259 mil.kn; NPOO 2,899 mil.kn)

U 2021. godini nastavljena je izgradnja sustava odvodnje područja Općine Pisarovina - I. etapa, Podstav Donja Pisarovina - izgradnja sanitarne kanalizacije u naselju Topolovec Pisarovinski, koja je započela 2020. godine. Izgrađeno je 1.531 m gravitacijskih kolektora (ukupno 2.706 m), 138 m tlačnog cjevovoda (ukupno 1.047 m TC1, 70 m TC2) i dvije crpne stanice u naselju Topolevec Pisarovinski. Završetak izgradnje je predviđen u 2022. godini.

B.04.02.10. BEREK
Realizirano: 2,666 mil.kn
(Kredit 2,666 mil.kn)

Radovi na izgradnji sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda naselja Berek započeti su u rujnu 2020. godine. Ukupno je izvedeno 4.464 m cjevovoda (od ukupno 5.350 m), od toga u 2021. godini 2.904 m gravitacijske odvodnje i 695 m tlačne odvodnje. Investicija se nastavlja u 2022. godini. Nastavak izgradnje UPOV-a: kapacitet 500 ES, II stupanj pročišćavanja.

B.04.02.11. BRODSKI DRENOVAC
Realizirano: 3,438 mil.kn
(Kredit 3,438 mil.kn)

U 2021. godini nastavljena je izgradnja dijela sustava odvodnje naselja Brodski Drenovac, Bučje i Zagrađe, koja je započela 2020. godine. Izgrađeno je 4.008 m gravitacijskih kolektora i 1.419 m tlačnih cjevovoda. Nastavak je planiran u 2022. godini.

B.04.02.12. GAŠINCI (ĐAKOVO)

Realizirano: 0,619 mil.kn
(HV 0,392 mil.kn; Kredit 0,227 mil.kn)

Završena je izgradnja tlačnog-gravitacijskog cjevovoda TV1 od naselja Gašinci do Selaca Đakovačkih s rekonstrukcijom CS2, CS3 i CS 4 s tlačnim cjevovodima u naselju Selci Đakovački te izrada kućnih priključaka u naselju Gašinci, koja je započela 2019. godine. Izgrađeno 3.087 m tlačnog cjevovoda, 43 m gravitacijskog kolektora, te crpne stanice CS2, CS3 i CS4. Izgradnjom 284 izvoda za kućne priključke je omogućeno spajanje kućanstava aglomeracije Gašinci (naselja Gašinci) na aglomeraciju Đakovo.

B.04.02.13. OPATOVAC (LOVAS)
Realizirano: 0,582 mil.kn
(HV 0,044 mil.kn; Kredit 0,538 mil.kn)

Izgradnja sustava odvodnje naselja Lovas i Opatovac - dio I. i II. etape u državnoj cesti D2 u Opatovcu je započela u listopadu 2019. godine i izvedeno je 388 m kanalizacijskih kolektora, a u 2020. izvedeno je 1 500 m kanalizacijskih kolektora i 46 komada priprema za priključak na kanalizaciju. Radovi su završeni u 2021. godini.

B.04.02.14. KOMIŽA
Realizirano: 4,000 mil.kn
(HV 1,208 mil.kn; Kredit 0,451 mil.kn; NPOO 2,341 mil.kn)

Izgradnja sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Komiža

U 2020. godini je završen postupak javne nabave te su u kolovozu započeti radovi na kanalizacijskom sustavu grada Komiže od CS-2 do podmorskog ispusta (uključujući i uređaj za pročišćavanje) za koje je Okvirnim sporazumom predviđeno trajanje 4 godine. U 2020. godini izgrađen je podmorski dio podmorskog ispusta (bez difuzora). U 2021. godini izvršeni su kompletni radovi na podmorskom ispustu, izvedeni su radovi vezani uz polaganje tlačnog (duljine 527 m) i gravitacijskog (duljine 180 m) cjevovoda i sanaciji vodoopskrbne mreže te su završeni betonski radovi na objektu UPOV-a. Realizirano je 64 % okvirnog sporazuma te se planira završetak cjelokupne investicije u 2022. godini. Cilj projekta je zaštita okoliša budući da se trenutno prikupljene otpadne vode ispuštaju obalnim ispustom blizu glavnog lukobrana te duljina ispusta, mjesto ispuštanja i kvaliteta ispuštene vode nisu u skladu sa zakonskom regulativom.

B.04.02.15. OPUZEN
Realizirano: 7,000 mil.kn
(Kredit 7,000 mil.kn)

U 2019. godini je izrađena dokumentacija za odabir izvođača za izgradnju dijela sustava odvodnje aglomeracije Opuzen uz kanal Mala Neretva. U 2020. godini su provedeni postupci javne nabave te je započela izgradnja kanalizacijskog sustava. Do sada je izvršena priprema gradilišta i započeli radovi na iskopima i polaganjima cjevovoda uz kanal Male Neretve. U 2021. godini izvedeno je 4.027 m glavnih kolektora i 835 m tlačnih cjevovoda, rekonstruirano i dograđeno 2.194 m vodoopskrbnog cjevovoda te dovršeni građevinski radovi na 3 crpne stanice aglomeracije Opuzen na području uz kanal Male Neretve.

B.04.02.16. SLIVNO (MALOSTONSKI ZALJEV)
Realizirano: 2,229 mil.kn
(HV 0,896 mil.kn; Kredit 1,333 mil.kn)

Izrada izvedbenog projekta za dovršetak dionice kanalizacijskog sustava Općine Slivno u naselju Komarna:

Na osnovu ugovora sklopljenog u prosincu 2020. godine, u ožujku 2021. godine je dovršena predmetna projektna dokumentacija za dovršetak i stavljanje u punu funkciju dionice ROS-a od uključivo naselja Komarna do uvale Duboka (glavni projekt bio je izrađen 1999. godine i dopunjen 2007. godine, 2002. godine ishođena dozvola za građenje dionice u naselju Komarna, a krajem 2007. i tijekom 2008. godine građena predmetna dionica). Za predmetnu dionicu je prethodno u 2020. godini bilo izvršeno: ishođenje izmjena i dopuna prije ishođenih lokacijske i građevinske dozvole, ažuriranje glavnog projekta CS Komarna sa tlačnim cjevovodom, izrađen elaborat za rješavanje imovinsko-pravnih odnosa zbog usklađenja trase tlačnog cjevovoda iz CS Komarna sa novom trasom pristupne ceste Pelješkom mostu.

Izrada Idejnog projekta za ishođenje Lokacijske dozvole i Elaborata zaštite okoliša za sekundarnu mrežu na području naselja Klek, Repić, Radalj, Duboka te Komarna

U 2021. godini nije bilo aktivnosti na izradi predmetne dokumentacije.

Izgradnja dijela ROS Komarna – Neum - Mljetski kanal u Općini Slivno: dionica Klek – Repić - Duboka

U 2020. godini su izvršeni praktički svi radovi na predmetnoj dionici, a početkom 2021. godine je dovršeno dovođenje trase u prvobitno stanje te izvršen „interni“ tehnički pregled. Izgrađene su 2 CS-e („Repić“ i „Duboka“) s ukupno cca 498 tlačnih cjevovoda te cca 1.204 m kolektora. „Službeni“ tehnički pregled predmetnog dijela ROS-a u Općini Slivno (koji obuhvaća dionice (a) od granice RH/BiH do uključivo Klek (dovršeno 2020. godine) te (b) Klek – Radalj – Repić – uvala Duboka) izvršen je u rujnu 2021. godine kada je ishođena i uporabna dozvola, a nakon dovršetka izgradnje dionice ROS-a u Neumu (BiH) na koju su se priključile predmetne dionice u Općini Slivno.

Izgradnja dijela ROS Komarna – Neum - Mljetski kanal u Općini Slivno: dionica Duboka -Komarna

Prema ugovoru sklopljenom 15.07.2021. godine, građenje predmetne dionice počelo u listopadu (nakon turističke sezone). Realizirano cca 32% ugovorenih radova (saniran najveći dio prije građenog obalnog zida, izvršen iskop za CS-u Komarna, izgrađeno 440 m tlačnog cjevovoda i djelomično 65 m kolektora).

Elektro priključak CS 'Komarna'

U 2021. godini nije realiziran elektro priključak CS "Komarna" (izvest će se u 2022. godini u sklopu dovršetka izgradnje predmetne dionice ROS-a u Općini Slivno).

B.04.02.17. LOPUD

Realizirano: 2,276 mil.kn
(NPOO 2,276 mil.kn)

Radovi su započeli u veljači 2020. Tijekom 2021. godine izvođeni su radovi izgradnje fekalne kanalizacije naselja Lopud, izvedeni su građevinski radovi i ugradnja opreme na CS Lukovice (Q=13 l/s) i CS Sutiona (Q=11,2 l/s), završen je dio građevinskih radova na UPOV Benešin rat, završeni su radovi na kopnenoj i podmorskoj dionici podmorskog ispusta. Završetak radova se očekuje početkom 2024. godine. Do sada je realizirano 33% okvirnog sporazuma. Realizacijom ovog projekta rješava se odvodnja otpadnih voda naselja Lopud i pročišćavanje istih preko uređaja za pročišćavanje na lokaciji Benešin Rat veličine 1.400 ES, mehaničko pročišćavanje.

B.04.02.18. DESINIĆ

Realizirano: 0,454 mil.kn
(HV 0,416 mil.kn; Kredit 0,038 mil.kn)

U prethodnoj godini (2020.) na izgradnji sustava odvodnje i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (1.500 ES) na području općine Desinić proveden je postupak javne nabave u dvije grupe od kojih se grupa 1) odnosi na radove na izgradnji uređaja za pročišćavanje otpadnih voda na području općine Desinić, a grupa 2) na radove na izgradnji kanalizacijske mreže na području

općine Desinić u duljini od 4.568 m. U prosincu 2020. godine za grupu 1) donesena je Odluka o odabiru, a za grupu 2) donesena je Odluka o poništenju postupka javne nabave jer su dostavljene ponude ocijenjene kao neprihvatljive jer njihov iznos znatno prelazi planirana odnosno osigurana sredstva. Dva puta ponovljenim natječajem u 2021. godini za radove na izgradnji kanalizacijske mreže za koju je obuhvat smanjen na 3.279 m, a investitor se Izjavom obvezao za predmetnu promjenu smanjenja obuhvata ishoditi II izmjenu i dopunu građevinske dozvole što do kraja prosinca 2020. godine nije ishodilo. Nakon provedenog natječaja Investitor je sklopio Ugovor o javnoj nabavi radova i Ugovor za usluge stručnog nadzora – realizacija nije započela. U 2021.godini na grupi poslova koja se odnosi na izgradnju samog uređaja za pročišćavanje otpadnih voda, na koju se i odnosi financijska realizacija u 2021. godini, izvođeni su zemljani i betonski te tesarski radovi i oplate na pogonskom objektu i bioaeracijskom bazenu.

B.04.02.19. GRUBIŠNO POLJE
Realizirano: 0,000 mil.kn

Izgradnja kolektora na državnoj cesti D5 od Grubišnog Polja do Velikih Zdenaca

Planirana je izgradnja kolektora u okviru rekonstrukcije državne ceste D5, postupak javne nabave je proveden i sklopljen ugovor, no radovi nisu izvođeni do 30.11.2021. godine. Radovi su započeti 2021. godine i nastavlja se 2022. godini.

B.04.02.20. UNIJE
Realizirano: 0,400 mil.kn
(Kredit 0,400 mil.kn)

U 2021. godini nastavljeni su i izvedeni svi radovi predviđeni 1. fazom, a oni obuhvaćaju sljedeće: sanitarni kolektor K-1 u duljini od 139 m te sanitarni kolektor k-6 u duljini 167 m. Završena je crpna stanica s pred tretmanom ukupnog kapaciteta 1.400 ES kojim će se osigurati odgovarajuće pročišćavanje otpadnih voda, tlačni vod pročišćene otpadne vode u ukupnoj duljini oko 531 m, dok je u 2020. godini izveden podmorski ispust za ispuštanje pročišćene otpadne vode u ukupnoj duljini 630 m. Izgradnjom spomenutih dijelova sustava odvodnje otpadnih voda 1. faze, spriječiti će se prodiranje otpadne vode iz septičkih jama u krško podzemlje, njihovo procjeđivanje u priobalni pojas te ispuštanje po javnoj površini. Izgradnjom sustava odvodnje otpadnih voda smanjuje se mogućnost onečišćenja tehnološke vode potrebne za desalinizaciju te se znatno povećava kvaliteta života na otoku. Izgradnjom prve faze osigurala se mogućnost spajanja oko 200 stanovnika na mrežu sustava javne odvodnje.

B.04.02.21. ZEMUNIK DONJI
Realizirano: 3,000 mil.kn
(HV 1,136 mil.kn; Kredit 0,282 mil.kn; NPOO 1,582 mil.kn)

Radovi na izgradnji glavnih i sekundarnih kolektora odvodnje naselja Zemunik Donji - Centar započeli su u rujnu 2020. godine. Do sada je realizirano 90% ugovora o građenju. U 2021. godini sufinancirani su radovi na polaganju 1.300 m gravitacijskih cjevovoda, završeni su radovi na crpnoj stanici Piket (Q=12,7 l/s) i izvedeno je 100 kućnih priključaka. Završetak radova se očekuje početkom 2022. godine. Cilj projekta je spajanje naselja Zemunik Donji - Centar na sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda naselja Zemunik.

B.04.02.22. HRVACE
Realizirano: 0,053 mil.kn
(HV 0,053 mil.kn)

Izrada studijsko-projektne dokumentacije

U 2021. godini je dovršen idejni i glavni projekt za Ispust iz UPOV-a Hrvace u rijeku Cetinu (ishođena građevinska dozvola), dovršen idejni projekt za Podsustav Rumin, jedan od 5 Podsustava dijelova Sustava odvodnje Općine Hrvace (ishođena lokacijska dozvola) te je dovršen glavni projekt za Podsustav Rumin (ishođena građevinska dozvola).

Izgradnja UPOV Hrvace i Podsustava Centar - u 2021. godini nije počela gradnja. (Krajem godine su pokrenuta javna nadmetanja za odabir izvođača predmetnih radova te za Vođenje Projekta i za Nadzor.)

B.04.02.23. BIBINJE - SUKOŠAN
Realizirano: 3,814 mil.kn
(HV 0,258 mil.kn; Kredit 3,556 mil.kn)

U 2021. godini završeni su radovi na izgradnji sekundarne mreže na području Starog sela u Bibinjama i Starog sela u Sukošanu. Ukupno je izgrađeno 1.090 m kanalizacijske mreže i rekonstruirano 836 m vodovodne mreže u Bibinjama te 1.026 m kanalizacijske mreže i 592 m vodovodne mreže u Sukošanu.

B.04.03. OSTALI PROJEKTI

B.04.03.01. NOVA BUKOVICA
Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj poziciji nije bilo ulaganja.

B.04.03.02. ČAĐAVICA
Realizirano: 0,000 mil.kn

Novelacija projektne tehničke dokumentacije "Sanitarno - fekalna kanalizacija naselja Čađavica i UPOV-a - očekivani završetak izrade novelacije projektne tehničke dokumentacije je lipanj 2022. godine.

B.04.03.03. VOĆIN
Realizirano: 0,220 mil.kn
(HV 0,220 mil.kn)

Izgradnja kanalizacije u općini Voćin započeta je u lipnju 2017. godine te je nastavljena u 2018., 2019., 2020. i 2021. godini. U 2021. godini izvedeno je 297 m kanalizacijskih kolektora. Nastavak radova planiran je u 2022. godini.

B.04.03.04. ZDENCI
Realizirano: 0,450 mil.kn
(HV 0,450 mil.kn)

Izgradnja kućnih priključaka sustava odvodnje Zdenci

Izgradnja kućnih priključaka sustava odvodnje Zdenci su započeli u listopadu 2019. godine, te je završena u 2021. godini. Ukupno je izvedeno 385 kućnih priključaka, a u 2021. godini 104 kućna priključka.

Izrada projektne dokumentacije kanalizacije naselja Duga Međa

u 2021. godini završena je izrada projektne dokumentacije izgradnje kanalizacije naselja Duga Međa te je ishođena građevinska dozvola.

B.04.03.05. CRNAC

Realizirano: 0,067 mil.kn
(HV 0,067 mil.kn)

Izrada idejnog projekta aglomeracije Crnac započela je 2019. godine. U 2021. godini završena je izrada projektne dokumentacije i u tijeku je ishođenje građevinske dozvole za mrežu i UPOV.

B.04.03.06. PODRAVSKA MOSLAVINA

Realizirano: 0,600 mil.kn
(HV 0,600 mil.kn)

Izgradnja kanalizacije naselja Podravska Moslavina započeta je 2018. godine te je nastavljena u 2019., 2020. i 2021. godini. U 2021. godini ukupno je izvedeno 816 m kanalizacijskih kolektora i 444 m tlačnog cjevovoda. Nastavak radova planiran je u 2022. godini.

B.04.03.07. PODGORAČ

Realizirano: 0,100 mil.kn
(HV 0,100 mil.kn)

Izgradnja kanalizacije naselja Stipanovci je nastavljena u 2019. godini te je izgrađeno 330 m gravitacijskih kanalizacijskih cijevi i 330 m tlačnog kanalizacijskog cjevovoda. U 2020. godini nastavljena je izgradnja u ulici M.A Reljkovića koja je završena te je izgrađeno 70 m gravitacijskih kanalizacijskih cijevi, 70 m tlačnog voda i 5 priključaka na kanalizaciju. U 2021. godini započela je izgradnja 2. faze izgradnje kanalizacije naselja Stipanovci izvođenjem 1.082 m tlačnog cjevovoda.

B.04.03.08. FERIČANCI

Realizirano: 0,046 mil.kn
(HV 0,046 mil.kn)

Izrada projektne dokumentacije UPOV-a Feričanci je u tijeku - izrađeno je idejno rješenje i elaborat zaštite okoliša te realizacija iznosi 29%.

B.04.03.09. OPATOVAC (LOVAS)

Realizirano: 0,080 mil.kn
(HV 0,080 mil.kn)

Izrada projektne dokumentacije UPOV-a Opatovac (Lovas) je u tijeku - izrađeno je idejno rješenje, elaborat zaštite okoliša i idejni projekt te realizacija iznosi 72%.

B.04.03.10. SOTIN

Realizirano: 0,147 mil.kn
(HV 0,147 mil.kn)

U 2020. godini započeo je probni rad i prilagodba UPOV-a na rad s minimalnim brojem priključaka na sustav kanalizacije. Radovi su izvedeni tijekom 2021. godine.

B.04.03.11. VRBNIK

Realizirano: 0,790 mil.kn
(HV 0,132 mil.kn; NPOO 0,658 mil.kn)

Izgradnja sustava javne odvodnje naselja Vrbnik, I. faza

U 2020. godini ugovorena je I. faza izgradnje kanalizacijskih kolektora na području naselja Vrbnik, a u 2021. godini započela je izgradnja koja je vrlo specifična i skupa zbog uskih nepristupačnih ulica i same jezgre koja je pod zaštitom konzervatora. Izgrađeno je 600 m kanalizacije te je stvoren preduvjet za 25 novih priključaka na budući sustav odvodnje. Radovi će se nastaviti u

2022. godini te će se stvoriti uvjeti za dodatnih 15 novih priključaka na budući sustav odvodnje, a rok završetka je veljača 2023. godine.

B.04.03.12. DOBRINJ
Realizirano: 0,000 mil.kn

Pozicija plana nije iskorištena jer je projekt prebačen na aglomeraciju Klimno - Šilo - pozicija B.04.01.86.

B.04.03.13. VRBOVSKO
Realizirano: 0,525 mil.kn
(HV 0,525 mil.kn)

Izrada projektne i natječajne dokumentacije

Izrada projektne i natječajne dokumentacije na području aglomeracije Vrbovsko – I. i II. faza izgradnje u 2019. godini obuhvaćala je poslove vezane za izradu glavnih projekata na mreži I. i II. faze i ishođenje potvrda na glavne projekte. U 2021. godini nije bilo realizacije vezano za projektnu i natječajnu dokumentaciju. Projekt se nastavlja u 2022. godini.

Izgradnja sustava javne odvodnje naselja Vrbovsko

U okviru ugovora o sufinanciranju izgradnje vodnih građevina za 2021. godinu izgrađeno je 389 m gravitacijskih kolektora. Na izgrađenu infrastrukturu spojeno je 9 objekata. Projekt se nastavlja u 2022. godini. Cilj projekta je proširenje kanalizacijskog sustava, spajanje stanovništva na sustav odvodnje i unapređenje kvalitete podzemnih voda.

B.04.03.14. MRKOPALJ
Realizirano: 1,000 mil.kn
(HV 1,000 mil.kn)

Izgradnja kanalizacijske mreže kolektora K10, K10.G, K10.T, K11, K12.G, K12.T, K13, K14, K16, K17 i K21 u Mrkoplju

Tijekom 2019. godine sklopljen je okvirni sporazum na 4 godine za izgradnju kanalizacijske mreže kolektora K 10, K 10.G, K 10.T, K 11, K 12.G, K 12.T, K 13, K 14, K 16, K 17 i K 21 u Mrkoplju i Sungeru. Prema okvirnom sporazumu sklopljen je ugovor za 2019. godinu te je sufinancirana izgradnja kolektora K 21 u Sungeru i kolektora K 16 i K 17 u Mrkoplju. Ukupno su izgrađena dva ogranka kanalizacijske mreže u ukupnoj duljini od 528 m , od čega 294 m u Sungeru, a 234 m u Mrkoplju. Ovime su završeni radovi na izgradnji kanalizacijske mreže u Sungeru, a u 2020. godini sklopljen je dodatak ugovoru te je sufinancirana izgradnja kolektora K 10 i K 13 u Mrkoplju. Izgrađeni su dijelovi dva ogranka kanalizacijske mreže u ukupnoj duljini od 333 m u Mrkoplju, od čega 226 m kolektora K 10, a 107 m kolektora K 13. U sklopu radova ugrađeno je i 170 m cijevi za pripremu kućnih priključaka kao i rekonstrukcija postojeće vodovodne mreže. U 2021. godini u Mrkoplju je izgrađen dio kanalizacijskog kolektora K 10 u duljini od 120 m. U sklopu radova izvedene su pripreme s priključnim oknima za 42 kućna kanalizacijska priključka. U 2022. godini nastavljaju se radovi na izgradnji kanalizacijskih kolektora u Mrkoplju.

B.04.03.15. RAVNA GORA
Realizirano: 0,400 mil.kn
(HV 0,400 mil.kn)

Prema okvirnom sporazumu i ugovoru iz 2020. godine tijekom 2021. godine sufinancirala se izgradnja kanalizacijske mreže ulice Suhi Vrh u naselju Ravna Gora. Radovi su završeni u 2021. godini. Izvedeno je 301 m kanalizacijskog kolektora. U sklopu izgradnje cjevovoda izvedene su

pripreme za osam budućih kućnih kanalizacijskih priključaka. Radovi su završeni, ali će se dio okončane situacije platiti u 2022. godini.

B.04.03.16. DONJI BABIN POTOK
Realizirano: 1,073 mil.kn
(HV 1,073 mil.kn)

Tijekom 2021. godine izvodili su se radovi na izgradnji III. faze kanalizacijskog sustava naselja Babin Potok. Izvedeni su radovi izgradnje kolektora A1 od revizijskog okna 2-38, kolektor A1.1. od revizijskog okna 9-10 i kolektor A2 od revizijskog okna 1-79. Ugrađeno je 1.666 m cijevi, a radove je potrebno nastaviti i sljedeće godine.

B.04.03.17. PERUŠIĆ
Realizirano: 0,000 mil.kn

Radi nepotpune dokumentacije, projekt se planira realizirati u 2022. godini.

B.04.03.18. OPRTALJ
Realizirano: 0,260 mil.kn
(HV 0,260 mil.kn)

U okviru izgradnje sekundarnih kanalizacijskih kolektora u naselju Oprtalj u 2019. godini sufinancirana je izgradnja sekundarnog kanalizacijskog kolektora K-3 u duljini od 80 m. Zahvat je dovršen i plaćen u 2020. godini. Također u okviru ugovora o sufinanciranju za 2020. godinu bila je predviđena izgradnja kolektora K-2.1. koji zbog intervencije konzervatora koja je značajno usporila radove na kraju nije realiziran u 2020. godini. U 2021. godini, nakon dogovora sa konzervatorima, realiziran je kolektor K-2.1. duljine 55 m. Na izvedeni kolektor priključeno je 4 objekta. Projekt je dovršen u 2021. godini. Cilj projekta je proširenje kanalizacijskog sustava, spajanje stanovništva na sustav odvodnje i unapređenje kvalitete podzemnih voda.

B.04.03.19. VIŠNJAN
Realizirano: 0,213 mil.kn
(HV 0,213 mil.kn)

Radovi na izgradnji kanalizacijskog kolektora Višnjan - Rov - Kadore započeti su u listopadu 2021. godine. U 2021. godini dovršeni su radovi na izgradnji kolektora F1 i kolektora F2 u ukupnoj duljini 266 metara. Izvedeno je 18 novih priključaka – 90 stanovnika. Izgrađene dionice priključene su na ranije izgrađeni UPOV, čime se poboljšava zaštita podzemlja i podzemnih voda. Završetak investicije planira se u 2022. godini.

B.04.03.20. ŽMINJ
Realizirano: 0,049 mil.kn
(HV 0,049 mil.kn)

U 2019. godini započela je izrada projektne dokumentacije uređaja za pročišćavanje otpadnih voda u naselju Žminj. Napravljen je Elaborat zaštite okoliša, razmotrena su varijantna rješenja UPOV-a i napravljen je dio idejnog projekta. Izrada je nastavljena u 2020. godini te je napravljen idejni projekt i uvodno izvješće za glavni projekt. Ishođena je lokacijska dozvola. Napravljene su mape građevinskog, strojarskog i elektro projekta i elaborat zaštite od požara. Razmatrana je tehnologija pročišćavanja i predložena je MBR s III. stupnjem pročišćavanja. Skupljeni su svi uvjeti javno pravnih tijela. Okončan je postupak procjene utjecaja planiranog zahvata na okoliš. U 2021. godini završen je glavni projekt uređaja za pročišćavanje otpadnih voda i ishodovana je građevinska dozvola čime je projekt završen.

B.04.03.21. MOTOVUN
Realizirano: 0,000 mil.kn

Aglomeracija Motovun podijeljena je u dvije faze i to faza II. – Gradiziol i faza III. starogradska jezgra i ulica Rialto te je izrada projektne dokumentacije ugovorena sa dva pravna subjekta za izradu iste. Aktivnosti na izradi projektne dokumentacije na području aglomeracije Motovun u 2021. godini nisu se realizirale. Projekt se nastavlja u 2022. godini.

B.04.03.22. TINJAN
Realizirano: 0,080 mil.kn
(HV 0,080 mil.kn)

Projekt izrade projektne dokumentacije na području aglomeracije Tinjan je projekt čija je realizacija započela u 2019. godini. Provodi se kroz tri faze – Tinjan I, Tinjan II faza i Muntrilj naselje. Pod sustavom odvodnje otpadnih voda predmetnog područja podrazumijeva se izgradnja gravitacijskog kolektora za prihvata i odvodnju otpadnih voda s pripadajućim građevinama – potrebne crpne stanice, tlačni vodovi, ostale hidrotehničke građevine. Cilj projekta je proširenje kanalizacijskog sustava, spajanje stanovništva na sustav odvodnje i unapređenje kvalitete podzemnih voda.

Izrada projektne dokumentacije sustava javne odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda općine Tinjan I

Predmetnim sustavom obuhvaćeno je naselje Tinjan u svim ulicama, dok je do naselja Kringa (projekt naselja Kringa predstavlja projekt Tinjan II) predviđen spojni kolektor kojim će se otpadne vode transportirati do planiranog UPOV-a. U obuhvat zahvata ulazi gravitacijska mreža ukupne duljine 12.237 m s 10 crpnih stanica. Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda je kapaciteta 1000 ES, II stupnja pročišćavanja. U 2020. godini izrađena je završna verzija idejnog projekta. Usvojeni idejni projekti predan je nadležnom tijelu na izdavanje lokacije dozvole. U 2021. godini nastavljena je izrada ugovorene dokumentacije.

Izrada projektne dokumentacije sustava javne odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda općine Tinjan – II

Predmetnim projektom obuhvaćeno je naselje Kringa koje se gravitacijskim vodom spaja na Tinjan I i dalje transportira do UPOV-a Tinjan I. U obuhvat zahvata ulazi gravitacijska mreža ukupne duljine 8827 m s 4 crpne stanice. U 2020. godini izrađena je završna verzija idejnog projekta. U 2021. godini izrađeni su glavni projekti, ali nisu ishodne potrebne potvrde. Projekt se nastavlja u 2022. godini.

Izrada projektne dokumentacije sustava javne odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda naselja Muntrilj

Sustav odvodnje „Muntrilj“ ukupno obuhvaća naselja Muntrilj, Juras, Duhići, Pinčani, Rajki, Brčići, Tužići i Starići koja se nalaze na području Općine Tinjan, na 4 kilometara sjeverozapadno od Tinjana, s oko 260 stanovnika (prema popisu stanovništva iz 2011. godine). Izgradnja kolektora u naseljima Juras, Duhići, Pinčani, Rajki, Brčići, Tužići i Starići predviđa se u 2. fazi izgradnje sustava odvodnje „MUNTRILJ“, nakon izgradnje 1. faze koja obuhvaća naselje Muntrilj te izgradnju glavnog kolektora do UPOV-a i izgradnju samog UPOV-a. Planirani zahvat sačinjava izgradnju kolektorske mreže naselja Muntrilj i glavnog kolektora do UPOV-a s ukupnom dužinom gravitacijskih kolektora od 4.431 m, putem kojih će se prihvaćati i transportirati komunalne otpadne vode iz naselja do uređaja za pročišćavanje otpadnih voda.

U 2020. godini izrađeno je i usvojeno idejno rješenje sustava javne odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda naselja Muntrilj, te je pokrenut postupak izrade Elaborata zaštite okoliša. U 2021.

godini izrađeni su idejni projekti, ali nije ishođena lokacijska dozvola. Projekt se nastavlja u 2022. godini.

B.04.03.23. MANDALENČIĆI (GRAČIŠĆE)

Realizirano: 0,018 mil.kn
(HV 0,018 mil.kn)

Izrada projektne dokumentacije proširenja sustava odvodnje naselja Mandalenčići na području općine Gračišće ugovorena je u srpnju 2019. godine. U 2019. godini izrađena je prva radna verzija idejnog projekta. Pod sustavom odvodnje otpadnih voda predmetnog područja podrazumijeva se gravitacijski kolektor za prihvata i odvodnju otpadnih voda s pripadajućim građevinama - eventualno potrebne crpne stanice i tlačni vodovi te ostale hidrotehničke građevine. Predmetnim zahvatom predviđena je izgradnja gravitacijskih sanitarnih kanala procijenjene ukupne duljine 2.354 m, dva tlačna cjevovoda procijenjene ukupne duljine 325 m te je predviđena izgradnja dvije crpne stanice. Projektirani sustav spojit će se na postojeći sanitarni sustav. U 2020. godini izrađen je glavni projekt te je nadležnom tijelu podnesen zahtjev za izdavanje građevinske dozvole. Na postojeći UPOV Mandalenčići 3. stupnja pročišćavanja gradnjom sustava Mandalenčići 2 biti će priključeno dodatna 23 kućna priključka. Izrada projektne dokumentacije nastavljena je u 2021. godini te se nastavlja u 2022. godini.

B.04.03.24. KAROJBA

Realizirano: 0,024 mil.kn
(HV 0,024 mil.kn)

Izrada projektne dokumentacije kanalizacijskog sustava Općine Karojba II. faza - predmet ovog ugovora o sufinanciranju je izrada dokumentacije na temelju koje će se ishoditi lokacijska i građevinska dozvola za izgradnju kanalizacije u naselju Kamena Vas. Prema popisu stanovništva iz 2011. godine, naselje Karojba ima 398 stanovnika u što su uključeni i stanovnici naselja Kamena Vas. Naselje Kamena Vas nema izgrađen sustav javne odvodnje otpadnih voda već se sanitarne otpadne vode sabiru pomoću septičkih jama ili direktno u podzemlje. Predmetno područje je smješteno u III. zoni sanitarne zaštite izvorišta vode za piće. Pretpostavljeni podaci o sustavu javne odvodnje: duljina kolektora 3.145 m, 4 crpne stanice i tlačni cjevovodi u duljini 590 m. U 2020. godini nisu se odvijale aktivnosti na izradi projekta. U 2021. godini izrađen je elaborat o potrebi procjene utjecaja na okoliš te je ishođena pravomoćna lokacijska dozvola. Cilj projekta je proširenje kanalizacijskog sustava, spajanje stanovništva na sustav odvodnje i unapređenje kvalitete podzemnih voda. Projekt se nastavlja u 2022. godini.

B.04.03.25. LUPOGLAV

Realizirano: 1,000 mil.kn
(Kredit 0,517 mil.kn; NPOO 0,483 mil.kn)

Izgradnja sustava javne odvodnje naselja Lupoglav započela je 2016. godine i parcijalno se dograđivao sustav prema osiguranim sredstvima. U 2020. godini proveden je natječaj i izabran izvođač za nastavak radova. Ugovor o sufinanciranju obuhvaća radove na izgradnji kanalizacijske mreže u duljini oko 240 m i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda bio-rotor II stupanj pročišćavanja, na području Lupoglava veličine oko 420 ES. U okviru ugovora za 2020. godinu situirani su pripremni radovi i isporuka strojarskog dijela opreme na deponiju isporučitelja i izvođača strojarske opreme. U 2021. godini UPOV i predmetna kanalizacijska mreža u duljini 240 m su dovršeni u potpunosti. Cilj projekta je proširenje kanalizacijskog sustava, spajanje stanovništva na sustav odvodnje i UPOV te unapređenje kvalitete podzemnih voda. Projekt se nastavlja u 2022. godini.

B.04.03.26. CEROVLJE
Realizirano: 0,059 mil.kn
(HV 0,059 mil.kn)

Projekt je započet 2020. godine i u tijeku je izrada idejnog projekta za potrebe dobivanja lokacijske dozvole za izgradnju sustava javne odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda naselja Gologorica. Ovim projektom bi se napravila podloga za izgradnju sustava javne odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda naselja Gologorica. Projekt se nastavlja u 2022 godini.

B.04.03.27. ZAREČJE (PAZIN)
Realizirano: 0,000 mil.kn

Radovi na izgradnji vodnih građevina na području aglomeracije Pazin - naselje Zarečje u 2021. godini nisu se realizirali jer je investitor odustao od projekta izgradnje UPOV-a Zarečje.

B.04.03.28. KRAŠIĆ
Realizirano: 0,000 mil.kn

Ugovor nije potpisan te na predmetnoj poziciji nije bilo realizacije.

B.04.03.29. STARA SUBOCKA
Realizirano: 0,101 mil.kn
(HV 0,101 mil.kn)

Radovi na izgradnji sustava odvodnje Stara Subocka započeti su 2008. godine - I. faza te nastavljeni 2010. godine – II. faza, koji su izvođeni do 2012. godine, nakon čega je raskinut ugovor s izvođačem radova. Nakon provedenog novog javnog nadmetanja, nastavljena je izgradnja sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda naselja Brestača - Nova Subocka - II. dio složene građevine. Radovi su započeti u studenom 2017. godine. Ukupno je izgrađeno 4.698 m kolektora. U 2020. godini izvođeni su završni radovi te je završena izgradnja kolektora. U 2021. godini počeli su radovi na izgradnji priprema za kućne priključke, a radovi se nastavljaju 2022. godine.

B.04.03.30. GVOZD
Realizirano: 0,000 mil.kn

Ugovor nije potpisan te na predmetnoj poziciji nije bilo realizacije.

B.04.03.31. TOPUSKO
Realizirano: 0,140 mil.kn
(HV 0,140 mil.kn)

Novelacija idejnog i glavnog projekta Odvodnja i pročišćavanje otpadnih voda naselja Topusko – II. faza – kanalizacijska mreža

Nastavljena je novelacija idejnog i glavnog projekta odvodnje i pročišćavanje otpadnih voda naselja Topusko - II. faza (kanalizacijska mreža), koja je započela 2019. godine. Ukupno je realizirano 80% projektne dokumentacije. Završetak je predviđen u 2022. godini.

Idejni i glavni projekt odvodnje otpadnih voda naselja Velika Vranovina

Nastavljena je izrada idejnog i glavnog projekta odvodnje otpadnih voda naselja Velika Vranovina, koja je započela 2019. godine. Ukupno je realizirano 77% projektne dokumentacije. Završetak je predviđen u 2022. godini.

Izrada projektne tehničkog rješenja rekonstrukcije kanalizacijskog sustava Topusko - kolektori, UPOV, izdvajanje termalnih voda

Sklopljen je ugovor o izradi idejnog rješenja prioritetnih zahvata na sustavu odvodnje i pročišćavanja aglomeracije Topusko i idejnog projekta prioritetnih zahvata na sustavu odvodnje sukladno Projektnom zadatku. Realizirano je 75% projektne dokumentacije. Završetak je predviđen u 2022. godini.

B.04.03.32. JASENOVAC
Realizirano: 0,610 mil.kn
(HV 0,610 mil.kn)

Sanacija glavnog kolektora otpadnih voda - tlačni vod

Radovi su započeti 2020., nastavljeni tijekom 2021., a radovi se planiraju završiti 2022. godine.

Sanacija glavnog kolektora otpadnih voda - CS

Radovi su započeti 2020., nastavljeni tijekom 2021., a radovi se planiraju završiti 2022. godine.

Sanacije kolektora u užem središtu Jasenovca - 1 faza

Radovi su započeti 2021., a završetak je planiran u 2022. godini.

B.04.03.33. HRVATSKA DUBICA
Realizirano: 0,300 mil.kn
(HV 0,300 mil.kn)

Izgradnja sekundarne kanalizacije

U 2021. godini započela je izgradnja sekundarne kanalizacije središta naselja. Izvedeno 150 m kanala, a nastavak radova planiran je u 2022. godini.

Istražni radovi i prijedlog sanacije

U 2021. godini započeli su završili istražni radovi i prijedlog sanacije kolektora 1 u Hrvatskoj Dubici.

B.04.03.34. OZALJ
Realizirano: 0,024 mil.kn
(HV 0,024 mil.kn)

Završena je izrada konceptijskog rješenja odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda za naselja grada Ozlja, kojima su recipijenti rijeke Kupa i Dobra, koja je započela u 2020. godini.

B.04.03.35. ŽAKANJE
Realizirano: 0,000 mil.kn

Izrada idejnog projekta aglomeracije Žakanje

Nastavljena je izrada idejnog projekta odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Žakanje, koja je započela 2019. godine. Završetak je predviđen u 2022. godini.

Izrada glavnog i izvedbenog projekta aglomeracije Žakanje

Planirana dokumentacija nije ugovorena.

B.04.03.36. DONJI VELEMERIĆ
Realizirano: 0,000 mil.kn

Ugovor nije potpisan te na ovoj poziciji nije bilo realizacije.

B.04.03.37. KRNJAK

Realizirano: 0,066 mil.kn
(HV 0,066 mil.kn)

Započela je izrada novelacije projektne dokumentacije kolektora u Krnjaku – izgradnja kanalizacijskog kolektora na sustavu odvodnje Krnjak. Realizirano je 50% ugovorene projektne dokumentacije.

B.04.03.38. VOJNIĆ
Realizirano: 0,030 mil.kn
(HV 0,030 mil.kn)

Izrada glavnog projekta uređaja za pročišćavanje otpadnih voda naselja Vojnić
Završena je izrada glavnog projekta uređaja za pročišćavanje otpadnih voda naselja Vojnić, koja je započela 2019. godine. U 2021. godini je ishođena građevinska dozvola.

Izrada idejnog i glavnog projekta transportnog kolektora do uređaja za pročišćavanje otpadnih voda
Završena je izrada idejnog i glavnog projekta transportnog kolektora do uređaja za pročišćavanje otpadnih voda, koja je započela 2019. godine. U 2021. godini je ishođena građevinska dozvola.

B.04.03.39. SVETI IVAN ŽABNO
Realizirano: 0,031 mil.kn
(HV 0,031 mil.kn)

Izrada glavnog projekta sustava odvodnje otpadnih voda u Svetom Ivanu Žabno uz DC28 i DC22 započeta je 2020. godine, faza 1 (UPOV i spojni cjevovod) i faza 2 (mreža). Dokumentacija je završena u 2021. godini.

B.04.03.40. SVETI PETAR OREHOVEC
Realizirano: 0,017 mil.kn
(HV 0,017 mil.kn)

U 2020. godini započela je izrada idejnog projekta i elaborata za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš aglomeracije Sveti Petar Orehovec. S 2021. godinom izrađeno je 90 % projekta. Nastavak je planiran u 2022. godini.

B.04.03.41. SIRAČ
Realizirano: 0,079 mil.kn
(HV 0,079 mil.kn)

Novelacija dijela projekta sustava odvodnje otpadnih voda Sirača - Glavni projekt. Izvedeno 50%. Nastavak je predviđen u 2022. godini.

B.04.03.42. KAPELA
Realizirano: 0,400 mil.kn
(Kredit 0,400 mil.kn)

Nastavljena je izgradnja kanalizacijske mreže na području općine Kapela – I. faza, započeta 2018. godine. Ukupno je izvedeno 3.898 m od 5.379 m (od toga 367 m u 2021. godini). Izvedeni su građevinski radovi na UPOV-u kapaciteta 1.500 ES, II. stupnja pročišćavanja. Završetak investicije ovisi o financijskim sredstvima.

B.04.03.43. ČAGLIN
Realizirano: 0,250 mil.kn

(HV 0,250 mil.kn)

Izgradnja dijela Kraka K1 duljine 422 m sustava odvodnje aglomeracije Čaglin

Završena je izgradnja dijela Kraka 1 započeta u 2020. godini. Izgrađeno 422 m kolektora kojim se otpadne vode dovode do lokacije budućeg uređaja za pročišćavanje otpadnih voda.

Izgradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda u Čaglinu

Započela je izgradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda u Čaglinu. Investitor posjeduje Biodisk kapaciteta 1.000 ES, koji je potrebno ugraditi. U 2021. godini izveden je dio pripremnih radova, a nastavak je planiran u 2022. godini.

B.04.03.44. MARINO SELO
Realizirano: 0,000 mil.kn

U 2019. godini započela je izrada idejnog i glavnog projekta odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Marino Selo kada je realizirano 50% usluga i pokrenuta e-konferencija za ishođenje lokacijske dozvole koja u 2021. godini nije završila. Završetak je predviđen u 2022. godini.

B.04.03.45. STARA GRADIŠKA
Realizirano: 0,296 mil.kn
(HV 0,296 mil.kn)

U 2019. godini započela je izgradnja pripreme za kućne priključke na sustav odvodnje u Staroj Gradišci - naselje Donji Varoš. Izvedeno je 82 kom pripreme za kućne priključke, od toga 16 kom u 2020. godini. U 2020. godini su započeta i završena 82 kućna priključka u naselju Gornji Varoš. U 2021. godini su započeta i završena 38 kućna priključka u naselju Uskoci.

B.04.03.46. ORUBICA
Realizirano: 1,865 mil.kn
(HV 1,865 mil.kn)

U rujnu 2020. god. započeta je izgradnja sustava odvodnje naselja Orubica s uređajem za pročišćavanje otpadnih voda radi zaštite vodocrpilišta Davor. Od 7.178 m kanalizacije, ukupno je izgrađeno 2.624,61 m gravitacijske (od toga 1.590,61 m u 2021. godini) i 816 m tlačne kanalizacije. Za UPOV su započeti pripremi radovi. UPOV: kapacitet 650 ES, II stupanj pročišćavanja.

B.04.03.47. VELIKO TROJSTVO
Realizirano: 0,033 mil.kn
(HV 0,033 mil.kn)

U 2021. godini završena je izrada projekta polja za ozemljavanje mulja na uređaju za pročišćavanje otpadnih voda u Velikom Trojstvu te započela izgradnja polja za ozemljavanje mulja na uređaju u Velikom Trojstvu.

B.04.03.48. KONČANICA
Realizirano: 0,158 mil.kn
(HV 0,158 mil.kn)

Završetak izrade projektne dokumentacije za sustav odvodnje otpadnih voda u pojasu DC5 kroz Končanicu - Idejni projekt. Ishođena lokacijska dozvola. Glavni projekt se planira u 2022. godini.

B.04.03.49. NOVIGRAD ZADARSKI
Realizirano: 0,300 mil.kn
(HV 0,300 mil.kn)

U studenom 2020. godini započela je 2. faza sanacije crpnih stanica i UPOV-a na sustavu odvodnje i pročišćavanja. U 2021. godini je izvršeno 74% ugovora, a odnosi se na dobavu i ugradnju kanalizacijskih crpki na CS 2 i sanaciju opreme na UPOV-u. Cilj projekta je održivo funkcioniranje sustava javne odvodnje.

B.04.03.50. DONJI KARIN (GORNJI KARIN)
Realizirano: 0,000 mil.kn

Na predmetnoj poziciji u 2021. godini nije bilo realizacije planiranih aktivnosti.

B.04.03.51. OGRADE
Realizirano: 0,072 mil.kn
(HV 0,072 mil.kn)

U 2021. godini završena je izrada glavnog projekta Biljni uređaj za pročišćavanje otpadnih voda Ograde - Smilčić. Cilj projekta je spriječiti razlijevanje nepročišćenih otpadnih voda naselja Ograde po terenu.

B.04.03.52. BOŽAVA
Realizirano: 0,040 mil.kn
(HV 0,040 mil.kn)

Priprema izvedbene tehničke dokumentacije za izgradnju kanalizacijske mreže
Izrađena je novelacija troškovnika i priprema natječajnog dokumenta za izgradnju kanalizacijske mreže i podmorskog ispusta. Izvedbena tehnička dokumentacija za UPOV nije ugovorena.

Izgradnja kanalizacijske mreže i podmorskog ispusta
Nakon ponovljenog postupka javne nabave (prvi poništen zbog višestrukog probijanja procijenjenog iznosa), potpisan ugovor za izgradnju kanalizacijske i vodoopskrbne mreže, crpnih stanica i podmorskog ispusta. Nakon početka radova u (listopad 2021. godine), tijekom studenoga utvrđen propust Investitora (propušteno prijaviti početak građenja nadležnom tijelu), a u međuvremenu je došlo do isteka građevinske dozvole te su posljedično tome radovi morali biti prekinuti.

B.04.03.53. KUKLJICA
Realizirano: 0,000 mil.kn

Novelacija projektne dokumentacije izgradnje uređaja za pročišćavanje otpadnih voda i podmorskog ispusta - u 2021. godini nije bilo realizacije po predmetnoj dokumentaciji.

B.04.03.54. GOLUBIĆ
Realizirano: 0,017 mil.kn
(HV 0,017 mil.kn)

Izrada projektne dokumentacije za izgradnju novog UPOV-a Golubić i dovoda do UPOV-a ugovorena je u rujnu 2017. godine uz rok izvršenja 12 mjeseci. U listopadu 2019. godine sklopljen je dodatak ugovoru (Anex br. 3) s rokom dovršetka ožujak 2020. godine. U 2019. godini su završeni geomehanički istražni radovi i elaborat za novi UPOV, elaborat za CS i elaborat za kolektore odvodnje, radne verzije idejnog projekta spojnog cjevovoda i novog UPOV-a te radna verzija glavnog projekta crpnih stanica. U 2020. godini su sklopljeni dodaci ugovoru (Anex br. 4 i

5) s rokom dovršetka do kraja travnja 2021. godine. Tijekom 2020. godine izrađene su radne verzije dokumentacije za nadmetanje (radovi i stručni nadzor). U 2021. godini sklopljeni su dodaci ugovoru (Anex br. 6 i 7) s rokom završetka projektne i natječajne dokumentacije do kraja veljače 2022. godine. U 2021. godini je ishođena lokacijska dozvola te se u 2022. godini očekuje raspisivanje natječaja za izgradnju novog UPOV-a Golubić i dovoda do UPOV-a.

B.04.03.55. STOMORSKA
Realizirano: 0,200 mil.kn
(HV 0,200 mil.kn)

Izgradnja kanalizacije otpadnih voda naselja Stomorska

Radovi na izgradnji sustava odvodnje započeli su u kolovozu 2017. godine. Tijekom 2021. godine sufinancirani završni radovi i probni rad uređaja. Do sad je realizirano 99% ugovora o građenju. Uređaj za pročišćavanje se sastoji od opreme za pred tretman otpadnih voda sa finim sitom i prešom (Rotomat Ro9), ukupnog je kapaciteta 3.600 ES. Cilj projekta je zaštita obalnog mora izgradnjom mehaničkog uređaja za pročišćavanje otpadnih voda naselja Stomorska i spajanje oko 80-tak objekata na sustav javne odvodnje.

Projektiranje sekundarne kanalizacijske mreže u naselju Stomorska

U 2021. godini radilo se na izradi idejnog projekta sekundarne kanalizacijske mreže naselja Stomorska. Izvedeno je 42% ugovora o projektiranju.

B.04.01.56. MURVICA
Realizirano: 1,000 mil.kn
(HV 0,124 mil.kn; Kredit 0,876 mil.kn)

Tijekom 2019. godine proveden je postupak javne nabave za izgradnju sustava javne odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda naselja Murvica u općina Bol. Tijekom 2021. godine izvođeni su radovi na kanalizacijskoj mreži, polaganju cjevovoda te građevinski radovi na uređaju za pročišćavanje otpadnih voda i upojnom bunaru.

B.04.03.57. VRLIKA
Realizirano: 0,298 mil.kn
(HV 0,298 mil.kn)

Izgradnja UPOV-a radne zone Kosore

Predmetni radovi obuhvaćaju građevinske i elektro radove na UPOV-u radne zone Kosore u Vrlici (kapacitet UPOV-a 120 ES). Izgrađeni poslovni/industrijski objekti unutar radne zone trenutno imaju riješenu odvodnju fekalnih i industrijskih otpadnih voda putem vlastite sabirne/septičke jame. U 2018. godini započeli su građevinski radovi na izgradnji uređaja za pročišćavanje otpadnih voda radne zone Kosore i nastavljeni su u 2019. godini. Izvedena je većina betonskih i armirano - betonskih radova za UPOV i upojni bunar, izveden je dovodni i odvodni cjevovod te veći dio elektro radova. U 2021. godini nije bilo realizacije po predmetnom projektu.

Izgradnja fekalnog kolektora u južnom nogostupu državne ceste D1 na području grada Vrlike

Izvedeni su radovi na izgradnji sekundarnih kolektora fekalne kanalizacije kanalizacijskog sustava grada Vrlike u koridoru državne ceste D1 u duljini 536 m. Radovi su završeni te se očekuje ispostavljanje okončane situacije početkom 2022. godine.

B.04.03.58. SUĆURAJ
Realizirano: 2,500 mil.kn
(HV 1,187 mil.kn; Kredit 1,313 mil.kn)

Izgradnja fekalne kanalizacije južnog dijela naselja Sućuraj

Tijekom 2019. godine proveden je postupak javne nabave za izgradnju fekalne kanalizacije južnog dijela naselja Sućuraj. U 2020. godini započeti su radovi na izgradnji fekalne kanalizacije južnog dijela naselja Sućuraj. Kroz 2021. godinu izvedeno je oko 1.300 m gravitacijskog cjevovoda, crpna stanica (1 kom) sa tlačnim vodom duljine oko 200 m. Realizirano je približno 47% radova na predmetnom projektu.

Izgradnja fekalne kanalizacije sjevernog dijela naselja Sućuraj

Radovi na izgradnji dijela sustava odvodnje sjevernog dijela naselja Sućuraj su završeni u siječnju 2021. godine te je za iste ishođena uporabna dozvola. Hrvatske vode su sufinancirale prihvatljivi dio izvršenih radova i usluga iz drugog polugodišta 2020. godine te preostali dio iz 2021. godine. Ukupno su izvedeni radovi gravitacijske mreže u duljini oko 1.640 m, jedna crpna stanica te 140 m pripadajućeg tlačnog cjevovoda. Izvedena su 23 kućna priključka. Cilj oba projekta je proširenje mreže aglomeracije Sućuraj i priključenje na postojeći sustav odvodnje sa mehaničkim uređaje za pročišćavanje i podmorskim ispustom te zaštita obalnog mora od onečišćenja.

B.04.03.59. KOMIN Realizirano: 0,650 mil.kn (HV 0,650 mil.kn)

U lipnju 2019. godine počela izrada projektne i natječajne dokumentacije za izgradnju sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda (sa sanacijom postojećeg vodoopskrbnog sustava) na području aglomeracije Komin (naselja Komin i Banja). Izrađeno je idejno rješenje kojim se analiziralo više varijanti koncepata sustava i UPOV-a kao i optimalno odabrano rješenje sa dva zasebna sustava (Komin i Banja) za koji je izrađen Elaborat zaštite okoliša i u srpnju 2020. godine ishođeno Rješenje nadležnog Ministarstva o prihvatljivosti zahvata na okoliš. U ožujku 2021. godine ishođene lokacijske dozvole za dio zahvata u naselju Komin te za dio zahvata u naselju Banja. Radna verzija dokumentacije glavnog projekta za kanalizacijsku (i vodovodnu) mrežu u Banji isporučena u srpnju 2021. godine kada su dane primjedbe na dostavljenu dokumentaciju. Radna verzija dokumentacije glavnog projekta za kanalizacijsku (i vodovodnu) mrežu u Kominu isporučena u listopadu 2021. godine kada su dane primjedbe na dostavljenu dokumentaciju. Radna verzija natječajne dokumentacije za UPOV-e Komin i Banja (FIDIC „žuta knjiga“) isporučena u kolovozu 2021. godine kada su dane primjedbe na dostavljenu dokumentaciju. Prvotno ugovoreni rok (24 mjeseca od dana potpisa ugovora 17. svibnja 2019. godine) za sada bio produljen do 31.12.2021. godine.

B.04.03.60. KULA NORINSKA Realizirano: 0,000 mil.kn

U 2019. godini izrađeno idejno rješenje sustava odvodnje, pročišćavanja i dispozicije otpadnih voda naselja Kula Norinska (sa sanacijom postojećeg vodoopskrbnog sustava) koje je analiziralo nekoliko varijanti koncepata sustava odvodnje. Izrađena je dokumentacija za odabir izrađivača projektne i natječajne dokumentacije i u listopadu 2020. godine objavljeno javno nadmetanje. Otvaranje ponuda izvršeno 04.12.2020. godine od kada se odvija procedura odabira izrađivača. (Na odabir najpovoljnije ponude je jedan od ponuditelja Državnoj komisiji za kontrolu postupaka nabave (DKOM) u dva navrata podnosio žalbe pri čemu je DKOM u oba navrata poništio Naručiteljevu odluku o odabiru (prvi put u travnju, drugi put u listopadu 2021. godine).

B.04.03.61. MLJET Realizirano: 0,534 mil.kn (HV 0,534 mil.kn)

Dovršetak sustava odvodnje u naseljima Pomena i Polače

Izgradnja kanalizacijskog podmorskog cjevovoda otočića Sv. Marije (NP Mljet) započela je u 2018. godini. U 2019. godini su završeni radovi na izgradnji spojnog tlačnog cjevovoda koji povezuje

otočić Sv. Mariju s ostatkom sustava odvodnje nacionalnog parka (kopneni dio duljine 140 m i podzemski dio duljine 757 m) te izvedbu crpne stanice kapaciteta 3,2 l/s. U 2020. i 2021. godini izvodili su se radovi na preostalom dijelu sustava odvodnje i pročišćavanja u naseljima Polače i Pomena (izgradnja nove CS Pomena 2, izgradnja tlačnih cjevovoda duljine 1.200 m te gravitacijskih kolektora u duljini 1.100 m), elektro i strojarški radovi na crpnim stanicama unutar nacionalnog parka, elektro priključci za crpne stanice i UPOV, puštanje u pogon UPOV-a te uspostava nadzorno upravljačkog sustava (NUS), čime će se omogućiti stavljanje u funkciju cjelokupnog sustava odvodnje NP Mljet i time minimalizirati ispuštanje nepročišćenih otpadnih voda u akvatorij nacionalnog parka. Do kraja 2021. godine je realizirano oko 69 % ugovora o građenju te se planira završetak investicije u 2022. godini.

Izrada projektne dokumentacije: idejni i glavni projekti - izmjene i dopune za sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda NP Mljet

Prilikom izvođenja arheoloških istraživanja na trasi cjevovoda (kroz Rimsku palaču), otkriveni su značajni arheološki nalazi (temelji rimskih kula) te je od strane Ministarstva kulture izdana zabrana prolaza cjevovoda kroz navedeni lokalitet i zatražena je izmjena projektirane trase. Nova trasa bi trebala prolaziti ispred Rimske palače (kroz more) te se nakon što zaobiđe arheološke nalaze vraća na projektiranu trasu. U sklopu izmjene i dopune glavnog projekta/građevinske dozvole zatražena je ponovna procjena utjecaja zahvata na okoliš. U 2021. godini izrađen je Elaborat zaštite okoliša za predmetnu izmjenu te je ishođeno Rješenje MGOR o prihvatljivosti zahvata za okoliš uz primjenu Rješenjem propisanih mjera zaštite okoliša. U tijeku je ishođenje izmjene lokacijske dozvole. Izmjena građevinske dozvole se očekuje u 2022. godini.

B.04.03.62. MOLUNAT

Realizirano: 2,305 mil.kn
(HV 0,709 mil.kn; NPOO 1,596 mil.kn)

Izgradnja kanalizacijske mreže Sustava odvodnje naselja Molunat

Sustav je projektiran za oko 2.000 korisnika (oko 450 stalnih stanovnika i oko 1.500 turista) i sastoji se od UPOV-a sa podzemskim ispustom te kanalizacijske mreže (4.080 m glavnih kolektora, 360 m priključnih kolektora, 3 crpne stanice s 1.020 m tlačnih cjevovoda). U sklopu izgradnje kanalizacijske mreže se gradi i vodoopskrbna mreža ukupne duljine oko 4.240 m (te „by-pass“-evi ukupne duljine 4.080 m za vodoopskrbu postojećih potrošača tijekom radova). Početak radova na mreži u listopadu 2018. godine sa prvotno ugovorenim rokom do listopada 2021. godine produljen do ožujka 2022. godine zbog problema sa pandemijom. Do kraja 2021. godine je ukupno realizirano oko 66% ukupne vrijednosti ugovora za izgradnju vodoopskrbne i kanalizacijske mreže (oko 9% u 2021. godini). Ukupno je izgrađeno oko 3.291 m glavnih i oko 234 m priključnih kolektora te 802 m tlačnih cjevovoda, a izvršeni su i elektro radovi za priključenje CS 1, CS 2 i CS 3 na javni elektroenergetski sustav. Izgrađeno je i oko 3.365 m vodovodne mreže s oko 2.271 m „by-pass“-ova.

Izgradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda sa podzemskim ispustom

Ugovor za izgradnju UPOV-a (1.950 ES, prethodno pročišćavanje) i podzemskog ispusta (L=999 m od čega 25 m kopneni dio, 964 podzemski dio i 10 m difuzor) je potpisan u svibnju 2021. godine s ugovorenim rokom 24 mjeseca (18 mjeseci građenje, 6 mjeseci priključak kanalizacijske mreže te tehnički pregled i ishođenje uporabne dozvole). Do kraja 2021. godine realizirano oko 21% ugovorenog iznosa (zemljani, zidarski te betonski radovi na UPOV-u).

B.04.03.63. IVANICA (DUBROVNIK)

Realizirano: 0,000 mil.kn

Iz razloga što još nije usuglašena „točka priključenja“ predmetne kanalizacijske mreže, ni u 2021. godini nije bilo aktivnosti.

B.04.03.64. ŽULJANA (JANJINA)
Realizirano: 0,000 mil.kn

Iz razloga što nije provedena procedura izmjene Prostornog plana u 2021. godini nije bilo aktivnosti.

B.04.03.65. LJUBEŠĆICA (KAPELA KALNIČKA)
Realizirano: 0,030 mil.kn
(HV 0,030 mil.kn)

Izrada glavnog projekta uređaja za pročišćavanje otpadnih voda

Završena je izrada glavnog projekta UPOV-a Ljubešćice započeto 2019. godine. Uređaj je veličine 1.700 ES. Građevinska dozvola je ishoda u ožujku 2021. godine.

Izrada glavnog projekta sustava odvodnje dijela naselja Ljubešćica - I. faza

Završena je izrada glavnog projekta I. faze sustava odvodnje Ljubešćice započeto 2019. godine. Projektirani sustav sastoji se od gravitacijskih kolektora duljine 8.760 m, 7 crpnih stanica s pripadajućim tlačnim vodovima ukupne duljine 1.724 m. Građevinska dozvola ishoda je u ožujku 2021. godine.

Izrada glavnog projekta sustava odvodnje dijela naselja Ljubešćica II. faza

Nastavljena je izrada glavnog projekta II. faze sustava odvodnje Ljubešćice. Projektirani sustav sastoji se od gravitacijskih kolektora duljine oko 4.425 m, 2 crpne stane i pripadajućih tlačnih vodova duljine 646 m. U 2021. godini nije bilo financijske realizacije. Završetak izrade projektne dokumentacije i ishoda je planiran u 2022. godini.

B.04.03.66. BELETINEC
Realizirano: 0,000 mil.kn

Izrada glavnog projekta sustava odvodnje naselja Beletinec - Krušljevec

Nastavak izrade glavnog projekta sustava odvodnje naselja Beletinec – Krušljevec. Projektirani sustav sastoji se od gravitacijskih kolektora duljine 7.800 m, 5 crpnih stanica s pripadajućim tlačnim vodovima ukupne duljine 1.110 m. U 2021. godini nije bilo financijske realizacije. Završetak izrade projektne dokumentacije i ishoda je planiran u 2022. godini.

Izrada idejnog projekta uređaja za pročišćavanje otpadnih voda

Nastavljena je izrada idejnog projekta UPOV-a AG Beletinec (naselja Beletinec - Krušljevec). Uređaj je veličine 1.200 ES sa ispustom u kanal Beletinec, putem kojeg se pročišćena voda odvodi u rijeku Bednju. U 2021. godini nije bilo financijske realizacije. Završetak izrade projektne dokumentacije i ishoda je planiran u 2022. godini.

B.04.03.67. SVETI ILIJA
Realizirano: 0,948 mil.kn
(HV 0,948 mil.kn)

Izrada idejnog projekta sustava odvodnje naselja Seketin

Završena je izrada idejnog projekta sustava odvodnje naselja Seketin u općini Sveti Ilija. Projektirani sustav odvodnje naselja Seketin sastoji se od gravitacijskih kanala ukupne duljine 3.235 m, 7 crpnih stanica i tlačnih vodova duljine 1.885 m. Projektirana kanalizacijska mreža priključit će se na sanitarnu kanalizacijsku mrežu naselja Doljan i Žigrovec u obuhvatu AG Varaždin. Predviđeno je spajanje 387 stanovnika na sustav javne kanalizacije. U studenom 2021. godine ishoda je lokacijska dozvola.

Izrada glavnog projekta sustava odvodnje naselja Seketin

Nastavljena je izrada glavnog projekta sustava odvodnje naselja Seketin u općini Sveti Ilija. Završetak izrade projektne dokumentacije je planiran u 2022. godini.

Izgradnja sustava odvodnje naselja Sveti Ilija

Nastavljena je izgradnja kanalizacijske mreže naselja Sveti Ilija započeta u 2020. godini. Ukupna duljina gravitacijskih kanala predviđena investicijom iznosi 5.491 m, a uključuje 234 kućna priključka (priklučenje 615 stanovnika). Izgrađena kanalizacija spojit će se na postojeći biljni UPOV Sveti Ilija veličine 800 ES. U prethodnom razdoblju izgrađeno je 205 m, a u 2021. godini 615 m kanalizacijske mreže te 20 kućnih priključaka. Izgradnja će se nastaviti u 2022. godini, a završetak investicije predviđen je u 2023. godini.

B.04.03.68. SLANJE

Realizirano: 0,108 mil.kn
(HV 0,108 mil.kn)

Započeta je izrada idejnih projekata za odvodni sustav AG Slanje (naselja Slanje, Leskovec Toplički, Gornja Poljana, Donja Poljana, Jalževac Svibovečki, Grešćevina i Retkovec Svibovečki) te UPOV. Sustav odvodnje „Slanje“ sastoji se od gravitacijskih kanala duljine 16.718 m, tlačnih vodova dužine 4.925 m te 13 precrpnih stanica. Ukupna duljina sustava odvodnje predmetnih naselja iznosi 21.643 m. Predviđena je izgradnja uređaja veličine 1.600 ES minimalno drugog (II.) stupnja pročišćavanja sa ispustom u rijeku Bednju.

B.04.03.69. DONJA VOĆA

Realizirano: 0,044 mil.kn
(HV 0,044 mil.kn)

Izrađeno je konceptijsko rješenje odvodnje sanitarnih otpadnih voda naselja Donja Voća. Sustav odvodnje „Donja Voća“ sastoji se od gravitacijskih kanala duljine 17.200 m, 12 precrpnih stanica te tlačnih vodova duljine 4.200 m. Predviđena je izgradnja UPOV-a veličine 1.100 ES sa ispustom u potok Voća pri čemu se predviđena lokacija nalazi 9 km uzvodno od ušća u rijeku Bednju.

B.04.03.70. MOLVE

Realizirano: 0,010 mil.kn
(HV 0,010 mil.kn)

Izrada projektne dokumentacije za izgradnju sanitarnog kanala 'Sanitarni Kolektor 1'

U 2020. godini započela je izrada projektne dokumentacije za izgradnju sanitarnog Kolektora 1 uz postojeći oborinski kanal Kolektor, odnosno rekonstrukciju dijela kolektora 1 u Molvama. Izrađeno je idejno rješenje za dobivanje lokacijske dozvole, dio elaborata nepotpunog izvlaštenja te je u tijeku postupak ishođenja lokacijske dozvole i izrada glavnog projekta. Stupanj gotovosti je 73%. Tijekom 2021. godine nije bilo aktivnosti na predmetnom projektu jer još nije donesen Elaborat ocjene procjene utjecaja na okoliš koji je potreban za nastavak aktivnosti. Sanitarni kolektor 1 je transportni cjevovod, dužine 1.698 m s 1 crpnom stanicom, priključuje se na UPOV Molve. U 2022. godini se očekuje ishođenje elaborata OPUO i završetak cjelokupne projektne dokumentacije.

Idejni, glavni i izvedbeni projekt za izgradnju preostale kanalizacije u aglomeraciji Molve

U 2019. godini izrađen je idejni projekt, elaborat zaštite okoliša i dio glavnog projekta kanalizacije u preostalim naseljima općine Molve. U 2020. godini izrađen je glavni građevinski projekt, veći dio glavnog projekta instalacija i dio troškovnika za javnu nabavu radova. U 2021. godini završen je glavni projekat (elektroinstalacija), ishođena je građevinska dozvola te izrađen troškovnik. Projektna dokumentacija završena je u cijelosti. Projekt kanalizacije je duljine 1.946 m gravitacijskog cjevovoda i 326 m tlačnog cjevovoda s 1 crpnom stanicom Q=1,24 l/s. Predviđeno je 6 priključaka u industrijskoj zoni i 30 kućnih priključaka za cca 90 stanovnika. Kolektor se priključuje na UPOV Molve.

B.04.03.71. ŠTRIGOVA
Realizirano: 0,080 mil.kn
(HV 0,080 mil.kn)

Izrada idejnog projekta za proširenje kanalizacijskog sustava Štrigova

Ugovor za izradu projektne dokumentacije za proširenje sustava odvodnje aglomeracije Štrigova potpisan je u kolovozu 2021. godine. Izrađen je idejni projekt sustava odvodnje, ishođeni posebni uvjeti javno pravnih tijela i predan zahtjev za izdavanje Lokacijske dozvole. Sustav proširenja kanalizacije Štrigova čini 12.500 m gravitacijskog i 360 m tlačnog cjevovoda, s izgradnjom 1 crpne stanice (predmetni obuhvat je dio cjelokupnog obuhvata aglomeracije od oko 29 km). U 2022. godini nastavit će se i završiti aktivnosti na izradi glavnih projekata i ishođenje građevinske dozvole.

B.04.03.72. SVETI MARTIN NA MURI
Realizirano: 0,000 mil.kn

U 2020. godini započela je i završena izrada koncepcijskog rješenja koje obrađuje prikupljanje otpadnih voda s područja naselja ili dijelova naselja Toplice Sveti Martin, Jurovčak, Gradišćak, Grkavešćak, Železna Gora i Prekop. Planirani sustav sastoji se od oko 22.280 m gravitacijskih kolektora (43 kolektora), 2.185 m tlačnih vodova i 7 crpnih stanica. Izrađen je hidraulički proračun na temelju kojeg su dimenzionirani cjevovodi i crpne stanice te su izrađena varijantna rješenja tehnologije pročišćavanja otpadnih voda. U 2021. godini izrađen je Elaborat ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. Nastavak aktivnosti i ugovaranje izrade projektne dokumentacije planirano je u 2022. godini.

B.04.03.73. OSTALI PROJEKTI
Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj poziciji nije bilo realizacije u 2021. godini.

B.04.03.74. SEDLARICA
Realizirano: 0,039 mil.kn
(HV 0,039 mil.kn)

Započela izrada projektne dokumentacije sustava odvodnje naselja Sedlarica. Izrađen je Elaborat zaštite okoliša, te je realizacije 25%.

B.04.03.75. JAKŠIĆ (RAJSAVAC)
Realizirano: 0,971 mil.kn
(HV 0,971 mil.kn)

Započela je izgradnja kolektora sustava javne odvodnje za naselja Cerovac i Granje, sadašnje aglomeracije Rajsavac. Izgrađeno je 1.517 m gravitacijskih kolektora, a nastavak izgradnje je predviđen u 2022. godini.

B.04.03.76. BLACE
Realizirano: 0,125 mil.kn
(HV 0,125 mil.kn)

U 2021. godini izrađen je izvedbeni projekt dijela kanalizacijske mreže i crpnih stanica sustava odvodnje naselja Blace i novelacija troškovnika, čime je izvršena priprema za objavu nadmetanja za radove u 2022. godini.

B.04.03.77. ŽAROVNICA
Realizirano: 0,050 mil.kn
(HV 0,050 mil.kn)

Izrada idejnog projekta sustava odvodnje aglomeracije Žarovnica

Završena je izrada idejnog projekta sustava odvodnje sanitarnih otpadnih voda aglomeracije Žarovnica. Predviđene su dvije etape izgradnje sustava. U I. etapi predviđena je izgradnja sanitarne kanalizacije naselja Kamenica i Crkovec s transportom otpadne vode na postojeći UPOV u naselju Kamenica (1.000 ES). II. etapom predviđa se izgradnja sanitarne kanalizacije Žarovnica s odvođenjem otpadnih voda na sustav odvodnje Bedenec i pročišćavanje na zajedničkom UPOV-u u Ivancu. Projektirani kanalizacijski sustav sastoji se od 52 gravitacijska kanala ukupne duljine 19.711 m, 9 crpnih stanica kapaciteta 5 l/s i 9 tlačnih cjevovoda ukupne duljine 1.669 m. Ishođena je lokacijska dozvola u ožujku 2021. godine.

Izrada glavnog projekta za ishođenje građevinske dozvole Sustava odvodnje sanitarnih otpadnih voda aglomeracije Žarovnica - etapa 1.

Započeta je izrada glavnog projekta za ishođenje građevinske dozvole Sustava odvodnje sanitarnih otpadnih voda aglomeracije Žarovnica - etapa 1. Duljina projektirane gravitacijske sanitarne kanalizacije u etapi I. iznosi oko 6.438 m, tlačnih cjevovoda duljine oko 691 m, a predviđena je izgradnja 5 precrpnih stanica. Time će se na sustav javne odvodnje moći priključiti cca 300 stanovnika. Završetak izrade projektne dokumentacije planira se u 2022. godini.

B.04.03.78. LEGRAD
Realizirano: 0,000 mil.kn

Planirana je izrada pred studijske dokumentacije, odnosno koncepcijskog rješenja za sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na području općine Legrad. Kako izvršitelj usluge nije u zadanim rokovima dostavio projektnu dokumentaciju ugovor je raskinut. U 2022. godini predviđena je nova nabava usluge te izrada predmetne dokumentacije.

B.05. PROJEKTI NAVODNJAVANJA

Projekti navodnjavanja u 2021. godini realizirali su se putem Plana upravljanja vodama sukladno usvojenom Nacionalnom projektu navodnjavanja i gospodarenja poljoprivrednim zemljištem i vodama u Republici Hrvatskoj (NAPNAV) od 2005. godine kroz tri faze:

- Nacionalni pilot projekti navodnjavanja
- Sustavi navodnjavanja
- Izgradnja sustava navodnjavanja.

U 2021. godini planirano je ukupno 32,500 mil.kn sa slijedećom financijskom strukturom:

Državni proračun - Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja	3,900
Izvorna sredstva HV	25,500
<u>Jedinice regionalne samouprave</u>	<u>3,100</u>
Ukupno	32,500

U 2021. godini realizirano je ukupno 28,629 mil.kn sa slijedećom financijskom strukturom:

Državni proračun - Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja	3,896
---	-------

Izvorna sredstva HV	22,080
Jedinice regionalne samouprave	2,653
Ukupno	28,629

U odnosu na planirana sredstva u 2021. godini realizacija je 88%.

DETALJNI PRIKAZ

B.05. PROJEKTI NAVODNJAVANJA
Realizirano: 28,629 mil.kn
(HV 22,080 mil.kn; MINGOR 3,896 mil.kn; JRS 2,653 mil.kn)

B.05.01. NACIONALNI PILOT - PROJEKTI NAVODNJAVANJA

B.05.01.01. Nacionalni pilot projekt navodnjavanja Biđ-Bosutsko polje
(Vukovarsko-srijemska i Brodsko-posavska županija)
Realizirano: 0,098 mil.kn
(HV 0,098 mil.kn)

Dovodni melioracijski kanal za navodnjavanje Biđ - bosutskog polja (DMKBBP) izvodi se od rijeke Save do kanala Konjsko u ukupnoj duljini 14.772,78 m (st. km 0+000 do km 14+772,78) s osnovnom svrhom oplemenjivanja malih voda i osiguranja potrebne vode za navodnjavanje vodotoka Biđ - bosutskog polja, a i šire. Predviđena je izgradnja kanala u VII dionica, odnosno faza, sukladno Lokacijskoj dozvoli i Načelnoj dozvoli za gradnju, odnosno sukladno I. izmjeni i dopuni lokacijske dozvole:

- St. km 8+650 – km 14+772,78 – 6.122,78 m
- St. km 2+736 – km 8+650 – 5.914 m
- St. km 2+538 – km 2+736 – 198 m – Iskop ispod autoceste
- St. km 0+892,50 – km 2+538 – 1.645,50 m – Iskop ispod državne ceste
- St. km 0+435 – km 0+892,50 – 457,50 m – Iskop ispod željezničke pruge
- St. km 0+000 – km 0+435 – 435 m – Upusna građevina
- St. km 0+000 – Spoj kanala s rijekom Savom

Dana 27.02.2020. godine ishođena je PRIVREMENA UPORABNA DOZVOLA za kompletni kanal, a dana 30.10.2020. godine UPORABNA DOZVOLA čija pravomoćnost s 10.12.2020. godine je utvrđena dana 10.11.2021.godine.

S obzirom da izgradnja kanala predstavlja preduvjet za navodnjavanje više sustava navodnjavanja (2 postojeća i 5 planiranih na ukupno 4.456 ha) koji se oslanjaju na vodotok Bosut kao osnovni izvor vode, dovršena je izrada hidrauličke analize/modela vodotoka Bosut nakon izgradnje i puštanja kanala u funkciju za planirane sustave navodnjavanja. Izrađena hidraulička analiza rezultirala je definiranjem nužnih aktivnosti kako bi sustav optimalno funkcionirao i to slijedećim intervencijama na postojećim hidrotehničkim objektima na rijeci Bosut (kontrolno upravljačkim čvorovima):

- Preljev Bazjaš – podizanje krune preljeva na kotu 80,30 m.n.m.
- Ratna brana Trbušanci – izgradnja regulacijske ustave
- Pregrada Lipovac – podizanje krune pregrade na kotu 78,00 m.n.m.

te na DMKBBP-u – postavljanje regulacijske ustave na popustu u km 13+100.

Glede istih, u okviru ove pozicije nastavljen je izrada projektne dokumentacije (idejno rješenje, idejni projekt, glavni projekt, izvedbeni projekt i tender dokumentacija) za hidrotehničke čvorove ugovorena 2015. godine te je do kraja 2021. godine realizirano 94% ugovornih obveza. Ishođena je dana 27.03.2018. godine građevinska dozvola za pregradu Lipovac, dana 25.05.2020. godine za

branu Trbušanci i dana 06.03.2020. godine za Preljev Bazjaš. Ishođenje građevinske dozvole za regulacijsku ustavu na DMKBBP-u ovisi o ishođenju pravomoćne uporabne dozvole za DMKBBP i upisu istog u katastar te se ista očekuje ishoditi u 2022. godini (u 2021. godini je završen glavni projekt i predan je zahtjev za ishođenje posebnih uvjeta javnopravnih tijela). Program građenja istih provodi se kroz poziciju B.05.03.02. Plana upravljanja vodama.

U 2021. godini ugovorena je i završena izrada Uputa za upravljanje melioracijskim sustavom Biđbosutsko polje.

Sumarno, investicija NPPN BBP/kanal je ukupne vrijednosti cca. 499 mil.kn, od čega je od 2007. godine do kraja 2021. godine realizirano ukupno cca. 100% investicije (za 2022. godinu je preostao samo dio ugovora za hidrotehničke čvorove (ustava) sa kontrolom glavnog projekta).

B.05.01.02. Nacionalni pilot projekt navodnjavanja Donja Neretva (Dubrovačko-neretvanska županija)
Realizirano: 1,147 mil.kn
(HV 1,147 mil.kn)

NPPN Donja Neretva ukupnog je obuhvata 2.797 ha neto i podijeljen je u konačnici u dva podsustava – podsustav Opuzen (1.887 ha neto) i sustav Glog II (315 ha neto) te podsustav Koševo – Vrbovci (595 ha neto).

Podsustav Opuzen (Projekt zaštite od zaslanjivanja tala i voda područja Donje Neretve) sastoji od dvije etape/komponente:

- I. Pregrada na rijeci Neretvi (Investitor: Hrvatske vode) predviđena je u cilju spriječavanja prodora "klina" zaslanjene vode iz nizvodnog toka rijeke Neretve u uzvodni tok, kako bi se nezaslanjena voda uzvodno od pregrade mogla koristiti za poboljšanje kvalitete vode na području i time ispiranja soli iz tla kao i za razne gospodarstvene svrhe. Pregrada bi se koristila u ljetnom razdoblju, a u ostalom dijelu godine bila bi spuštena na dno korita rijeke.
- II. Sustav javnog navodnjavanja (Investitor: Dubrovačko-neretvanska županija) pokriva 1.887 ha neto poljoprivrednih površina (u konačnoj fazi 2.199 ha neto nakon priključenja podsustava Glog I) i predviđen je u 5 faza gradnje (svaka faza – posebna građevinska dozvola). Osnovni objekti su: zahvat na Maloj Neretvi s gravitacijskim dovodnim kanalom i cjevovodom, crpna stanica (CS) Opuzen ukupnog instaliranog kapaciteta 2.400 l/s, tlačni cjevovod CS-MA, mikroakumulacija (MA) Lađište korisnog volumena oko 100.000 m³, cjevovod za pražnjenje MA i tlačna distribucijska mreža ukupne duljine oko 116 km.

Sustav Glog II sastoji se od dovodnog cjevovoda iz Male Neretve (270 m, DN 400 mm) do privremene CS (285 l/s; napušta se nakon priključenja mreže na podsustav Opuzen) te tlačne distribucijske mreže duljine 18,4 km, DN 90-900 mm.

Podsustav Koševo - Vrbovci sastoji se od:

- I. faze - zahvata vode kroz dvije podfaze (1A faza – iz glavnog natapnog kanala do izgradnje pregrade gravitacijskim cjevovodom do spojnog okna SO1 i 1B faza – iz rijeke Neretve preko kanala Nokat i gravitacijskog cjevovoda do SO 1),
2. faze - gravitacijskog cjevovoda od spojnog okna SO 1 do CS, crpne stanice 674 l/s i tlačne distribucijske mreže duljine 30 km, DN 90-700 mm.

Za oba podsustava i sustav Glog II ishođene su 2013. godine lokacijske dozvole (ukupno 3 - Opuzen, Glog II i Koševo – Vrbovci), s tim da je 2015. i 2019. godine mijenjana izdana Lokacijska dozvola za Opuzen te je u 2019. godini ishođena nova Lokacijska dozvola za Koševo – Vrbovci jer je prvotna istekla. U 2020. godini ishođena je treća izmjena Lokacijske dozvole za Opuzen jer je u 2019. godini odlučeno da se poveća brodska prevodnica (efektivna duljina s 16 m povećava na 60 m kako bi istom mogli proći i brodovi do 60 m duljine tzv. mini kruzeri).

Nastavljena je izrada detaljne projektne dokumentacije za sustav Opuzen i Koševo – Vrbovci (podloge za glavne projekte, glavni projekti, parcelacijski elaborati i elaborati služnosti, ishođenje građevinskih dozvola, izvedbeni projekti i tender dokumentacije,...) te je realizirano 97% ugovornih obveza od 2012. godine do kraja 2020. godine, uz napomenu da je ugovorna cijena iz osnovnog ugovora iz 2012. godine u dva navrata povećavana.

Za I. etapu podsustava Opuzen ishođena je dana 30.09.2019. godine Građevinska dozvola, a dana 30.07.2021. godine izmjena i dopuna iste sukladno gore navedenoj trećoj izmjeni lokacijske dozvole (povećanje brodske prevodnice). Također je za istu etapu u 2021. godini:

- dovršena kontrola izmjena i dopuna glavnog projekta (metalne konstrukcije) te detaljno arheološko rekognosciranje na zahtjev nadležnog tijela,
- dovršena, ali bez realizacije, kontrola izmjena i dopuna glavnog projekta (betonske i zidane konstrukcije),
- ugovorena i dovršena kontrola izvedbenog projekta (geotehničke konstrukcije),
- nastavljena izrada recenzije glavnog i izvedbenog elektrotehničkog i strojarskog projekta te dokumentacije o nabavi kopresornice,
- ugovorena, ali bez realizacije, provedba zaštitnih arheoloških istraživanja.

Za II etapu podsustava Opuzen zaključno s 2021. godinom su ishođene građevinske dozvole za svih 5 faza i to: 1. faza – 24.03.2021., 2. faza - 06.05.2020., 3. faza – 08.09.2021., 4. faza – 21.05.2020., 5. faza – 30.12.2020. U 2021. godine je za II. etapu:

- dovršeno nepotpuno izvlaštenje (0,026 mil.kn),
- dovršena recenzija hidrotehničkog i geotehničkog dijela glavnog i izvedbenog projekta za 1. fazu,
- ugovorena je i dovršena provedba geotehničkih istražnih radova na dovodnom cjevovodu u okviru 1. faze,
- nastavljena je recenzija glavnog i izvedbenog elektrotehničkog i strojarskog projekta, i dokumentacije o nabavi za 1. fazu (zajedno s I. etapom izvršeno 70 % ugovornih obveza).

S obzirom da se podsustav Opuzen namjerava prijaviti za sufinanciranje iz EU fondova (po najnovijem saznanju OPKK 2021.-2027.), pod nazivom *Projekt zaštite od zaslanjivanja tala i voda područja Donje Neretve*, u 2020. godini je nastavljena izrada Studije izvodljivosti zaštite od zaslanjivanja tala i voda područja Donje Neretve s fokusom na klimatske promjene te je realizirano 68% ugovornih obveza (konačna varijanta studije s povećanom brodskom prevodnicom je predana naručitelju u 2019. godini, ali je potrebno istu novelirati s obzirom na nove investicijske troškove kao i ažurirati meteorološke i klimatološke podatke te je prilagoditi novom planu i programskom razdoblju što je dogovoreno u prosincu 2020. godine). U 2021. godini nije bilo financijske realizacije iz razloga što nije dovršena novelacija studije jer se čeka usvajanje programa. Kako je aplikacija projekta sastavni dio ugovora projekta, ista može biti realizirana tek kada se za to ostvare nužni preduvjeti (mogućnost apliciranja).

Također je iz istog razloga, u 2021. godini djelomično realizirana (80% ugovornih obveza) i usluga pravne pomoći u pripremi dokumentacije o nabavi (nacrti ugovora), dok je ostatak nacrti dokumentacije pripremljen od strane Hrvatskih voda - Jedinice 1-12.

Iako je za podsustav Opuzen izrađena studija o utjecaju na okoliš (SUO), uključivo i ekološka mreža, 2011. godine i ishođeno Rješenje nadležnog tijela za potrebe izdavanja Lokacijske dozvole, nadležno tijelo za zaštitu prirode je naknadno, 26.02.2021. godine, u okviru ishođenja III. izmjene i dopune lokacijske dozvole dalo mišljenje da treba provesti glavnu ocjenu za podsustav. S obzirom na navedeno, a i prema uputi nadležnog tijela za okoliš vezano na to da je SUO davno izrađena, za potrebe prijave za sufinanciranje iz EU fondova, ugovorena je 2021. godine izrada nove SUO, ali bez realizacije.

Za podsustav Koševo – Vrbovci, izdana lokacijska dozvola je produljena 2021. godine, a građevinska dozvola se očekuje u 2022. godini. Krajem 2021. godine ugovorena je kontrola novelacije glavnog projekta (geotehničke konstrukcije), ali nije realizirana.

Za sustav Glog II je 2016. godine ishođena Građevinska dozvola. Program građenja sustava je prijavljen 2016. godine na prvi natječaj za sufinanciranje iz EU fondova, odnosno financiranje iz Programa ruralnog razvoja RH 2014.-2020. te je 2017. godine isti odobren i potpisan je Ugovor o financiranju. Radovi na građenju istog prema programu gradnje su započeli 2018. godine, i dovršeni su 2021. godine ishođenjem Uporabne dozvole i primopredajom radova, što ne tereti Plan upravljanja vodama pa se u realizaciji Plana ne prikazuje, ali mu je status i realizacija prikazan u poziciji B.05.03.01. ovog obrazloženja.

B.05.02. PROJEKTNIA DOKUMENTACIJA ZA SUSTAVE NAVODNJAVANJA

Kroz poziciju B.05.02. namijenjenu izradi projektne dokumentacije za sustave navodnjavanja, potpuno i/ili djelomično je realizirana u 2021. godini izrada projektne dokumentacije različitoga nivoa (predinvesticijska studija/idejno rješenje, idejni projekt, glavni i izvedbeni projekti, tenderi,...) s revizijama i recenzijama te studija i elaborata za ukupno cca 39 projekata navodnjavanja (uključuje podsustave pojedinačno te objekte osiguranja vode). Nositelji, odnosno investitori većine izrade projektne dokumentacije su županije kao vlasnici javnih sustava navodnjavanja (37 projekata), a jedan mali dio Hrvatske vode (2 projekta - SN Karašica – podprojekt Objekti osiguranja vode iz rijeke Drave; SN Tompojevci-Lovas-Tovarnik – Objekti CS Sokolovac, dovodni cjevovod sustava Grabovo i Opatovac, uređenje akumulacija Pavlovac i Sokolovac te sustava akumulacija Berak – Đeletovci) prvenstveno hidrotehničkih objekata za osiguranje vode nužne za realizaciju planiranih sustava navodnjavanja i mješovitih sustava navodnjavanja.

Projektna dokumentacija sustava javnog navodnjavanja financira se u iznosu:

- 50% MINGOR i/ili Hrvatske vode, a 50% županije za sustave manje od 200 ha i/ili vodoistražne radove i/ili analize količine i kakvoće vode za navodnjavanje
- 80% MINGOR i/ili Hrvatske vode, a 20% županije za sustave veće od 200 ha

osim u slučaju posebno sklopljenih sporazuma o sufinanciranju (SN Vransko polje i SN Karašica) koji se financiraju u omjeru 80% MINGOR, a 20% županije.

Zaključno s 2021. godinom, sljedeća 4 sustava na ukupno 2.381 ha imaju važeće građevinske dozvole, odnosno završen je program izrade projektne dokumentacije, a nisu započeli s programom građenja (pozicija B.05.03. Plana upravljanja vodama):

- SN Dalj – I. faza (Osječko–baranjska županija, 877 ha),
- SN Prelog – Donji Kraljevac – Podsustav Prelog (Međimurska županija, 402 ha),
- SN Gat – II. faza (Osječko–baranjska županija, 589 ha) i
- SN Petrovija (Istarska županija, 513 ha).

Od građenja SN Prelog – Donji Kraljevac – Podsustav Prelog, županija je odustala iz razloga što nemaju minimalni traženi broj krajnjih korisnika, a programi građenja za SN Dalj – I. faza i SN Gat – II. faza se planiraju prijaviti na izvanredni 3. natječaj PRR RH 2014.-2020. koji bi trebao biti raspisan u siječnju/veljači 2022. godine. SN Petrovija se planira prijaviti na PRR RH 2021.-2027. koji bi trebao započeti od 2023. godine.

Zaključno s 2021. godinom, 13 sustava navodnjavanja na ukupno 8.841 ha imaju ishođene Lokacijske dozvole, te oba gore spomenuta projekta osiguranja vode kojima su nositelji Hrvatske vode.

B.05.02.01. Sisačko-moslavačka županija Realizirano: 0,247 mil.kn

(HV 0,043 mil.kn; MINGOR 0,204 mil.kn)

Sustav navodnjavanja Velika Ludina (453 ha)

Nositelj projekta je Sisačko moslavačka županija, a od 2013. godine provode ga Hrvatske vode kao komisionari županije temeljem sklopljenog ugovora o komisionom vođenju projekta programa izrade projektne dokumentacije. Lokacijska dozvola je izdana 24.08.2017. godine, a izmjena i dopuna iste dana 28.02.2020. godine. Status ugovaranja i realizacije provedbe projekta s krajem 2021. godine:

- županija je nastavila s poslovima na rješavanju pravno-imovinskih odnosa za objekte (akumulacija s CS i CS2, potpuno izvaštenje) i za cjevovode (nepotpuno izvlaštenje),
- nastavljen je izrada detaljne projektne dokumentacije ugovorena 2018. godine (realizirano 91% ugovornih obveza), završena je izrada glavnog projekta s kontrolom istog od strane ovlaštenih revidenata, predan je dana 14.09.2021. godine zahtjev za ishođenje građevinske dozvole nadležnom tijelu, te je završena izrada izvedbenog projekta s kontrolom istog (ugovoreno i dovršeno 2021. godine, ali je financijska realizacija prebačena u 2022. godini) od strane ovlaštenih revidenata,
- dovršena je provedba monitoringa raspoloživih količina vode (protok i vodostaj) na potoku Ludinica za potrebe projektiranja sustava za period prosinac 2019. – prosinac 2020.
- ugovorena je i djelomično izvršena (realizirano 74 % ugovornih obveza) provedba monitoringa raspoloživih količina vode (protok i vodostaj) na potoku Ludinica za potrebe projektiranja sustava za 2021. godinu.

Izdavanje građevinske dozvole predviđeno je u 2022. godini, ako županija riješi sve pravno-imovinske odnose ili preda zahtjev za izvlaštenje, odnosno ako bude raspolagala s dokazima pravnog interesa sukladno važećem Zakonu o gradnji. Projekt se i u ostalim segmentima aktivno priprema za prijavu programa građenja na PRR RH u budućem financijskom razdoblju (2021.-2027. koji bi trebao početi s realizacijom 2023. godine).

B.05.02.02. Virovitičko-podravska županija Realizirano: 0,646 mil.kn (HV 0,450 mil.kn; MINGOR 0,196 mil.kn)

Sustav navodnjavanja Lukač – I. faza (447 ha)

Nositelj projekta je Virovitičko-podravska županija. Županija je u 2020. godini raskinula ugovor o izradi projektne dokumentacije (Konceptijsko rješenje na 1.768 ha, Idejni projekt, Elaborat glavne ocjene prihvatljivosti na ekološku mrežu, Elaborat zaštite okoliša, Studija izvodljivosti, Glavni projekt, Izvedbeni projekt i tender dokumentacija za I. fazu) ugovoren 2015. godine po kojem je realizirano cca 49% ugovornih obveza do kraja 2018. godine, odnosno važenja istog. Dana 10.05.2019. godine ishođena je **Lokacijska dozvola** za sustav u I. fazi na 447 ha neto. Krajem 2021. godine županija je ugovorila izradu detaljne projektne dokumentacije, ali nema realizacije.

Sustav navodnjavanja Čadavica (2.145 ha)

Nositelj projekta je Virovitičko-podravska županija. Dovršena je izrada preinvesticijske studije, ugovorena 2020. godine. Odlučeno je da se sustavi koji prelaze vrijednost programa građenja od 15 mil. eura (ograničenje po PRR RH, cca.112,8 mil. kuna), što je s ovim sustavom slučaj, neće dalje razvijati u okviru NAPNAV-a, dok se eventualno zadano ograničenje ne promijeni.

Sustav navodnjavanja Zdenci (2.665 ha)

Nositelj projekta je Virovitičko-podravska županija. Dovršena je izrada preinvesticijske studije, ugovorena 2020. godine. Odlučeno je da se sustavi koji prelaze vrijednost programa građenja od 15 mil. eura (ograničenje po PRR RH, cca.112,8 mil. kuna), što je s ovim sustavom slučaj, neće dalje razvijati u okviru NAPNAV-a, dok se eventualno zadano ograničenje ne promijeni.

Sustav navodnjavanja Čačinci - Crnac (2.129 ha)

Nositelj projekta je Virovitičko-podravska županija. Dovršena je izrada preinvesticijske studije, ugovorena 2020. godine. Odlučeno je da se sustavi koji prelaze vrijednost programa građenja od 15 mil. eura (ograničenje po PRR RH, cca.112,8 mil. kuna), što je s ovim sustavom slučaj, neće dalje razvijati u okviru NAPNAV-a, dok se eventualno zadano ograničenje ne promijeni.

Sustav navodnjavanja Đolta – II. faza (240 ha)

Nositelj projekta je Virovitičko-podravska županija, a od 2019. godine provode ga Hrvatske vode kao komisionari županije temeljem sklopljenog ugovora o komisionom vođenju projekta programa izrade projektne dokumentacije. U 2019. godini je ugovorena izrada projektne dokumentacije (idejno-tehničko rješenje, agronomska osnova, idejni projekt s ishođenjem uvjeta JPT-a, geodetski projekt, elaborat zaštite okoliša) te je s krajem 2021. godine realizirano 93 % ugovornih obveza. U 2020. godini ugovorena je provedba aktivne revizije idejnog projekta (agronomska i hidrotehnička) ali po istom ugovoru nije bilo realizacije. Dana 20.10.2021. godine izdano je Rješenje nadležnog tijela za okoliš i ekološku mrežu te se ishođenje Lokacijske dozvole očekuje u 2022. godini.

B.05.02.03. Požeško-slavonska županija

Realizirano: 0,000 mil.kn

Sustav navodnjavanja Orljava – Londža (1.797 ha)

Nositelj projekta je Požeško-slavonska županija, a od 2012. godine provode ga Hrvatske vode kao komisionari županije temeljem sklopljenog ugovora o komisionom vođenju projekta programa izrade projektne dokumentacije. Nastavljena je izrada projektne dokumentacije (idejni projekt s ishođenjem lokacijske dozvole, studija izvodljivosti, matematički model tečenja u koritu rijeka Orljave i Londže, elaborat prethodne i glavne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu, geomehanički elaborat, glavni projekt s ishođenjem građevinske dozvole, izvedbeni projekt, tender dokumentacija, izvedbeni projekt NUS-a) te je realizirano ukupno 58% ugovornih obveza do kraja 2016. godine. Dovršena je i predana sva dokumentacija do zahtjeva za lokacijsku dozvolu (idejni projekt i studije) te su ishođeni svi posebni uvjeti, ali isti ne mogu biti predani (nije moguće kompletno dovršiti geodetski projekt) iz razloga što dio rijeke Londže kao i postojeći kanali na koje se oslanja sustav nisu u potpunosti provedeni u katastru i zemljišnim knjigama te su poduzete aktivnosti u Hrvatskim vodama da se isto što prije provede. Nastavak aktivnosti na ovoj poziciji predviđen je za 2022. godinu, ako se prethodno odradi posao u katastru i zemljišnim knjigama (problem je što se još uvijek čeka izrada i provedba elaborata k.o. Buk za Lateralni kanal na koji se sustav oslanja, a čeka se iz razloga što još uvijek nije donesen pravilnik od strane DGU kojim bi se to riješilo).

B.05.02.04. Brodsko-posavska županija

Realizirano: 0,000 mil.kn

Sustav navodnjavanja Biđ (1.083 ha)

Nositelj projekta je Brodsko-posavska županija. U 2020. godini je ugovorena i dovršena izrada preinvesticijske studije, koja je krajem 2021. godini usvojena. U 2021. godini je planirano ugovaranje izrade osnovne projektne dokumentacije (idejni projekt, elaborati, studija izvodljivosti i sl.) što nije ostvareno, te se isto prenosi u plan za 2022. godinu.

B.05.02.05. Zadarska županija

Realizirano: 3,399 mil.kn

(HV 1,424 mil.kn; MINGOR 1,975 mil.kn)

Sustav navodnjavanja Vransko polje (1.416 ha)

Nositelj projekta je Zadarska županija, a provode ga Hrvatske vode kao komisionari županije temeljem sklopljenog ugovora o komisionom vođenju projekta programa izrade projektne dokumentacije od 2010. godine. Za navedeni projekt sklopljen je Sporazum o sufinanciranju

programa izrade projektne dokumentacije (do građevinske dozvole) između MRRŠVG-a, Županije i Hrvatskih voda, kojim se projekt sufinancira u iznosu 80% MRRŠVG, a 20% Županija preko Plana upravljanja vodama.

Sustav se sastoji od dva podsustava - Gorčine (982 ha) i Malo Blato (434 ha). Za oba podsustava su ishođene Lokacijske dozvole dana 16.04.2020. godine. U 2021. godini,

- nastavljena je izrada detaljne projektne dokumentacije (elaborati, glavni projekt, izvedbeni projekt i tender dokumentacija) ugovorena 2020. godine (realizirano 74% ugovornih obveza za PS Gorčine i 75 % ugovornih obveza za PS Malo Blato),
- dovršena je provedba geoloških, hidrogeoloških, inženjerskogeoloških i geofizičkih istraživanja za utvrđivanje "zatečenog" stanja podzemnih voda i hidroloških istraživanja za utvrđivanje "zatečenog" stanja površinskih voda (prema Rješenju o privatljivosti zahvata na okoliš od 23.04.2018.) ugovorena 2020. godine,
- ugovorene su kontrole glavnih projekata (betonske i zidane konstrukcije te geotehničke konstrukcije) za oba podsustava, ali bez realizacije.

U 2021. godini dovršeni su vodoistražni radovi (hidrogeološka prospekcija, geofizička istraživanja, geoelektrična tomografija i sondiranje) na 2 lokacije (Biljane Donje i Zemunik) prema rezultatima Hidrogeološke studije mogućnosti zahvaćanja podzemne vode za navodnjavanje Ravnih kotara i otoka u Zadarskoj županiji iz 2018. godine, s tehničkim nadzorom, a nositelj istih je Zadarska županija, sve ugovoreno 2020. godine.

U 2021. godini županija je ugovorila i dovršila, a preko ove pozicije se sufinancirala provedba vodoistražnih radova (piezometri) za potrebe sustava navodnjavanja Lišansko polje - I faza čiji se program građenja provodi putem PRR RH 2014.-2020. godina (pozicija B.05.03.01. ovog obrazloženja).

Također je u 2020. godini nastavljena izrada novelacije Plana navodnjavanja Zadarske županije, ugovorena 2019. godine od strane županije od čega je realizirano 80% ugovornih obveza s krajem 2019. godine. U 2020. i 2021. godini nije bilo financijske realizacije po tom ugovoru.

B.05.02.06. Osječko-baranjska županija

Realizirano: 0,721 mil.kn

(HV 0,024 mil.kn; MINGOR 0,608 mil.kn; Županija 0,089 mil.kn)

Sustav navodnjavanja Karašica (2.388 ha)

Nositelj projekta je Osječko-baranjska županija, osim za Objekte osiguranja vode iz rijeke Drave, a provode ga Hrvatske vode kao komisionari županije temeljem sklopljenog ugovora o komisionom vođenju projekta programa izrade projektne dokumentacije od 2010. godine. Za navedeni projekt sklopljen je Sporazum o sufinanciranju programa izrade projektne dokumentacije (do građevinske dozvole) između MRRŠVG, Županije i Hrvatskih voda, kojim se projekt sufinancira u iznosu 80% MRRŠVG, a 20% Županija preko Plana upravljanja vodama.

Projekt se u osnovi (od početka) dijeli na četiri podsustava – Kapelna, Miholjac – Viljevo, Miholjački Poreč i Kitišanci (Investitor je županija) te na Objekte osiguranja vode iz rijeke Drave (crpna stanica Krnjak II, ustave i pragovi na rijeci Karašici), (Investitor su Hrvatske vode) koji su direktno vezani uz podsustav Kapelna, te je s krajem 2020. godine status podprojekata (ukupno 4 jer se od Kitišanaca odustalo još 2018. godine) slijedeći:

1. Objekti osiguranja vode iz rijeke Drave (crpna stanica Krnjak II, ustave i pragovi na rijeci Karašici):
 - Lokacijska dozvola je ishođena 02.05.2018. godine, izmjena i dopuna 30.09.2019. godine, a II. izmjena i dopuna 25.05.2020. godine,
 - nastavljena je izrada detaljne projektne dokumentacije (Glavni projekt; Potvrde JPT-a; Izvedbeni projekt; Tender) ugovorena 2017. godine, s tim da je u 2021. godini povećana ugovorna cijena (realizirano 62 % ugovornih obveza),

- nastavljeno je rješavanje pravno-imovinskih odnosa (vještačenja),
 - ugovorena je kontrola glavnog projekta (betonske i zidane konstrukcije) za crpnu stanicu i most Krnjak II, ali bez realizacije.
2. **Podsustav Kapelna (1.216 ha)**
- Lokacijska dozvola je ishođena 01.03.2019. godine te je u 2021. godini produljena, u 2022. godini je planirana izmjena i dopuna,
 - nastavljena je izrada detaljne projektne dokumentacije (Glavni projekt; Potvrde JPT-a; Izvedbeni projekt; Tender) ugovorena 2017. godine (realizirano 90 % ugovornih obveza).
3. **Podsustav Miholjac –Viljevo (682 ha)**
- Lokacijska dozvola je ishođena 01.03.2019. godine te je u 2021. godini produljena, u 2022. godini je planirana izmjena i dopuna,
 - nastavljena je izrada detaljne projektne dokumentacije (Glavni projekt; Potvrde JPT-a; Izvedbeni projekt; Tender) ugovorena 2017. godine (realizirano 90 % ugovornih obveza).
4. **Podsustav Miholjački Poreč (490 ha)**
- Lokacijska dozvola je ishođena 24.09.2020. godine
 - nastavljena je izrada detaljne projektne dokumentacije (Glavni projekt; Potvrde JPT-a; Izvedbeni projekt; Tender) ugovorena 2017. godine te je u tijeku dovršavanje izrade glavnog projekta (realizirano 66 % ugovornih obveza),
 - ugovorena je 2018. godine i provedba kontrole glavnog projekta (geotehničke i betonske konstrukcije), ali nije realizirana.

Sustav navodnjavanja Dravski rit – I. faza (1.690 ha)

Nositelj projekta je Osječko-baranjska županija. U 2020. godini nije nastavljena ugovorena izrada projektne dokumentacije I. faze (Glavni projekt, Elaborat prethodne ocjene ekološke mreže, Elaborat zaštite okoliša, Izvedbeni projekt, Tender dokumentacija + svi revidenti + svi upravni postupci). S krajem 2018. godine je realizirano 72% ugovorenih obveza, a u razdoblju 2019.-2021. godine nije bilo financijske realizacije. Za sustav nije predviđeno ishođenje Lokacijske dozvole već se ide direktno na ishođenje Građevinske dozvole iz razloga što su riješeni PI odnosi sukladno važećoj zakonskoj regulativi. Kako ima određenih problema s planiranom zahvatnom građevinom na rijeci Dravi, još uvijek je u tijeku donošenje odluke od strane nositelja projekta o tome da li projekt nastaviti ili ne.

Sustav navodnjavanja Baranjsko brdo (368 ha)

Nositelj projekta je Osječko-baranjska županija. Za sustav nije predviđeno ishođenje Lokacijske dozvole već se ide direktno na ishođenje Građevinske dozvole iz razloga što su riješeni PI odnosi sukladno važećoj zakonskoj regulativi. Ugovorena je izrada projektne dokumentacije (Glavni projekt sa Uvjetima/Potvrdom, Elaborat zaštite okoliša, Izvedbeni projekt, Tender dokumentacija), te je realizirano 42% ugovorenih obveza do kraja 2021. godine i ugovor je raskinut sukladno odluci županije iz 2020. godine iz razloga nedostatnog broja zainteresiranih krajnjih korisnika.

Sustav navodnjavanja Marijanci (900 ha)

Nositelj projekta je Osječko-baranjska županija. Na temelju izrađene preinvesticijske studije u 2019. godini, te u 2020. godini izvedenih vodoistražnih radova (tri istražne bušotine s modeliranjem toka vode), u 2021. godini je bila planirano prvenstveno ugovaranje izvedbe istražno-eksploatacijskog zdenca, što nije ostvareno.

B.05.02.07. Šibensko-kninska županija
Realizirano: 0,000 mil.kn

U 2021. godini nije bilo realizacije na ovoj stavci.

B.05.02.08. Vukovarsko-srijemska županija
Realizirano: 0,172 mil.kn
(HV 0,064 mil.kn; MINGOR 0,108 mil.kn)

Sustav navodnjavanja Čeretinci-Markušica (cca. 400 ha)

Nositelj projekta je Vukovarsko-srijemska županija. Navedeni sustav je zapravo proširenje postojećeg sustava sa 3 zdenca cca 85 ha PIK Vinkovci u k.o. Markušica. U 2021. godini dovršena je provedba vodoistražnih radova ugovorena 2020. godine.

Sustav navodnjavanja Tovarnik i rekonstrukcija kanala Boris (1.747 ha)

Nositelj projekta je Vukovarsko-srijemska županija. Projekt je započeo kao rezultat prethodno izrađene Studije navodnjavanja Tompojevci – Lovas – Tovarnik iz 2014. godine. U 2018. godini dovršena je izrada idejnog projekta ugovorena 2015. godine, te je dovršena i aktivna revizija (agronomska i hidrotehnička) idejnog projekta ugovorena 2018. godine. U razdoblju 2019.-2021. godine nije bilo ugovaranja ni financijske realizacije za ovaj projekt, ali je po planu ishođena Lokacijska dozvola dana 18.09.2020. godine.

Hrvatske vode su nositelj projekta **Vodnogospodarskog uređenja i višenamjenskog korištenja ritova na području Općina Lovas i Tompojevci** koji se također provodi u okviru ove pozicije.

Projektom je obuhvaćena izgradnja sljedećeg:

1. Vodozahvat na Dunavu s crpnom stanicom Sokolovac 1.000 l/s i dovodni cjevovod Grabovo – Opatovac (3 ogranka cjevovoda ukupne duljine 7.033 m)
2. Akumulacija Berak I volumena 4,2 mil.m³ na vodotoku Savak i Hidrotehničko čvorište Savak – kanal Ošvanj – Boris na stacionaži 1+400 vodotoka Savak
3. Akumulacija Pavlovac volumena cca 730.000 m³ na vodotoku Savak
4. Akumulacija Sokolovac volumena 107.000 m³ na vodotoku Savak
5. Usporna hidrotehnička građevina/akumulacija Berak II volumena cca 200.000 m³ na vodotoku Savak
6. Usporna hidrotehnička građevina/akumulacija Berak III volumena cca 200.000 m³ na vodotoku Savak

Prva faza obuhvaća objekte koji su nužni za poboljšanje korištenja postojećih (SN Opatovac i SN Grabovo) i mogućnosti korištenja projektiranih/planiranih budućih sustava navodnjavanja, druga faza obuhvaća objekte za potrebe akumuliranja vode i upravljanje vodama za projektirani SN Tovarnik i planirani SN Grabovo – II. faza te SN Kajiševac, a ostalim fazama obuhvaćeni su objekti koji će doprinijeti osiguranju dovoljnih količina vode za višenamjensko korištenje i planirane sustave navodnjavanja (SN Sokolovac, SN Berak, SN Negoslavci i SN Pavlovac) uz poboljšanje stanja postojećih ekosustava. Lokacijska dozvola je ishođena 15.09.2021. godine, te je krajem godine započela javna nabava za izradu detaljne projektne dokumentacije. Osim troškova ishođenja lokacijske dozvole i postupka javne nabave, nije bilo druge realizacije po ovom projektu u 2021. godini.

B.05.02.09. Splitsko-dalmatinska županija
Realizirano: 0,124 mil.kn
(HV 0,124 mil.kn)

Sustav navodnjavanja Sinjsko polje – I. faza (476 ha)

Nositelj projekta su Hrvatske vode. Na temelju izrađenog idejnog projekta iz 2015. godine i elaborata zaštite okoliša iz 2017. godine, za projekt je 12.12.2017. godine ishođeno Rješenje nadležnog tijela za zaštitu okoliša u kojem se navodi da je za projekt potrebno izraditi studiju o utjecaju zahvata na okoliš i provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. U razdoblju 2020.-2021. godina nije bilo financijske realizacije na izradi studije o utjecaju na okoliš (do kraja 2019. godine je realizirano 80% ugovora iz 2018. godine), a dana 09.09.2020. godine doneseno je Rješenje o

obustavi postupka procjene utjecaja zahvata na okoliš od strane nadležnog tijela, a na zahtjev nositelja projekta.

Sustav navodnjavanja Bunina (108 ha)

Nositelj projekta je Splitsko-dalmatinska županija.

U 2021. godini:

- ishođena je Lokacijska dozvola dana 31.03.2020. godine,
- ugovorila su se i dovršila speleološka istraživanja prema Rješenju o prihvatljivosti zahvata na okoliš od 24.07.2019. godine te je
- krajem godine ugovorena je izrada detaljne projektne dokumentacije, ali bez realizacije.

B.05.02.10. Istarska županija
Realizirano: 0,298 mil.kn
(HV 0,091 mil.kn; MINGOR 0,207 mil.kn)

Sustav navodnjavanja Petrovija (513 ha)

Nositelj projekta je Istarska županija. Dana 04.06.2018. godine ishođena je Lokacijska dozvola, a dana 29.01.2020. godine njena izmjena i dopuna.

U 2021. godini:

- ishođena je Građevinska dozvola 11.06.2021. godine,
- dovršena je izrada detaljne projektne dokumentacije ugovorena 2018. godine,
- dovršena je aktivna recenzija detaljne projektne dokumentacije,
- plaćena je 1. rata (izrada dokumentacije - 10 %) po Ugovoru o priključenju br. 401107-200523-00180108 od 13.05.2021. godine (TS Jeci)
- plaćena je 1. rata (izrada dokumentacije - 10 %) po Ugovoru o priključenju br. 401107-200483-00180103 od 20.04.2021. godine (SO Kršete)
- dovršena je izrada EOTRP za TS Jeci i SO Kršete.

Projekt je spreman za prijavu programa građenja na PRR RH za buduće programsko razdoblje 2021.-2027., a koje počinje 2023. godine.

Sustav navodnjavanja Čepić polje (366 ha)

Nositelj projekta je Istarska županija. Lokacijska dozvola je ishođena 30.09.2019. godine, a rješenje nadležnog tijela vezano uz zaštitu okoliša se očekuje početkom 2021. godine jer je postupak u tijeku od 11.03.2019. godine. U razdoblju 2020. -2021. godine nije bilo ugovaranja detaljne projektne dokumentacije od strane županije ni financijske realizacije.

Sustav navodnjavanja Žmergo -Brtonigla (982 ha)

Nositelj projekta je Istarska županija. U 2021. dovršena je izrada preinvesticijske studije ugovorena 2020. godine.

B.05.02.11. Međimurska županija
Realizirano: 0,006 mil.kn
(HV 0,006 mil.kn)

Sustav navodnjavanja Belica-I faza (334 ha)

Nositelj projekta je Međimurska županija, a od 2012. godine provode ga Hrvatske vode kao komisionari županije temeljem sklopljenog ugovora o komisionom vođenju projekta programa izrade projektne dokumentacije. Ishođena je **Lokacijska dozvola** dana 09.08.2019. godine, u 2021. godini je produljena, i podrazumijeva dvije faze – I. faza 334 ha i II. faza 385 ha - a za svaku fazu se treba ishoditi posebna građevinska dozvola. Sustav se podijelio u dvije faze na zahtjev županije jer za cijeli sustav su ankete pokazale da nema dovoljnog broja krajnjih korisnika. U 2021. godini:

- nastavljena je izrada detaljne projektne dokumentacije za I. fazu te je realizirano 47% ugovornih obveza

- provedena hidrogeološka istraživanja u 2020. godini za potrebe izrade detaljne projektne dokumentacije (istražno-eksploatacijski zdenac s probnim crpljenjem) na temelju preporuke iz ranijeg hidrogeološkog elaborata izrađenog u okviru idejnog projekta nisu polučila zadovoljavajući rezultat, odnosno očekivanja koja su idejnom projektom pretpostavljena pa se u 2021. godini predviđela dodatna istraživanja prije nego se dovrši izrada glavnog projekta. Kako se na dva postupka javne nabave nije javio niti jedan ponuditelj, povećana je procijenjena vrijednost, te je krajem 2021. godine započet novi postupak.

B.05.02.12. Grad Zagreb
Realizirano: 0,000 mil.kn

U 2021. godini nije bilo realizacije na ovoj stavci.

B.05.02.13. Bjelovarsko-bilogorska županija
Realizirano: 0,000 mil.kn

Sustav navodnjavanja Kapelica – Kaniška Iva (424 ha)

Nositelj projekata je Bjelovarsko-bilogorska županija. Za sustav navodnjavanja Kapelica – Kaniška Iva – akumulacija Bršljanica i sustav distribucije vode dovršena je izrada idejnog projekta. Lokacijska dozvola je izdana 20.12.2019. godine. U 2021. godini je bilo planirano ugovaranje detaljnih geotehničkih istražnih radova, ali nije ostvareno pa se prenosi u 2022. godinu.

B.05.02.14. Varaždinska županija
Realizirano: 0,000 mil.kn

U 2021. godini nije bilo realizacije na ovoj stavci.

B.05.02.15. Dubrovačko-neretvanska županija
Realizirano: 0,238 mil.kn
(HV 0,130 mil.kn; MINGOR 0,108 mil.kn)

Navodnjavanje polja na otoku Korčuli (611 ha) – Sustavi navodnjavanja Malo Blato-Lumbarda, Čarsko polje, Smokvičko polje, Vrbovica – Kruševo, Bradat i Potoradžje

Nositelj projekta je Dubrovačko-neretvanska županija, a od 2019. godine kao novi projekt provode ga Hrvatske vode kao komisionari županije temeljem sklopljenog ugovora o komisionom vođenju projekta programa izrade projektne dokumentacije. Kako se radi o više, odnosno 6 sustava navodnjavanja koji su pojedinačno manji od 200 ha, sufinanciranje za ovaj projekt iznosi 50%.

U 2021. godini je:

- dovršena izrada projektne dokumentacije (idejni projekt, glavni projekt, elaborat zaštite okoliša) započeta 2019. godine.,
- ugovorena, ali bez realizacije, provedba monitoringa raspoloživih količina vode u Malom Blatu: izvor Krmača i odvodni kanal Malo Blato.

Sustav navodnjavanja Konavosko polje (443 ha)

Nositelj projekta je Dubrovačko-neretvanska županija. U 2021. godini započeta je izrada predinvesticijske studije uređenja (melioracijska odvodnja i navodnjavanje te uređenje putne mreže) Konavoskog polja na bruto površini od 443 ha (realizirano 13 % ugovornih obveza).

Također je županija ugovorila i dovršila provedbu detaljnih vodoistražnih radova (geolektika, bušenje 1 bušotine s dugotrajnim pokusnim crpljenjem) na lokaciji PZ Putnikovići - Pelješac (vodocrpilište Dubrava) (sufinanciranje u omjeru 50:50).

B.05.02.16. Zagrebačka županija
Realizirano: 0,680 mil.kn
(HV 0,189 mil.kn; MINGOR 0,491 mil.kn)

Sustav navodnjavanja Rugvica - Lupoglav (1.657 ha)

Nositelj projekta je Zagrebačka županija. Na temelju izrađene preinvesticijske studije u 2019. godini, u 2021. godini je županija dovršila izradu osnovne projektne dokumentacije (geodetski, agronomski i geotehnički elaborat, elaborat zaštite okoliša i idejni projekt) sustava.

Sustav navodnjavanja Lonjica (268 ha)

Nositelj projekta je Zagrebačka županija. Na temelju izrađene preinvesticijske studije u 2019. godini, u 2021. godini je županija dovršila izradu osnovne projektne dokumentacije (geodetski, agronomski i geotehnički elaborat, elaborat zaštite okoliša i idejni projekt) sustava.

Sustav navodnjavanja Dubrava (269 ha)

Nositelj projekta je Zagrebačka županija. Na temelju izrađene preinvesticijske studije u 2019. godini, u 2020. godini je županija ugovorila monitoring raspoloživih količina vode (protok i vodostaj) na vodotoku Cerina za potrebe projektiranja akumulacije Pehardovac koja bi bila sastavni dio sustava te je realizirano 75% ugovornih obveza zaključno s 2021. godinom.

B.05.02.17. Karlovačka županija
Realizirano: 0,000 mil.kn

U 2021. godini nije bilo realizacije na ovoj stavci.

B.05.02.18. Primorsko-goranska županija
Realizirano: 0,015 mil.kn
(HV 0,015 mil.kn)

Sustav navodnjavanja Malinska- Dubašnica (32 ha)

Nositelj projekta je Primorsko-goranska županija. Na temelju izrađene preinvesticijske studije u 2019. godini, u 2021. godini županija je ugovorila idejni projekt s agronomskom osnovom te je realizirano 33% ugovornih obveza.

B.05.03. IZGRADNJA SUSTAVA NAVODNJAVANJA

Visina sufinanciranja izgradnje novih javnih sustava navodnjavanja od strane Republike Hrvatske predviđena je NAPNAV-om s obzirom na površinu, definirajući količinu zahvaćene vode i najmanji postotak pokrivenosti krajnjim korisnicima, čime se nastoji stimulirati okrupnjavanje i udruživanje poljoprivrednih proizvođača, što vodi racionalnijem gospodarenju izgrađenim sustavima.

Generalno, sukladno NAPNAV-u visine sufinanciranja (utvrđuju se sporazumima) od strane države su sljedeće:

- | | | |
|--------------|-----------|--------|
| - vrlo mali: | < 5 ha | - 30% |
| - mali: | 5-10 ha | - 50% |
| - srednji: | 10-200 ha | - 70% |
| - veliki: | > 200 ha | - 80%, |

osim ako su sporazumima o sufinanciranju definirani drugačiji omjeri.

Programe građenja, u ime nositelja (županija), vode Hrvatske vode na temelju sklopljenih ugovora o komisionom vođenju projekta građenja do ishoda uporabne dozvole, osim u slučaju sustava navodnjavanja Baranja i Puškaš, jer se radi o mješovitom melioracijskom sustavu otvorenog tipa (odvodnja i navodnjavanje), kojem su Hrvatske vode nositelji sukladno važećem Zakonu o vodama.

S krajem 2018. godine, putem ove pozicije izgrađeno je ukupno 9 novih sustava javnog navodnjavanja za 6.042 ha neto poljoprivrednih površina (SN Gat, SN Baštica – I. faza, SN Međimurje, SN Poljoprivredno šumarske škole Vinkovci, SN Kaptol – I. faza, SN Ramanovci – Bektež – I. faza, SN Valtura, SN Kapinci-Vaška i SN Baranja) na gore navedeni način.

Od 2018. godine, za većinu programa građenja novih sustava javnog navodnjavanja sredstva za financiranje ne osiguravaju se putem Plana upravljanja vodama prema gore navedenom već putem županijskih proračuna, odnosno iz Programa ruralnog razvoja 2014.-2020. godina (PRR RH 2014.-2020.) (85% EPFRR, 15% DP). Izuzeća su oni programi građenja sustava koji, iz određenog razloga (npr. mješoviti sustavi navodnjavanja kojima su investitor isključivo Hrvatske vode, a korisnici potpore za PRR RH 2014.-2020. su isključivo županije), nisu prihvatljivi za financiranje iz PRR RH 2014.-2020. (od 2019. godine to je sustav navodnjavanja Puškaš) ili po posebnoj odluci da se neprihvatljivi programi građenja provode dosadašnjim načinom.

B.05.03.01. PRR RH 2014.-2020. - Program izgradnje sustava javnog navodnjavanja Realizirano: 0,000 mil.kn

Nositelj projekta su županije, a programe građenja, u ime nositelja, vode Hrvatske vode na temelju sklopljenih ugovora o komisionom vođenju projekta programa građenja do ishoda uporabe dozvole i primopredaje građevine nositeljima (investitorima). Sredstva za financiranje kako je uvedeno spomenuto, ne osiguravaju se putem Plana upravljanja vodama već putem županijskih proračuna, odnosno PRR RH 2014.-2020. godine te im je u Planu upravljanja vodama osigurana ova pozicija iz razloga praćenja provedbe.

U provedbi su od 2018./2019. godine (1 natječaj) programi građenja za 9 novih sustava navodnjavanja na ukupno 3.603 ha i status istih s krajem 2021. godine je sljedeći:

1. **Sustav navodnjavanja Đolta – I. faza (161 ha)** - Virovitičko-podravska županija - Uporabna dozvola ishoda je 02.09.2019. godine, a primopredaja Virovitičko-podravskoj županiji obavljena je 04.09.2019. godine. Program građenja je obuhvaćao u bitnom radove, stručni nadzor, projektantski nadzor, koordinatora zaštite na radu i ugovor o priključenju na EES (6,884 mil.kn).
2. **Sustav navodnjavanja Baštica – II. faza (128 ha)** - Zadarska županija - Uporabna dozvola ishoda je 10.01.2020. godine, a primopredaja Zadarskoj županiji obavljena je 05.02.2020. godine. Program građenja je obuhvaćao u bitnom radove, stručni nadzor, projektantski nadzor i koordinatora zaštite na radu (15,071 mil kn).
3. **Sustav navodnjavanja Sopot (704 ha)** - Vukovarsko-srijemska županija - Uporabna dozvola je ishoda je 10.12.2020. godine, a primopredaja Vukovarsko-srijemskoj županiji obavljena je 06.05.2020. godine. Program građenja je obuhvaćao radove, stručni nadzor, projektantski nadzor, arheološki nadzor, koordinatora zaštite na radu i ugovor o priključenju na EES (26,286 mil.kn).
4. **Sustav navodnjavanja Blata - Cerna (500 ha)** - Vukovarsko-srijemska županija - Uporabna dozvola ishoda je 22.01.2020. godine, a primopredaja Vukovarsko-srijemskoj županiji obavljena je 23.01.2020. godine. Program građenja je obuhvaćao u bitnom radove, stručni nadzor, projektantski nadzor, arheološko rekognosciranje, arheološki nadzor, koordinatora zaštite na radu i ugovor o priključenju na EES (30,420 mil.kn).
5. **Sustav navodnjavanja Orubica (326 ha)** – Brodsko-posavska županija - Uporabna dozvola ishoda je 16.09.2021. godine, a primopredaja Brodsko-posavskoj županiji obavljena je 29.09.2021. godine. Program građenja je obuhvaćao u bitnom radove, stručni nadzor, projektantski nadzor, arheološko rekognosciranje, arheološki nadzor, koordinatora zaštite na radu, ugovor o priključenju na EES, izmjenu i dopunu glavnog i izvedbenog projekta s kontrolom (geotehničke konstrukcije), elaborat vodoistražnih radova za

- utvrđivanje broja i lokacija piezometara te ugradnju istražnih piezometara kao mjeru praćenja stanja okoliša prema Rješenju tijela nadležnog za zaštitu okoliša (32,044 mil.kn).
6. **Sustav navodnjavanja Glog (312 ha)** - Dubrovačko-neretvanska županija - Uporabna dozvola ishođena je 21.12.2021. godine, a primopredaja Dubrovačko -neretvanskoj županiji obavljena je 21.12.2021. godine. Program građenja je obuhvaćao u bitnom radove, stručni nadzor, projektantski nadzor, koordinatora zaštite na radu, ugovor o priključenju na EES (24,150 mil.kn).
 7. **Sustav navodnjavanja Lišansko polje – I. faza (232 ha)** - Zadarska županija – Uporabna dozvola ishođena je 15.04.2021. godine, a primopredaja Zadarskoj županiji obavljena je 15.07.2021. godine. Program građenja je obuhvaćao u bitnom radove, stručni nadzor, projektantski nadzor, koordinatora zaštite na radu, ugovor o priključenju na EES (26,419 mil.kn).
 8. **Sustav navodnjavanja Novi Gradac – Detkovac (750 ha)** - Virovitičko-podravska županija - Uporabna dozvola ishođena je 12.05.2021. godine a primopredaja Virovitičko-podravskoj županiji obavljena je 26.05.2021. godine. Program građenja je obuhvaćao u bitnom radove, stručni nadzor, projektantski nadzor, koordinatora zaštite na radu, ugovor o priključenju na EES (43,160 mil.kn).
 9. **Sustav navodnjavanja Červar Porat – Bašarinka (490 ha)** - Istarska županija - Program građenja obuhvaća radove, stručni nadzor, projektantski nadzor, arheološko rekognosciranje, kontrolu kvalitete ugrađenih materijala, i koordinatora zaštite na radu te ugovore o priključenju na EES (118,523 mil.kn), od čega je s krajem 2021. godine realizirano 91% ugovornih obveza po programu. Planirani završetak projekta je 2022. godine.

S krajem 2021. godine, ukupno za ovih 9 sustava ugovorene obveze po programima iznose 324,421 mil.kn, od čega je realizirano 96% ugovornih obveza, odnosno 8 sustava je dovršeno, a 1 je u izgradnji.

Od 2020./2021. godine (2 natječaja), provedba programa građenja je započeta za još 8 sustava navodnjavanja na ukupno 3.386 ha. Status istih s krajem 2021. godine je sljedeći::

1. **Sustav navodnjavanja Mala Šuma - Veliki Vrt (78 ha)** - Osječko-baranjska županija - Program građenja obuhvaća radove, stručni nadzor i ugovor o priključenju na EES (9,506 mil.kn), od čega je s krajem 2021. godine realizirano je 48% ugovornih obveza po programu. Planirani završetak projekta je 2022. godina.
2. **Sustav navodnjavanja Poljoprivrednog instituta Osijek (212 ha)** - Osječko-baranjska županija - Program građenja obuhvaća radove, stručni nadzor i ugovor o priključenju na EES (14,183 mil.kn), od čega je s krajem 2021. godine realizirano 62% ugovornih obveza po programu. Planirani završetak projekta je 2022. godina.
3. **Sustav navodnjavanja Budimci - Krndija (565 ha)** - Osječko-baranjska županija - Program građenja obuhvaća radove, stručni nadzor i ugovor o priključenju na EES (27,939 mil.kn), od čega je s krajem 2021. godine realizirano 33% ugovornih obveza po programu. Planirani završetak projekta je 2023. godina.
4. **Sustav navodnjavanja Kapinci-Vaška - II. faza (568 ha)** – Virovitičko-podravska županija - Program građenja obuhvaća radove, stručni nadzor, projektantski nadzor, koordinatora zaštite na radu i ugovor o priključenju na EES (31,477 mil.kn), od čega je s krajem 2021. godine realizirano 72% ugovornih obveza po programu. Planirani završetak projekta je 2022. godina.
5. **Sustav navodnjavanja Donja Baštica - Grabovac (108 ha)** – Zadarska županija - Program građenja obuhvaća radove, stručni nadzor, projektantski nadzor, koordinatora zaštite na radu i ugovor o priključenju na EES (6,172 mil.kn), od čega je s krajem 2021. godine realizirano 79% ugovornih obveza po programu. Planirani završetak projekta je 2022. godina.

6. **Sustav navodnjavanja Donje polje - Jadrtovac (297 ha)** – Šibensko-kninska županija - Program građenja obuhvaća radove, stručni nadzor, projektantski nadzor, koordinatora zaštite na radu, kontrolu kvalitete ugrađenih materijala i ugovori o priključenju na EES (69,927 mil.kn), od čega je s krajem 2021. godine realizirano 29% ugovornih obveza po programu. Planirani završetak projekta je 2023. godina.
7. **Sustav navodnjavanja Lipovac (820 ha)** - Vukovarsko-srijemska županija - Program građenja obuhvaća radove, stručni nadzor, projektantski nadzor, koordinatora zaštite na radu, arheološki nadzor i ugovor o priključenju na EES (68,813 mil.kn), od čega je s krajem 2021. godine realizirano 37% ugovornih obveza po programu. Planirani završetak projekta je 2022. godina.
8. **Sustav navodnjavanja Ervenica (738 ha)** - Vukovarsko-srijemska županija - Program građenja obuhvaća radove, stručni nadzor, projektantski nadzor, koordinatora zaštite na radu i ugovor o priključenju na EES (59,599 mil.kn), od čega je s krajem 2021. godine realizirano 38% ugovornih obveza po programu. Planirani završetak projekta je 2022. godina.

S krajem 2021. godine, ukupno za ovih 8 sustava ugovorene obveze po programima iznose 287,615 mil.kn, od čega je realizirano 41% ugovornih obveza.

Sveukupno zaključno s 2021. godinom, preko PRR RH 2014-2020, za 17 sustava (6.989 ha) po programima građenja realizirano je sveukupno 430,758 mil.kn (70%) od ugovorenih 612,036 mil.kn, odnosno dovršeno je 8 sustava (3.113 ha), a njih 9 je u izgradnji (3.876 ha).

B.05.03.02. Kontrolno regulacijski čvorovi za upravljanje vodama na području Biđ-bosutskog polja
 Realizirano: 8,018 mil.kn
 (HV 8,018 mil.kn)

Nositelj projekta su Hrvatske vode. Program građenja (program izrade projektne dokumentacije je dan u poziciji B.05.01.01.) obuhvaća slijedeće intervencije na postojećim hidrotehničkim objektima na rijeci Bosut (kontrolno upravljačkim čvorovima):

- Preljev Bazjaš – podizanje krune preljeva na kotu 80,30 m.n.m.
- Ratna brana Trbušanci – izgradnja regulacijske ustave
- Pregrada Lipovac – podizanje krune pregrade na kotu 78,00 m.n.m.

te na DMKBBP-u – postavljanje regulacijske ustave na propustu u km 13+100.

U 2018. godini je započeta provedba postupka javne nabave radova za pregradu Lipovac jer je za istu ishođena Građevinska dozvola dana 27.03.2018. godine, ali do kraja 2019. godine postupak javne nabave nije okončan, odnosno radovi nisu ugovoreni radi zadnje žalbe na Odluke o odabiru iz 2018. godine za koju je DKOM donio odluku o prekidu postupka. Ni u 2021. godini navedeni problem nije riješen. U 2019. godini ugovorena je provedba stručnog nadzora nad tim radovima, ali i u 2021. godini bez financijske realizacije jer radovi nisu počeli.

Status realizacije ugovora za ratnu branu Trbušanci, započelih 2021. godine:

- Radovi (realizirano 82% ugovornih obveza)
- Stručni nadzor (realizirano 82% ugovornih obveza)
- Koordinator II zaštite na radu (realizirano 85% ugovornih obveza)

Planirani završetak gradnje je sredina 2022. godine.

U 2021. godini je ugovoren i projektantski nadzor za sve KUČ (realizirano 70% ugovornih obveza).

Za preljev Bazjaš je također ishođena građevinska dozvola i postupak nabave za radove i stručni nadzor je, iako planiran za kraj 2021. godine, prenesen u 2022. godinu iz razloga što se preljev

Bazjaš mora graditi nakon brane Trbušanci kako bi se spriječilo moguće plavljenje područja, a radovi na građenju brane su produljeni.

Za ustavu još nije ishođena građevinska dozvola (očekuje se u 2022. godini) iz razloga što je vezana uz DMKBBP za koji je krajem 2021. godine izdana potvrda o pravomoćnosti uporabne dozvole.

B.05.03.03. Program izgradnje sustava navodnjavanja Gat – II. faza.

Realizirano: 0,000 mil.kn

Nositelj projekta je Osječko-baranjska županija. U 2021. godini nije započet program sanacije postojećeg sustava navodnjavanja Gat (500 ha) kako bi se mogao priključiti novi planirani sustav Gat – II. faza, te se isto prenosi u 2022. godinu.

B.05.03.04. Program izgradnje sustava navodnjavanja Puškaš

Realizirano: 12,822 mil.kn

(HV 10,258 mil.kn; Županija 2,564 mil.kn)

Nositelj projekta su Hrvatske vode. Za navedeni projekt koji obuhvaća 916 ha u 2019. godini sklopljen je Sporazum o sufinanciranju programa građenja između Hrvatskih voda (80 %) i Osječko-baranjske županije (20 %), a ukupna vrijednost programa građenja trenutno je 24,339 mil.kn (radovi, stručni nadzor, priključenje na EES, administrativni troškovi i dokumentacija koja se pokazala nužnom u tijeku izvođenja radova), od čega je zaključno s 2021. godinom realizirano 71% programa.

Program obuhvaća sljedeće ugovore:

- a) izgradnju crpne stanice Šarkanj na rijeci Dunav (dovodni cjevovod i AB plato s 3 mobilne crpke) za koju je dana 31.03.2021. godine ishođena Uporabna dozvola, a primopredaja je obavljena 26.04.2021. godine,
- b) izgradnju sustava za navodnjavanje (9 novih ustava s propustima, 2 nove ustave bez propusta, 1 novi dovodni kanal, 1 novi odvodni kanal, plato za smještaj crpke, uređenje postojećih kanala i propusta) koja je započela u studenom 2020. godine (izvršeno 65% ugovornih obveza s 2021. godinom), a očekivani dovršetak je sredina 2022. godine,
- c) provedbu stručnog nadzora, kontrolu kvalitete i koordinatora zaštite na radu nad izvedbom radova ugovoren 2019. godine koji obuhvaća i crpnu stanicu Šarkanj i sustav za navodnjavanje (izvršeno 69% ugovornih obveza s 2021. godinom), a očekivani dovršetak je sredinom 2022. godine, odnosno prati izvođenje radova,
- d) priključenje crpne stanice Šarkanj na EES (izvršeno 100% ugovornih obveza u 2020. godini)
- e) izradu glavnog projekta nadstrešnice za crpke na lokaciji vodočuvarnice Draž (izvršeno 100% ugovornih obveza u 2020. godini)
- f) radove na izvedbi nadstrešnice za crpke na lokaciji vodočuvarnice Draž koji su započeli u 2021. godini (izvršeno 46% ugovornih obveza), a očekivani dovršetak je sredina 2022. godine.

B.07. PROJEKTI IZ EU FONDOVA

Planom upravljanja vodama za 2021. godinu, za poziciju B.07. od predviđenih 3.069,806 mil.kn realizirano je 3.050,899 mil.kn.

Većina sredstava financiranja na poziciji B.07. su sredstva EU i Državnog proračuna (81,6%) namijenjena provedbi EU sufinanciranih projekata.

Do kraja 2021. godine iz Operativnog programa Konkurentnost i kohezija (2014.-2020.) - OPKK, prioritetne osi 6, Zaštita okoliša i održivost resursa, investicijskog prioriteta 6 ii – Ulaganja u vodni sektor, kumulativno su potpisani Ugovori o dodjeli sredstava za 60 projekata, za koje su detalji raspisani u daljnjoj razradi obrazloženja.

Ukupne investicijske vrijednosti svih dodijeljenih ugovora do kraja 2021. godine za prioritetne osi 6 su 20,50 milijardi kuna, odnosno 14,37 milijardi kuna za EU sufinancirani dio, što iznosi 218,7% raspoložive alokacije za investicijski prioritet 6 ii (postotak u odnosu na smanjenu alokaciju).

Riječ je o vrlo zahtjevnim i kompleksnim projektima, jer se u okviru njih obavlja velik broj aktivnosti. Naime, sukladno kriterijima EU, ovi se projekti sastoje od više komponenti i to: od izgradnje uređaja za pročišćavanje otpadnih voda, izgradnje dijela mreže javne vodoopskrbe te sustava javne odvodnje, kao i od nabave potrebne opreme za uspješnije održavanje postojeće i buduće infrastrukture.

Također, u 2021. godini se od strane Hrvatskih voda, a sukladno Odluci o izvršenju Plana upravljanja vodama za 2021. godinu sufinancirao završetak nedovršenih Projekata iz programa PIPELINE 2, kao i priprema projektno-studijske dokumentacije za buduće projekte. Financirale su se i financijske obveze na projektu Knin koji je završio u okviru Operativnog programa zaštita okoliša 2007.-2013. (OPZO).

U okviru OPKK, a iz Plana upravljanja vodama financiraju se i projekti iz prioritetne osi 5, Klimatske promjene i upravljanje rizicima, investicijskog prioriteta 5b – Promicanje ulaganja, koja se odnose na posebne rizike, osiguranje otpornosti na katastrofe i razvoj sustava za upravljanje katastrofama. Kroz specifični cilj 5b1 – Jačanje sustava upravljanja katastrofama, financiraju se i mjere upravljanja rizicima od poplava (mjere planiranja, preventivne i pripremne mjere, mjere za prirodno zadržavanje vode, infrastrukturne mjere za preventivno upravljanje rizicima od poplava).

U 2018. godini odobren je projekt "Modernizacija lijevoobalnih savskih nasipa od Račinovaca do Nove Gradiške" – KK.05.2.1.06. te je 10.10.2018. godine potpisan Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava. Ukupno prihvatljivi troškovi iznose 369,744 mil.kn (raspoloživa bespovratna sredstva 314,282 mil.kn). U 2019. godini odobren je projekt "Zaštita od poplava grada Ogulina" – KK.05.2.1.09. te je 29.11.2019. godini potpisan Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava. Ukupno prihvatljivi troškovi procjenjuju se na 186,192 mil.kn, a raspoloživa bespovratna sredstva iznose 158,263 mil.kn. Nadalje, u 2019. godini odobren je te je 06.09.2019. godine potpisan Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava za "Projekt unaprjeđenja negrađevinskih mjera upravljanja rizicima od poplava u RH" – KK.05.2.1.07. ukupno prihvatljivih troškova u iznosu od 250,101 mil.kn, od čega bespovratna sredstva iznose 212,585 mil.kn. Partner na Projektu je Državni hidrometeorološki zavod (DHMZ). Odnosi među partnerima regulirani su sporazumom o suradnji na realizaciji "Projekta unaprjeđenja negrađevinskih mjera upravljanja rizicima od poplava u Republici Hrvatskoj" u sklopu OPKK 2014.-2020. Raspoloživa vrijednost sredstava koja se odnosi na Hrvatske vode iznosi 211,717 mil.kn, a vrijednost sredstava koja se odnosi na DHMZ iznosi 38,383 mil.kn. S obzirom da je intenzitet potpore 85%, razliku do 100% podmiruju partneri, svaki u omjeru dodijeljenih sredstava.

Za sve gore navedene projekte (3 projekta) tijekom 2021. godine potraživani su novonastali troškovi.

U 2021. godini odobren je projekt "Sustav zaštite od poplava karlovačko – sisačkog područja, 1. faza - karlovačko područje" – KK.05.2.1.13. te je 27.12.2021. godine potpisan Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava. Ukupno prihvatljivi troškovi iznose 539.723 mil.kn (raspoloživa bespovratna sredstva 458.764 mil.kn). Do kraja 2021. godine potraživani su retroaktivni troškovi.

S obzirom da je 2018. godine završena provedba projekta "Priprema studijske dokumentacije za projekte upravljanja rizicima od poplava" – KK.05.2.1.01. ukupno prihvatljivih troškova 38,099 mil.kn (bespovratna sredstva 32.384. mil.kn), za napomenuti je da je sveukupno do kraja 2021. godine potpisano 5 ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava za projekte u ukupnoj vrijednosti od 1.383,59 milijuna kuna (1.176,280 milijuna kuna bespovratnih sredstava).

DETALJNI PRIKAZ

Posebnost stavki B.07. je da se radi o višegodišnjim programima gradnje, odnosno trogodišnjem financiranju, odnosno o trogodišnjoj alokaciji financijskih sredstava kojima se upravlja na višegodišnjoj razini. Pri tome, definiraju se raspoloživa EU sredstva svake godine na razini programa, prikazujući maksimalno raspoloživa financijska sredstva za svaku kalendarsku godinu. Pri praćenju istih stav je (sukladno tzv. „n+3“ pravilu Europske unije koje kontrolira Ministarstvo financija) da nikakvi rashodi ne mogu biti veći od kumulativnih proračunskih obveza, ali da troškovi svake godine mogu biti manji ili veći od alokacije za određenu godinu.

Svako plaćanje se knjiži na najranije otvorenu alokaciju određene komponente programa.

Izvori sredstava financiranja za ove stavke su proračun Europske unije (Strukturni fondovi), Državni proračun Republike Hrvatske, Hrvatske vode, Javni isporučitelji vodnih usluga, kao i jedinice lokalne samouprave, te kreditna sredstva poslovnih banaka.

B.07. PROJEKTI IZ EU FONDOVA
Realizirano: 3.050,899 mil.kn
(HV 326,802 mil.kn; MINGOR 328,797 mil.kn; EU 2.086,951 mil.kn;
JIVU 152,562 mil.kn; Kredit 103,940 mil.kn; DHMZ 1,615 mil.kn;
JLS 50,232 mil.kn)

B.07.01. PROJEKT ROVINJ
Realizirano: 14,152 mil.kn
(EU 10,065 mil.kn; MINGOR 1,362 mil.kn; HV 0,714 mil.kn; JIVU 1,362 mil.kn;
Kredit 0,649 mil.kn)

Projekt „Prikupljanja, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na području aglomeracije Rovinj“ je odobren od strane Ministarstva zaštite okoliša i energetike 8. studenog 2016. godine, a Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava je potpisan 9. prosinca 2016. godine. Ukupni prihvatljivi izdaci Projekta se procjenjuju na 223.862.848,00 kuna. Projekt se sufinancira sredstvima kohezijskog fonda EU (71,73%) te nacionalnih komponenti (28,27%), a sastoji se od sljedećih aktivnosti:

- Sanacija, rekonstrukcija i izgradnja sustava odvodnje aglomeracije Rovinj: sanacija 3,56 km postojećih kolektora, rekonstrukcija dvije postojeće crpne stanice, proširenje sustava odvodnje na područje naselja Gripole, Borik i Bolničko naselje te naselje Rovinjsko Selo izgradnjom novih gravitacijskih, tlačnih i vakumskih kolektora: 24,22 km i 7 novih crpnih stanica, izgradnja priprema za kućne priključke kojom će se omogućiti priključenje 1.792 novih stanovnika na novu mrežu odvodnje, proširenje postojećeg nadzorno upravljačkog sustava (NUS) izgradnjom mjernih mjesta;
- gradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda UPOV Rovinj 63.000 ES
- nabava komunalne opreme za održavanje sustava javne odvodnje

- nabava sabirnih komora kućnih priključaka vakuumske kanalizacije
- nadzor nad izvođenjem radova
- promidžba i vidljivost
- upravljanje projektom
- uredska oprema za zaposlenike Odvodnje Rovinj-Rovigno d.o.o. u Jedinici za provedbu projekta.

Tijekom 2016. godine ugovorena je nabava komunalne opreme za održavanje sustava javne odvodnje, nabava specijalnih vozila - isporučena su sva vozila.

Tijekom 2017. godine sklopljena su tri ugovora:

- Sanacija, rekonstrukcija i izgradnja sustava odvodnje
- Nadzor nad izvođenjem radova
- Promidžba i vidljivost.

Tijekom 2018. godine ugovoreno je upravljanje projektom, te nabava sabirnih komora kućnih priključaka - vakuumske kanalizacije (sva oprema je isporučena do kraja 2018. godine).

Tijekom 2019. godine Ugovor za radove izgradnje i rekonstrukcije sustava odvodnje aglomeracije Rovinj je u potpunosti dovršen. Izgrađeno/dograđeno je 24,6 km kanalizacijske mreže te je sanirano CIP metodom komplet predviđene 3,56 km kanalizacijske mreže postojećeg obalnog i kopnenog kolektora.

Također je obnovljeno/izgrađeno 7 crpnih stanica. Sva oprema za održavanje sustava javne odvodnje je isporučena, kao i sabirne komore kućnih priključaka vakuumske kanalizacije, a aktivnosti na ugovoru za stručni nadzor i na ugovoru za promidžbu i vidljivost se kontinuirano provode. Jedinica za provedbu projekta od strane Korisnika koja uz ugovorenog vanjskog Voditelja projekta upravlja projektom.

Zbog prolongiranja postupka javne nabave za sklapanje Ugovora za UPOV, na cjelokupnom projektu potpisan ja II Dodatak Ugovoru o dodjeli bespovratnih sredstava od 08.07.2019. godine, te je rok provedbe produžen do 31.12.2022. godine.

Tijekom 2020. godine dovršen je okončani obračun za radove na sanaciji, rekonstrukciji i izgradnji sustava odvodnje aglomeracije Rovinj. Otklonjeni su svi uočeni nedostaci, provedeni tehnički pregledi, te dokazana funkcionalnost sustava.

U 2020. godini nije bilo značajnih aktivnosti na terenu obzirom da su svi radovi na mreži dovršeni i predviđena oprema isporučena.

Proveden je postupak JN za radove na izgradnji UPOV-a koji je razdvojen u dvije posebne grupe:

Grupa 1 - Projektiranje i izgradnja UPOV-a, ugovoreno 22.07.2020. godine i započelo je projektiranje

Grupa 2 - Izgradnja postrojenja za solarno sušenje.

U 2020. godini ugovoren je projektni element:

Grupa 1 - Projektiranje i izgradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Rovinj
63.000 ES. 22.07.2020. godine i započelo je projektiranje

U 2021. godini:

Dovršeno je projektiranje (Grupa 1- UPOV) i 01.12.2021. godine izdana je Građevinska dozvola za UPOV Rovinj. Započeli su fizički radovi na tlačnom vodu i garaži koji su sastavni dio dozvole za UPOV. Radovi na samom UPOV-u započeti će 2022. godine.

Grupu 2 – Projektiranje i Izgradnja postrojenja za solarno sušenje mulja 30.03.2021. godine potpisan je ugovor za izvođenje (u tijeku završetak izrade Glavnog projekta).

Zbog prolongiranja postupka javne nabave za sklapanje Ugovora za UPOV, na cjelokupnom projektu potpisan ja II Dodatak Ugovoru o dodjeli bespovratnih sredstava od 08.07.2019. godine, te je rok provedbe produžen do 31.12.2022. godine.

Dodatno, nakon novelirane Studije izvodljivosti, utvrđene su nove vrijednosti Projekta, te je Odlukom Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja o izmjeni i dopuni odluke o financiranju (od 22.12.2020. godine) odobreno financiranje projekta prema novoj vrijednosti projekta.

Ukupni prihvatljivi troškovi Projekta sukladno Odluci iznose 258.934.549,94 kuna.

Potpisan je III dodatak Uodbs 10.02.2021. godine kojim se regulira nova ukupna cijena i udio sufinanciranja od strane EU 69,6465788%. Također se produžava razdoblje provedbe do 31.08.2023. godine.

B.07.02. PROJEKT VELIKA GORICA

Realizirano: 113,853 mil.kn

(EU 76,719 mil.kn; MINGOR 13,615 mil.kn; HV 1,227 mil.kn; JIVU 9,904 mil.kn;

Kredit 12,388 mil.kn)

Projekt „Sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda Aglomeracije Velika Gorica“ odobren je od strane Ministarstva zaštite okoliša i energetike 8. prosinca 2017. godine, a Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava je potpisan 4. siječnja 2018. godine. Ukupni prihvatljivi izdaci Projekta se procjenjuju na 398.890.121,00 kuna. Projekt se sufinancira sredstvima kohezijskog fonda EU (67,3 %) te nacionalnih komponenti (32,62%), a sastoji se od sljedećih aktivnosti:

- Rekonstrukcije i dogradnje sustava javne odvodnje šireg i užeg područja Velike Gorice (rekonstrukcija 13,5 km gravitacijskih kolektora, rekonstrukcija 0,38 km tlačnih cjevovoda, rekonstrukcija 2 crpne stanice, dogradnja 10,4 km gravitacijskih kolektora, dogradnja 1,6 km tlačnih cjevovoda, dogradnja 5 crpnih stanica)
- Dogradnje sustava odvodnje za područje oko budućeg vodocrpilišta Črnkovec (dogradnja 40,4 km gravitacijskih kolektora, dogradnja 4,3 km tlačnih cjevovoda, dogradnja 12 crpnih stanica)
- Rekonstrukcije i dogradnje sustava odvodnje za područje Donjeg Turopolja (rekonstrukcija 6,8 km gravitacijskih kolektora, rekonstrukcija 7 crpnih stanica, dogradnja 55,2 km gravitacijskih kolektora, dogradnja 12,0 km tlačnih cjevovoda, dogradnja 22 crpne stanice)
- Projektiranja i rekonstrukcije UPOV-a Velika Gorica i izgradnje NUS-a (UPOV tercijarne razine pročišćavanja, kapaciteta cca 74.000 ES, s anaerobnom stabilizacijom mulja i mineralizacijom mulja korištenjem polja za ozemljavanje za konačno odlaganje na poljoprivrednim površinama)
- Nadzora radova
- Nabave opreme za održavanje sustava odvodnje po grupama
- Upravljanja projektom
- Promidžbe i vidljivosti projekta.

Projekt je započeo s provedbom u OPKK, ali neće biti završen u ovom Operativnom periodu.

Radovi su započeli krajem 2019. godine, kada su ugovorene sve 3 grupe radova na mreži sustava. Radovi na mreži sustava odvijaju se zadovoljavajućom dinamikom, a prema planu i trenutnoj dinamici, navedeni ugovori završit će krajem 2022. godine, što je u skladu s potpisanim ugovorima o radovima.

Najveći napredak ostvaren je na Grupi radova 1, koja se odnosi na šire i uže područje Velike Gorice, a najmanji na Grupi 3 koja se odnosi na područje Donjeg Turopolja.

Radovi na grupi 2, koja se odnosi na područje oko budućeg vodocrpilišta Črnkovec odvijaju se zadovoljavajućom dinamikom.

Do kraja 2021. godine na Projektu su potpisani svi ugovori, osim ugovora za izgradnju UPOV-a.

U siječnju 2022. godine održano je javno otvaranje ponuda za UPOV, a aktivnost je u značajnom kašnjenju jer još nije niti ugovorena.

Od trenutka sklapanja Ugovora, što je predviđeno početkom 2022. godine, potrebno je više od 3 godine do završetka, što znači da Projekt u cjelini neće biti završen u ovom Operativnom periodu.

U fazi provedbe su i usluge upravljanja projektom, promidžbe i vidljivosti te usluge nadzora, a sve se odvijaju bez problema.

Ugovor za isporuku opreme završen je isporukom ugovorene opreme.

Planirani rok provedbe Projekta sukladno Ugovoru o dodjeli bespovratnih sredstava je 30. travnja 2022. godine, ali obzirom da ugovor za UPOV još nije niti potpisan, izvjesno je da će doći do kašnjenja u odnosu na zadani rok.

B.07.03. PROJEKT KNIN
Realizirano: 3,487 mil.kn
(MINGOR 3,487 mil.kn)

Ukupna vrijednost Projekta „Poboljšanje sustava vodoopskrbe i odvodnje s uređajem za pročišćavanje otpadnih voda Knina“ iznosi približno 120 mil.kn, dok je inicijalno ugovorena vrijednost projekta bila približno 94 mil.kn, ali je dodacima ugovoru taj iznos povećan na 112 mil.kn. Sufinancira se sredstvima SF fonda EU (63,56%) i Državnog proračuna (36,44%) te se sastoji od sljedećih ugovora:

- Radovi na izgradnji sustava vodoopskrbe i odvodnje
- Radovi na projektiranju i izgradnji UPOV-a za 20.000 ES
- Nadzor nad radovima
- Nabava opreme za održavanje sustava odvodnje
- Jačanje kapaciteta Komunalnog poduzeća Knin d.o.o.

Ugovor o nabavi opreme je okončan, oprema je nabavljena i isporučena.

Ugovor na mreži je u fazi jamstvenog roka, mreža je izgrađena, ishoda je uporabna dozvola, komunalno poduzeće provodi aktivnosti na povećanju broja priključenih stanovnika.

Svi građevinski radovi na objektima UPOV-a su završeni, te je ugrađena strojarska i elektro oprema. Dovršeno je ispitivanje vodonepropusnosti te slijeganja zapunjenih bazena. Bazeni zadovoljavaju vodonepropusnost dok je stabilnost platoa upitna te se slijeganja prate na mjesečnoj razini. U 2019. godini završen je pokusni rad UPOV-a, te je 21.11.2019. godine održan tehnički pregled.

U 2020. godini ishoda je uporabna dozvola za UPOV, koja je poništena, te je postupak tehničkog pregleda ponovljen u prvoj polovini 2021. godine, dok uporabna dozvola još nije izdana.

Financijska realizacija u 2021. godini odnosila se na dovršetak radova na kanalizacijskoj mreži, te isplati dijela sustegnutog iznosa, te usluge nadzora tijekom radova i jamstvenog roka.

Tijekom 2022. godine očekuje se (obzirom na rezervirana sredstva u Planu 22), plaćanje usluga Inženjera tijekom jamstvenog perioda.

B.07.04. PROJEKT SISAK
Realizirano: 0,000 mil.kn

Ukupna vrijednost Projekta „Program odvodnje Sisak“ iznosi približno 250 mil.kn, dok je ugovorena vrijednost projekta oko 193 mil.kn. Projekt se sufinancira sredstvima SF fonda EU (66,56%), Državnog proračuna (5,92%) i lokalne komponente (27,52%) te se sastoji od sljedećih ugovora:

- Radovi na izgradnji sustava odvodnje
- Radovi na projektiranju i izgradnji UPOV-a za 60.000 ES
- Radovi na izgradnji 2 prijelaza odvodnje ispod rijeke Kupe
- Nadzor nad radovima
- Nabava opreme za održavanje sustava odvodnje.

Krajem 2017. godine održani su svi tehnički pregledi, te ishođene sve uporabne dozvole u sklopu Ugovora o izgradnji sustava odvodnje. Tijekom 2018. godine riješena su sva do tada neriješena potraživanja Izvođača na Ugovoru za izgradnju sustava odvodnje putem odobrenja Nadzora i putem presude Vijeća za rješavanje sporova (VRS), što je rezultiralo i financijskom realizacijom na Projektu. Svi uočeni nedostaci u sklopu Ugovora o izgradnji sustava odvodnje su uklonjeni tijekom Razdoblja za uklanjanje nedostataka koje je završilo krajem 2019. godine. Izvođač sustava odvodnje na projektu Sisak je u sklopu okončane situaciju potraživao iznos od 412.651,91 €, a Nadzor je navedenu situaciju u potpunosti odbio. Nastavno na odbijanje završne situacije od strane Nadzora, Izvođač je, sukladno ugovornim uvjetima zatražio angažiranje Vijeća za rješavanje sporova (VRS).

U rujnu 2017. godine je započeo probni rad UPOV-a. Krajem 2017. godine održani su svi tehnički pregledi, te ishođene sve uporabne dozvole u sklopu Ugovora o izgradnji UPOV-a. Probni rad UPOV-a je završen u svibnju 2018. godine, dok je razdoblje za uklanjanje nedostataka završilo u svibnju 2019. godine. Svi uočeni nedostaci u sklopu Ugovora o izgradnji UPOV-a su uklonjeni tijekom Razdoblja za uklanjanje nedostataka.

Ugovor o uslugama Nadzora je uredno ispunjen te je tijekom 2019. godine izvršeno završno plaćanje u iznosu od 1,480 mil.kn.

U 2020. godini se završio postupak Vijeća za rješavanje sporova (VRS) u sklopu Ugovora o izgradnji sustava odvodnje u korist Naručitelja, odnosno nisu stvoreni novi troškovi po navedenom ugovoru.

U 2021. godini nije bilo realizacije po predmetnom projektu.

B.07.05. PROJEKT POREČ

Realizirano: 61,726 mil.kn

(EU 45,683 mil.kn; MINGOR 5,348 mil.kn; HV 5,290 mil.kn; JIVU 5,348 mil.kn;

Kredit 0,057 mil.kn)

EU projekt „Odvodnja i uređaji za pročišćavanje otpadnih voda Poreč“ je prihvaćen od strane Europske Komisije 27. lipnja 2013. godine. Ukupna procijenjena vrijednost Projekta iznosi 514 mil.kn. Projekt se sufinancira sredstvima SF fonda EU (73%) i nacionalnih komponenti, te se sastoji od sljedećih aktivnosti:

- Izgradnja 4 uređaja za pročišćavanje otpadnih voda ukupnog kapaciteta 137.500 ES;
- obnova i rekonstrukcija 22,8 km sustava odvodnje
- Izgradnja dodatnih 55 km cjevovoda u sustavu odvodnje
- Izgradnja 32 nove crpne stanice i rekonstrukcija 53 postojeće
- Nabava 2 specijalizirana vozila za održavanje sustava odvodnje.

Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava i ugovor o sufinanciranju projekta potpisani su u travnju 2014. godine.

Do kraja 2016. godine ugovorene su sve aktivnosti na projektu.

S obzirom da je tijekom provedbe projekta nastupilo novo financijsko razdoblje i nastupila provedba Operativnog programa Konkurentnost i kohezija (OPKK) 2014.-2020., projekt je razdvojen u dvije cjeline, odnosno faze na sljedeći način:

ODVODNJA I UREĐAJI ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA POREČ:

1. FAZA projekta koja se financira u okviru OPZO 2007. – 2013.

Odluka o izmjeni odluke o financiranju Ministarstva zaštite okoliša i energetike, KLASA: 910-01/15-01/09, URBROJ: 517-17-28, od 13.04.2017. godine

2. dodatak ugovoru o dodjeli bespovratnih sredstava, KLASA: 325-04/15-08/08, URBROJ: 374-1-13-17-45 od 25.07.2017. godine

Iznos prihvatljivih troškova 224.078.529,20 kuna.

2. FAZA PROJEKTA koja se financira u okviru OPKK 2014. – 2020.

Odluke o financiranju Ministarstva zaštite okoliša i energetike, KLASA: 910-01/15-01/09, URBROJ: 517-17-44 od 20.04. 2017. godine

Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava, KLASA: 325-04/15-08/08, URBROJ: 374-1-13-17-46 od 11.7.2017. godine

Iznos prihvatljivih troškova 286.542.747,00 kuna.

Do kraja 2018. godine izvršeno je:

- Usluge stručnog nadzora za radove po sva tri ugovora razmjerno izvršenim radovima
- Dovršen je ugovor za Izgradnju novog sustava odvodnje (priklučenje novih naselja na sustav)
- Dovršen je ugovor za Rekonstrukciju postojeće mreže odvodnje
- Isporučena roba u cijelosti prema ugovoru za nabavu opreme
- Radovi na izgradnji 4 UPOV-a
 - o Izrađeni i predani na dozvolu novelirani idejni projekti (4 kom)
 - o Ishođene su sve potrebne lokacijske dozvole i građevinske dozvole (pet ukupno)
 - o Radovi na pristupnim cestama i pratećim instalacijama
 - o Radovi na izmještanju instalacija
 - o Značajan dio zemljanih i betonskih radova na UPOV-ima Poreč Jug i Lanterna te nešto manji na UPOV-u Poreč Sjever.

Radovi na UPOV-u su u značajnom zakašnjenju zbog projektiranja koje se oduljilo, a radovi na izgradnji 4 UPOV-a su intenzivirani nakon ishoda građevinskih dozvola.

Do kraja 2019. godine izvršeno je:

UPOV Lanterna (30.000 ES)

- Dovršeni su armirano-betonski radovi na svim objektima postrojenja
- Izvode se obrtnički radovi
- Izvršena je ugradnja strojarske opreme; montaža mikrosita i finih sita, zapornica na bazenima biologije i zgradi predtretmana, te aeracijskih puhala.

UPOV Poreč Sjever (37.000 ES) i postrojenje za solarno sušenje mulja

- Armirano-betonski radovi se izvode još na zgradi ultrafiltracije, ulaznoj crpnoj stanici i garažama za kamione.
- Izvode se obrtnički radovi
- Izvršena je ugradnja strojarske opreme; montaža mikrosita i finih sita, zapornica na bazenima biologije i zgradi predtretmana, te aeracijskih puhala.

UPOV Poreč Jug (48.000 ES)

- Dovršeni su armirano-betonski radovi na svim objektima postrojenja

- Izvode se obrtnički radovi
- Izvršena je ugradnja strojarske opreme; montaža mikrosita i finih sita, zapornica na bazenima biologije i zgradi predtretmana, te aeracijskih puhala.

UPOV Vrsar (22.500 ES)

- Dovršeni su armirano-betonski radovi na bazenima biologije i zgradi predtretmana
- Izvode se radovi na polaganju interkonekcijskih cjevovoda postrojenja, zidarski radovi na upravnoj zgradi, te obrtnički radovi na zgradi predtretmana (izolaterski, ličilački, instalacija vode i epoxy podovi)
- Izvršena je ugradnja strojarske opreme; montaža mikrosita i finih sita, zapornica na bazenima biologije i zgradi predtretmana, te aeracijskih puhala
- Dana 18.10.2019. godine ishoda je građevinska dozvola za izgradnju vodovodnog ogranka za UPOV Vrsar, te su započeli radovi na polaganju istog.

Postrojenje za kompostiranje Košambra

- Dovršeni su svi armirano-betonski radovi na postrojenju i monerski radovi na polaganju cjevovoda na platou postrojenja, te vodovodni priključak i priključak na javnu odvodnju.

Do kraja 2020. godine izvršeno je:

UPOV Lanterna (30.000 ES)

- Dovršeni su svi građevinski radovi na objektima unutar postrojenja (bazenima biologije, predtretmanu, spremniku pročišćene vode, zgradi dizel agregata, ultrafiltracije, upravnoj, elektro i zgradi aeracijskih puhala, te garažama)
- Montirana je sva strojarska oprema zgrade predtretmana, biologije, spremnika pročišćene vode, aeracijske zgrade, te dijela ultrafiltracije (osim membrana). Također, dovršene su i instalacije grijanja, hlađenja i ventilacije
- Dovršeno je kompletno asfaltiranje internih prometnica i uređenje pješačkih staza. Izvode se radovi na uređenju zelenih površina unutar parcele postrojenja
- Izvode se elektroinstalaterski radovi kabliranja i sklapanja upravljačke automatike.

Dovršetak radova predviđen je u 1. kvartalu 2021. godine, a puštanje u probni rad u svibnju 2021. godine.

UPOV Poreč Sjever (37.000 ES) i postrojenje za solarno sušenje mulja

- Dovršeni su svi građevinski radovi na objektima unutar postrojenja (bazenima biologije, predtretmanu, spremniku pročišćene vode, zgradi dizel agregata, ultrafiltracije, upravnoj, elektro, i zgradi aeracijskih puhala, te garažama)
- Montirana je sva strojarska oprema zgrade predtretmana, biologije, spremnika pročišćene vode, aeracijske zgrade, te dijela ultrafiltracije (osim membrana). Također, dovršene su i instalacije grijanja, hlađenja i ventilacije
- Trenutno se izvodi nosiva podloga za asfaltiranje internih prometnica, betoniranje potpornog zida uz upravnu zgradu te na izradi nadstrešnica za vozila
- Dovršetak radova prema vremenskom planu Izvođača je predviđen u 1. kvartalu 2021. godine, a puštanje u probni rad u svibnju 2021. godine.

UPOV Poreč Jug (48.000 ES)

- Dovršeni su svi građevinski radovi na objektima unutar postrojenja (bazenima biologije, predtretmanu, spremniku pročišćene vode, zgradi dizel agregata, ultrafiltracije)
- Montirana je sva strojarska oprema zgrade predtretmana, biologije, spremnika pročišćene vode, aeracijske zgrade, te dijela ultrafiltracije (osim membrana). Također, dovršene su i instalacije grijanja, hlađenja i ventilacije
- Izvršeno je asfaltiranje nosivog sloja na dijelu postrojenja, dok se trenutno priprema podloga za asfaltiranje preostalog dijela. Također, izvode se radovi na uređenju zelenih površina i pješačkih staza

- Vršer se strojarski radovi i montaže procesnih cjevovoda na zgradi ultrafiltracije, fasaderski radovi na spremniku pročišćene vode, te radovi na upojnom bazenu
- Dovršetak radova prema vremenskom planu Izvođača je predviđen u 1. kvartalu 2021. godine, a puštanje u probni rad u svibnju 2021. godine.

UPOV Vrsar (22.500 ES)

- Dovršeni su armirano-betonski radovi na zgradi predtretmana, bazenima biologije, zgradi ultrafiltracije, potpornim zidovima i upravnoj zgradi, te radovi na asfaltiranju prometnica unutar postrojenja
- Montirana je kompletna strojarska oprema zgrade predtretmana, te dijela biologije i aeracijske zgrade. I. faza UPOV-a je testirana i u funkciji, te je izvršeno rušenje zgrade postojećeg uređaja
- Trenutno se izvode radovi betoniranja temelja dijela zgrade ultrafiltracije i spremnika pročišćene vode
- Dovršetak radova i puštanje cijelog UPOV-a u probni rad predviđen je u svibnju 2021. godine.

Postrojenje za kompostiranje Košambra

- Dovršeni su armirano-betonski radovi na hali za fermentaciju i dozrijevanje, zgradi za prihvat i privremeno skladištenje materijala, te asfaltiranje platoa. Također, dovršena je montaža čelične krovne konstrukcije na zgradi za prosijavanje i skladištenje komposta, te postavljen kontejner za osoblje. Dopremljen je i montiran biofilter za pročišćavanje zraka i utovarivač za kompost
- Dovršetak radova prema vremenskom planu Izvođača je predviđen u ožujku 2021. godine.

Do kraja 2021. godine izvršeno je:

- Svi UPOV-i nalaze se u probnom radu.
- Dovršeni su svi građevinski radovi na objektu i okolišu.
- Montirana je sva oprema i postrojenja su u probnom radu.
- UPOV Lanterna (30.000 ES)
Postrojenje je pušteno u pokusni rad 26.04.2021. godine
- UPOV Poreč Sjever (37.000 ES) i postrojenje za solarno sušenje mulja
Postrojenje je pušteno u pokusni rad 09.08.2021. godine.
- UPOV Poreč Jug (48.000 ES)
Postrojenje je pušteno u pokusni rad 15.06.2021. godine.
- UPOV Vrsar (22.500 ES)
Postrojenje je pušteno u pokusni rad 11.10.2021. godine.
- Postrojenje za kompostiranje Košambra
Postrojenje je pušteno u pokusni rad dana 25.10.2021. godine.

Tim Inženjera vrši nadzor nad provođenjem I. faze pokusnog rada, odnosno uspostavljanjem i optimiziranjem rada postrojenja te uklanjanjem nedostataka na izvedenim radovima.

Kašnjenje ugovornih aktivnosti trenutno iznosi oko cca 44 mjeseca.

Kompleksnost projekta u samoj provedbi očitovao se, posebice u provedbi tzv. Žutog FIDIC-a, prvo u tijeku projektiranja (za UPOV-e približno 2,5 godine za ishodenje građevinskih dozvola, dok su sukladno ugovoru sva 4 UPOV-a u tom razdoblju trebala biti izgrađena i puštena u probni rad).

Prema Dodatku br. 2 ugovoru o dodjeli bespovratnih sredstava, sklopljenom 08.12.2020. godine, produljeno je razdoblje provedbe projekta sa 31.12.2020. godine na 30.06.2023. godine i razdoblje financiranja projekta do isteka općeg razdoblja prihvatljivosti operativnog programa konkurentnost i kohezija.

B.07.06. PROJEKT OSIJEK

Realizirano: 48,480 mil.kn

(EU 35,435 mil.kn; MINGOR 4,787 mil.kn; HV 0,231 mil.kn; JLS 0,030 mil.kn; JIVU 3,440 mil.kn; Kredit 4,557 mil.kn)

EU projekt „Poboljšanje vodno-gospodarske infrastrukture Osijek“ je prihvaćen od strane Europske Komisije 27. lipnja 2013. godine. Ukupna procijenjena vrijednost Projekta iznosi 541 mil.kn. Ukupno prihvatljivi izdaci procjenjuju se na 465.131.826,12 kn. Projekt se sufinancira sredstvima SF fonda EU (73,09%) i nacionalnih komponenti (26,91%) te se sastoji od sljedećih aktivnosti:

- Projektiranje i dogradnja postojećeg postrojenja za preradu pitke vode – Dvostupanjska filtracija vode
- Izgradnja nove vodoopskrbne mreže cca 16 km
- Proširenje kanalizacijske mreže (62 km cijevi, 13 crpnih stanica) s ciljem priključenja novih 13.250 stanovnika
- Izgradnja i rekonstrukcija Sjevernog kolektora s rekonstrukcijom 4 preljeva (cca 4,5 km)
- Projektiranje i izgradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV) kapaciteta 170.000 ES, trećeg stupnja pročišćavanja
- Nabava opreme za održavanje sustava odvodnje.

Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava i Ugovor o sufinanciranju projekta potpisani su u travnju 2014. godine.

S obzirom da je tijekom provedbe projekta nastupilo novo programsko razdoblje i nastupila provedba Operativnog programa Konkurentnost i kohezija (OPKK) 2014.-2020., projekt je razdvojen u dvije cjeline, odnosno faze na sljedeći način:

„PROJEKT POBOLJŠANJA VODNE INFRASTRUKTURE U OSIJEKU“:

1. FAZA projekta koja se financira u okviru OPZO 2007. – 2013.

Odluka o financiranju Ministarstva zaštite okoliša i energetike, KLASA: 910-01/15-01/09, URBROJ: 517-17-27, od 13.04.2017. godine

1. dodatak ugovoru o dodjeli bespovratnih sredstava, KLASA: 325-04/14-08/7, URBROJ: 374-1-13-17-24 od 25.7.2017. godine

Iznos prihvatljivih troškova 350.385.318,41 kuna.

2. FAZA PROJEKTA koja se financira u okviru OPKK 2014. – 2020.

Odluka o financiranju Ministarstva zaštite okoliša i energetike, KLASA: 910-01/15-01/09, URBROJ: 517-17-43 od 20.04.2017. godine

Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava, KLASA: 325-04/14-08/7, URBROJ: 374-1-13-17-25 od 25.7.2017. godine

Iznos prihvatljivih troškova 200.679.737,00 kuna.

Do kraja 2016. godine na Projektu je provedena cjelokupna javna nabava (5 nadmetanja) te su ugovorene sve aktivnosti za izvršenje naprijed navedenih radova. Izgrađen je u potpunosti novi i rekonstruiran dio postojećeg Sjevernog kolektora promjera 1.200 mm u duljini od 4,5 km te je za tu aktivnost dobivena uporabna dozvola. Također je i završena izgradnja linijskih građevina za kanalizaciju i vodoopskrbu s izgradnjom nadzorno - upravljačkog sustava vodoopskrbe u ukupnoj duljini 80 km (kanalizacijske mreže 64 km i vodovodne mreže 16 km), te su i za tu aktivnost dobivene uporabne dozvole.

Tijekom 2017. godine provodile su se aktivnosti na prethodno sklopljenim ugovorima iz 2016. godine. Isporučena je sva oprema te su se provodile aktivnosti na ugovoru promidžbe i vidljivosti.

Tijekom 2018. godine provodile su se aktivnosti na preostalim prethodno sklopljenim ugovorima iz 2016. godine: ugovor za nadzor, izgradnju dvostupanjske filtracije vode i izgradnju UPOV-a, odnosno radovi II. faze Projekta. Dana 24.10.2018. godine poslana je Obavijest o raskidu ugovora za UPOV te je prvobitni ugovor za UPOV raskinut.

Tijekom 2019. godine provodile su se aktivnosti na preostalim prethodno sklopljenim ugovorima iz 2016. godine: ugovor za nadzor, izgradnju dvostupanjske filtracije vode, odnosno radovi II. faze Projekta.

Tijekom 2020. godine završena je Izgradnja dvostupanjske filtracije vode. Ugovor za UPOV je raskinut te su se tijekom 2020. godine izrađivali dokumenti Obračuna po raskidu.

Također se paralelno izrađivao DON za nastavak izgradnje UPOV-a te je 14.12.2020. godine objavljen postupak javne nabave. Aktivnosti na ugovorima za provođenje stručnog nadzora provodile su se kontinuirano, uz značajne poteškoće u izmjenama unutar nadzornog tima.

UPOV Osijek:

Temeljem prvobitnog ugovora od početka izvršavanja 2016. godine do 2018. godine kada je ugovor raskinut ishođene su lokacijske i građevinske dozvole za sve III. Faze, izrađena je djelomično projektna dokumentacija te su izvršeni slijedeći radovi:

Radovi faza I:

Obaloutvrda: Izvedeni su svi radovi osim postavljanja geomreže.

Kanal za odvodnju oborinskih voda: Izvedeni su svi radovi osim nasipavanja.

Plato: Izveden je dio nasipavanja.

Radovi faza II:

Objekt grube rešetke: Završeno samo duboko temeljenje.

Ulazna crpna stanica: Djelomično završeni grubi građevinski radovi.

Objekt fine rešetke i stanice za prihvata septičkog mulja: Završeni grubi građevinski radovi, dio obrtničkih radova te dopremljen dio opreme.

Razdjelno okno pjeskolova i mastolova: Završeni grubi građevinski radovi te dio obrtničkih radova.

Spojnik kanal/cijev s mjerenjem protoka – objekt 3: Završeni su grubi građevinski radovi te ugrađen dio opreme.

Razdjelno okno, primarni taložnik i CS primarnog mulja – objekt 5: Završeni grubi građevinski radovi, dio obrtničkih radova te dopremljen dio opreme.

Razdjelno okno prema biologiji – objekt 6: Završeni su grubi građevinski radovi, dio obrtničkih radova te dio strojarske opreme.

Izlazno razdjelno okno – objekt 12: Završeni grubi građevinski radovi te dio obrtničkih radova.

Izlazno mjerno okno – objekt 11: Završeni grubi građevinski radovi te ugrađen dio opreme.

Komora mjerača protoka – objekt 29: Objekt je gotov u cijelosti.

Objekt(i) obrade zraka – objekt 22: Izveden je dio grubih građevinskih radova.

Radionica – objekt 23: Izveden je dio grubih građevinskih radova.

Upravna zgrada – objekt 24: Završeni grubi građevinski radovi, te dio obrtničkih i elektro radova.

Trafostanica: Isporučen dio elektro opreme.

Radovi faza III:

Biološki bazeni – objekt 7: Završeno je duboko temeljenje.

Sekundarni taložnici – objekt 9: Završeno je duboko temeljenje.

CS povrata i viška mulja – objekt 8: Izveden je dio grubih građevinskih radova.

Primarno zgušnjavanje mulja – objekt 14: Izveden je dio grubih građevinskih radova.

Anaerobni digestori i zgrada za upravljanje digestijom – objekt 15: Izveden je dio grubih građevinskih radova.

Objekt dehidracije mulja – objekt 16: Izveden je dio grubih građevinskih radova.

Baklja za bioplin: Izveden je dio grubih građevinskih radova.

Spremnik za skladištenje bioplina – objekt 17: Izveden je dio grubih građevinskih radova.

Trafostanica: Završeni su grubi građevinski radovi.

Zgrada puhalo i upravljačka soba: Završeni grubi građevinski radovi.

Diesel agregat: Izbetonirano je postolje za diesel agregat.

Dvostupanjska filtracija vode:

Tijekom 2021. godine na građevini Dvostupanjske izvršena su financijska poravnanja povrata dijela zadržanog iznosa, obavljen je pokusni rad u dvije faze te je 20. i 21.01.2021. godine održan Tehnički pregled. Uporabna dozvola je izdana 3.3.2021. godine.

Dana 10.03.2021. godine Inženjer izdao Potvrdu o preuzimanju. Objekt je pušten u redovan rad te ostvaruje svoj cilj.

Dostignut je indikator kako slijedi:

- Stanovnici s pristupom vodi sigurnoj za piće u skladu s Direktivom o vodi za piće (broj) (krajnji rok je bio: po završetku provedbe Projekta, 2023. godin, međutim isti je postignut ranije);
Ciljana vrijednost je bila 125.000 stanovnika, dostignuto je 129.144 stanovnika.
- Smanjenje koncentracije arsena ($\mu\text{g/l}$) (krajnji rok je bio: po završetku provedbe Projekta, 2023. godina, međutim isti je postignut ranije);
Ciljana vrijednost je bila 10 $\mu\text{g/l}$, a dostignuto je 5 $\mu\text{g/l}$

U tijeku je razdoblje obavještanja o nedostacima.

UPOV Osijek:

Tijekom 2021. godine (16.07.2021.) ugovoren je novi ugovor za nastavak i dovršetak radova na izgradnji UPOV-a Osijek.

Radovi su u tijeku te se odvijaju zacrtanom. Početak radova je bio 13.8.2021. godine. Rok dovršetka od 900 dana od čega 300 dana za testove po dovršetku uključujući pokusni rad ističe dana 6.2.2024. godine.

Isplaćen je predujam izvođaču radova u iznosu od 20% vrijednosti ugovora, sukladno ugovornim klauzulama.

Nadzor:

Dana 15.11.2021. godine objavljeno nadmetanje za Usluge nadzora nad nastavkom i dovršetkom radova na izgradnji UPOV-a.

S obzirom na probleme tijekom izvršenja ugovora za UPOV izvršen je postupak produženja roka provedbe Ugovora o dodijeli bespovratnih sredstava te je za navedeno potpisan Dodatak istog ugovora s rokom provedbe do 31. prosinca 2022. godine, međutim obzirom na rizike proizišle iz postupka JN, duže trajanje postupka pripreme i provedbe te povećanje tržišnih cijena novog ugovora za UPOV, rok će biti potrebno produljiti predvidivo do kraja roka OPKK, 2023. godine.

Postupak ocjene prihvatljivosti produljenja roka i povećanja ugovorne cijene je u tijeku.

B.07.07. PROJEKT ŠIBENIK

Realizirano: 93,318 mil.kn

(EU 63,933 mil.kn; MINGOR 10,774 mil.kn; HV 8,453 mil.kn; JIVU 7,837 mil.kn;

Kredit 2,321 mil.kn)

Projekt „Sustav vodoopskrbe, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Šibenik“ odobren je od strane Ministarstva zaštite okoliša i energetike 19. ožujka 2018. godine. Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava potpisan je 29. ožujka 2018. godine. Ukupni prihvatljivi izdaci Projekta procjenjuju se na 397.025.090,00 kuna. Projekt se sufinancira sredstvima kohezijskog fonda EU (68,51%) te nacionalnih komponenti (31,49 %), a sastoji se od sljedećih aktivnosti:

- Izgradnja i rekonstrukcija sustava javne vodoopskrbe i javne odvodnje aglomeracije Šibenik (Izgradnja i rekonstrukcija cca 50,64 km sustava javne odvodnje, rekonstrukcija cca 35,36 km vodoopskrbne mreže, izgradnja 11 novih kanalizacijskih crpnih stanica, rekonstrukcija 1 postojeće kanalizacijske crpne stanice, izgradnja cca 1.500 priprema za kućne priključke na sustav odvodnje)
- Nadzora radova (Usluge pružanja stručnog nadzora tijekom izvođenja radova u svemu sukladno Zakonu o gradnji RH i ostalim važećim propisima te prema FIDIC uvjetima ugovora)

- Rekonstrukcija i dogradnja UPOV-a (Rekonstrukcija i dogradnja postojećeg uređaja za pročišćavanje otpadnih voda na drugi stupanj pročišćavanja ukupnog vršnog kapaciteta od 67.000 ES)
- Izgradnja postrojenja za solarno sušenje mulja (kapaciteta obrade cca 1.850 tona suhe tvari mulja godišnje)
- Nabava komunalne opreme za održavanje sustava odvodnje (kombiniranih vozila za čišćenje i uklanjanje nečistoća iz kanalizacije i čišćenje septičkih jama (4 vozila), nabava CCTV kamere s vozilom za inspekciju kanalizacije, nabava hardverske i softverske opreme za uspostavu GIS-a odvodnje)
- Tehnička pomoć - program upravljanja gubicima u vodoopskrbnom sustavu Šibenik (Usluge izrade programa upravljanja gubicima vode na čitavom vodoopskrbnom području Šibenik: izrada matematičkog modela, mjerenja protoka i tlaka, definiranje DMA zona, izrada bilance vode, izrada predstudije izvodljivosti prioriternih mjera i zahvata)
- Promidžba i vidljivost
- Upravljanje projektom i administracija (Usluge upravljanja projektom pružat će se temeljem Jedinice za provedbu projekta koja će se sastojati od vanjskog i unutarnjeg stručnog osoblja).

Tijekom 2018. godine započele su procedure javne nabave koje su do kraja godine rezultirale sklapanjem dva ugovora (Radovi na izgradnji i rekonstrukciji sustava i usluge nadzora). Radovi na izgradnji sustava odvodnje počeli su u siječnju 2019. godine uključujući usluge stručnog nadzora nad izgradnjom. Tijekom 2019. godine (do kraja studenog) izgrađeno je: Kolektori rekonstrukcija: 1,3 km; Kolektori: 10,06 km; Kanalizacijski priključci: 522 kom; Kanalizacijski tlačni cjevovodi: 3,7 km; Vodovod: 5,2 km; Vodovodni priključci: 239 kom.

Radovi i usluge nadzora nastavljeni su u 2020. godini te je tijekom 2020. godine (do kraja studenog) dodatno izgrađeno: Kolektori rekonstrukcija: 2,3 km; Kolektori: 21,4 km; Kanalizacijski priključci: 1.693 kom; Kanalizacijski tlačni cjevovodi: 1,7 km; Vodovod: 21,7 km; Vodovodni priključci: 1.471 kom. Radovi na izgradnji sustava odvodnje i vodoopskrbe te povezane usluge nadzora nastavljaju se i u 2021. godini, te je planirani završetak radova prosinac 2021. godine.

Tijekom 2020. godine sklopljen je jedan novi sekundarni ugovor - Ugovor za usluge upravljanja projektom.

Tijekom 2021. godine dodatno je izgrađeno: Kolektori rekonstrukcija: 0,9 km; Kolektori: 11,7 km; Kanalizacijski priključci: 722 kom; Vodovod: 8,9 km; Vodovodni priključci: 655 kom. Također izgrađeno je ukupno 25 crpnih stanica, jedna crpna stanica (Mandalina) je rekonstruirana te je izgrađen kišni preliv. Aktivnosti radova na sustavu odvodnje i vodoopskrbe su završene krajem 2021. godine te je izdana potvrda o preuzimanju.

U 2021. godini su osim pratećih usluga nadzora i upravljanja, financirana i uspostava GIS sustava (nabava računalne i mrežne opreme se pripadajućim programima).

Natječaj za nabavu radova na rekonstrukciji i dogradnji UPOV-a tijekom 2021. godine je ponovljen i isti je još u tijeku (žalba na odluku o odabiru).

Aktivnosti kasne u odnosu na dinamiku iz Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava, a time dolazi do probijanja roka za razdoblje provedbe projekta, te više nije moguće sve aktivnosti završiti u razdoblju prihvatljivosti financijskih izdatka (31.12.2023. godine).

B.07.08. Priprema projektne dokumentacije za EU fondove i provedba projekata sufinanciranih sredstvima EU

Realizirano: 59,929 mil.kn
(HV 40,552 mil.kn; JIVU 19,377 mil.kn)

Pozicija Plana obuhvaća pripremu projektnih i studijskih dokumentacija za prijavu Projekata, te izradu dokumentacija o nabavi za buduće sufinancirane projekte.

B.07.08.01. NIN-PRIVLAKA-VRSI-VIR

Realizirano: 0,195 mil.kn
(HV 0,195 mil.kn)

U 2021. godini rađena je novelacija studije izvodljivosti i aplikacije za prijavu EU projekta Nin-Privlaka-Vrsi kao i dovršavanje dokumentacije o nabavi za projektiranje i izvođenje radova uređaja za pročišćavanje otpadnih voda navedene aglomeracije.

B.07.08.02. BETINA-MURTER

Realizirano: 0,179 mil.kn
(HV 0,179 mil.kn)

U 2021. godini rađena je novelacija podloga iz dijela glavnih projekata za potrebe izrade dokumentacije za nadmetanje te je sufinancirana izrada projektne dokumentacije glavnih projekata za sustav odvodnje 5. i 10. faze odvodnje naselja Betina.

B.07.08.03. VODICE-TRIBUNJ

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2021. godini.

B.07.08.04. KAŠTELA - TROGIR

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2021. godini.

B.07.08.05. ŠIBENIK

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2021. godini.

B.07.08.06. BIBINJE-SUKOŠAN

Realizirano: 0,144 mil.kn
(HV 0,144 mil.kn)

U 2021. godini sufinancirana je izrada tehničkog dijela Studije izvodljivosti za sufinanciranje iz EU fondova projekta Sustav odvodnje otpadnih voda aglomeracije Bibinje-Sukošan. Radna verzija tehničkog dijela studije izvodljivosti prihvaćena je od strane JASPERS-a.

B.07.08.07. ROGOZNICA

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2021. godini.

B.07.08.08. SINJ

Realizirano: 0,119 mil.kn
(HV 0,119 mil.kn)

U 2021. godini sufinancirana je izrada novelacije Studije izvodljivosti i aplikacijskog paketa aglomeracije Sinj.

B.07.08.09. BIOGRAD-PAŠMAN

Realizirano: 0,612 mil.kn
(HV 0,612 mil.kn)

Tijekom 2021. godine sufinancirana je izrada studije izvodljivosti Aglomeracije Pašman-Tkon, projektne dokumentacije sustava odvodnje i vodoopskrbe te elaborata usklađenja glavnih projekata Aglomeracije Biograd s mjerama zaštite okoliša i programom praćenja stanja okoliša propisanih Rješenjem o prihvatljivosti zahvata za okoliš.

B.07.08.10. SPLIT-SOLIN

Realizirano: 0,460 mil.kn
(HV 0,460 mil.kn)

U 2021. godini nastavljena je izrada novelacija projektne dokumentacije primarne kanalizacijske mreže Žrnovnice i TTS-a i vodovodnog podsustava Žrnovnica i Korešnica, izrada idejnog rješenja i korekcija DON-a (Knjige 3 i 4) za dogradnju UPOV-a Stupe u smanjenom prostornom obuhvatu, izrada glavnog projekta regulacije dovoda vode od izvora Jadra do CS Ravne Njive.

Sufinancirana je izrada projektne dokumentacije za izgradnju kanalizacijskih podsustava Vetme i Pleštine u Klisu, izmjena/dopuna projektne dokumentacije i DON-a za SDNU i regulaciju dovoda vode od izvora Jadro do CS Ravne Njive, izrada projektne dokumentacije za prijavu izgradnje vodnokomunalne infrastrukture aglomeracije Split-Solin (s aglomeracijom Podstrana) te izrada dokumentacija za nadmetanje za izgradnju UPOV-a Stupe i stručnog nadzora izgradnje objekata vodoopskrbe i odvodnje aglomeracije Split-Solin.

B.07.08.11. METKOVIĆ

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2021. godini.

B.07.08.12. DUGI RAT

Realizirano: 0,024 mil.kn
(HV 0,024 mil.kn)

U 2021. godini sufinancirana je izrada dokumentacija o nabavi za upravljanje, promidžbu i vidljivost te opremu.

B.07.08.13. OMIŠ

Realizirano: 0,400 mil.kn
(HV 0,400 mil.kn)

U 2021. godini sufinancirana je izrada idejnog projekta UPOV-a, idejno rješenje, idejni i glavni projekt rasteretne građevine na dijelu sustava Omiš-sjever, idejni i glavni projekt sustava odvodnje Mala Luka u Omišu te projekti sanacije vodoopskrbnog cjevovoda Zakućac – Duće i dovodnog i odvodnog cjevovoda do vodospremnika Stomarica u Omišu.

B.07.08.14. PIROVAC-TISNO-JEZERA

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2021. godini.

B.07.08.15. MALOSTONSKI ZALJEV

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2021. godini.

B.07.08.16. ZADAR

Realizirano: 0,189 mil.kn
(HV 0,189 mil.kn)

U 2021. godini je dovršena DON za Ugovor 4: Izgradnja linijskih objekata u aglomeraciji Petrčane te sliva Puta Bokanjca u gradu Zadru te je dovršena konačna verzija Konsolidacijske analize pružatelja usluga javne odvodnje na zapadnom dijelu Zadarske županije.

B.07.08.17. ZADAR –Vodoopskrbni sustav

Realizirano: 0,145 mil.kn
(HV 0,145 mil.kn)

U 2021. godini je izrađena konačna verzija studije izvodljivosti, ishođeno je rješenje EZO te su izrađene konačne verzije projektnih zadataka proistekli iz rezultata Studije izvodljivosti s planom provedbe i nabave.

B.07.08.18. IMOTSKI

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2021. godini.

B.07.08.19. MAKARSKA

Realizirano: 0,578 mil.kn
(HV 0,578 mil.kn)

Tijekom 2021. godine sufinancirani su elaborati geotehničkih istražnih radova i elaborati hidrografsko-ekološke izmjere. Također je sufinancirana izrada glavnog projekta podmorskog ispusta UPOV-a kao i glavnih projekata vodovodne i kanalizacijske mreže.

B.07.08.20. MAKARSKO PRIMORJE

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2021. godini.

B.07.08.21. JELSA - VRBOVSKA

Realizirano: 0,088 mil.kn
(HV 0,088 mil.kn)

U 2021. godini sufinancirana je izrada novelacije studije izvodljivosti i aplikacijskog paketa navedene aglomeracije.

B.07.08.22. VELA LUKA

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2021. godini.

B.07.08.23. PREKO - KALI

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2021. godini.

B.07.08.24. NOVIGRADSKI ZALJEV

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2021. godini.

B.07.08.25. BRAČ

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2021. godini.

B.07.08.26. HVAR

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2021. godini.

B.07.08.27. PLOČE

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2021. godini.

B.07.08.28. BLATO-SMOKVICA

Realizirano: 0,093 mil.kn

(HV 0,093 mil.kn)

U 2021. godini sufinancirana je izrada novog geodetskog projekta, konačna verzija elaborata nepotpunog izvlaštenja, geodetske usluge za projekt Južna obala tj. uklop katastra te izmjena i dopuna idejnog projekta UPOV Smokvica.

B.07.08.29. DUBROVNIK

Realizirano: 0,375 mil.kn

(HV 0,375 mil.kn)

U 2021. godini sufinancirana je izrada novelacije projektne dokumentacije, studije izvodljivosti s aplikacijom te dokumentacije o nabavi (upravljanje projektom, promidžba i vidljivost, UPOV, nadzor i radovi).

B.07.08.30. OTOK PAG

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2021. godini.

B.07.08.31. PRIMOŠTEN

Realizirano: 1,314 mil.kn

(HV 1,314 mil.kn)

Tijekom 2021. godine sufinancirana je izrada idejnih projekata objekata sustava odvodnje, crpnih stanica i UPOV-a. Također je sufinancirana izvedba CCTV inspekcije, geodetsko snimanje postojećih kolektora te izrada elaborata sanacije. Ishođeno je mišljenje MINGOR na predani Elaborat zaštite okoliša.

B.07.08.32. OMIŠ-BRAČ-HVAR

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2021. godini.

B.07.08.33. OREBIĆ

Realizirano: 2,182 mil.kn

(HV 2,182 mil.kn)

Tijekom 2021. godine nastavljena je izrada idejnih i glavnih projekata sustava vodoopskrbe, odvodnje i UPOV-a aglomeracija Orebić, Lovište i Trstenik. Izrađen je Elaborat za ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš i prirodu.

Sufinancirana je izrada sljedeće dokumentacije o nabavi:

Radna verzija DON-a za sustav odvodnje i podmorski ispust aglomeracije Orebić;

Radna verzija DON-a za UPOV i DON-a za sustav odvodnje i podmorski ispust aglomeracije Lovište i Radna verzija DON-a za UPOV i DON-a za sustav odvodnje i podmorski ispust aglomeracije Trstenik.

B.07.08.34. KORČULA

Realizirano: 1,170 mil.kn
(HV 1,170 mil.kn)

Tijekom 2021. godine sufinancirana je izvedba istražnih radova, izrada podloga i elaborata za podmorski cjevovod sustava odvodnje kao i izvedba geodetskih snimanja za cjevovode sustava odvodnje. Izrađen je Elaborat za ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš i prirodu. Također je sufinancirana izrada idejnih projekata sustava odvodnje (cjevovodi i crpne stanice), izrada idejnog projekta UPOV-a te izrada glavnih projekata sustava odvodnje – cjevovoda.

B.07.08.35. JANJINA

Realizirano: 0,100 mil.kn
(HV 0,100 mil.kn)

U 2021. godini sufinancirana je izrada studije izvodljivosti odnosno izrada analize postojećeg stanja te analize potreba i određivanja aglomeracija.

B.07.08.36. ŽUPA DUBROVAČKA

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2021. godini.

B.07.08.37. LUMBARDA

Realizirano: 0,422 mil.kn
(HV 0,422 mil.kn)

U 2021. godini nastavljena je izrada studije izvodljivosti u sklopu koje je sufinancirana izrada financijske i ekonomske analize kao i radna verzija iste. Ishađeno je rješenje EZO. Također je sufinancirana izrada idejnih projekata sustava vodoopskrbe, sustava odvodnje, podmorskog ispusta i UPOV-a te izrada batimetrijske izmjere za podmorske cjevovode sustava odvodnje.

B.07.08.38. NOVI MAROF

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2021. godini.

B.07.08.39. VARAŽDINSKE TOPLICE

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2021. godini.

B.07.08.40. MURSKO SREDIŠĆE

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2021. godini.

B.07.08.41. PODTUREN

Realizirano: 0,266 mil.kn
(HV 0,266 mil.kn)

Tijekom 2021. godine ishođeno je svih 11 potrebnih građevinskih dozvola. Ugovorena je i završena novelacija SI, s dobivenim komentarima PT2. Ugovorena je i u tijeku je izrada Tender dokumentacije za javnu nabavu po svim elementima projekta. U djelu pripremnih aktivnosti rješavani su imovinsko pravni odnosi i postupak je završen za 67,51% čestica.

B.07.08.42. PODBREST-PRELOG

Realizirano: 0,197 mil.kn
(HV 0,197 mil.kn)

Tijekom 2021. godine ishođeno je svih 10 potrebnih građevinskih dozvola. Ugovorena je i završena novelacija SI, s dobivenim komentarima PT2. Ugovorena je i u tijeku je izrada Tender dokumentacije za javnu nabavu po svim elementima projekta. U djelu pripremnih aktivnosti rješavani su imovinsko pravni odnosi i postupak je završen za 80% čestica.

B.07.08.43. DONJI KRALJEVEC-GORIČAN

Realizirano: 0,202 mil.kn
(HV 0,202 mil.kn)

Ugovorena je i započeta izrada novelacije studijske dokumentacije. Tijekom 2021. godine ishođene su sve 4 potrebne građevinske dozvole. Ugovorena je i završena Novelacija SI, s dobivenim komentarima PT2. Ugovorena je i u tijeku je izrada Tender dokumentacije za javnu nabavu po svim elementima projekta. U djelu pripremnih aktivnosti rješavani su imovinsko pravni odnosi i postupak je završen za cca 46% čestica.

B.07.08.44. VARAŽDINSKA ŽUPANIJA

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2021. godini.

B.07.08.45. IVANEC

Realizirano: 0,058 mil.kn
(HV 0,058 mil.kn)

U 2021. godini nastavljena je izrada natječajne dokumentacije za projektne elemente prema Studiji izvedivosti za EU projekt „Sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Ivanec“ koji nisu ugovoreni, UPOV, promidžba i vidljivost, GIS.

B.07.08.46. KOPRIVNICA

Realizirano: 0,117 mil.kn
(HV 0,117 mil.kn)

Realizacija u 2021. godini odnosila se je na natječajnu dokumentaciju za postupke javne nabave za koje su donesene Odluke o odabiru, radovi na izgradnji kanalizacijske mreže, oprema i stručni nadzor.

B.07.08.47. LUDBREG

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2021. godini.

B.07.08.48. VELIKI BUKOVEC

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2021. godini.

B.07.08.49. LEPOGLAVA

Realizirano: 0,130 mil.kn
(HV 0,130 mil.kn)

U 2021. godini nastavljena je izrada projektne dokumentacije za ishođenje lokacijskih i građevinskih dozvola. Ishođenje lokacijskih dozvola i završetak izrade glavnih projekata očekuje se od kraja 2022. godine.

B.07.08.50. DONJA DUBRAVA

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2021. godini.

B.07.08.51. ĐURĐEVAC

Realizirano: 0,177 mil.kn
(HV 0,177 mil.kn)

Tijekom 2021. godine završena je novelacija Studije izvodljivosti i aplikacijskog paketa. Izvršeno je zaostalo plaćanje za izradu SI jer je ugovoreno EU financiranje projekta aglomeracije Đurđevac, Virje, Ferdinandovac i P.Sesvete.

B.07.08.52. VELIKA GORICA – razvoj vodoopskrbe

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2021. godini.

B.07.08.53. VELIKA GORICA – razvoj sustava odvodnje na području aglomeracije (I faza)

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2021. godini.

B.07.08.54. VELIKA GORICA – razvoj sustava odvodnje na području aglomeracije (II faza)

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2021. godini.

B.07.08.55. ZAPREŠIĆ

Realizirano: 0,154 mil.kn
(HV 0,154 mil.kn)

U sklopu osiguranih sredstava u 2021. godini na izradi studijsko-projektne dokumentacije, novelirana je SI i aplikacijski obrazac i isti su u listopadu 2021. godine dostavljeni u PT2. Završena je izrada cjelokupne projektne dokumentacije za aglomeraciju Kraj Donji, kao i dokumentacija za javnu nabavu radova, a sukladno obuhvatu Studije izvodljivosti. Ishođene su sve 4 građevinske dozvole, provedena je javna nabava po kojoj je u svibnju 2021. godine sklopljen ugovor za izgradnju kanalizacijske mreže aglomeracije Kraj Donji i radovi su u tijeku.

B.07.08.56. ZAGREB

Realizirano: 0,465 mil.kn
(HV 0,465 mil.kn)

U 2021. godini nastavljena je izrada Studije izvodljivosti, studije o utjecaju na okoliš i aplikacije za prijavu projekta "Projekt Zagreb 2018" za sufinanciranje iz EU fondova i ista je završena. U sklopu ugovorene aktivnosti izrađena je i natječajna dokumentacija, osim natječaja za NUS vodoopskrbe, natječaja SCADA odvodnja te natječaja za unaprjeđenje programa monitoringa i procjenu rizika crpilišta jer je Investitor (VIO d.o.o. Zagreb) predmetnu natječajnu dokumentaciju ranije izradio.

U 2021. godini završena je i izrada ugovorene projektne dokumentacije za rekonstrukciju magistralnih vodoopskrbnih cjevovoda na području Sesveta (idejni, glavni i izvedbeni projekt rekonstrukcije magistralnog vodoopskrbnog cjevovoda DN 500 mm u Bjelovarskoj, Sesevskoj, Kobiljačkoj i Dugoselskoj cesti u Sesvetama, te idejni, glavni i izvedbeni projekt rekonstrukcije magistralnog vodoopskrbnog cjevovoda DN 700 mm u Zagrebačkoj cesti do Bjelovarske ulice u Sesvetama).

B.07.08.57. RUGVICA – DUGO SELO

Realizirano: 0,095 mil.kn
(HV 0,095 mil.kn)

Na predmetnoj poziciji sufinancira se još dio dokumentacije. Od pripreme studijsko-projektne i natječajne dokumentacije, u 2021. godini je završena izmjena i dopuna glavnog projekta za izgradnju kanalizacijske mreže naselja Rugvica i Novaki Oborovski – I etapa i fakturirane su aktivnosti na izradi izmjene dokumentacije o nabavi i usklađivanju s odredbama pozitivnih zakonskih propisa.

B.07.08.58. SAMOBOR

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2021. godini.

B.07.08.59. VRBOVEC

Realizirano: 0,060 mil.kn
(HV 0,060 mil.kn)

U 2021. godini nastavilo se s izradom dokumentacije o nabavi, pa je sukladno tome, izrađena dokumentacija o nabavi za projektiranje i izvođenje radova uređaja za pročišćavanje otpadnih voda III stupnja pročišćavanja, kapaciteta 15.205 ES s obradom i dispozicijom mulja i u potpunosti su izvršene aktivnosti za paket nabave - mjere vidljivosti i promidžbe.

B.07.08.60. KRAPINA

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2021. godini.

B.07.08.61. ZABOK – ZLATAR

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2021. godini.

B.07.08.62. SVETI IVAN ZELINA I BRCKOVLJANI

Realizirano: 0,015 mil.kn
(HV 0,015 mil.kn)

U 2021. godini je ishođeno Rješenje nadležnog Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja (Kl: UP/I-351-03/20-09/235; Ur.br.: 517-05-1-2-21-28 od 19. srpnja 2021. godine) prema kojem za namjeravani zahvat – sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Sveti Ivan Zelina i aglomeracije Brckovljani nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

B.07.08.63. RVS Zagreb-istok

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2021. godini.

B.07.08.64. KRAPINSKE TOPLICE - PREGRADA

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2021. godini.

B.07.08.65. HUM NA SUTLI

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2021. godini.

B.07.08.66. JAKOVLJE

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2021. godini.

B.07.08.67. MALA BUNA

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2021. godini.

B.07.08.68. PLETERNICA

Realizirano: 0,018 mil.kn
(HV 0,018 mil.kn)

Plaćen je preostali dio iznosa za DON - izgradnja UPOV-a - dovršetak javne nabave.

B.07.08.69. ĐAKOVO

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2021. godini.

B.07.08.70. LIPIK – PAKRAC

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2021. godini.

B.07.08.71. DARUVAR

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2021. godini.

B.07.08.72. KRIŽEVCI

Realizirano: 0,158 mil.kn
(HV 0,158 mil.kn)

Izrađena je radna verzija novelacije aplikacijskog paketa za projekt „Razvoj vodno-komunalne infrastrukture aglomeracije Križevci“, koja je bila potrebna nakon provedenih javnih nabava za radove i usluge na projektu, zbog veće investicije od studijom predviđene. Realizirano je 80%, a plaćanje ostatka se planira u 2022. godini.

Provedene su u cijelosti (do sklapanja ugovora s izvršiteljem) javne nabave za radove (mrežu) i opremu.

B.07.08.73. KUTINA MOSLAVINA

Realizirano: 0,090 mil.kn
(HV 0,090 mil.kn)

Dovršeni su postupci javne nabave te je plaćena izrada DON za sve postupke nabave projekta "Poboljšanje vodno-komunalne infrastrukture Moslavine" osim za DON za NUS koja je izrađena do nivoa radne verzije, te sukladno tome i plaćena (80%).

B.07.08.74. IVANIĆ-GRAD

Realizirano: 0,064 mil.kn
(HV 0,064 mil.kn)

Realiziran je dio ugovora za izradu DON radova za projekt „Razvoj vodno-komunalne infrastrukture aglomeracije Ivanić-Grad“. Izrada DON za mrežu je realizirana 20%, a za UPOV 60% do ukupne gotovosti 60%.

B.07.08.75. SLUNJ

Realizirano: 0,211 mil.kn
(HV 0,211 mil.kn)

Izvršena je geodetsko snimanje trasa. Izrađen je idejni projekt "Proširenje sustava odvodnje grada Slunja" te su prikupljeni posebni uvjeti. Čeka se ishođenje lokacijske dozvole. Izvršena su CCTV snimanja dijela postojećeg sustava, te je izrađen hidraulički model postojećeg stanja odvodnje.

B.07.08.76. BABINA GREDA I VOĐINCI

Realizirano: 0,048 mil.kn
(HV 0,048 mil.kn)

Ishođena su rješenja Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja za elaborat zaštite okoliša „Izgradnja sustava odvodnje i UPOV-a Općine Babina Greda“ te elaborat zaštite okoliša „Izgradnja sustava odvodnje i UPOV-a Općina Vođinci i Stari Mikanovci“.

B.07.08.77. LEKENIK

Realizirano: 0,531 mil.kn
(HV 0,531 mil.kn)

Izrađen je idejni projekt za UPOV te je ishođena lokacijska dozvola (ukupno LD 3/3). Izrađen je dio glavnih projekata te su ishođene i pravomoćne tri građevinske dozvole (ukupno GD 4/9).

B.07.08.78. KARLOVAC – DUGA RESA

Realizirano: 0,058 mil.kn
(HV 0,058 mil.kn)

Dovršeni su postupci javne nabave te je plaćena izrada novelirane DON za sve postupke nabave projekta "Izgradnja vodno-komunalne infrastrukture aglomeracije Karlovac - Duga Resa " osim za DON za opremu i vozila koja je ugovorena i izrada je u tijeku.

B.07.08.79. SLAVONSKI BROD 3

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2021. godini.

B.07.08.80. BJELOVAR

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2021. godini.

B.07.08.81. GAREŠNICA I HERCEGOVAC

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2021. godini.

B.07.08.82. POPOVAČA I VOLODER

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2021. godini.

B.07.08.83. KLINČA SELA

Realizirano: 0,039 mil.kn
(HV 0,039 mil.kn)

Korisnik je ugovorio nastavak sufinanciranja izrade studijske i projektne dokumentacije i izrade dokumentacije o nabavi. Izvršena je novelacija glavnih projekata za sustave odvodnje naselja Tržić, Donja Purgarija, Klinča Sela i Goli Vrh. Podneseni su zahtjevi za građevinsku dozvolu, dok je za sustav odvodnje naselja Tržić ishođena građevinska dozvola.

B.07.08.84. GRADIŠTE I BOŠNJACI

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2021. godini.

B.07.08.85. PLITVIČKA JEZERA

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2021. godini.

B.07.08.86. ČAZMA

Realizirano: 0,167 mil.kn
(HV 0,167 mil.kn)

Izrađena je radna verzija studije s analizom troškova i koristi.

B.07.08.87. GLINA

Realizirano: 1,649 mil.kn
(HV 1,649 mil.kn)

Izrađeni su svi idejni projekti (4/4 – 100 %) te je ishođena jedna lokacijska dozvola dok se na preostale 3 još čeka. Izrađeni su svi glavni projekti (7/7), od čega je ishođena jedna građevinska

dozvola, 3 glavna projekta su predana na ishođenje građevinske, dok se 3 glavna projekta tek trebaju predati na ishođenje građevinske dozvole. Zbog dodavanja trase od cca 800m vodoopskrbe Elaborat zaštite okoliša je korigiran i predan u Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja na mišljenje koje je ishođeno u kolovozu 2021. godine. Izrađen je elaborat nepotpunog izvlaštenja i plaćen 20%.

B.07.08.88. GUNJA-DRENOVCI

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2021. godini.

B.07.08.89. OKUČANI I BATRINA-STARO PETROVO SELO

Realizirano: 0,021 mil.kn

(HV 0,021 mil.kn)

Za projekt „Razvoj vodno-komunalne infrastrukture aglomeracije Batrina-Staro Petrovo Selo“ dodatno je ugovorena i ove godine realizirana usluga ažuriranja studije izvodljivosti s podacima do 2020. godine. SI je korigirana prema komentarima projektnog tima i predana JASPERS konzultantima u očekivanju potvrde na obuhvat, tehničko rješenje i planiranu investiciju.

B.07.08.90. SISAK 2

Realizirano: 1,207 mil.kn

(HV 1,207 mil.kn)

Tijekom 2021. godine ishođene su 2 preostale lokacijske dozvole (ukupno 6/6) i izrađeni su svi glavni projekti (12/12). Ukupna dovršenost tehničke dokumentacije je 100%, dok je naplata 89% jer za preostali dio konzultant nije ispostavio račun. Ishođena je 1/12 građevinskih dozvola.

B.07.08.91. BJELOVAR, GUDOVAC I ROVIŠĆE – 2. etapa

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2021. godini.

B.07.08.92. NOVI JANKOVCI, NIJEMCI I VRBANJA

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2021. godini.

B.07.08.93. KUTJEVO I VELIKA

Realizirano: 0,050 mil.kn

(HV 0,050 mil.kn)

U 2021. godini plaćen je ostatak ugovorene obveze za novelaciju glavnog projekta za vodospremu Kutjevo te je ugovor ispunjen u cijelosti (100%).

B.07.08.94. Ogulin

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2021. godini.

B.07.08.95. SLAVONSKI BROD 2

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2021. godini.

B.07.08.96. ĐAKOVO 2

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2021. godini.

B.07.08.97. NOVALJA

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2021. godini.

B.07.08.98. UMAG-SAVUDRIJA-NOVIGRAD

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2021. godini.

B.07.08.99. BUZETRealizirano: 0,100 mil.kn
(HV 0,100 mil.kn)

Tijekom 2021. godine sufinancirana je izrada studije izvodljivosti (ažuriranje podataka), dopuna glavnog projekta za GD6 Vidaci i postupak ishođenja građevinske dozvole, izrada novog elaborata zaštite okoliša po osnovi svih izmjena i dopuna studijske i projektne dokumentacije.

B.07.08.100. RIJEKARealizirano: 0,056 mil.kn
(HV 0,056 mil.kn)

Projekt je u provedbi. Tijekom 2021. godine sufinancirana je izrada dijela projektne dokumentacije a sve radi kompletiranja dokumentacije koja je predviđena studijom izvodljivosti i/ili je potrebna za uspješnu provedbu Projekta.

B.07.08.101. KRKRealizirano: 0,008 mil.kn
(HV 0,008 mil.kn)

Projekt je u provedbi. Tijekom 2021. godine se sufinancirala izrada natječajne dokumentacije.

B.07.08.102. BAKAR-KOSTRENARealizirano: 0,413 mil.kn
(HV 0,413 mil.kn)

Tijekom 2021. godine sufinancirana je izrada studijske dokumentacije (uvodni izvještaj, analiza postojećeg stanja, hidraulički matematički model postojećeg stanja odvodnje, analiza potreba i obuhvat aglomeracije).

B.07.08.103. RAB-LOPARRealizirano: 0,013 mil.kn
(HV 0,013 mil.kn)

Tijekom 2021. godine sufinancirana je novelacija Studija izvodljivosti i troškovi građevinske dozvole za Palit - Škver CS21.

B.07.08.104. LABIN

Realizirano: 0,072 mil.kn
(HV 0,072 mil.kn)

Tijekom 2021. godine sufinancirana je izrada elaborata zaštite okoliša za aglomeracije Labin-Raša i Rabac.

B.07.08.105. MEDULIN

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2021. godini.

B.07.08.106. KRALJEVICA

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2021. godini.

B.07.08.107. GOSPIĆ

Realizirano: 0,378 mil.kn
(HV 0,378 mil.kn)

Tijekom 2021. godine sufinancirana je izrada glavnog projekta sanacije odvodnje centra Gospića i izrada dokumentacije o nabavi.

B.07.08.108. NOVI VINODOLSKI I CRIKVENICA

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2021. godini.

B.07.08.109. OPATIJA

Realizirano: 0,009 mil.kn
(HV 0,009 mil.kn)

Tijekom 2021. godine sufinancirana je usluga tehničke pomoći u pripremi EU projekta.

B.07.08.110. CRES-LOŠINJ

Realizirano: 0,264 mil.kn
(HV 0,264 mil.kn)

Tijekom 2021. godine se sufinancirala izmjena i dopuna idejnih i glavnih projekata te izmjena i dopuna lokacijskih i građevinskih dozvola radi usklađenja s projektima državne ceste D100 i županijske ceste.

B.07.08.111. PULA-CENTAR

Realizirano: 0,298 mil.kn
(HV 0,298 mil.kn)

Tijekom 2021. godine sufinancirana je izrada dijela dokumentacije o nabavi te studije izvodljivosti i aplikacije projekta.

B.07.08.112. OTOČAC

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2021. godini.

B.07.08.113. KLENOVICA-SMOKVICA-OPĆINA VINODOLSKA

Realizirano: 2,008 mil.kn
(HV 2,008 mil.kn)

Tijekom 2021. godine se sufinancirala: izrada studije izvodljivosti s analizom troškova i koristi, dijela geodetskih radova za potrebe linijskih objekata (snimak i iskolčenje), geodetskih podloga za zahvate u prostoru u sklopu glavnog projekta ovjerene u katastru, elaborate nepotpunog izvlaštenja (za linijske objekte sustava odvodnje i vodoopskrbe), izradu idejnih i glavnih projekata mreže odvodnje i vodoopskrbe, ishodaenje lokacijskih dozvola i izradu idejnog projekta UPOV-a Klenovica.

B.07.08.114. PULA SJEVER

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2021. godini.

B.07.08.115. JADRANOVO

Realizirano: 0,491 mil.kn
(HV 0,491 mil.kn)

Tijekom 2021. godine se sufinancirala: izrada radne verzije studije izvodljivosti i analiza troškova i koristi, geodetski radovi za potrebe projektiranja linijskih objekata odvodnje i vodoopskrbe, geodetski snimak podmorja za potrebe ispusta i preljeva, geodetske podloge za zahvate u prostoru za idejne projekte i idejni projekt UPOV-a.

B.07.08.116. PAZIN

Realizirano: 0,218 mil.kn
(HV 0,218 mil.kn)

Tijekom 2021. godine sufinancirana je izrada studijske dokumentacije (hidraulički matematički model postojećeg sustava vodoopskrbe s pratećim Tehničkim izvještajem, analiza varijantnih tehničkih rješenja sustava vodoopskrbe, odvodnje i pročišćavanja sa pratećim investicijskim planom razvoja vodoopskrbe, odvodnje i pročišćavanja na području Aglomeracije Pazin (Središnja Istra).

B.07.08.117. BUJE

Realizirano: 0,353 mil.kn
(HV 0,353 mil.kn)

Tijekom 2021. godine sufinancirana je izrada studijske dokumentacije (analiza tehničkih rješenja sa hidrauličkim modelima, definiranje obuhvata i investicijski plan aglomeracija).

B.07.08.118. VALPOVO-BELIŠĆE

Realizirano: 0,198 mil.kn
(HV 0,198 mil.kn)

Aktivnosti tijekom 2021. godine na projektu Valpovo-Belišće odnosile su se na nastavak izrade dokumentacije za nadmetanje za nabavu radova za izgradnju UPOV-a Belišće i Petrijevci, te PPPV-a Belišće. Nadalje, ugovorena je i dijelom sufinancirana izrada „Novelacija studije izvodljivosti i aplikacijskog paketa EU sufinanciranog projekta Valpovo-Belišće“.

B.07.08.119. PITOMAČA

Realizirano: 0,058 mil.kn
(HV 0,058 mil.kn)

Tijekom 2021. godine na projektu Pitomača, iz razloga jer se obuhvat planiranog zahvata promijenio u odnosu na varijantu zahvata za koji je ranije proveden postupak ocjene o potrebi procjene zahvata na okoliš, izrađen je Elaborat zaštite okoliša za izmjenu zahvata aglomeracije Pitomača u cilju dobivanja izmjene lokacijske i građevinske dozvole. Završena je izrada novelacija projektne dokumentacije za izmjenu i dopunu lokacijske i građevinske dozvole za Pitomaču i Stari Gradac.

B.07.08.120. SEMELJCI

Realizirano: 0,006 mil.kn

(HV 0,006 mil.kn)

Tijekom 2021. godine završena je izrada glavnog projekta izmjene i dopune projektne dokumentacije odvodnje otpadnih voda općine Semeljci - podsustava Mrzović - I faza, ishodne su potvrde javno-pravnih tijela na projektnu dokumentaciju, ishodena je građevinska dozvola.

B.07.08.121. NAŠICE

Realizirano: 0,145 mil.kn

(HV 0,145 mil.kn)

Aktivnosti tijekom 2021. godine na EU projektu Našice odnosile su se na izradu glavnih projekata potrebnih za provedbu EU projekta Našice. Završeni su svi postupci nadmetanja (izuzev dijela opreme) te su sukladno tome plaćene izrade dokumentacija za javno nadmetanje u postupcima koji su završeni, odnosno donesena odluka o odabiru. Nadalje, dijelom su sufinancirane aktivnosti na izradi izmjene i dopune projektne dokumentacije sustava odvodnje otpadnih voda s područja aglomeracije Našice - kanalizacijska mreža Donja Motičina.

B.07.08.122. OSIJEK

Realizirano: 1,858 mil.kn

(HV 1,858 mil.kn)

Tijekom 2020. godine potpisan je ugovor s konzultantima za izradu studijsko-projektne dokumentacije i dokumentacije o nabavi na području aglomeracija Vladislavci, Vuka, Ernestinovo, Erdut-Dalj; dokumentacije potrebne za prijavu budućeg projekta na EU sufinanciranje. Izrađena je radna verzija Studije izvodljivosti, a zatim ove godine započele su aktivnosti na izradi idejnih projekata za objekte sustava javne odvodnje promatranog područja.

B.07.08.123. ORAHOVICA

Realizirano: 0,512 mil.kn

(HV 0,512 mil.kn)

Aktivnosti tijekom 2021. godine na EU projektu Orahovica koje su se provodile u svrhu izrade potrebne studijsko-projektne dokumentacije potrebne za prijavu budućeg projekta na EU sufinanciranje, odnosile su se na početak izrade projektne dokumentacije, izrade idejnih projekata, te potrebnih i pratećih pripremnih radova za izradu idejnog projekta. Izrađeni su idejni projekti i dobivena je lokacijska dozvola za sustav javne odvodnje u sklopu obuhvata projekta.

B.07.08.124. ILOK

Realizirano: 0,750 mil.kn

(HV 0,750 mil.kn)

Aktivnosti tijekom 2021. godine na budućem EU projektu Ilok koje su se provodile u svrhu izrade potrebne studijsko-projektne dokumentacije potrebne za prijavu budućeg projekta na EU sufinanciranje, odnosile su se na početak izrade projektne dokumentacije (idejni projekti), te

izvršenje potrebnih pripremnih radova u sklopu idejnih projekata (geodetski radovi, geomehančki istražni radovi i sl.).

B.07.08.125. DONJI MIHOLJAC

Realizirano: 0,710 mil.kn
(HV 0,710 mil.kn)

Aktivnosti tijekom 2021. godine na EU projektu Donji Miholjac odnosile su se na izradu projektne dokumentacije na području Donjeg Miholjca (aglomeracije Donji Miholjac, Viljevo, Magadenovac). Tijekom ove godine sufinancirana je izrada idejnih i glavnih projekata objekata sustava vodoopskrbe i odvodnje za koje su ishođene sve lokacijske dozvole, te su započele i ishođenje pojedinih građevinskih dozvola za objekte u sklopu obuhvata projekta.

B.07.08.126. PUNITOVCI

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2021. godini.

B.07.08.127. VINKOVCI - SJEVER

Realizirano: 2,396 mil.kn
(HV 2,396 mil.kn)

Tijekom 2021. godine izrađena je radna verzija Studije izvodljivosti, definiran je obuhvat projekta, te su započete aktivnosti na izradi idejnih projekata za objekte javne vodoopskrbe i odvodnje u sklopu projekta.

B.07.08.128. BARANJA

Realizirano: 0,048 mil.kn
(HV 0,048 mil.kn)

Tijekom ove godine završeni su određeni postupci javnih nadmetanja u sklopu projekta Beli Manastir, donesene su Odluke o odabiru izvođača radova na linijskim objektima javne odvodnje, te radova na izgradnji UPOV-a Beli Manastir, te su sukladno tome plaćene usluge izrade dokumentacije za javno nadmetanje za navedene komponente projekta.

B.07.08.129. VIROVITICA

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2021. godini.

B.07.08.130. SUŠINE-ĐURĐENOVAC

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2021. godini.

B.07.08.131. SLATINA

Realizirano: 0,017 mil.kn
(HV 0,017 mil.kn)

Tijekom ove godine završeni su svi postupci javnih nadmetanja u sklopu projekta Slatina, donesene su Odluke o odabiru izvođača radova, ishođene su sve lokacijske i građevinske dozvole, započela je provedba projekta, te su se stekli svi preduvjeti da se zaključi ugovor s konzultantima na izradi studijske i projektne dokumentacije u cjelosti.

B.07.08.132. TEHNIČKA POMOĆ

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2021. godini.

B.07.08.133. OSTALI

Realizirano: 0,495 mil.kn

(HV 0,495 mil.kn)

KUTINA

Realizirano: 0,110 mil.kn

(HV 0,110 mil.kn)

Izrađena je i predana radna verzija novelacije Studije izvodljivosti sa CBA za što je isplaćeno 80% ugovorenog iznosa.

NOVSKA

Realizirano: 0,144 mil.kn

(HV 0,144 mil.kn)

Izrađena je i predana novelacije Studije izvodljivosti sa CBA. Budući da je naručitelj potpisao dodatak ugovor o sufinanciranju sa posredničkim tijelima isplaćeno 100% ugovorenog iznosa. Ovim su dovršene sve aktivnosti na pripremi projekta aglomeracije Novska.

VINKOVCI – OTOK – IVANKOVO – CERNA

Realizirano: 0,116 mil.kn

(HV 0,116 mil.kn)

Izrađena je novelacija studija izvodljivosti s analizom troškova i koristi.

PLETERNICA

Realizirano: 0,125 mil.kn

(HV 0,125 mil.kn)

Nakon završetka javne nabave utvrđeno je da je vrijednost investicije viša od predviđene te je na ovoj poziciji bilo potrebno ugovoriti izradu novelacije Studijske dokumentacije za projekt „Razvoj vodno-komunalne infrastrukture aglomeracije Pleternica“.

B.07.08.134. Ostali projekti povrati

Realizirano: 33,019 mil.kn

(HV 13,643 mil.kn; JIVU 19,376 mil.kn)

B.07.09. PROJEKT NIN – PRIVLAKA – VRSI

Realizirano: 60,457 mil.kn

(EU 42,802 mil.kn; MINGOR 6,474 mil.kn; HV 4,598 mil.kn; JLS 4,707 mil.kn; Kredit 1,876 mil.kn)

„Projekt „Poboljšanje vodno-komunalne infrastrukture aglomeracija Nin – Privlaka – Vrsi“ odobren je od strane Ministarstva zaštite okoliša i energetike 30. studenog 2017. godine. Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava potpisan je 3. siječnja 2018. godine, a 2. dodatak UoDBS potpisan je 16.9.2021. godine. Ukupni prihvatljivi izdaci Projekta procjenjuju se na 438.889.847,44 kuna. Projekt se sufinancira sredstvima kohezijskog fonda EU (72,37%) te nacionalnih komponenti (27,63%), a sastoji se od sljedećih aktivnosti:

- Izgradnja sustava odvodnje i sanacija vodovodne mreže (izgradnja 102 km kanalizacijske mreže, 34 kanalizacijske crpne stanice, izgradnja 1,2 km kopnenog i 3,2 km podmorskog ispusta, sanacije 31,8 km vodovodne mreže)
- Nadzora radova (Usluge pružanja stručnog nadzora tijekom izvođenja radova u svemu sukladno Zakonu o gradnji RH i ostalim važećim propisima te prema FIDIC uvjetima ugovora)
- Upravljanje projektom i administracija
- Projektiranje i izgradnja UPOV-a (izgradnja UPOV-a Grgur za 26.000 ES s drugim stupnjem pročišćavanja te probni rad u trajanju od jedne godine)
- Nabava komunalne opreme za održavanje sustava odvodnje (vozila s TV inspeksijskom kamerom i opremom; specijalnog vozila za čišćenje sustava odvodnje; nabava bagera – rovokopača; pokretne crpke za vodu > 1.500 l/min; nabava kamiona nosivosti 10-12 t; nabava vozila za prijevoz radnika i materijala < 3,5 t; nabava kamiona za pražnjenje i prijevoz sadržaja iz septičkih jama 3 m³; nabava kamiona za pražnjenje i prijevoz sadržaja iz septičkih jama 8 m³; oprema za ispitivanje plinova)
- Promidžba i vidljivost.

Ugovor za Projektiranje i izgradnja UPOV-a sklopljen je u studenom 2021. godine, tako da je trenutno sklopljeno 5 Ugovora (Izgradnja sustava odvodnje i sanacija vodovodne mreže, Nadzor radova i Promidžba i vidljivost i Vanjsko upravljanje projektom).

Korigirana je studija izvodljivosti te je dana 16.9.2021. godine sklopljen 2. dodatak UoDBS kojim je definiran novi iznos prihvatljivih troškova, kao i nova raspodjela po projektim elementima. I dalje ukupna dinamika na provedbi „Izgradnja sustava odvodnje i sanacija vodovodne mreže“ nije zadovoljavajuća te projekt neće biti završen u trenutno ugovorenom roku.

U 2021. godini odobreni su i plaćeni troškovi po ugovorima: Izgradnja sustava odvodnje i sanacija vodovodne mreže, Nadzor, Promidžba i vidljivost i Upravljanje projektom te avans na ugovoru za izgradnju UPOV-a u ukupnoj vrijednosti od 60,457 mil.kn.

B.07.10. PROJEKT VUKOVAR

Realizirano: 24,668 mil.kn

(EU 17,420 mil.kn; MINGOR 3,141 mil.kn; HV 0,901 mil.kn; JLS 0,966 mil.kn; Kredit 2,240 mil.kn)

EU projekt „Poboljšanje vodno - komunalne infrastrukture grada Vukovara“ je prihvaćen od strane Europske Komisije 22. travnja 2015. godine. Ukupna procijenjena vrijednost Projekta je 451.185.595,00 kn, ukupna vrijednost bespovratnih sredstava / prihvatljivih troškova iznosi 361.912.515,00 kn. Projekt se sufinancira sredstvima SF fonda EU (70,62%) te nacionalnih komponenti (29,38%), a sastoji se od sljedećih aktivnosti:

- Proširenje i rekonstrukcija vodoopskrbnog sustava
- Sanacija i rekonstrukcija vodoopskrbnog sustava Vukovara (21 km)
- Izgradnja vodospreme (3.000 m³)
- Izgradnja spojnih cjevovoda Vera i Pačetin (7 km)
- Proširenje, sanacija i rekonstrukcija sustava odvodnje otpadnih voda
- Sanacija i rekonstrukcija (28 km) i proširenje (9,7 km) sustava odvodnje otpadnih voda grada Vukovara uključivo potrebne crpne stanice (7 kom) i ostale objekte na sustavu
- Izgradnja novih kolektora sa spajanjem na centralni uređaj za pročišćavanje otpadnih voda UPOV Vukovar za naselja Lipovača (4,2 km), Bogdanovci (9,8 km) i Borovo (42,8 km) uključivo potrebne crpne stanice (11 kom) i ostale objekte na sustavu

- Izgradnja Uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV) trećeg stupnja pročišćavanja, tehnologijom SBR s kapacitetom za približno 42.100 ES te ispuštanjem pročišćene vode u recipijent (rijeku Dunav)
- Nabava opreme za održavanje sustava odvodnje i vodoopskrbe na području Aglomeracije Vukovar
- Usluge Nadzora
- Nabava opreme za održavanje sustava odvodnje

S obzirom da je tijekom provedbe projekta nastupilo novo financijsko razdoblje i nastupila provedba Operativnog programa Konkurentnost i kohezija (OPKK) 2014. -2020. projekt je razdvojen u dvije cjeline, odnosno faze na sljedeći način:

„POBOLJŠANJE VODNO-KOMUNALNE INFRASTRUKTURE GRADA VUKOVARA“:

1. FAZA projekta koja se financira u okviru OPZO 2007. – 2013.

- Odluka o izmjeni odluke o financiranju Ministarstva zaštite okoliša i energetike, KLASA: 900-02/09-01/107, Ur.broj: 517-17-68, od 24.05.2017. godine
- 2. dodatak ugovoru o dodjeli bespovratnih sredstava, KLASA: 325-04/14-08/17, Ur. broj: 374-1-13-17-157 od 25.07.2017. godine
- Iznos prihvatljivih troškova 52.593.712,00 kuna.

2. FAZA PROJEKTA koja se financira u okviru OPKK 2014. – 2020.

- Odluke o financiranju Ministarstva zaštite okoliša i energetike, KLASA: 900-02/09-01/107, URBROJ :517-17-81 od 21.6. 2017. godine
- Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava, KLASA: 325-04/14-08/17, URBROJ: 374-1-13-17-158 od 25.7.2017. godine
- Iznos prihvatljivih troškova 314.144.301,00 kuna.

Do kraja 2016. godine na Projektu su provedena cjelokupna JN (5 nadmetanja) te su ugovorene sve aktivnosti za izvršenje naprijed navedenih radova.

Na Ugovoru za Rekonstrukciju i sanaciju sustava vodoopskrbe i javne odvodnje Vukovara te nastavak izgradnje sustava odvodnje u središnjim dijelovima Vukovara izvedeni su svi radovi te su ishođene uporabne dozvole.

Na Ugovoru izvođenja radova u perifernim naseljima grada Vukovara na izgradnji objekata vodoopskrbnog sustava i sustava odvodnje izvedeni su svi radovi uključivo i vodospreme te su ishođene uporabne dozvole.

Oprema za održavanje sustava za predviđene 3 grupe: nabava specijalnih vozila, nabava radnih strojeva, nabava transportnih vozila je isporučena.

Ugovor za UPOV je raskinut te je tijekom 2019. godine izvršen Obračun na dan raskida čiji su troškovi plaćeni tijekom 2020. godine.

UPOV, izvršeno tijekom 2016., 2017., 2018. godine:

- Izrađena projektna dokumentacija – izmjena projektne dokumentaciju u odnosu na objavljenu dokumentaciju
- Ishođenje dozvola – Ishođena izmjena lokacijske dozvole (3. etape izvođenja radova), ishođene građevinske dozvole za sve tri etape.

Etapa I - Izgradnja obaloutvrde, uređenje platoa i izgradnja gabionskog zida

Etapa II - Izgradnja pristupnog puta i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda

Etapa III - Izgradnja glavnog dovodnog kanala

Etapa I:

- Obaloutvrda – izvedena gotovo u potpunosti, izvedeno je cca 99 % radova,
- Nasipavanje terena (platoa) – radovi nisu završeni, nedostaje manji dio oko objekata i značajni dio na istočnom dijelu platoa, izvedeno je cca 76 %,
- Potporni zid – započeti radovi, izvedeno je cca 25 % radova,
- Prometni koridor – započeti radovi, izvedeno je cca 70 % radova

Etapa II:

Na svim objektima (gdje je to predviđeno) izvedeno je temeljenje pilotima Ø 600 mm, različitih duljina (ovisno o objektu i opterećenju).

- Objekt grube rešetke sa ulaznom crpnom stanicom i jedinicom za prijem otpada nastalog čišćenjem sustava odvodnje

Građevinski radovi – radovi skoro završeni, izvedeno je cca 99 % radova

Obrtnički radovi – radovi započeti, izvedeno je cca 44 % radova

Strojarske instalacije i oprema – radovi započeti, izvedeno je cca 62 % radova

Elektro instalacije i oprema – radovi skoro završeni, izvedeno je cca 99 % radova

- Objekt finog sita s pjeskolovom-mastolovom i stanicom za prihvat sadržaja septičkih jama

Građevinski radovi – radovi započeti, izvedeno je cca 48 % radova

Strojarske instalacije i oprema – isporučen dio opreme, vrijednosti cca 56,47 % radova

Elektro instalacije i oprema – isporučen dio opreme, vrijednosti cca 70 % radova

- Spojni kanal/cjevovod s mjerenjem protoka i razdjelno okno

Građevinski radovi – radovi započeti, izvedeno je cca 48 % radova

Strojarske instalacije i oprema – isporučen dio opreme, vrijednosti cca 56,47 % radova

Elektro instalacije i oprema – isporučen dio opreme, vrijednosti cca 70 % radova

- Objekt SBR bazena s objektom spremnika za aerobnu stabilizaciju mulja s obradom otpadnog zraka, objektom ugušćivača stabiliziranog mulja, crpnom stanicom ugušćenog mulja i izlaznim mjerno-kontrolnim oknom

Građevinski radovi – radovi započeti, izvedeno je cca 70 % radova

Obrtnički radovi – radovi započeti, izvedeno je cca 16 % radova

Strojarske instalacije i oprema – isporučen dio opreme, od čega je dio ugrađen vrijednosti cca 64 % radova

Elektro instalacije i oprema – isporučen dio opreme, vrijednosti cca 70 % radova

- Objekt kompresorska stanica, diesel agregat i trafostanica

Građevinski radovi – radovi završeni

Obrtnički radovi – radovi započeti, izvedeno je cca 74 % radova

Strojarske instalacije i oprema – isporučen dio opreme, vrijednosti cca 61 % radova

- Objekt strojne dehidracije mulja sa stanicom za doziranje polielektrolita uključujući sustav doziranja vapna sa silosom

Građevinski radovi – radovi započeti, izvedeno je cca 54 % radova

Strojarske instalacije i oprema – isporučen dio opreme, vrijednosti cca 51 % radova

- Objekti obrade otpadnog zraka

Građevinski radovi – radovi skoro završeni, izvedeno je cca 92% radova

Strojarske instalacije i oprema – isporučen dio opreme, vrijednosti cca 52 % radova

Elektro instalacije i oprema – isporučen dio opreme

- Objekt upravne zgrade s uredima, radionicama, spremištima i pomoćnim prostorijama

Građevinski radovi – radovi skoro završeni, izvedeno je cca 95 % radova

Obrtnički radovi – radovi započeti, izvedeno je cca 49 % radova

Etapa III:

Radi izgradnje objekta radionice (Etapa II) koji se nalazi neposredno uz predmetni kolektor, izveden je dio glavnog dovodnog kolektora u dužini od cca 65 m.

Također se paralelno izrađivao DON za nastavak izgradnje UPOV-a te je u prosincu 2020. godine nabava i objavljena.

Tijekom 2021. godine, odnosno 7.5.2021. god. potpisan je Ugovor za nastavak izgradnje UPOV-a.

Radovi na posljednoj aktivnosti radova dovršetka UPOV-a su započeti 24.5.2021. godine, ugovoreni završetak radova je 24.01.2023. godine.

Radovi na jedinom preostalom elementu radova, UPOV – u odvijaju se zadovoljavajućom dinamikom. Tijekom 2021. godine isplaćen je, 10.8.2021. godine, predujam Izvođaču, realizirano je 27% radova novog ugovora za Završetak UPOV-a.

Nastavljeno je izvođenje na sljedećim objektima UPOV-a, izvedenost u postotku novog ugovora za UPOV:

- Opće aktivnosti te Uspostava, funkcioniranje i uklanjanje gradilišta

OBJEKTI Etape II:

- Objekt finog sita s pjeskolovom-mastolovom i stanicom za prihvata sadržaja septičkih jama; 17,63%
- SBR reaktori, 43,09%
- Objekt spremnika za aerobnu stabilizaciju mulja s obradom otpadnog zraka; 57,51%
- Objekti ugušivača stabiliziranog mulja; 47,45%
- Objekti obrade otpadnog zraka; 8,16%
- Objekt upravne zgrade s uredima, radionicama, spremištima i pomoćnim prostorijama; 9,74%
- ostali radovi, infrastruktura i ostala oprema; 11,79%

Dana 13.5.2021. godine potpisan je 3. Dodatak UoDBS-a za produžetak roka provedbe do 31.12.2023. godine te za preraspodjelu sredstava projektnih elemenata radi povećanja sredstava za projektni element UPOV-a.

B.07.11. PROJEKT KUTINA

Realizirano: 75,269 mil.kn

(EU 50,657 mil.kn; MINGOR 9,845 mil.kn; HV 7,474 mil.kn; JIVU 4,922 mil.kn;

Kredit 2,371 mil.kn)

Projekt „Poboljšanje vodno-komunalne infrastrukture aglomeracije Kutina“ je odobren od strane Ministarstva zaštite okoliša i energetike 8. ožujka 2019. godine, a Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava je potpisan 18. travnja 2019. godine. Ukupni prihvatljivi izdaci Projekta se procjenjuju na 390.731.724,90 kuna. Projekt se sufinancira sredstvima Kohezijskog fonda EU (67,30%) te nacionalnih komponenti (32,70%), a sastoji se od sljedećih aktivnosti:

- Rekonstrukcija i izgradnja sustava javne vodoopskrbe VS Moslavačka Posavina
- Rekonstrukcija i izgradnja sustava javne vodoopskrbe i odvodnje aglomeracija Kutina – I
- Rekonstrukcija i izgradnja sustava javne vodoopskrbe i odvodnje aglomeracija Kutina – II
- Rekonstrukcija i izgradnja nadzorno upravljačkog sustava vodoopskrbe i odvodnje (NUS)
- Projektiranje, izgradnja i pokusni rad na uređaju za kondicioniranje pitke vode vodoopskrbnog ustava VP Moslavačka Posavina, Ravnik II, kapaciteta 120 l/s
- Projektiranje, izgradnja i pokusni rad uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (Projektiranje i izgradnja UPOV-a Kutina kapaciteta 23.000 ES, III. stupanj pročišćavanja)
- Nadzor nad ugovorima i radovima rekonstrukcije i izgradnje sustava javne vodoopskrbe i javne odvodnje i NUS-a, projektiranje, izgradnja i pokusni rad uređaja za kondicioniranje pitke vode Ravnik II, te projektiranje, izgradnja i pokusni rad UPOV-a
- Nabava komunalne opreme za održavanje javnog sustava vodoopskrbe i odvodnje – sklapanje ugovora o robi. Nabava opreme dijeli se u tri grupe sukladno analizi tržišta, a u cilju transparentnosti i učinkovitosti predmeta nabave:
 - Nabava gospodarskih vozila
 - Nabava specijaliziranih vozila i komunalne opreme
 - Nabava hardvera i softvera za održavanje sustava
- Informiranje i vidljivost (Mjere informiranja i vidljivosti projekta usmjerene su informiranju korisnika, javnosti te medija o projektu koji se financira iz fondova Europske Unije. Zahtjevi

- i obveze vezane uz informiranje i komunikaciju definirane su u dokumentu „Informiranje, komunikacija i vidljivost projekta – Upute za korisnike za razdoblje 2014.-2020.“)
- Imovinsko pravni odnosi – troškovi naknade vlasnicima za ustanovljenje prava služnosti, troškove izvlaštenja, javnobilježničke troškove, sudske i upravne pristojbe te troškove vještačenja.
 - Upravljanje projektom: Usluga tehničke pomoći u okviru EU sufinanciranog projekta – „Upravljanje projektom“ osigurava krajnjem korisniku JIVU-e tehničku pomoć za provedbu projekta u cjelini – sklapanje ugovora o uslugama.

Dio predviđenih financijskih sredstava koristiti će se za financiranje vanjskih stručnjaka, a dio financijskih sredstava predstavlja direktnu financijsku potporu osoblju zaposlenom u tvrtki Korisniku projekta JIVU Moslavina d.o.o., a koji direktno rade na provedbi projekta kao sastavni dio Jedinice za provedbu projekta.

Na projektom elementu Izgradnja sustava vodoopskrbe izvedeno je ukupno 31,205 km od ugovorenih 49,588 km.

Na projektom elementu Izgradnja sustava odvodnje izvedeno je ukupno 14,667 km od ugovorenih 38,268 km.

U tijeku su postupci javne nabave odnosno priprema istih za preostale projektne elemente.

Za nabavu UPOV-a, nabava je u tijeku i očekuje se tijekom siječnja 2022. godine odabir ponuđača. Za element projekta Rekonstrukcija i izgradnja nadzorno upravljačkog sustava NUS nabava je u tijeku.

Riješeno je preko 90% imovinsko pravnih odnosa.

Na projektom elementima A1, A2, A3 i B2 (Ravnik II) izvođači redovno situiraju izvedene radove, ali dinamika izvođenja radova nije u skladu sa ugovornim rokovima. Potrebno je od strane Korisnika ubrzati provedbu postupaka javne nabave kako bi se ispoštovali rokovi provedbe projekta (završetak svih projektom aktivnosti prema Ugovoru o dodjeli bespovratnih sredstava je 30. studenog 2022. godine). Obzirom da krajem 2021. godine nije provedena javna nabava za UPOV realna je potreba produženja ugovora za izvođenje radova.

B.07.12. PROJEKT IVANEC

Realizirano: 15,165 mil.kn

(EU 10,613 mil.kn; MINGOR 1,821 mil.kn; HV 0,276 mil.kn; JLS 0,910 mil.kn;

Kredit 1,545 mil.kn)

Projekt „Sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Ivanec“ je odobren od strane Ministarstva zaštite okoliša i energetike 28. travnja 2020. godine, a Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava je potpisan 10. lipnja 2020. godine. Ukupni prihvatljivi izdaci Projekta se procjenjuju na 173,04 mil.kn (121,10 mil.kn EU sredstva, odnosno 69,98% te 51,94 mil.kn nacionalna sredstva, odnosno 30,02%). Nacionalni dio sufinanciranja osigurat će se iz sljedećih izvora: 20,77 mil.kn sredstvima Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja; 20,77 mil.kn sredstvima Hrvatskih voda te 10,38 mil.kn sredstvima Grada Ivanca.

Projekt se sastoji od sljedećih aktivnosti:

- Dogradnja i rekonstrukcija sustava odvodnje
 - izgradnja gravitacijskih cjevovoda 30,6 km, izgradnja tlačnih cjevovoda 1,98 km, izgradnja 12 crpnih stanica, izgradnja 10 kišnih preljeva, izgradnja 3 retencijska bazena (774 m³), rekonstrukcija gravitacijskih kolektora 3,2 km, rekonstrukcija kišnih preljeva 3 kom
- Sanacija sustava odvodnje
 - sanacija gravitacijskih kolektora 4,2 km
- Projektiranje i izgradnja I. faze uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Ivanec – projektiranje i izgradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda kapaciteta 11.000 ES III stupnja pročišćavanja s postizanjem kakvoće efluenta sukladno Pravilniku o graničnim

emisijama otpadnih voda i Direktivom o pročišćavanju komunalnih otpadnih voda što se dokazuje pokusnim radom.

- D. Komunalna oprema za održavanje sustava odvodnje - nabava opreme potrebne za održavanje i upravljanje infrastrukturom odvodnje otpadnih voda u vlasništvu Ivkom-Voda d.o.o. – specijalnog kombiniranog vozila za čišćenje sustava odvodnje, specijalnog vozila za TV inspekciju i specijalnog vozila za pražnjenje septičkih i sabirnih jama.
- E. Izrada i poboljšanje baze podataka - nabava GIS software - a, nabava GIS hardware - a, GIS obuka i izrada katastra postojeće kanalizacijske mreže (ukupno 35 km)
- F. Nadzor nad izvođenjem radova - nadzor nad izvođenjem radova za sve ugovore o radovima proveden sukladno Zakonu o gradnji (NN 153/13 i 20/17) i Općim i Posebnim uvjetima FIDIC Ugovora.
- G. Upravljanje projektom - usluge upravljanja projektom pružati će se putem vanjske Jedinice za upravljanje projektom uz pomoć tri člana prijavitelja – komunalnog društva Ivkom-vode d.o.o. koji će imati funkciju pomoćnika voditelja projekta
- H. Promidžba i vidljivost - provođenje aktivnosti informiranja i komunikacije
- I. Ostali prihvatljivi troškovi - refinanciranje kupnje zemljišta i ugovaranja služnosti za zemljište na kojem će se graditi objekti predviđeni ovim projektom. Troškovi pristojbi i doprinosa (prikličenja objekata sustava odvodnje i UPOV-a Ivanec na energetska mrežu) za potrebe ishođenja akata gradnje početka i završetka gradnje

Zaključno s prosincem 2021. godine potpisani su sekundarni ugovori za sljedeće aktivnosti: Dogradnja i rekonstrukcija sustava odvodnje, Sanacija sustava odvodnje, Komunalna oprema za održavanje sustava odvodnje (grupa 2), Nadzor nad izvođenjem radova, Upravljanje projektom, Promidžba i vidljivost. Ugovor za projektiranje i izgradnju I. faze uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Ivanec još nije potpisan. Dana 24.09.2021. godine objavljen je Zapisnik sa otvaranja ponuda, ukupno su pristigle 2 ponude i obje prelaze procijenjenu vrijednost od 32.261.000,00 kn, odluka o odabiru još nije donesena. Za grupe 1 i 3 komunalne opreme za održavanje sustava odvodnje poništen je postupak javne nabave zbog izostanka valjanih ponuda. Ponovni postupak javne nabave za grupe 1 i 3 pokrenut je 29.11.2020. godine, rok za dostavu ponuda je 10.01.2021. godine. Za projektnu aktivnost Baza podataka proces javne nabave još nije pokrenut, u tijeku je usklađivanje dokumentacije o nabavi.

Za grupe 1 i 3 poništen je postupak javne nabave zbog izostanka valjanih ponuda. Ponovni postupak javne nabave pokrenut je 29.11.2020. godine, rok za dostavu ponuda je 10.01.2021. godine.

Kontinuirano se provode aktivnosti na ugovorima za nadzor, upravljanje projektom te promidžbu i vidljivost. U 2021. godini u potpunosti je isporučena oprema na ugovoru za grupu 2 komunalne opreme za održavanje sustava odvodnje. Zaključno sa 20. prosincem 2021. godine na sanaciji sustava odvodnje izvedeno je 421,50 m od 4.240,00 m (9,94 %). Na ugovoru za dogradnju i rekonstrukciju sustava odvodnje u tijeku je početak radova na izvedbi kanalizacijskih kolektora.

Razdoblje provedbe sukladno Ugovoru o dodjeli bespovratnih sredstava traje do 23.09.2021. godine. U odnosu na predviđeno Studijom izvedivosti i Ugovorom o dodjeli bespovratnih sredstava vidljivo je kašnjenje u pokretanju postupaka javne nabave, što rezultira sa kašnjenjem u provedbi aktivnosti. Sukladno navedenom vidljivo je da projekt neće biti završen do kraja razdoblja provedbe iz Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava.

B.07.13. Konkurentnost i Kohezija - 5.2 Poplave

Realizirano: 179,984 mil.kn

(EU 113,704 mil.kn; HV 47,441 mil.kn; Kredit 18,839 mil.kn)

Kroz ovu stavku Plana financira se priprema i provedba projekata koji se i koji će se sufinancirati iz strukturnih fondova EU kroz Operativni Program „Konkurentnost i kohezija 2014.-2020.“ (OPKK),

investicijski prioritet 5b „Poticanje ulaganja koja se odnose na posebne rizike, osiguranje otpornosti na katastrofe i razvoj sustava za upravljanje katastrofama“, specifični cilj (SC) 5b1 „Jačanje sustava upravljanja katastrofama.“

B.07.13.01. Projekt modernizacije lijevoobalnih savskih nasipa od Račinovaca do Nove Gradiške

Realizirano: 53,180 mil.kn

(EU 35,461 mil.kn; HV 17,719 mil.kn)

Projekt modernizacije lijevoobalnih savskih nasipa od Račinovaca do Nove Gradiške predviđa hitne „no regret“ mjere povećanja sigurnosti nasipa i zaobalja izgradnjom zaobalnih bermi sa plošnim drenovima i servisnim putovima.

Projekt se sufinancira iz Europskog fonda za regionalni razvoj, za koji je 10.10.2018. godine potpisan Ugovor i njegov I. dodatak o dodjeli bespovratnih sredstava. Ukupni iznos projekta s PDV-om iznosi 369.744.025,15 kn. Ukupno prihvatljivi troškovi iznose 369.744.025,15 kn, EU sredstva iznose 314.282.421,37 kn, a nacionalna sredstva iznose 55.461.603,78 kn.

Tijekom 2021. godine nastavilo se sa izradom projektne dokumentacije (idejni projekti, parcelacijski elaborati, glavni projekti te ishoda akata za gradnju). Tijekom cijele godine radilo se na provedbi upravnih postupaka ishoda uvjeta i suglasnosti od javnopravnih tijela, kao i na ishodu lokacijskih i građevinskih dozvola. Ostalo je još za riješiti 3 građevinske dozvole (Svilaj-Bicko Selo, Lužani - Pričac i UPOV SI. Brod. Radovi u sklopu Elementa projekta br. 2 (Državna granica - CS Konjuša) i 3 (Klakar - Ruščica) su u potpunosti gotovi, izvršeni su tehnički pregledi i primopredaje radova, te su ishoda uporabne dozvole.

Radovi iz Elementa projekta br. 4 (CS Konjuša - Topola, Zadubravlje – Klakar - Ruščica i Jaruge - Svilaj završeni su u cijelosti, održani su tehnički pregledi, izdane su uporabne dozvole i izvršene primopredaje radova.

Radovi iz Elementa projekta br. 5 (Topola - Županja) su završeni, održan je tehnički pregled, izdana je uporabna dozvola i izvršena primopredaje radova, dok je za dionicu Slavonski Brod - Dubočac dobivena uporabna dozvola.

Radovi iz Elementa projekta br. 6 (Grad Županja, Županja - Štitar, Babina Greda - Slavonski Šamac, su završeni i predan je zahtjev za tehnički pregled. Radovi na dionicama Babina Greda, Slavonski Šamac, Slavonski Brod zapad i Pričac – Davor - Orubica su u tijeku, a završetak se očekuje u ugovorom predviđenom roku (tijekom 2022. godine). Radovi su započeli na dionicama Davor, Dolina – Mačkovac - Nova Gradiška i Slav. Šamac - Jaruge.

U tijeku su i aktivnosti promidžbe i vidljivosti projekta (Element projekta br. 14), kao i usluga arheološkog i građevinskog nadzora nad radovima modernizacije lijevoobalnih savskih nasipa.

B.07.13.10. Provedba aktivnosti Projekta unaprjeđenja negrađevinskih mjera upravljanja rizicima od poplava u Republici Hrvatskoj (VEPAR) – nabava opreme

Realizirano: 1,402 mil.kn

(HV 1,402 mil.kn)

Tijekom 2021. godine pokrenuti su postupci nabave za unaprjeđenje sustava za hidrološko praćenje površinskih voda te uspostavu NUS-a na kontrolabilnim RiZVG i hidrološkim postajama, nabavke box barijera i nabavke metalnih mobilnih protupoplavnih barijera. Realizacija na ovoj poziciji u 2021. godini uključuje isplatu avansa po sklopljenom ugovoru za nabavu box barijera te realizaciju ugovora za opremanje podatkovnog centra (nabava poslužitelja i sustava za pohranu podatka).

B.07.13.11. Provedba komponente projekta unaprjeđenja negrađevinskih mjera upravljanja rizicima od poplava u Republici Hrvatskoj (VEPAR) – nabava prijevoznih sredstava

Realizirano: 0,000 mil.kn

Tijekom 2021. godine nije bilo ugovora na ovoj poziciji.

B.07.13.12. Projekt zaštite od poplava grada Ogulina

Realizirano: 38,811 mil.kn

(EU 24,780 mil.kn; HV 13,392 mil.kn; Kredit 0,639 mil.kn)

Projekt zaštite od poplava grada Ogulina financira se dijelom iz EFRR-a, a dijelom iz izvornih sredstava Hrvatskih voda. Dana 8. studenog 2019. godine donesena je Odluka o financiranju iz fondova Europske unije za projekt „Zaštita od poplava grada Ogulina“-KK.05.2.1.09.0001, a 29.11.2019. godine potpisan je Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava za projekt „Zaštita od poplava grada Ogulina“. Ukupna vrijednost Projekta procjenjuje se na 186.192.281,00 kn. Ukupni prihvatljivi troškovi procjenjuju se na 186.192.281,00 kn, a dodjeljuju se bespovratna sredstva u iznosu 158.263.438,85 kn (85%).

Izgradnja retencije Ogulin predviđena je kroz četiri faze. Do sada je završena izgradnja treće faze - izgradnja zaštitnog zida ribnjaka na Vitunjčici, a u tijeku je izgradnja prve faze izgradnje retencije Ogulin s pripadajućim objektima - radovi na pregradnom mjestu retencije. Izvedeni su radovi na regulaciji rijeke Dobre, izgradnja pristupnih cesta i radovi na evakuacijskoj i preljevnjoj građevini.

Za četvrtu fazu izgradnje retencije Ogulin - izgradnja brane retencije Ogulin s pripadajućim građevinama je ishoda građevinska dozvola.

Novelacija projektne dokumentacije s provedbom istražnih radova za ishoda građevinske dozvole i izvođenje radova za zaštitu HŽ pruge u zoni retencije, 2. faze izgradnje retencije Ogulin je dovršena te će nakon dopune dokumentacije koja se odnosi na izmještanje i/ili zaštite signalno - sigurnosnih uređaja, kontaktne mreže i TK instalacija na dijelu željezničke pruge M202 GK Zagreb - Rijeka (potez Ogulin - Ogulinski Hreljin - Ljuboština) na području izgradnje retencije Ogulin biti predan zahtjev za ishoda građevinske dozvole za fazu 2.

Projekti izmještanja infrastrukturnih objekata po posebnim uvjetima javnopravnih tijela za magistralni vodovod i rekonstrukciju pristupne ceste za Ogulinski Brestovac su dovršeni te je sklopljen Ugovor o sufinanciranju izmještanja magistralnog vodovoda s Vodovodom i kanalizacijom d.o.o. Ogulin. U tijeku je rješavanje imovinsko pravnih odnosa.

Sklopljen je ugovor o uslugama za provođenje promidžbe i vidljivosti Projekta zaštite od poplava grada Ogulina.

B.07.13.13. Projekt zaštite od poplava karlovačko-sisačkog područja

Realizirano: 72,199 mil.kn

(EU 47,603 mil.kn; HV 10,964 mil.kn; Kredit 13,632 mil.kn)

Projekt zaštite od poplava karlovačko-sisačkog područja provodi se u cilju smanjenja rizika od poplava na području Karlovačke, Sisačko-moslavačke i Zagrebačke županije, (Gradovi: Jastrebarsko, Karlovac, Ozalj, Petrinja i Sisak; Općine: Barilović, Draganić, Klinča Sela, Lasinja, Lekenik, Martinska Ves, Orle i Pisarovina). Projekt je podijeljen na potprojekte koji se kao zasebne cjeline planiraju provesti u svrhu zaštite područja od poplava u slivu rijeke Kupe.

B.07.13.13.01. Izgradnja lijevobalnog nasipa rijeke Kupe uzvodno od željezničkog mosta u Karlovcu do Brodaraca od km 137+45 do km 144+300 - MJERA 1

Realizirano: 0,000 mil.kn

U 2019. godini dovršeni su radovi na izgradnji III. etape nasipa započeti u srpnju 2018. godine. Ukupni nasip duljine cca 7 km, podijeljen je u 4 etape. I.,III., i IV. etapa su u potpunosti izvedene prethodnih godina, osim cca 200 m zaštitnog zida II. etape. Izvedeni objekt je dio funkcionalne cjeline sustava obrane od poplava grada Karlovca.

B.07.13.13.02. Izgradnja nasipa uz desnu obalu Mrežnice te lijevu i desnu obalu Korane za zaštitu naselja Logorište, Mala Švarča i Turanj u duljini od oko 4,5 km - MJERA 2

Realizirano: 7,826 mil.kn

(EU 6,448 mil.kn; HV 0,240 mil.kn; Kredit 1,138 mil.kn)

U tijeku je provedba ugovora o izvođenju radova i ugovora za usluge nadzora nad radovima. Radovi na izgradnji nasipa su započeti u listopadu 2019. godine i dovršeni su u rujnu 2021. godine. Provedeni su postupci rješavanja imovinsko pravnih odnosa za nekretnine u obuhvatu projekta (vještačenja, izvlaštenja, uvođenja u posjed, ugovori o otkupu, itd.).

Cilj i svrha projekta je zaštita gradskih i prigradskih naselja Logorište, Mala Švarča i Turanj od poplave.

B.07.13.13.03. Izgradnja prokopa Korana - Kupa s pratećim objektima - MJERA 3

Realizirano: 0,555 mil.kn

(HV 0,064 mil.kn; Kredit 0,491 mil.kn)

U tijeku je provedba ugovora o izradi glavnog i izvedbenog projekta, elaborata iskolčenja i tendera za izvođenje radova koji treba biti dovršen u 2022. godini. Dovršen je postupak ishoda izmjene i dopune lokacijske dozvole.

Proveden je ugovor o krčenju šume u svrhu izgradnje zahvata "Građenje prokopa Korana - Kupa i pratećih objekata".

Provedeni su postupci rješavanja imovinsko pravnih odnosa za nekretnine u obuhvatu projekta (vještačenja, izvlaštenja, ugovori o otkupu, itd.).

B.07.13.13.04. Izgradnja nasipa uz Koranu i Mrežnicu i regulacija potoka Sajevec na području k.o. Karlovac II, k.o. Gornje Mekuše i k.o. Turanj - MJERA 4

Realizirano: 17,911 mil.kn

(EU 13,581 mil.kn; HV 0,845 mil.kn; Kredit 3,485 mil.kn)

U tijeku je provedba ugovora o izvođenju radova i ugovora za usluge nadzora nad radovima. Radovi na izgradnji nasipa su započeti u prosincu 2019. godine. Proveden je ugovor o radovima izvođenja zaštite ST plinovoda i izmještanje zapora kod mosta preko Mrežnice na DC1 u Mostanju. Provedeni su postupci rješavanja imovinsko pravnih odnosa za nekretnine u obuhvatu projekta (vještačenja, izvlaštenja, uvođenja u posjed, ugovori o otkupu, itd.).

Cilj i svrha projekta je zaštititi prigradska naselja Mostanje i Turanjski Lug od poplava.

B.07.13.13.05. Izgradnja nasipa Kupe, obaloutvrde i zaštitnog zida na lijevoj obali Kupe od naselja Selce do Rečice - MJERA 5

Realizirano: 13,199 mil.kn

(EU 8,661 mil.kn; HV 0,246 mil.kn; Kredit 4,292 mil.kn)

U tijeku je provedba ugovora o usluzi izrade glavnog i izvedbenog projekta, parcelacijskog elaborata, elaborata iskolčenja i tendera za izvođenje radova. Završetak usluge predviđa se do kraja ožujka 2022. godine. Provedeni su postupci rješavanja imovinsko pravnih odnosa za nekretnine u obuhvatu projekta (vještačenja, izvlaštenja, ugovori o otkupu, itd.).

U tijeku je provedba ugovora o izvođenju radova i ugovora za usluge nadzora nad radovima za etape 1, 2 i 3.

Svrha izgradnje nasipa Kupe, obaloutvrde i zaštitnog zida na lijevoj obali Kupe od Selca do Rečice u duljini od cca 12 km je obrana od poplava grada Karlovca.

B.07.13.13.06. Izgradnja desnoobalnog nasipa rijeke Kupe od Brodaraca do pivovare u duljini od oko 5,7 km - MJERA 6
Realizirano: 0,159 mil.kn
(HV 0,159 mil.kn)

U tijeku je provedba ugovora o izradi glavnog i izvedbenog projekta, elaborata iskolčenja i tendera za izvođenje radova. Završetak usluge predviđa se u 2022. godini.

Dovršen je postupak ishođenja lokacijske dozvole.

Provedeni su postupci rješavanja imovinsko pravnih odnosa za sve nekretnine u obuhvatu projekta (vještačenja, izvlaštenja, ugovori o otkupu, itd.).

Planirani objekt je dio funkcionalne cjeline sustava obrane od poplava grada Karlovca.

B.07.13.13.07. Rekonstrukcija objekata odvodnje lijevog zaobalja rijeke Kupe od naselja Selce do Rečice - MJERA 7
Realizirano: 1,644 mil.kn
(HV 1,644 mil.kn)

U tijeku je provedba ugovora o usluzi izrade glavnog i izvedbenog projekta, parcelacijskog elaborata, elaborata iskolčenja i tendera za izvođenje radova. Završetak usluge predviđa se u 2022. godini.

Provedeni su postupci rješavanja imovinsko pravnih odnosa za nekretnine u obuhvatu projekta (vještačenja, izvlaštenja, ugovori o otkupu, itd.).

Planirani objekt je dio funkcionalne cjeline sustava obrane od poplava grada Karlovca.

B.07.13.13.08. Izgradnja objekata u području retencije Kupčina - MJERA 8
Realizirano: 0,060 mil.kn
(HV 0,060 mil.kn)

U tijeku je provedba ugovora o usluzi geodetskog snimanja i istražnih radova, izrade projektnih podloga, ishođenja posebnih uvjeta i izrade idejnog projekta za ishođenje lokacijske dozvole. Dovršen je postupak ishođenja lokacijske dozvole. U tijeku je provedba usluge izrade parcelacijskih elaborata.

Planirani objekt je dio funkcionalne cjeline sustava obrane od poplava grada Karlovca.

B.07.13.13.09. Rekonstrukcija kupskog nasipa u Starom Pračnom- MJERA 9/1
Realizirano: 0,045 mil.kn
(HV 0,045 mil.kn)

U tijeku je postupak ishođenja građevinske dozvole. Provedeni su postupci rješavanja imovinsko pravnih odnosa za nekretnine u obuhvatu projekta (vještačenja, izvlaštenja, ugovori o otkupu, itd.).

Cilj i svrha projekta je rekonstrukcija postojećeg nasipa u funkciji zaštite od poplave naselja Staro Pračno i Stara Drenčina.

B.07.13.13.10. Gradnja regulacijskih (obaloutvrde) i zaštitnih (nasip, zid) vodnih građevina s pripadajućim objektima odvodnje zaobalja i crpnom stanicom Moščenica na lijevoj i desnoj obali Kupe nizvodno od Jamničke Kiselice - MJERA 9/2
Realizirano: 1,859 mil.kn
(Kredit 1,859 mil.kn)

U provedbi je usluga provedbe geodetskog snimanja i istražnih radova, izrada projektnih podloga, ishođenje posebnih uvjeta i izrada idejnog projekta za ishođenje lokacijske dozvole. Završetak usluge predviđa se u 2022. godini.

B.07.13.13.11. Gradnja nasipa (dionica Tišina Kaptolska- Suša, dionica Greda – Sela - Stupno), gradnja crpne stanice Stupno i rekonstrukcija nasipa (na području Siska, Žabnog, Odre Sisačke, Lekenika, Tišine Kaptolske) u Odranskom polju - MJERA 10
Realizirano: 1,021 mil.kn
(HV 0,174 mil.kn; Kredit 0,847 mil.kn)

Dovršena je usluga provedbe geodetskog snimanja i istražnih radova, izrada projektnih podloga, ishođenje posebnih uvjeta i izrada idejnog projekta za ishođenje lokacijske dozvole. Ishođena je lokacijska dozvola.

B.07.13.13.12. Gradnja transverzalnog nasipa od oteretnog kanala Odra do savskog nasipa kod sela Suša - MJERA 11
Realizirano: 27,921 mil.kn
(EU 18,913 mil.kn; HV 7,487 mil.kn; Kredit 1,521 mil.kn)

U tijeku je provedba ugovora o radovima i usluga nadzora. Radovi na gradnji nasipa započeti su u svibnju 2020. godine s rokom završetka dvije godine.

B.07.13.13.13. Tehnička pomoć Upravljanje projektom
Realizirano: 0,000 kuna

B.07.13.13.13. Promidžba i vidljivost
Realizirano: 0,000 kuna

B.07.13.14. Provedba aktivnosti Projekta unaprjeđenja negrađevinskih mjera upravljanja rizicima od poplava u Republici Hrvatskoj (VEPAR)
Realizirano: 14,393 mil.kn
(EU 5,859 mil.kn; HV 3,965 mil.kn; Kredit 4,569 mil.kn)

Ukupna vrijednost Projekta unaprjeđenja negrađevinskih mjera upravljanja rizicima od poplava u RH procjenjuje se na 250.100.545,00 kuna, od čega bespovratna sredstva iznose 212.585.463,23 kuna. S obzirom da je partner na projektu DHMZ, dio koji se odnosi na Hrvatske vode iznosi 211.717.493,00 kuna, od čega očekivani doprinos EU programa iznosi 179.959.869,05 kuna, dok je vrijednost nacionalne komponente (15%), a podmiruju je Hrvatske vode u iznosu 31.757.623,95 kuna.

Tijekom 2021. godine provedeni su postupci javne nabave: Batimetrijsko snimanje - Sava, Batimetrijsko snimanje Drava/Dunav, Batimetrijsko snimanje - Jadran, Studija upravljanja rizicima od poplava mora, Prognoistički sustav Drava/Dunav, Prognoistički sustav Jadran, Preliminarna kategorizacija nasipa na vodotocima 1. reda, Uspostavljanje registra RiZVG, Idejno rješenje modernizacije UKV mreže, Unapređenje sustava za informiranje i educiranje dionika Provedba kampanja informiranja i educiranja i nastavak ovih aktivnosti se očekuje tijekom 2022. godine. Realizacija tijekom 2021. godine je bila na slijedećim ugovorima: Batimetrijsko snimanje - Sava, Batimetrijsko snimanje Drava/Dunav, Batimetrijsko snimanje - Jadran, Usluge unaprjeđenja hidroloških podloga - na sva tri slivna područja, Promoviranje zeleno-infrastrukturnih mjera - na oba ugovora, Analiza utjecaja građevinskih mjera upravljanja rizicima od poplava na hidro morfološko stanje voda, Studija upravljanja rizicima od poplava mora, Studija o poplavnim rizicima u minsko sumnjivim područjima, Prognoistički sustav Drava/Dunav, Prognoistički sustav Jadran, Preliminarna kategorizacija nasipa na vodotocima 1. reda, Pilot projekt „pametnog nasipa“, Idejno rješenje modernizacije UKV mreže, Unapređenje sustava za informiranje i educiranje dionika, Izrada programa za informiranje i educiranje, Projektiranje objekta COURP-a, Tehnička pomoć za pripremu i provedbu projekta te usluge promidžbe i vidljivosti projekta. Tijekom 2022. godine se očekuje nastavak ovih aktivnosti.

B.07.14. Konkurentnost i Kohezija - 6.2 Vodno komunalni Projekti

Realizirano: 52,536 mil.kn

(EU 37,113 mil.kn; MINGOR 5,141 mil.kn; HV 5,072 mil.kn; JIVU 5,141 mil.kn;

Kredit 0,069 mil.kn)

Namjena stavke Plana je bila osiguranje sredstava za početak realizacije novo odobrenih vodno - komunalnih projekata iz financijske perspektive 2014.-2020.

Za projekt DUBROVNIK Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava potpisan je 14.12.2020. godine, te je jedini projekt koji se u 2021. godini vodi na ovoj poziciji.

PROJEKT DUBROVNIK

Realizirano: 52,536 mil.kn

(EU 37,113 mil.kn; MINGOR 5,141 mil.kn; HV 5,072 mil.kn; JIVU 5,141 mil.kn; Kredit 0,069 mil.kn)

Projekt „Razvoj vodno-komunalne infrastrukture aglomeracije Dubrovnik“ je odobren od strane Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja 19. studenog 2020. godine, a Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava je potpisan 14. prosinca 2020. godine. Ukupni prihvatljivi izdaci Projekta se procjenjuju na 647.820.209,34 kuna. Projekt se sufinancira sredstvima Kohezijskog fonda EU (70,64%) te nacionalnih komponenti (29,36%), a sastoji se od sljedećih aktivnosti:

A. Projektiranje, izgradnja i probni rad UPPV Ombla kapaciteta 490 l/s

B. Izgradnja i sanacija sustava vodoopskrbe i odvodnje

Aktivnost se sastoji od 4 ugovora:

Ugovor 2.1. Sanacija sustava odvodnje na užem području grada Dubrovnika, koji uključuje arheološke radove, sanaciju 5 crpnih stanica te sanaciju 5.8 km gravitacijskog cjevovoda

Ugovor 2.2. Izgradnja, rekonstrukcija i sanacija sustava vodoopskrbe, koji uključuje arheološke radove, izgradnja novog tlačnog cjevovoda CS Ombla - HTT Srđ, dužine 2,4 km, izgradnju 2 crpne stanice, proširenje VS Vrbica, sanaciju spojeva lijevano-željeznih cjevovoda grad Dubrovnik, sanaciju 2,4 km cjevovoda, izgradnja novog cjevovoda Vrbica 141 m

Ugovor 2.3. Izgradnja sustava vodoopskrbe, izgradnja i sanacija sustava odvodnje na području Rijeke Dubrovačke (Knežica, Šumet, Komolac, Mokošica, Obuljeno, Prijedor, Rožat, Čajkovići, Sustjepan), i užeg područja grada Dubrovnika (Gruž; Gospino polje, Sveti Jakov, Babin kuk, Lapad) koji na sustavu vodoopskrbe uključuje arheološke radove te izgradnju 9,9 km cjevovoda, 1 CS i 1 VS i rekonstrukciju 3,3 km cjevovoda; a na sustavu odvodnje, arheološke radove te izgradnju ukupno 18,7 km cjevovoda, 4 CS, rekonstrukciju u dužini 358 m i 1 CS, sanaciju u dužini 1,65 km

Ugovor 2.4. Izgradnja sustava vodoopskrbe Majkovi-Dubravica i Imotica, koji uključuje arheološke radove i izgradnju ukupno 10,65 km cjevovoda, izgradnju 1 CS i 1 VS

C. Sanacije na sustavu vodoopskrbe - sanacija HTT Srđ u dužini od 2,85 km i 1 VS

D. Izgradnja i sanacija sustava vodoopskrbe i odvodnje

Aktivnost se sastoji od 2 ugovora:

Ugovor 4.1. Izgradnja sustava vodoopskrbe i odvodnje u Mokošici, Štikovici i Malom Zatonu, koji na sustavu vodoopskrbe uključuje arheološke radove, te dogradnju mreže u dužini 2.461 m u Staroj Mokošici, rekonstrukciju mreže - transportni pravac Zaton u dužini 1.870 m i rekonstrukciju mreže Štikovica u dužini 479 m. Na sustavu odvodnje, uključena je izgradnja 3,8 km novog sustava i 1 CS (Stara Mokošica)

Ugovor 4.2. Sanacije na sustavu vodoopskrbe Orašac, koji uključuje rekonstrukciju ukupno 3,6 km cjevovoda od VS "Orašac 1" do VS "Zaton"

- E. Rekonstrukcija sustava vodoopskrbe i sanacija sustava odvodnje, uključuje arheološke radove i rekonstrukciju ukupno 720 metara cjevovoda u starom Gradu (Stradun i Ul. Prijeko)
- F. UPOV i postrojenja za obradu mulja, uključuje projektiranje, izgradnju i probni rad UPOV-a LAPAD kapaciteta 73.000 ES, II stupanj pročišćavanja; projektiranje, izgradnju i probni rad postrojenja za sušenje mulja na lokaciji Osojnik, te izgradnju novog kopnenog i podmorskog dijela ispusta UPOV-a
- G. Institucionalno jačanje IVU-a kroz nadogradnju GIS sustava za vodoopskrbu
- H. Nabava opreme za redovito održavanje sustava vodoopskrbe i sustava odvodnje
- I. Usluge nadzora nad gradnjom
Aktivnost se sastoji od 3 ugovora.
Ugovor za usluge stručnog nadzora nad aktivnosti A. Projektiranje, izgradnja i probni rad UPPV Ombla
Ugovor za usluge stručnog nadzora nad aktivnostima B., C., E i F.
Ugovor za usluge stručnog nadzora nad aktivnosti D.
- J. Upravljanje projektom
- K. Usluge promidžbe, vidljivosti i izvještavanja
- L. Ostali troškovi - kupovina zemljišta i rješavanje imovinsko-pravnih odnosa, elektroenergetski priključak te dozvole i vodni doprinosi

Zaključno s prosincem 2021. godine, u sklopu ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava sklopljeno je 6 ugovora o javnoj nabavi, i to:

- Ugovor za radove na UPPV Ombla (aktivnost A) sklopljen je 08.06.2016. godine. UPPV Ombla je u potpunosti izgrađen te je 2019. godine ishođena uporabna dozvola. Nakon ishođenja uporabne dozvole započela je druga faza probnog rada u trajanju 1 godine. Probni rad je trajao i u 2021. godini jer je izvođač kasnio s ispunjavanjem ugovornih obveza te naručitelj stoga nije preuzeo uređaj. Radovi na ovom ugovoru bili su predmet retroaktivnog financiranja u 2021. godini;
- Ugovor za usluge stručnog nadzora nad radovima na UPPV Ombla (aktivnost I) sklopljen je 02.12.2015. godine, a datum početka pružanja usluge je 04.07.2016. godine (završetak ugovora ovisi o završetku ugovora s izvođačem radova). Usluge na ovom ugovoru bile su predmet retroaktivnog financiranja u 2021. godini;
- Ugovor za radove na izgradnji sustava vodoopskrbe i odvodnje u Mokošici, Štikovici i Malom Zatonu (aktivnost D) sklopljen je 05.12.2019. godine, a izvođač je uveden u posao 03.03.2020. godine (predviđeni završetak ugovora je 03.10.2022. godine). Sveukupno je na ovom ugovoru izvedeno 4,19 km cjevovoda sustava odvodnje, 2,44 km vodoopskrbnih cjevovoda te je rekonstruirano 2,85 km vodoopskrbnih cjevovoda. Dio radova na ovom ugovoru bio je predmet retroaktivnog financiranja u 2021. godini (dio radova nije prihvatljiv za EU financiranje već se financira iz drugih izvora);
- Ugovor za radove sanacije na sustavu vodoopskrbe Orašac (aktivnost D) sklopljen je 29.11.2019. godine, a izvođač je uveden u posao 03.03.2020. godine (predviđeni završetak ugovora je 03.10.2022. godine). Sveukupno je na ovom ugovoru izvedeno 2,60 km vodoopskrbnih cjevovoda. Dio radova na ovom ugovoru bio je predmet retroaktivnog financiranja u 2021. godini (dio radova nije prihvatljiv za EU financiranje već se financira iz drugih izvora);
- Ugovor za usluge stručnog nadzora nad radovima na izgradnji sustava vodoopskrbe i odvodnje u Mokošici, Štikovici i Malom Zatonu te nad radovima sanacije na sustavu

vodoopskrbe Orašac (aktivnost I) sklopljen je 06.02.2020. godine, a datum početka pružanja usluge je 03.03.2020. godine (završetak ugovora ovisi o završetku ugovora s izvođačima radova);

- Ugovor o uslugama promidžbe i vidljivosti sklopljen je 12.07.2021. godine, te po istom nije bilo plaćanja u 2021. godini.

U 2021. godini također su pokrenuti postupci javne nabave za nabavu radova na aktivnosti B, nabavu stručnog nadzora nad aktivnostima B, C, E i F (aktivnost I), te nabavu usluge upravljana projektom (aktivnost J).

Pokretanje postupaka javne nabave za preostale aktivnosti (C, E, F, G i H) planirano je u 2022. godini.

Dio rješavanja imovinsko-pravnih poslova bio je predmet retroaktivnog financiranja u 2021. godini, a nastavak rješavanja imovinsko-pravnih poslova slijedi i u 2022. godini. Navedeno se odnosi i na troškove ishođenja dozvola i vodnog doprinosa.

B.07.15. PROJEKT ZADAR - PETRČANE

Realizirano: 60,397 mil.kn

(EU 41,760 mil.kn; MINGOR 6,833 mil.kn; HV 4,643 mil.kn; JIVU 4,971 mil.kn;

Kredit 2,190 mil.kn)

Projekt „Poboljšanja vodno-komunalne infrastrukture aglomeracije Zadar - Petrčane“ je odobren od strane Ministarstva poljoprivrede 7. lipnja 2019. godine, a Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava je potpisan 14. lipnja 2019. godine. Ukupni prihvatljivi izdaci Projekta se procjenjuju na 453,64 mil.kn (313,66 mil.kn EU sredstva, odnosno 69,14% te 139,98 mil.kn nacionalna sredstva, odnosno 30,86%). Nacionalni dio sufinanciranja osigurat će se iz sljedećih izvora: 51,3 mil.kn sredstvima Ministarstva; 51,3 mil.kn sredstvima Hrvatskih voda te 37,3 mil.kn sredstvima Odvodnje d.o.o. Zadar.

Projekt se sastoji od sljedećih aktivnosti:

A. Linijske građevine četvrti Bokanjac - izgradnja 19,3 km gravitacijskih cjevovoda, 1,8 km tlačnih cjevovoda, 2 crpne stanice i 1.400 priprema za kućne priključke; neizbježna rekonstrukcija sustava vodoopskrbe - 3,9 km vodoopskrbnih cjevovoda i 289 priključaka na vodoopskrbu

B. Linijske građevine grada Zadra

- sanacija sustava odvodnje metodama bez raskopavanja u duljini od 1,5 km s rekonstrukcijom/sanacijom postojećih okana i kućnih priključaka
- rekonstrukcija sustava odvodnje zamjenom gravitacijskih cjevovoda u duljini od 1,3 km s rekonstrukcijom/sanacijom postojećih okana i kućnih priključaka te rekonstrukcije 865 m tlačnog cjevovoda
- nadogradnja CS Borik sa cjelovitom automatikom i NUS
- proširenje sustava odvodnje grada Zadra - 36,6 km gravitacijskih cjevovoda, 1,9 km tlačnih cjevovoda, 5 crpnih stanica i 2.690 priprema za kućne priključke
- izvedba spojnog cjevovoda UPOV Borik - UPOV Centar - 1,9 km gravitacijskih cjevovoda, 1 km tlačnih cjevovoda i 2 crpne stanice
- neizbježna rekonstrukcija sustava vodoopskrbe uslijed proširenja sustava odvodnje grada Zadra - 21,5 km vodoopskrbnih cjevovoda i 1.720 priključaka na vodoopskrbu

C. Linijske građevine četvrti Put Bokanjca u gradu Zadru - izgradnja sustava odvodnje četvrti Put Bokanjca - 8,1 km gravitacijskih cjevovoda i 680 priprema za kućne priključke, neizbježna rekonstrukcija sustava vodoopskrbe - 5,1 km vodoopskrbnih cjevovoda i 429 priključaka na vodoopskrbu

D. Linijske građevine aglomeracije Petrčane - izgradnja sustava odvodnje u naseljima Kožino i Petrčane - 23,9 km gravitacijskih cjevovoda, 1,9 km tlačnih cjevovoda, 5 crpnih stanica i 800 priprema za kućne priključke, izgradnja spojnog cjevovoda Petrčane - Zadar - 1,4 km

gravitacijskih cjevovoda, 4,8 km tlačnih cjevovoda i 3 crpne stanice, neizbježna rekonstrukcije sustava vodoopskrbe - 9,9 km vodoopskrbnih cjevovoda i 285 priključaka na vodoopskrbu

- E. Nadogradnja UPOV-a Centar - izgradnja egalizacijskog spremnika (2x286 m³) s pripadnim nadstrešnicama te stanicama za prijem septika, pokrivanje pjeskolova-mastolova i primarnih taložnika metalnim konstrukcijama, dogradnja sustava za pročišćavanje zraka, zamjena opreme aeracijskog sustava bioaeracijskih bazena i ostalo.
- F. Nabava opreme
- G. Usluge stručnog nadzora nad izvođenjem radova i usluge FIDIC Inženjera
- H. Usluge upravljanja projektom
- I. Usluge osiguranja promidžbe i vidljivosti projekta
- J. Trošak rješavanja imovinsko-pravnih odnosa
- K. Troškovi pristojbi/doprinosa za potrebe ishoda akata gradnje i početka gradnje.

Tijekom 2019. godine potraživana su i odobrena sredstva nastala prilikom pripreme projekta (imovinski-pravni troškovi, trošak pristojbi za dozvole, vodni doprinos i ostalo).

Tijekom 2020. godine potraživana su i odobrena sredstva nastala prilikom pripreme projekta (imovinski-pravni troškovi).

Dana 19. siječnja 2021. godine započeti su radovi na aktivnosti A. Linijske građevine četvrti Bokanjac te je do kraja godine izvedeno 7.727,77 m fekalne kanalizacije uz paralelnu obnovu vodovodne mreže. Aktivnosti na elementu B. Linijske građevine grada Zadra započete su sredinom lipnja 2021. godine te je do kraja godine izvedeno 1.445,68 m fekalne kanalizacije. Aktivnost E. Nadogradnja UPOV-a započela je u lipnju 2021. godine, međutim zbog neusklađenosti glavnog projekta i stvarnog stanja radovi još nisu započeli te je u tijeku izmjena projekta i dozvole. Većina ugovorene opreme komponente F je isporučena u 2021. godini. Ostale popratne usluge (nadzor, upravljanje, vidljivost) prate napredak radova. Završetak provedbe projekta ovih aktivnosti D. Linijske građevine aglomeracije Petržane koje zbog prekoračenja sredstava po ugovoru o dodjeli još nisu ugovorene.

B.07.16. PROJEKT NOVA GRADIŠKA

Realizirano: 17,891 mil.kn

(EU 12,574 mil.kn; MINGOR 2,304 mil.kn; HV 1,538 mil.kn; JLS 0,709 mil.kn; Kredit 0,766 mil.kn)

Projekt „Razvoj vodno - komunalne infrastrukture Nova Gradiška“ je odobren od strane Ministarstva poljoprivrede 22. rujna 2015. godine, a Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava je potpisan 04. studenog 2015. godine. Ukupni prihvatljivi izdaci Projekta se procjenjuju na 143,17 mil.kn (100,61 mil.kn EU sredstva, odnosno 70,28%, te 42,56 mil.kn nacionalna sredstva, odnosno 29,72%). Nacionalni dio sufinanciranja osigurat će se iz sljedećih izvora: 18,44 mil.kn sredstvima Ministarstva; 18,44 mil.kn sredstvima Hrvatskih voda; 2,39 mil.kn sredstvima Grada Nova Gradiška, 1,93 mil.kn sredstvima Općine Rešetari, te 1,36 mil.kn sredstvima Općine Cernik.

Projekt se sastoji od sljedećih aktivnosti:

- Izgradnja/dogradnja i rekonstrukcija sustava odvodnje: rekonstrukcija sustava odvodnje (retencijski bazeni 8 komada, zaobilazni kolektor uz RB IV (DN 500 mm) 174 m, istočni kolektor (DN 500 mm), izgradnja/dogradnja sustava odvodnje - gravitacijski cjevovodi 27,7 km, crpne stanice 12 komada, tlačni cjevovodi 4,9 km)
- Izgradnja/dogradnja sustava vodoopskrbe: izgradnja magistralnog cjevovoda 3,8 km, izgradnja kućnih priključaka 2.303 komada, izgradnja vodospreme Nova Gradiška
- Izgradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Nova Gradiška 22.100 ES, 3. stupanj pročišćavanja
- Nabava opreme: vozilo sa opremom za CCTV snimanje kanalizacije, oprema za ispitivanje

- plinova, specijalno vozilo za ispiranje i čišćenje sustava odvodnje, transportno vozilo
- Nadzor nad radovima
- Vidljivost i promidžba projekta
- Upravljanje projektom
- Izgradnja kolektora otpadnih voda od UPOV-a Nova Gradiška do vodotoka Trnava na lokaciji Visoka Greda
- Nadzor nad izgradnjom kolektora UPOV-Visoka greda

S obzirom da je tijekom provedbe projekta nastupilo novo financijsko razdoblje i nastupila provedba Operativnog programa Konkurentnost i kohezija (OPKK) 2014.-2020., projekt je razdvojen u dvije cjeline, odnosno faze na sljedeći način:

RAZVOJ VODNO-KOMUNALNE INFRASTRUKTURE NOVA GRADIŠKA:

1.FAZA projekta koja se financira u okviru OPZO 2007. – 2013.

- Odluka o izmjeni odluke o financiranju Ministarstva zaštite okoliša i energetike, KLASA: 911-01/12-01/19, URBROJ: 517-17-43, od 1.6.2017. godine
- 1. dodatak ugovoru o dodjeli bespovratnih sredstava, KLASA: 325-04/15-08/59, URBROJ: 374-1-13-17-128 od 25.7.2017. godine
- Iznos prihvatljivih troškova 17.661.526,06 kuna.

2. FAZA PROJEKTA koja se financira u okviru OPKK 2014. – 2020.

- Odluka o financiranju Ministarstva zaštite okoliša i energetike, KLASA: 911-01/12-01/19, URBROJ: 517-17-53 od 30.06. 2017. godine
- Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava, KLASA: 325-04/15-08/59, URBROJ: 374-1-13-17-129 od 25.7.2017. godine
- Iznos prihvatljivih troškova 125.507.952,04 kuna.
- 2.dodatak ugovoru o dodjeli bespovratnih sredstava, Klasa: 325-04/15-08/59, URBROJ: 374-1-13-19-342 potpisan je 28.6.2019. godine
- 3.dodatak ugovoru o dodjeli bespovratnih sredstava, Klasa: 325-04/15-08/59, URBROJ: 374-1-13-20-401 potpisan je 26.8.2019. godine

Pošto su radovi na mreži sa 30.10.2018. godine završeni, od 21 građevinske dozvole ishodu je ukupno svih 21 uporabnih dozvola. Ukupno je položeno 35,1 km kanalizacijskih cijevi, 3,8 km magistralnog vodovoda, izgrađena jedna vodosprema, 12 crpnih stanica, rekonstruirano 8 retencijskih bazena, izvedeno je 2.955 kućnih priključaka na vodu, te 1.829 kanalizacijskih priključaka.

Dana 7.2. 2020. godine sklopljen je Ugovor na projektiranju i izgradnji UPOV-a, te je tijekom 2021. godine započela realizacija izgradnje UPOV-a po dobivenoj građevinskoj dozvoli.

Tijekom 2021. godine proveden je postupak javne nabave i sklopljeni novi ugovori za dva elementa: Izgradnja kolektora otpadnih voda od UPOV-a Nova Gradiška do vodotoka Trnava na lokaciji Visoka Greda kao i Nadzor nad tim radovima. Nalog za realizaciju radovi su započeli u 12. mjesecu 2021. godine.

Ukupno je na projektu Nova Gradiška po ugovorima za UPOV i Nadzor plaćeno 17,891 mil kn.

B.07.17. PROJEKT VIROVITICA

Realizirano: 42,804 mil.kn

(EU 30,054 mil.kn; MINGOR 5,100 mil.kn; HV 4,414 mil.kn; JIVU 2,550 mil.kn;

Kredit 0,686 mil.kn)

Projekt „Projekt poboljšanja vodno komunalne infrastrukture aglomeracije Virovitica“ je odobren od strane Ministarstva poljoprivrede 27. listopada 2015. godine, a Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava je potpisan 14. prosinca 2015. godine. Ukupni prihvatljivi izdaci Projekta se procjenjuju na 147,25 mil.kn (103,39 mil.kn EU sredstva, odnosno 70,21%, te 43,86 mil.kn nacionalna

sredstva, odnosno 29,79%). Nacionalni dio sufinanciranja osigurat će se iz sljedećih izvora: 17,54 mil.kn sredstvima Ministarstva; 17,54 mil.kn sredstvima Hrvatskih voda; 8,77 mil.kn sredstvima isporučitelja vodne usluge (Virkom d.o.o.).

Projekt se sastoji od sljedećih aktivnosti:

- Rekonstrukcija i dogradnja sustava odvodnje i vodoopskrbe aglomeracije Virovitica (retencijski bazen 1 komad, kišni preljev 1 komad, kanalizacijska mreža gravitacijski i tlačni cjevovodi 36,4 km, crpne stanice 13 komada, mjerno-regulacijska okna na sustavu vodoopskrbe 13 komada)
- Izgradnja Postrojenja za pročišćavanje otpadnih voda aglomeracije Virovitica 26.000 ES, 3. stupanj pročišćavanja
- Usluge FIDIC i stručnog nadzora nad gradnjom sustava vodoopskrbe, odvodnje i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda
- Usluge upravljanja projektom
- Usluge informiranja i vidljivosti
- Nabava komunalne opreme za održavanje sustava vodoopskrbe i odvodnje.

S obzirom da je tijekom provedbe projekta nastupilo novo financijsko razdoblje i nastupila provedba Operativnog programa Konkurentnost i kohezija (OPKK) 2014.-2020., projekt je razdvojen u dvije cjeline, odnosno faze na sljedeći način:

POBOLJŠANJE VODNO-KOMUNALNE INFRASTRUKTURE AGLOMERACIJE VIROVITICA:

1. FAZA projekta koja se financira u okviru OPZO 2007. – 2013.

- Odluka o izmjeni odluke o financiranju Ministarstva zaštite okoliša i energetike, KLASA: 911-01/15-01/04, URBROJ: 517-17-38, od 16.05.2017. godine
- 1. dodatak ugovoru o dodjeli bespovratnih sredstava, KLASA: 325-04/15-08/62, URBROJ: 374-1-13-17-30 od 11.07.2017. godine
- Iznos prihvatljivih troškova 15.419.915,10 kuna.

2. FAZA PROJEKTA koja se financira u okviru OPKK 2014. – 2020.

- Odluka o financiranju Ministarstva zaštite okoliša i energetike, KLASA: 911-01/15-01/04, URBROJ: 517-17-44 od 14. 6. 2017. godine
- Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava, KLASA: 325-04/15-08/62, URBROJ: 374-1-13-17-32 od 11.7.2017. godine
- Iznos prihvatljivih troškova 131.826.659,90 kuna.

Tijekom 2018. godine proveden je postupak javne nabave i sklopljen ugovor za usluge promidžbe i vidljivosti projekta. Također su raspisana nadmetanja za nabavu opreme i ponovljeno nadmetanje za izgradnju UPOV-a.

Do kraja 2018. godine završeni su postupci odabira ponuditelja za nabavu opreme i radove na izgradnji UPOV-a.

Za izgradnju UPOV-a potpisan je ugovor u srpnju 2019. godine. Za nabavu opreme potpisani su ugovori u siječnju 2019. godine.

Unutar ugovorenih rokova sva oprema u vrijednosti 5.200.784,23 kune iz svih ugovora je isporučena Naručitelju.

Ugovor za radove na mreži sklopljen je u studenome 2015. godine te je u siječnju 2016. godine krenula fizička realizacija ugovora, a do kraja 2016. godine realizirano je oko 64% financijske vrijednosti ugovora. Ugovor za radove na mreži je okončan u 2017. godini unutar 2. faze projekta financirane iz Operativnog programa Konkurentnost i kohezija, ukupna vrijednost izvedenih radova je 49.168.514,78 kuna, s obzirom na ugovoreni iznos 48.638.742,62 kn došlo je do probijanja vrijednosti ugovora za 1,09%.

Ugovor za izgradnju UPOV-a u 2019. godini, financijska realizacija iznosi 10.143.718,33 kuna, od toga iznos avansa u iznosu 5.994.293,53 kune. Izvođač je dana 20.09.2019. godine predao Idejni

projekt – Izmjena i dopuna, Zajednička oznaka projekta 1357/2019, oznaka projekta 1357/2019 Upravnom odjelu za komunalne poslove, prostorno uređenje i graditeljstvo grada Virovitice, e-Konferencija, za potrebe ishođenja Posebnih uvjeta. Izrada geodetskih radova i elaborata potrebnih za izradu sve potrebne projektne dokumentacije. Izrada geotehničkih podloga (sa novih geotehničkih istraživanja) za sve objekte UPOV-a. Početak Izrade Glavnog projekta uređaja za pročišćavanje otpadnih voda aglomeracije Virovitica uključivo ishođenje Građevinske dozvole. Vršeni su radovi na izmještanju postojećeg plinovoda.

Financijska realizacija u 2019. godini odnosila se na usluge promidžbe i vidljivosti, upravljanja projektom, nadzora, nabave opreme i izgradnje UPOV-a.

Tijekom 2021. godine izvođeni su građevinski radovi na UPOV-u, koji su popraćeni aktivnostima usluge nadzora, upravljanja projektom, te promidžbe i vidljivosti.

Financijska realizacija u 2021. godini odnosila se na usluge promidžbe i vidljivosti, upravljanja projektom, nadzora i izgradnje UPOV-a.

Cjelokupni projekt se planira završiti do 30. lipnja 2022. godine, sve aktivnosti nastavljaju se provoditi kroz 2. fazu projekta i financirati iz Operativnog programa Konkurentnost i kohezija.

B.07.18. PROJEKT RVS OSIJEK

Realizirano: 0,116 mil.kn

(EU 0,087 mil.kn; MINGOR 0,013 mil.kn; HV 0,013 mil.kn; JLS 0,003 mil.kn)

Ukupna procijenjena vrijednost projekta „Regionalni vodoopskrbni sustav Osijek“ je 108.748.750 kn. Ukupni prihvatljivi troškovi procjenjuju se na 86.999.000,00 kn (65.066.268,00 kn bespovratna sredstva, odnosno 74,79% iznosa prihvatljivih troškova, te nacionalna komponenta 25,21%), a sastoji se od sljedećih aktivnosti na projektu:

- Radovi:
 - Izgradnja magistralnih cjevovoda s ciljem poboljšanja pouzdanosti sustava spajanjem u jedan sustav i sa drugim vodoopskrbnim sustavima
 - Proširenje sustava opskrbe pitkom vodom u naseljima koja nemaju reguliran vodoopskrbni sustav
 - Rekonstrukcija vodoopskrbnog sustava u naseljima Ivanovac i Erdut
 - Izgradnja i rekonstrukcija vodosprema, stanica za dizanje tlaka i vodotornja na području općine Erdut
 - Izgradnja i opremanje čvorova NUS-a vodoopskrbe
 - Dogradnja postrojenja za pripremu pitke vode Dalj: Proširenje postrojenja za obradu pitke vode Dalj s tehnologijom za uklanjanje arsena
 - Uspostave GIS-a vodoopskrbe na uslužnom području te program upravljanja gubicima vode
- Usluge Nadzora nad izvođenjem radova prema FIDIC uvjetima ugovaranja
- Usluge upravljanja projektom
- Usluge mjera javnosti i vidljivosti na projektu.

S obzirom da je tijekom provedbe projekta nastupilo novo programsko razdoblje i nastupila provedba Operativnog programa Konkurentnost i kohezija (OPKK) 2014.-2020., projekt je razdvojen u dvije cjeline, odnosno faze na sljedeći način:

„REGIONALNI VODOOPSKRBNI SUSTAV OSIJEK“:

1. FAZA projekta koja se financira u okviru OPZO 2007. – 2013.

- Odluka o izmjenama Odluke o financiranju Ministarstva zaštite okoliša i energetike KLASA: 911-01/14-01-26, URBROJ: 517-17-45, od 2. lipnja 2017. godine
- 1. dodatak ugovoru o dodjeli bespovratnih sredstava, KLASA: 325-04/15-08/57, URBROJ: 374-1-13-17-102 od 25.7.2017. godine
- Iznos prihvatljivih troškova 12.351.012,00 kuna.

2. FAZA PROJEKTA koja se financira u okviru OPKK 2014. – 2020.

- Odluka o financiranju Ministarstva zaštite okoliša i energetike, KLASA: 911-01/14-01/26, URBROJ: 517-17-53 od 30.lipnja 2017. godine
- Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava, KLASA: 325-04/15-08/57, URBROJ: 374-1-13-17-103 od 25.7.2017. godine
- Iznos prihvatljivih troškova 74.647.987,00 kuna.

Tijekom 2019. godine provodile su se aktivnosti na prethodno sklopljenim ugovorima iz 2017. godine (preostala 2 ugovora JN): provođenje Nadzora, te Uspostava GIS sustava vodoopskrbe na uslužnom području Vodovod-Osijek d.o.o. te program upravljanja gubicima.

Aktivnost upravljanje projektom i mjere promidžbe i vidljivosti Korisnik provodi sam.

U siječnju 2018. godine okončani su radovi te su ishođene sve uporabne dozvole na Izgradnji i rekonstrukciji magistralnih i distributivnih vodoopskrbnih cjevovoda te objekata sustava javne vodoopskrbe Regionalnog vodoopskrbnog sustava Osijek.

U 2018. godini izvedena je Dogradnja postrojenja za pripremu pitke vode Dalj, izvršen je probni rad te je u rujnu dobivena uporabna dozvola.

Tijekom 2020. završena je aktivnost Usluge uspostave GIS sustava vodoopskrbe na uslužnom području Vodovod-Osijek d.o.o. te program upravljanja gubicima čime je cjelokupan projekt okončan.

Dostavljen je završni zahtjev na projektu koji je krajem 2020. godine i odobren, iz kojeg je vidljivo da su svi radovi završeni, dobivene su uporabne dozvole te su svi traženi ciljevi i pokazatelji dostignuti, osim priključenja stanovnika koji je u tijeku te se prati kroz 5 godina od završetka projekta.

Preostalo je financijsko zatvaranje projekta iz razloga tužbi od strane Korisnika Visokom upravnom sudu zbog nepravilnosti - financijskih korekcija, odnosno povrata korekcija.

B.07.19. PROJEKT BETINA - MURTER

Realizirano: 0,000 mil.kn

Projekt „Sustav vodoopskrbe, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Betina-Murter“ odobren je od strane Ministarstva zaštite okoliša i energetike 13. lipnja 2018. godine. Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava potpisan je 28. lipnja 2018. godine, a 30. lipnja 2021. godine sklopljen 1. Dodatak Ugovoru o dodjeli kojim je razdoblje provedbe projekta produženo do 31.12.2023. godine. Ukupni prihvatljivi izdaci Projekta procjenjuju se na 124.691.413,00 kuna. Projekt se sufinancira sredstvima kohezijskog fonda EU (68,69%) te nacionalnih komponenti (31,31%), a sastoji se od sljedećih aktivnosti:

- Izgradnja mreže sustava javne odvodnje (Izgradnja mreže sustava javne odvodnje Murter: 19,7 km novih gravitacijskih kolektora, 721 m novih tlačnih cjevovoda, 2 nove crpne stanice te sanacija 8.745 m vodoopskrbnih cjevovoda; Izgradnja mreže sustava javne odvodnje Betina: 8,5 km novih gravitacijskih kolektora, 1,4 km novih tlačnih cjevovoda, 4 nove crpne stanice te sanacije 4,2 km vodoopskrbnih cjevovoda)
- Nadzora radova (Usluge pružanja stručnog nadzora tijekom izvođenja radova u svemu sukladno Zakonu o gradnji RH i ostalim važećim propisima te prema FIDIC uvjetima ugovora)
- Projektiranje i izgradnja UPOV-a (projektiranje, izgradnja, pokusni rad uređaja za pročišćavanje otpadnih voda kapaciteta 10.500 ES)
- Promidžba i vidljivost
- Upravljanje projektom i administracija (Usluge upravljanja projektom pružat će se temeljem Jedinice za provedbu projekta koja će se sastojati od vanjskog i unutarnjeg stručnog osoblja).

Tijekom 2021. godine započeta je procedura JN za ugovor za Upravljanje, ponude su otvorene u studenom i u tijeku je evaluacija ponuda.

Za preostala 4 sekundarna ugovora tijekom 2021. godine korisnik je nastavio s aktivnostima na pripremi natječajne dokumentacije i ista je u visokom stupnju gotovosti tako da se tijekom 2022. godine može očekivati pokretanje procedure JN za preostala 4 ugovora.

S obzirom na planirano kašnjenje u početku odvijanja aktivnosti predviđa se značajno produljenje razdoblja provedbe Projekta.

B.07.20. PROJEKT PETRINJA

Realizirano: 21,338 mil.kn

(EU 15,150 mil.kn; MINGOR 2,682 mil.kn; HV 2,634 mil.kn; JIVU 0,824 mil.kn;

Kredit 0,048 mil.kn)

Projekt „Poboljšanje vodno - komunalne infrastrukture aglomeracije Petrinja je prihvaćen od strane Ministarstva poljoprivrede 16. lipnja 2016. godine, a Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava je potpisan 07. srpnja 2016. godine. Ukupni prihvatljivi izdaci Projekta se procjenjuju na 344.922.279,52 kuna. Projekt se sufinancira sredstvima kohezijskog fonda EU (71%) te nacionalnih komponenti (29%), a sastoji se od sljedećih aktivnosti:

- rekonstrukcija vodoopskrbnog sustava i rekonstrukcija i izgradnja sustava odvodnje grada Petrinje: odvodnja: rekonstrukcija 5,3 km mješovitog sustava odvodnje, dogradnja mješovitog sustava odvodnje: 10,2 km gravitacijskih kolektora, 5 retencijskih bazena i 3 crpne stanice; proširenje sustava odvodnje na područje rubnih dijelova aglomeracije: 63,28 km gravitacijskih i tlačnih cjevovoda i 14 crpnih stanica, izgradnja 3.016 priprema za kućne priključke, uvođenje nadzorno upravljačkog sustava (NUS) izgradnjom mjernih mjesta i uspostavom centralnog regulacijskog mjesta; vodoopskrba: rekonstrukcija 59 km vodoopskrbne mreže, rekonstrukcija 2 vodospreme (Zebinac 6.000 m³ i Popova šuma 1.000 m³), rekonstrukcija cca 4.800 kućnih priključaka uvođenje nadzorno upravljačkog sustava (NUS) izgradnjom mjernih mjesta i uspostavom centralnog regulacijskog mjesta
- gradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda UPOV Petrinja 24.000 ES i pristupne ceste (3. stupanj pročišćavanja)
- nabava komunalne opreme za održavanje sustava vodoopskrbe i odvodnje (4 grupe)
- imovinsko - pravni odnosi
- nadzor nad izvođenjem radova
- promidžba i vidljivost
- upravljanje projektom i administracija.

Tijekom 2021. godine provodile su se aktivnosti na prethodno sklopljenim ugovorima iz 2016. godine, te na ugovoru za UPOV sklopljenom u veljači 2019. godini.

Ugovor za radove rekonstrukcije vodoopskrbnog sustava i rekonstrukcija i izgradnja sustava odvodnje grada Petrinje je zaključno sa studenim 2021. godine na 99 % realizacije (financijski).

Izgrađeno/dograđeno je cca 71,35 km od 78,78 km kanalizacijske mreže (90,5%), 4.154 kućnih priključaka od 3.182 ugovorena (130,48%), te rekonstruirano cca 60,04 km od 58,31 km mreže vodoopskrbe (102,97%), 3.477 kućnih priključaka od 4.699 ugovorenih (73,99%).

Dana 30.06.2021. godine sklopljen je sporazumni raskid ugovora.

Sve 4 grupe opreme za održavanje sustava vodoopskrbe i odvodnje su isporučene u 2017. godini, a aktivnosti na Ugovoru za stručni nadzor i na ugovoru za promidžbu i vidljivost se kontinuirano provode.

Na Ugovoru za radove na UPOV-u financijska realizacija je 4,23 mil.kn odnosno 0,08%, dok se fizička realizacija procjenjuje na 3%.

Obzirom da se dana 29.12.2020. godine dogodio katastrofalni potres, inženjer je dao nalog za dodatnim geodetskim snimanjem terena i geotehničkim istražnim radovima. Na osnovu tih rezultata provodi se revizija postojeće projektne dokumentacije. Nastavak radova nije moguć dok se prethodne aktivnosti ne provedu.

U 2021. godini potpisan je 3. Dodatak Ugovoru o dodjeli bespovratnih sredstava u kojem razdoblje provedbe traje do 31.12.2023. godine. Ukupni prihvatljivi troškovi sukladno 3. dodatku UoDBS procijenjeni su na 449.171.160,30 kn.

B.07.21. PROJEKT KRK

Realizirano: 115,189 mil.kn

(EU 83,225 mil.kn; MINGOR 10,655 mil.kn; HV 10,149 mil.kn; JIVU 10,655 mil.kn; Kredit 0,505 mil.kn)

„Projekt prikupljanja, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na području otoka Krka“ prihvaćen je od strane Ministarstva zaštite okoliša i energetike 11. svibnja 2017. godine te izmjenom odluke 6. lipnja 2017. godine. Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava potpisan je 26. srpnja 2017. godine. Dana 28.12.2020. godine sklopljen je Dodatak II Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava kojim je razdoblje provedbe i financiranja projekta produljeno do 31.12.2023. godine.

Ukupni prihvatljivi izdaci Projekta procjenjuju se na 510.913.257,00 kuna. Projekt se sufinancira sredstvima kohezijskog fonda EU (72,25%) te nacionalnih komponenti (27,75%), a sastoji se od sljedećih aktivnosti:

- Izgradnja sustava kanalizacije, crpnih stanica i podmorskih ispusta; Rekonstrukcija vodoopskrbnog sustava (9,5 km gravitacijskih kolektora, 6,3 km m tlačnih vodova, 23 crpnih stanica, 4.563 nova priključka na kanalizaciju te 700 pojedinačnih CS za kućne priključke, rehabilitacija obalnog kolektora 3 km, produljenje podmorskog ispusta sustava Krk 326 m, rekonstrukcija vodovoda 38,7 km)
- UPOV-i (Projektiranje i izgradnja 2 nova te dogradnja 4 UPOV-a (biološki, sekundarni tretman), projektiranje i izgradnja postrojenja za kompostiranje, nabava opreme za kompostiranje, SCADA sustav)
- Nabava opreme + GIS (kamioni za održavanje sustava javne odvodnje, vozilo s CCTV kamerom, oprema za prijevoz mulja, GIS, vodomjeri (2.106), pumpe (700))
- Nadzor nad izvođenjem radova za sve ugovore o radovima
- Promidžba i vidljivost
- Upravljanje projektom i administracija
- Ostale prihvatljive mjere (izgradnja obalnog kolektora Čičići – Soline - Šilo i podmorskog ispusta, idejni projekt za obradu mulja, idejni projekt UPOV Klimno - Šilo, otkup zemljišta).

Tijekom 2017. godine sklopljena su četiri (4) ugovora:

- Izgradnja sustava kanalizacije, crpnih stanica i podmorskih ispusta; Rekonstrukcija vodoopskrbnog sustava
- Nadzor nad izvođenjem radova za sve ugovore o radovima
- Promidžba i vidljivost
- Upravljanje projektom i administracija.

Tijekom 2020. godine sklopljeni su sljedeći ugovori:

- Izgradnja i nadogradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda
- Oprema, Grupa 1: Nabava specijalnih vozila,
- Oprema, Grupa 2: CCTV kamera,
- Oprema, Grupa 4: Kamioni s prikolicom,
- Oprema, Grupa 5: Vodomjeri,
- Oprema, Grupa 6: Individualne crpne stanice.

Tijekom 2021. godine sklopljen je sljedeći ugovor:

- Oprema, Grupa 3: Kontejneri.

U travnju 2021. godine završen je ugovor za izgradnju sustava kanalizacije te su plaćeni troškovi rada. Izvedeni su svi ugovoreni radovi.

Aktivnosti na ugovoru za stručni nadzor te promidžbe i vidljivosti se kontinuirano provode.

U 2020. godini sklopljen je ugovor za Izgradnju i nadogradnju uređaja za pročišćavanje otpadnih voda. U 2021. godini plaćen je predujam te dio geotehničkih istraživanja i radne verzije idejnih projekata.

B.07.22. PROJEKT VARAŽDIN

Realizirano: 166,798 mil.kn

(EU 119,067 mil.kn; MINGOR 19,093 mil.kn; HV 4,628 mil.kn; JLS 9,546 mil.kn; Kredit 14,464 mil.kn)

Projekt „Sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Varaždin“ je odobren od strane Ministarstva zaštite okoliša i energetike 29. kolovoza 2017. godine, a Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava je potpisan 11. listopada 2017. godine. Ukupni prihvatljivi izdaci Projekta se procjenjuju na 684.664.161,00 kuna. Projekt se sufinancira sredstvima kohezijskog fonda EU (71,38%) te nacionalnih komponenti (28,62%), a sastoji se od sljedećih aktivnosti:

- izgradnja 242 km cjevovoda sa 108 precrpnih stanica, te sanacija postojećih cjevovoda u dužini od 2,6 km
- dogradnja i rekonstrukcija postojećeg UPOV-a Varaždin za kapacitet 127.000 ES i III. stupanj pročišćavanja sa anaerobnom digestijom mulja
- nabava komunalne opreme za održavanje sustava odvodnje
- nadzor nad izvođenjem radova
- promidžba i vidljivost
- tehnička pomoć i upravljanje projektom
- rješavanje imovinsko pravnih odnosa

Korisnik je 27.11.2017. godine potraživao prvi projektni predujam u iznosu od 35.243.937,15 kn, a u 2019. godini ga je opravdao i 28.8.2019. godine potraživao drugi projektni predujam u iznosu od 46.075.136,75 kn kojeg je PT2 u cijelosti odobrio.

Tijekom 2017. godine na projektu Varaždin sklopljeno je sedam ugovora i započelo se sa njihovom realizacijom:

Ugovor za usluge stručnog nadzora, Ugovor za usluge vidljivosti i promidžbe projekta, Ugovor za usluge upravljanja projektom te četiri ugovora za radove;

- A-1. Dogradnja sustava odvodnje - grad Varaždin i sanacija postojećeg sustava odvodnje
- A-2. Dogradnja sustava odvodnje - općina Cestica, Vinica, Petrijanec i Sračinec
- A-3. Dogradnja sustava odvodnje - općina Vidovec i Maruševac
- A-4. Dogradnja sustava odvodnje - općina Beretinec, Sveti Ilija, Gornji Kneginec i Trnovec Bartolovečki.

Započete su aktivnosti na svih sedam potpisanih ugovora međutim zbog mogućeg tumačenja sukoba interesa, od strane nadležnih EU institucija te mogućeg uskraćenja EU sredstava odlučeno je da se ugovori A-1. Dogradnja sustava odvodnje - grad Varaždin i sanacija postojećeg sustava odvodnje te A-2. Dogradnja sustava odvodnje - općina Cestica, Vinica, Petrijanec i Sračinec raskinu. Raskid je proveden u prosincu 2018. godine.

U 2019. godini sklopljeni su ugovori za radove na UPOV-u (kolovoz), nabavu komunalne opreme za održavanje sustava odvodnje: oprema i vozila (rujan), te komponente A.1 i A.2 za radove na mreži (srpanj) te se započelo s njihovom realizacijom.

Na ugovorima za izgradnju mreže do kraja 2019. godine realizirani su radovi u vrijednosti: komponenta A.1 - 13,79%, komponenta A.2 - 10,0% (predujam izvođača), komponenta A.3 - 32,49% i komponenta A.4 - 29,08% vrijednosti ugovorenih radova. Planirano vrijeme završetka radova je kraj 2021. godine. Za Ugovor za UPOV potraživan je predujam izvođača. Isporučeni je dio opreme na ugovoru Nabava komunalne opreme za održavanje sustava odvodnje.

Tijekom 2020. godine Ugovori za isporuku opreme i vozila završeni su isporukom ugovorene opreme i vozila. Na ugovorima za izgradnju mreže realizirani su radovi u vrijednosti: komponenta: A.1 - 59,18% (završetak ugovora 9.11.2021. godine), komponenta A.2 - 39,51% (završetak ugovora 9.11.2021. godine), komponenta A.3 - 48,73% (završetak ugovora 24.10.2021. godine), A.4 - 54,74% (završetak ugovora 24.06.2021. godine).

Ugovor za UPOV krenuo je s provedbom i ishođena je lokacijska dozvola, trenutno se projektira glavni projekt. Ugovor je dobio produljenje od strane Inženjera, odobreno je 176 dana (kašnjenje koje uzrokuje vlasti).

Ugovori za usluge nadzora, promidžbe i vidljivosti kao i upravljanja projektom provode se kontinuirano i prate provedbu projekta.

Korisnik je pokrenuo postupak za produljenje roka provedbe i razdoblja financiranja Projekta.

Dana 28.2.2021. godine sklopljen je II. Dodatak ugovoru o dodjeli bespovratnih sredstava. Definirano je razdoblje provedbe projekta od 1.1.2014. do 30.06.2023. godine, a razdoblje financiranja završava 31.12.2023. godine. Izmjena manjeg značaja na ugovoru za dodjelu bespovratnih sredstava napravljena je 23.11.2021. godine koja se odnosi na preraspodjelu sredstava između glavnih proračunskih elementa projekta koja uključuje odstupanje do 20% izvorno unesenog iznosa glavnih proračunskih elemenata projekata za prihvatljive troškove.

U 2021. godini sklopljen je Ugovor o raskidu ugovora za (travanj) UPOV. Izrađeni su glavni projekti te je predan Zahtjev za izdavanja građevinske dozvole. Nova natječajna dokumentacija objavljena je u prosincu. Otvaranje pristiglih ponuda očekuje se u siječnju 2022. godine.

Na ugovorima za izgradnju mreže realizirani su radovi u vrijednosti: komponenta: A.1 – 96,9 % (u pripremi produljenje roka dovršetka), komponenta A.2 – 74,5 % (rok dovršetka ugovora 8.1.2022. godine), komponenta A.3 – 70,08% (rok dovršetka ugovora 24.9.2022. godine), A.4 – 88,72% (rok dovršetka ugovora 1.3.2022. godine).

Ugovori za usluge nadzora, promidžbe i vidljivosti kao i upravljanja projektom provode se kontinuirano i prate provedbu projekta.

Pokazatelji koji su ostvareni zaključno s 2021. godinom:

Pročišćavanje otpadnih voda: Povećanje u broju stanovnika koji koriste poboljšani sustav pročišćavanja otpadnih voda": ciljana vrijednost iznosi 119.052 st. Ostvarenje se očekuje kasnije u provedbi.

- „Količina tereta onečišćenja koji se pročišćava u skladu sa zahtjevima DOKOV-a” ciljana vrijednost je 2,24 te se ostvarenje očekuje kasnije u provedbi.

- „Broj zaključenih ugovora o radovima za projekte sektora vodoopskrbe” ciljana vrijednost iznosi 5. Ostvarena vrijednost iznosi 4 (sklopljeni su svi ugovori za radove 4 kom, ali je ugovor za izgradnju UPOV-a raskinut 27.4.2021. godine).

- „Izgradnja sustava javne odvodnje otpadnih voda – gravitacijski cjevovodi sanitarne odvodnje (u metrima)” ciljana vrijednost iznosi 199.107 m, a ostvarena vrijednost iznosi 173.362 m (87,07%).

- „Izgradnja sustava javne odvodnje otpadnih voda – tlačni cjevovodi (u metrima)” ciljana vrijednost iznosi 37.006 m, a ostvarena vrijednost iznosi 33.616 m (90,84%).

- „Izgradnja sustava javne odvodnje otpadnih voda – gravitacijski cjevovodi mješovite odvodnje (u metrima)” ciljana vrijednost iznosi 4.810 m, a ostvarena vrijednost iznosi 4.847 m (100,77%).

- „Izgradnja sustava javne odvodnje otpadnih voda – rasteretni kanal (u metrima)” ciljana vrijednost iznosi 564 m, a ostvarena vrijednost iznosi 620 m (109,92%).

- „Sanacija postojećeg sustava odvodnje mješovitih otpadnih voda (u metrima)” ciljana vrijednost iznosi 2.654 m, a ostvareno je 2.500 m (94,2% - sanacija je izvedena do kraja, snimka izvedenog stanja pokazala je izvedenu duljinu od 2.500 m).

- „Izgradnja kišno-retencijskih bazena (broj)“ ciljana vrijednost iznosi 3 kom. Ostvarena vrijednost iznosi 3 kom (100 %).
- „Izgradnja novih crpnih stanica (broj)“ ciljana vrijednost iznosi 108 kom, a ostvarena vrijednost iznosi 83 kom (76,85%).
- „Dogradnja i rekonstrukcija uređaja za pročišćavanje otpadnih voda za 127.000 ES i treći stupanj pročišćavanja“ ciljana vrijednost iznosi 1. Ostvarenje se očekuje kasnije u provedbi.

B.07.23. PROJEKT JASTREBARSKO

Realizirano: 21,839 mil.kn

(EU 15,778 mil.kn; MINGOR 2,222 mil.kn; HV 0,982 mil.kn; JIVU 1,616 mil.kn;

Kredit 1,241 mil.kn)

Projekt „Sustav vodoopskrbe, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Jastrebarsko“ odobren je od strane Ministarstva zaštite okoliša i energetike 5. rujna 2017. godine, a Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava je potpisan 11. listopada 2017. godine. Ukupni prihvatljivi izdaci Projekta se procjenjuju na 135.413.711,45 kuna. Projekt se sufinancira sredstvima kohezijskog fonda EU (72,25%) te nacionalnih komponenti (27,75%), a sastoji se od sljedećih aktivnosti:

- Dogradnja vodoopskrbnog sustava i rekonstrukcija i dogradnja sustava odvodnje aglomeracije Jastrebarsko (izgradnja 3 nove vodospreme ukupnog kapaciteta 560 m³, izgradnja 2 retencijska bazena, izgradnja 2 kišna preljeva, izgradnja 2 crpne stanice sa pripadnih 92 m tlačnih cjevovoda, rekonstrukcija 2,7 km kanala, izgradnja 43,5 km gravitacijskih kolektora, izgradnja 13 crpnih stanica i 651 m pripadajućih tlačnih cjevovoda)
- UPOV Jastrebarsko (izgradnja UPOV-a Jastrebarsko s III. stupnjem pročišćavanja kapaciteta 14.965 ES)
- Nabava komunalne opreme za održavanje sustava odvodnje (specijalnog vozila za ispiranje i čišćenje kanalizacije)
- Nadzor nad izvođenjem radova za sve ugovore o radovima
- Promidžba i vidljivost
- Upravljanje projektom i administracija
- Imovinsko - pravni poslovi

Projekt je započeo s provedbom u OPKK, te će u ovom periodu biti i završen.

Na Ugovoru za izgradnju mreže, koji je krenuo s provedbom u zadnjem kvartalu 2017. godine, do kraja 2021. godini završeni su radovi, te je ishodoeno svih 15 uporabnih dozvola.

Ugovor za UPOV je u završnoj fazi te se planira završetak u prvoj polovini 2022. godine.

Ugovor za isporuku opreme je završen, a Ugovori za usluge nadzora, promidžbe i vidljivosti kao i upravljanja projektom provode se kontinuirano od potpisa ugovora i prate provedbu projekta te su također u završnoj fazi.

Planirani rok provedbe Projekta sukladno Ugovoru o dodjeli bespovratnih sredstava bio je 30. rujna 2020. godine, ali je dana 1.10.2020. produžen II dodatkom Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava na rok provedbe od 30.04.2022. godine.

B.07.24. PROJEKT VARAŽDINSKE TOPLICE

Realizirano: 28,034 mil.kn

(EU 19,974 mil.kn; MINGOR 3,224 mil.kn; HV 2,523 mil.kn; JLS 1,612 mil.kn;

Kredit 0,701 mil.kn)

Projekt „Sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Varaždinske Toplice“ odobren je od strane Ministarstva zaštite okoliša i energetike 04. kolovoza 2017. godine, a Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava je potpisan 11. listopada 2017. godine. Izvorno potpisani prihvatljivi izdaci

Projekta iznosili su 49.684.723,00 kuna. Projekt se sufinancira sredstvima kohezijskog fonda EU (71,29%) te nacionalnih komponenti (28,71%).

Dana 10.06.2020. godine, potpisan je II dodatak Ugovoru o dodjeli bespovratnih sredstava kojim se produljuje rok provedbe projekta do 28. veljače 2022. godine, te razdoblje financiranja od 18 mjeseci od kraja provedbe projekta ili po završetku OP-a.

Također, promijenjen je i iznos prihvatljivih troškova s prijašnjih 49.684.723,00 kn na 56.446.167,76 kn, kao i stopa EU sufinanciranja projekta s prijašnjih 71.2948747 % na sadašnjih 71.2470000%.

Projekt se sastoji se od sljedećih aktivnosti:

- Dogradnja sustava odvodnje otpadnih voda aglomeracije Varaždinske Toplice (izgradnja 3,9 km cjevovoda za odvodnju otpadnih voda, razdvajanje potoka od postojećeg sustava odvodnje u duljini od 884 m te izdvajanje točkastih izvora termalne vode iz sustava u duljini od 1,3 km u naselju Varaždinske Toplice; izgradnja 2,7 km cjevovoda za odvodnju otpadnih voda u naseljima Tuhovec i Lukačevac Toplički; izgradnja 3,5 km cjevovoda za odvodnju otpadnih voda u naseljima Svibovec i Jalševac Svibovečki)
- Projektiranje i izgradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda aglomeracije Varaždinske Toplice za 6.500 ES i II. stupanj pročišćavanja otpadnih voda
- Nabava komunalne opreme za održavanje sustava odvodnje otpadnih voda (nabava specijalnog vozila za održavanje i čišćenje cjevovoda, specijalnog vozila za prijevoz opreme i ljudi, mobilne pumpe za crpljenje fekalija, mobilnog agregata Diesel, čepova za zatvaranje cjevovoda)
- Nadzor nad izvođenjem radova za sve ugovore o radovima
- Promidžba i vidljivost
- Upravljanje projektom i administracija
- Imovinsko - pravni poslovi

Projekt je započeo s provedbom u OPKK, te će u ovom periodu biti i završen.

Na ugovoru za izgradnju mreže koji je krenuo s provedbom u trećem kvartalu 2019. godine, do kraja 2021. godine realizirano je 99 % ugovora, a preostalo je još spajanje sustava na UPOV, nakon puštanja u probni rad.

Ugovor za UPOV je u završnoj fazi te se planira puštanje u probni rad tijekom siječnja 2022. godine.

Ugovori za usluge nadzora, promidžbe i vidljivosti kao i upravljanja projektom provode se kontinuirano i prate provedbu projekta te su također u završnoj fazi.

Planirani rok provedbe Projekta od 28. veljače 2022. godine, biti će potrebno produžiti, a Projekt u cjelini će biti završen sredinom 2022. godine.

B.07.25. PROJEKT MURSKO SREDIŠĆE

Realizirano: 77,393 mil.kn

(EU 55,104 mil.kn; MINGOR 9,659 mil.kn; HV 6,834 mil.kn; JIVU 2,971 mil.kn;

Kredit 2,825 mil.kn)

Projekt „Sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na području aglomeracije Mursko Središće“ je odobren od strane Ministarstva zaštite okoliša i energetike 22. kolovoza 2017. godine, a Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava je potpisan 11. listopada 2017. godine. Ukupni prihvatljivi izdaci Projekta se procjenjuju na 181.777.310,00 kuna. Projekt se sufinancira sredstvima kohezijskog fonda EU (70,84%) te nacionalnih komponenti (29,16%), a sastoji se od sljedećih aktivnosti:

- rekonstrukcija i izgradnja sustava odvodnje aglomeracije Mursko Središće (Izgradnja

72,8 km gravitacijskih i tlačnih kolektora, izgradnja 34 novih crpnih stanica, izgradnja 2 kišna preljeva, te izgradnja 1 retencijskog bazena volumena 50 m³; rekonstrukcija cca 7,7 km postojećih gravitacijskih i tlačnih kolektora. Na rekonstruiranim i prenamijenjenim kolektorima izgradnja 3 nove crpne stanice, 8 kišnih preljeva i 1 retencijskog bazena volumena 180 m³)

- projektiranje, istražni radovi, izgradnja, pokusni rad UPOV-a (projektiranje i izgradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda kapaciteta 12.000 ES tipa SBR i polja za ozemljavanje mulja površine 9.000 m²)
- nabava komunalne opreme za održavanje sustava javne odvodnje; nabava vozila za pražnjenje septičkih/sabirnih jama
- nadzor nad izvođenjem radova; nadzor nad izvođenjem radova za sve ugovore o radovima sukladno Zakonu o gradnji (NN 153/13 i 20/17) i Općim i Posebnim uvjetima FIDIC ugovora
- mjere osiguranja vidljivosti i promidžbe Projekta
- upravljanje projektom; angažman internog osoblja Jedinice za provedbu projekta: Usluge potrebne za uspješno upravljanje projektom – uspostava Jedinice za provedbu projekta
- Imovinsko - pravni poslovi.

I. dodatak Ugovoru o dodjeli bespovratnih sredstava potpisan je dana 20.06.2018. godine, koji se odnosi na učestalost podnošenja Zahtjeva za nadoknadom sredstava i najniži iznos prvog Zahtjeva kod retroaktivnih potraživanja.

II. dodatak Ugovoru o dodjeli bespovratnih sredstava potpisan je 30.12.2019. godine, kojim se produžuje razdoblje provedbe do 31.12.2022. godine i razdoblje financiranja Projekta od 18 mjeseci od kraja provedbe projekta ili po završetku OP-a, te je kreiran novi Prijavni obrazac A.

III. dodatak Ugovoru o dodjeli bespovratnih sredstava potpisan je 17.12.2020. godine kojim se mijenja iznos projekta s 227.221.637,50 kn na 302.959.678,51 kn, mijenja se iznos prihvatljivih troškova s prijašnjih 181.777.310,00 kn na 242.367.742,81 kn, kao i stopa EU sufinanciranja projekta s prijašnjih 70.8415907% na sadašnjih 71,2304360%.

Tijekom 2018. godine, sklopljen je jedan ugovor - za element projekta "Promidžba i vidljivost".

Tijekom 2019. godine na projektu Mursko Središće sklopljena su tri ugovora i započelo se sa njihovom realizacijom:

- Nadzor nad izvođenjem radova (rujan 2019. godine)
- Izgradnja i rekonstrukcija sustava odvodnje Mursko Središće (rujan 2019. godine)
- Nabava opreme za održavanje sustava odvodnje (listopad 2019. godine).

Tijekom 2020. godine sklopljen je ugovor za izgradnju UPOV-a Mursko Središće. Rok dovršetka je 20.06.2022. godine. Počeli su pripremni radovi na gradilištu te izrada Izvedbenih projekata te ostale dokumentacije sukladno zakonskim i ugovornim obavezama.

Na ugovoru za izgradnju mreže koji je krenuo s provedbom u zadnjem kvartalu 2019. godine, do kraja 2020. godine realizirano je 15,68% ugovora (rok dovršetka je 21.11.2021. godine).

Ugovor za nabavu opreme za održavanje sustava odvodnje je završen i vozilo je isporučeno.

Aktivnosti na ugovorima za stručni nadzor i promidžbu i vidljivosti se kontinuirano provode. Za projektni element Upravljanja projektom, usluge se pružaju putem Jedinice za upravljanje projektima unutar samog društva.

U 2021. godini na ugovoru za izgradnju mreže realizirano je 49,61 % ugovora (produljen je rok dovršetka do 15.2.2022. godine).

Na ugovoru za izgradnju UPOV-a financijska realizacija iznosi 55,74 %. Izrađeni su glavni projekti, ishođena građevinski radovi, izrađeni dijelovi izvedbenih projekata, izvode se građevinski radovi, strojarski radovi, te pojedini završni radovi (obrtnički, izolaterski...). Rok dovršetka za ugovor za izgradnju UPOV-a produljen je do 19.9.2022. godine.

Aktivnosti na ugovorima za stručni nadzor i promidžbu i vidljivosti se kontinuirano provode. Za projektni element Upravljanja projektom, usluge se pružaju putem Jedinice za upravljanje projektima unutar samog društva.

Pokazatelji koji su ostvareni zaključno s 2021. godinom:

- „Pročišćavanje otpadnih voda: Povećanje u broju stanovnika koji koriste poboljšani sustav pročišćavanja otpadnih voda“ ciljana vrijednost 12.085 ES – očekuje se kasnije u provedbi,
- „Količina tereta onečišćenja koji se pročišćava u skladu sa zahtjevima DOKOV-a“ ciljana vrijednost 0,24% – očekuje se kasnije u provedbi,
- „Broj zaključenih ugovora o radovima za projekte sektora vodoopskrbe“ ciljana vrijednost 2 kom – ostvareno 2 kom (100%),
- „Novi gravitacijski i tlačni kolektori (m)“ ciljana vrijednost 88.804 m – ostvarena vrijednost 62.230 m (70,1%),
- „Rekonstrukcija postojećih (gravitacijskih i tlačnih) kolektora (m)“ ciljana vrijednost 7.741 m – ostvarena vrijednost 4.289 m (55,4%),
- „Nove crpne stanice (br.)“ ciljana vrijednost iznosi 37 kom – ostvarena vrijednost 0 kom,
- „Novi kišni preljevi (br.)“ ciljana vrijednost 10 – ostvarena vrijednost 0 kom,
- „Novi retencijski bazeni (50m³ i 180m³) (br.)“ ciljana vrijednost 2 – ostvarena vrijednost 0 kom,
- „Novi uređaj za pročišćavanje otpadnih voda (br.)“ ciljana vrijednost 1 – očekuje se kasnije u provedbi,
- „Broj ugovora o nabavi opreme (br.)“ ciljana vrijednost 1 – ostvarena vrijednost 1 (ugovor je završen)
- „Broj ugovora o uslugama (br.)“ ciljana vrijednost 3 – ostvarena vrijednost 3 (ugovori se provode),
- „Stanovništvo priključeno na novu mrežu odvodnje (br.)“ ciljana vrijednost 9.506 – očekuje se kasnije u provedbi.

B.07.26. PROJEKT DONJA DUBRAVA

Realizirano: 63,440 mil.kn

(EU 45,379 mil.kn; MINGOR 7,224 mil.kn; HV 5,160 mil.kn; JIVU 3,612 mil.kn;

Kredit 2,065 mil.kn)

Za Projekt „Sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Donja Dubrava“ Ministarstvo zaštite okoliša i energetike 22. kolovoza 2017. godine donijelo je Odluku o financiranju, a Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava je potpisan 11. listopada 2017. godine. Ukupni prihvatljivi izdaci Projekta se procjenjuju na 189,08 mil.kn. Projekt se sufinancira sredstvima kohezijskog fonda EU (71,74%) te nacionalnih komponenti (28,26%), a sastoji se od sljedećih aktivnosti:

- Izgradnja sustava odvodnje otpadnih voda aglomeracije Donja Dubrava (izgradnja 65 km gravitacijskih kolektora i 16 km tlačnih kolektora; Izgradnja 34 nove crpne stanice i 1-og retencijskog bazena volumena 400 m³)
- projektiranje, istražni radovi, izgradnja, pokusni rad UPOV-a (izgradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda kapaciteta 13.000 ES trećeg stupnja pročišćavanja uključujući polja za ozemljavanje mulja površine 9.447 m²)
- nabava komunalne opreme za održavanje sustava javne odvodnje (nabava vozila za pražnjenje septičkih/sabirnih jama i nabava specijalnog vozila za CCTV inspekciju)
- nadzor nad izvođenjem radova; nadzor nad izvođenjem radova za sve ugovore o radovima sukladno Zakonu o gradnji (NN 153/13 i 20/17) i Općim i Posebnim uvjetima FIDIC ugovora
- mjere osiguranja vidljivosti i promidžbe Projekta
- upravljanje projektom; angažman internog osoblja Jedinice za provedbu projekta: Usluge potrebne za uspješno upravljanje projektom – uspostava Jedinice za provedbu projekta
- Imovinsko - pravni poslovi

Tijekom 2021. godine provodile su se aktivnosti na svim sekundarnim ugovorima.

Ugovor za radove Izgradnje novog sustava odvodnje sa rekonstrukcijom je na cca 67% financijske izvršenosti, dok je proteklo 100% vremena.

Izgrađeno je 64,85 km od 81,03 km kanalizacijske mreže (cca 79%), te je izvedeno 2.768 kućnih priključaka od 9.241 (cca 33%). Projektne aktivnosti kasne u odnosu na odobreni plan nabave. Izvođač radova zbog globalnog utjecaja pandemije ima objektivne poteškoće s nabavom materijala i angažmanom radne snage no izvršenje ugovora unatoč tome napreduje. Potpisan je dodatak ugovoru za produljenje roka ugovora, s rokom dovršetka radova do 23.12.2022. godine.

Ugovor za radove na UPOV-u potpisan je 27.01.2021. godine. Vrijednost Ugovora iznosi 49.042.960,14 kn, datum početka radova je 03.03.2021. godine, trajanje Ugovora je 26 mj. odnosno do 03.05.2023. godine. Financijska realizacija je 2,76 mil.kn odnosno 0,06%, dok se fizička realizacija procjenjuje na 5,6%.

Realizirani troškovi u 2021. godini, odnose se na potraživane iznose za troškove izgradnje UPOV-a Donja Dubrava, radove na izgradnji mreže, usluge za stručni nadzor i promidžbu i vidljivosti. Za projektni element Upravljanja projektom, usluge se pružaju putem Jedinice za upravljanje projektima unutar samog društva.

B.07.27. PROJEKT RUGVICA-DUGO SELO

Realizirano: 36,872 mil.kn

(EU 25,892 mil.kn; MINGOR 4,392 mil.kn; HV 2,967 mil.kn; JIVU 2,196 mil.kn;

Kredit 1,425 mil.kn)

Projekt „Rugvica - Dugo Selo – Sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda“ je prihvaćen od strane Ministarstva zaštite okoliša i energetike 16. kolovoza 2017. godine, a Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava je potpisan 11. listopada 2017. godine. Ukupni prihvatljivi izdaci Projekta se procjenjuju na 173.079.910,00 kuna. Projekt se sufinancira sredstvima kohezijskog fonda EU (70,22%) te nacionalnih komponenti (29,78%), a sastoji se od sljedećih aktivnosti:

- izgradnja novih gravitacijskih kolektora (84.646,62 m), izgradnja novih tlačnih cjevovoda (585,88 m), izgradnja 10 crpnih stanica i 3 retencije; rekonstrukcija cjevovoda (1.605,00 m) i rekonstrukcija 1 retencije
- nadogradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda iz postojećih 25.000 ES na konačnih 28.000 ES i III. stupanj pročišćavanja
- nabava komunalne opreme za održavanje sustava odvodnje
- imovinsko - pravni odnosi
- nadzor nad izvođenjem radova
- promidžba i vidljivost
- upravljanje projektom i administracija.

Tijekom 2021. godine provodile su se aktivnosti na prethodno sklopljenim ugovorima iz 2018. godine. Postupak javne nabave za Opremu nije proveden. Što se UPOV-a tiče u 2021. godini provedena su dva postupka javne nabave i oba puta su postupci poništeni.

Prvi postupak javne nabave pokrenut je 19.03.2021. godine, rok za dostavu ponuda bio je 26.04.2021. godine, procijenjena vrijednost 8.988.216,00 kn. Nije pristigla niti jedna ponuda. Odluka o poništenju postupka javne nabave objavljena je 30.04.2021. godine.

Novi postupak javne nabave pokrenut je 13.07.2021. godine. Otvaranje ponuda bilo je 21.10.2021. godine. Pristigla je jedna ponuda na iznos od 38.932.863,57 kn (procijenjena vrijednost 8.988.216,00 kn). Zajednice ponuditelja GIS Aqua GmbH i Palir d.o.o. Dana 16.12.2021. godine Naručitelj je donio Odluku o poništenju postupka nabave – ponuda je neprihvatljiva jer prelazi planirana, odnosno osigurana novčana sredstva.

Planirano je pokretanje novog postupka nabave tijekom 2022. godine što će evidentno dovesti do nove prolongacije roka iz UoDBS.

Dana 29.04.2020. godine potpisan je 2. dodatak Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava. Razdoblje provedbe projekta produljeno je do 31.12.2022. godine (sukladno prvotnom UoDBS razdoblje provedbe bilo je definirano do 30.04.2020. godine).

Ugovor za radove Izgradnje novog sustava odvodnje sa rekonstrukcijom je na 67,52% financijske izvršenosti. Sukladno 1. dodatku Sporazuma produljen je rok završetka do 10.01.2022. godine. Evidentno je kako ugovor ne može biti završen u tom roku.

Izgrađeno je 61,1 km od 85,23 km kanalizacijske mreže (71,69%), te je izvedeno 1777 kućnih priključaka od 2.536 (70,07%) (zaključno sa 9/2021 – radovi koji su plaćeni u 2021. godini).

B.07.28. PROJEKT VINKOVCI

Realizirano: 105,382 mil.kn

(EU 74,574 mil.kn; MINGOR 12,323 mil.kn; HV 0,000 mil.kn; JLS 6,162 mil.kn;

Kredit 12,323 mil.kn)

Projekt "Poboljšanja vodno – komunalne infrastrukture na području aglomeracija Vinkovci, Otok, Ivankovo i Cerna" je odobren od strane Ministarstva zaštite okoliša i energetike 30. studenoga 2017. godine, a Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava je potpisan 1. prosinca 2017. godine. Ukupni prihvatljivi izdaci Projekta se procjenjuju na 384.560.952,11 kuna. Projekt se sufinancira sredstvima kohezijskog fonda EU (70,76%) te nacionalnih komponenti (29,24%), a sastoji se od sljedećih aktivnosti:

- novogradnja i rekonstrukcija sustava javne odvodnje u aglomeracijama Vinkovci, Otok, Cerna i Ivankovo (izgradnja 119 km sekundarne mreže, 31,9 km tlačnih cjevovoda, 40 crpnih stanica, 4 kišna preljeva, izgradnja 8.269 (82.690 m) priključnih okana, rekonstrukcija postojeće sekundarne mreže duljine 11,6 km i rekonstrukcija 22 crpne stanice, te puštanje u pogon 55,9 km postojeće sekundarne mreže);
- UPOV-i (dogradnja UPOV-a Jošine na III. stupanj pročišćavanja, izgradnja 3 kišna preljevna spremnika, te nabava 3 strojne dehidracije za rješavanje problematike mulja na UPOV-ima Otok, Cerna i Ivankovo);
- nabava komunalne opreme za održavanje sustava javne odvodnje otpadnih voda (Grupa 1 Nabava specijalnih vozila: specijalno vozilo za strojno čišćenje sustava odvodnje min 12m³ i specijalno vozilo za usisavanje i pražnjenje sabirnih jama i za strojno čišćenje sustava odvodnje min 9m³. Grupa 2 Nabava radnih strojeva: mini bager-rovokopač do 50kW, kombinirani bager-rovokopač > 50kW i vibronabijači. Grupa 3 Transportna vozila: Transportno vozilo do 3,5 t, vozila za obilazak terena, vozila za prijevoz radnika i materijala, kamion nosivosti > 3,5. Grupa 4 Oprema za kontrolu ispravnosti građevina za javnu odvodnju: TV inspekcijska kamera s pripadajućom opremom. Grupa 5 Ostala oprema za održavanje sustava: Oprema za ispitivanje prisutnosti plinova i oprema za provjetravanje u građevinama za javnu odvodnju, visokotlačni uređaj za ispiranje građevina za javnu odvodnju, visokotlačni uređaj za ispiranje muljnih crpki, pokretne crpke za vodu > 1500l/min, elektroagregati do 10 kW, hidro jedinica min 20-30l/min (kom 3) sa pokretnom crpkom za crpljenje vode u slučaju intervencija kapaciteta minimalno 750l/min (kom 2) i garniturom za bušenje ispod prometnice ≤ fi 400 (kom 2), Ispitni čepovi (baloni) 200/400-kom 4, 300/600-kom 4, 500/1000-kom 4, 600/1200, Respirator sa dvije maske i Grupa 6 Nabava i implementacija GIS-a);
- nadzor nad izvođenjem radova; nadzor nad izvođenjem radova za sve ugovore o radovima sukladno Zakonu o gradnji (NN 153/13 i 20/17) i Općim i Posebnim uvjetima FIDIC ugovora.
- mjere osiguranja vidljivosti i promidžbe Projekta
- upravljanje projektom; angažman internog osoblja Jedinice za provedbu projekta: Usluge potrebne za uspješno upravljanje projektom – uspostava Jedinice za provedbu

- projekta i vanjskog stručnjaka
- Imovinsko - pravni poslovi.

Tijekom 2018. godine sklopljena su četiri ugovora:

- vanjske specifične usluge upravljanja projektom – usluge pravnog savjetovanja
- promidžba i vidljivost
- nadzor nad izvođenjem radova
- izvođenje radova na mreži

U 2018. godini odobreni su i plaćeni troškovi rješavanja imovinsko pravnih poslova, te ugovorni avans za izvođenje radova na mreži u ukupnom iznosu od 25,458 mil.kn.

Tijekom 2019. godine sklopljeno je šest ugovora:

- dogradnja UPOV-a Jošine (Vinkovci), Ivankovo, Otok, Cerna i izgradnja kišnih preljevnikih spremnika
- nabava opreme za održavanje sustava javne odvodnje - 5 ugovora.

U 2019. godini odobreni su i plaćeni troškovi rješavanja imovinsko pravnih poslova, usluge promidžbe i vidljivosti, usluge upravljanja projektom, troškovi za izvođenje radova na mreži, usluge nadzora radova, ugovoreni avans za pripremu radova dogradnje UPOV-a, te nabava opreme u ukupnom iznosu od 80,202 mil.kn.

Tijekom 2020. godine sklopljen je jedan ugovor:

- nabava opreme za održavanje sustava javne odvodnje (Grupa 3)

U 2020. godini odobreni su i plaćeni troškovi rješavanja imovinsko pravnih poslova, usluge promidžbe i vidljivosti, usluge upravljanja projektom, troškovi za izvođenje radova na mreži, usluge nadzora radova, troškovi radova na dogradnji UPOV-a, te nabave opreme u ukupnom iznosu od 155,761 mil.kn.

Zbog značajnog povećanja ugovorene od procijenjene vrijednosti na aktivnosti izgradnje sustava odvodnje i vodoopskrbe pokrenuta je procedura izmjene ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava, koja je na suglasnostu u Vladi RH. Ukupni ugovoreni (prihvatljivi) troškovi za aktivnost izgradnje sustava odvodnje i vodoopskrbe bili su 321.730.503,77 kn, dok je ugovoren iznos od 356.541.609,00 kn.

Ukupno prihvatljivi troškovi projekta iznose 384.560.952,11 kn, dok će ukupni ugovoreni iznos projekta iznositi 404.849.813,21 kn.

B.07.29. PROJEKT ĐAKOVO

Realizirano: 21,882 mil.kn

(EU 15,580 mil.kn; MINGOR 2,731 mil.kn; HV 2,615 mil.kn; JLS 0,021 mil.kn; JIVU 0,820 mil.kn; Kredit 0,115 mil.kn)

Projekt „Poboljšanje vodno komunalne infrastrukture aglomeracije Đakovo“ je odobren od strane Ministarstva zaštite okoliša i energetike 30. studenog 2017. godine, a Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava je potpisan 1. prosinca 2017. godine. Ukupni prihvatljivi izdaci Projekta se procjenjuju na 213.851.627,05 kuna. Projekt se sufinancira sredstvima kohezijskog fonda EU (71,20%) te nacionalnih komponenti (28,80%), a sastoji se od sljedećih aktivnosti:

- Poboljšanje vodno komunalne infrastrukture aglomeracije Đakovo (rekonstrukcija 8,1 km vodovodne mreže, izgradnja 2 retencijsko preljevne građevine, izgradnja 2.581 priprema za kućne priključke odvodnje, rekonstrukcija postojećeg sustava gravitacijske odvodnje duljine 10,2 km, izgradnja sustava gravitacijske odvodnje duljine 41,6 km,

- izgradnja 26 crpnih stanica i 10,2 km pripadajućih tlačnih cjevovoda)
- Izgradnja UPOV-a Đakovo s III. stupnjem pročišćavanja kapaciteta 33.000 ES
- Nabava komunalne opreme za održavanje sustava odvodnje
- Nadzor nad izvođenjem radova za sve ugovore o radovima
- Promidžba i vidljivost
- Upravljanje projektom i administracija
- Imovinsko - pravni poslovi

Zaključno do kraja 2021. godine sklopljena su četiri ugovora:

- Izgradnja sustava odvodnje s vodoopskrbom
- Nadzor nad izvođenjem radova
- Promidžba i vidljivost
- Nabava komunalne opreme za održavanje sustava odvodnje i vodoopskrbe

Tijekom 2021. godine provodile su se aktivnosti po tri ugovora (sva oprema je isporučena tijekom 2020. godine). Također u 2021. godini provodila se projektna aktivnost upravljanja projektom koje provodi jedinica unutar Đakovačkog vodovoda d.o.o. kroz formiranu jedinicu za provedbu projekta. Na ugovoru za radove „Izgradnja sustava odvodnje sa vodoopskrbom“ do kraja 2021. godine je realizirano:

- Rekonstrukcija postojeće mreže vodoopskrbe realizirano 8,13 km od 8,1 km.
- Izgradnja sustava odvodnje realizirano 52,00 km od 52,00 km.
- Izgradnja pripreme za kućne priključke sustava odvodnje 2810 komada od 2581 komada.
- Rekonstrukcija sustava odvodnje realizirano 9,77 km od 10,20 km

Aktivnosti na Ugovoru za stručni nadzor i na ugovoru za promidžbu i vidljivost se kontinuirano provode.

Vezano za projektni element „Izgradnja UPOV-a Đakovo s III. stupnjem pročišćavanja kapaciteta 33.000 ES“ javna nabava je pokrenuta 01.08.2020. godine, prvotni rok za dostavu ponuda bio je 28.01.2021. godine. Dana 15.02.2021. godine je izvršeno javno otvaranje ponuda, trenutno je u tijeku pregled i ocjenjivanje ponuda.

Uočeno je da osigurana sredstva u Ugovoru o dodjeli sredstava neće biti dostatna te je Korisnik pokrenuo proceduru za izmjenu Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava u tom dijelu.

Krajem 2019. godine su potpisani ugovori za sve 3 grupe opreme za održavanje sustava vodoopskrbe i odvodnje, te je sva oprema isporučena u 2020. godini.

Imovinsko-pravni poslovi na opsegu Projekta su riješeni 100% (306 od 306 čestica).

Korisnik je podnio Zahtjev za izmjenom Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava: dana 27.11.2020. godine kojim je predloženo produženje razdoblja provedbe projekta do 31. prosinca 2023. godine zbog problema nastalih u pripremi dokumentacije o nabavi od strane konzultanata i provođenju postupka javne nabave na koje Korisnik u trenutku potpisa UODBS nije mogao utjecati i koje nije mogao predvidjeti.

2.dodatkom UODBS produljeno je razdoblje provedbe projekta do 31. prosinca 2023. godine, a razdoblje financiranja projekta do 31. prosinca 2023. godine.

U 2021. godini odobreni su i plaćeni troškovi za elemente projekta „Izgradnja sustava odvodnje sa vodoopskrbnim sustavom“, „Usluga FIDIC i stručnog nadzora nad gradnjom sustava vodoopskrbe, odvodnje i UPOV-a“, „Upravljanje projektom i administracija“ i „Promidžbu i vidljivost“.

B.07.30. PROJEKT VALPOVO-BELIŠĆE

Realizirano: 75,950 mil.kn

(EU 53,013 mil.kn; MINGOR 9,940 mil.kn; HV 7,623 mil.kn; JIVU 3,057 mil.kn;
Kredit 2,317 mil.kn)

Projekt „Projekt vodoopskrbe i odvodnje Valpovo-Belišće“ je odobren od strane Ministarstva zaštite okoliša i energetike (sada Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja) 30. studenog 2017. godine, a Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava je potpisan 1. prosinca 2017. godine. Ukupni prihvatljivi izdaci Projekta se procjenjuju na 271.578.968,00 kuna. Projekt se sufinancira sredstvima kohezijskog fonda EU (69,80%) te nacionalnih komponenti (30,20%).

Ciljevi projekta:

Projektom će se smanjiti ispuštanje djelomično pročišćenih i nepročišćenih otpadnih voda u područje Dunavskog sliva (osjetljiva područja) te pridonijeti zaštiti vodnih resursa i osiguravanju kvalitetne vodoopskrbe stanovništva. Konkretno, cjelovitim projektom se osigurava pročišćavanje otpadnih voda za 4 aglomeracije za ukupno 37.000 ES. Izgradnjom sustava odvodnje se omogućava izvedba novih 3.500 priključaka kućanstava čime se planira priključenje dodatnih cca 9.900 stanovnika na sustav odvodnje te se podiže efikasnost cjelovitog vodno-komunalnog sustava na području projekta. Također, projekt doprinosi povećanju stupnja pouzdanosti vodoopskrbe.

Svrha projekta:

Usklađivanje s direktivom o odvodnji i pročišćavanju komunalnih otpadnih voda (91/83/EC) za aglomeracije Belišće (i Gat), Petrijevcima i Koška te usklađivanje s Direktivom o kakvoći vode namijenjenoj za ljudsku potrošnju (98/83/EC).

Obuhvat projekta je administrativno područje Gradova Valpovo i Belišće te Općina Petrijevcima, Bizovac, Koška i Marijanci.

Projekt se sastoji od sljedećih aktivnosti:

Usluge stručnog nadzora i FIDIC inženjera

Nadzor nad izvođenjem radova za sve ugovore o radovima proveden sukladno Zakonu o gradnji (NN 153/13 s izmjenama i dopunama) i Općim i Posebnim uvjetima FIDIC.

Izgradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Belišće i Petrijevcima

Grupa 1 - izgradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda trećeg stupnja pročišćavanja u Belišću (za aglomeracije Gat i Belišće) kapaciteta od 24.200 ES

Grupa 2 - izgradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda drugog stupnja pročišćavanja aglomeracije Petrijevcima kapaciteta od 9.800 ES

Izgradnja postrojenja za pripremu pitke vode Belišće

Projektiranje, izvođenje, probni rad te puštanje u pogon PPV-a Belišće kapaciteta 55 l/s. Zahvat vode na rijeci Dravi.

Izgradnja i rekonstrukcija sustava vodoopskrbe i odvodnje aglomeracija Belišće, Petrijevcima, Koška i Gat

Grupa 1 - Vodoopskrbni sustav

Vodoopskrba - izgradnja novih objekata i mreže

- Stanice za dokloriranje Valpovo - građevinski i elektrostrojarski radovi; Stanice za dokloriranje Belišće - građevinski i elektrostrojarski radovi; Vodoopskrbni cjevovod Koška - Harkanovci- 5.600 m; Dovod električne energije - Habjanovci i Marijanci; Zakup snage električne energije

Vodoopskrba - rekonstrukcija i dogradnja

- Rekonstrukcija cjevovoda u Valpovu - 16.985 m; Rekonstrukcija cjevovoda u Belišću i Bistrincima - 14.247 m; Izrada priprema za kućne priključke u Valpovu - 1.454 kom; Izrada priprema za kućne priključke u Belišću i Bistrincima - 870 kom;

Vodoopskrba - Nadzorno upravljački sustav (NUS)

- NUS Valpovo-građevinski i elektrostrojarski radovi, NUS Belišće - građevinski i elektrostrojarski radovi; Dovod električne energije - NUS Valpovo (QP Jarčevac 1 i 2); Zakup snage električne energije

Grupa 2-Sustav odvodnje aglomeracije Belišće

Odvodnja-rekonstrukcija i dogradnja u Valpovu

- Rekonstrukcija i dogradnja cjevovoda 3.683 m; Izgradnja i poboljšanje mješovitog sustava odvodnje 1.408,17 m; Rekonstrukcija i dogradnja crpne stanice CS1-građevinski radovi i elektrostrojarski radovi; Uklanjanje sumporovodika na crpnoj stanici Valpovo; Nadzorno upravljački sustav odvodnje u Valpovu-47 kom

Odvodnja-rekonstrukcija u Belišću

- Rekonstrukcija kanalizacijskih kolektora u centru Belišća-1.179 m; Rekonstrukcija CS Bana Jelačića

Grupa 3 - Sustav odvodnje aglomeracije Petrijevcu

Postavljanje gravitacijskih kolektora

Petrijevcu - 10.673 m; Satnica - 2.685 m; Samatovci - 3.283 m; Bizovac - 5.306 m

Postavljanje sekundarnih kolektora

Bizovac - 2.870 m; Petrijevcu - 5.620 m; Samatovci - 1.430 m; Satnica - 1.850 m

Postavljanje tlačnih cjevovoda

Petrijevcu - 843 m; Satnica - 782 m; Bizovac - 538 m; Samatovci - 2.538 m

Crpne stanice

CS Satnica - građevinski i elektrostrojarski radovi; CS Petrijevcu - građevinski i elektrostrojarski radovi; Zakup snage električne energije za 3 crpne stanice

Priprema za kućne priključke 1.755 kom

Grupa 4 - Sustav odvodnje aglomeracije Gat

Spojini cjevovod Gat – Belišće s crpnim stanicama

Tlačni cjevovod - 4.600 m (PEHD DN 225); Crpna stanica Gat - građevinski i elektrostrojarski radovi (Q = 10,0 l/s H = 34 m); Dovod i zakup snage električne energije

Priprema za kućne priključke

Priprema za kućne priključke - 439 kom; Rekonstrukcija revizijskih kanalizacijskih okana - 71 kom (predviđena su predgotovljena betonska revizijska okna Ø1000 mm za profile cjevovoda DN 250, 315 i 400 u naseljima Gat i Veliškovci)

Grupa 5 - Sustav odvodnje aglomeracije Koška

Postavljanje gravitacijskih kolektora

Niza - 1.287 m; Koška - 11.560 m

Postavljanje tlačnih cjevovoda

Niza - 537 m; Koška - 1.669 m

Izgradnja crpnih stanica

Koška - građevinski radovi; 6 CS; elektrostrojarski radovi 9 CS

Niza - građevinski radovi; 2 CS; elektrostrojarski radovi; 2CS

Zakup snage električne energije-11CS

Priprema za kućne priključke

- 577 kom

Nabava opreme

Grupa 1-Nabava specijalnog vozila za sustav odvodnje

Grupa 2-Nabava vozila s kamerom za snimanje sustava odvodnje

Grupa 3-Nabava opreme za održavanje kanalizacijske mreže

Grupa 4-Nabava opreme za održavanje vodoopskrbne mreže

Grupa 5-Nabava software za vodovodnu i kanalizacijsku mrežu

Grupa 6-Nabava pomoćne opreme za kanalizacijsku i vodovodnu mrežu

Promidžba i vidljivost

- promidžba, mediji, promotivni materijali, oznake

Upravljanje projektom i administracija

Upravljanje projektom i administracija projekta će se provoditi posredstvom Jedinice za provedbu projekta (JPP) koja će se sastojati od internog osoblja i osoblja angažiranog kroz ugovor o javnoj nabavi usluga.

Upravljanje projektom-vanjsko

- angažman vanjskih stručnjaka - 2 stručnjaka

Upravljanje projektom-interno

- angažman internih stručnjaka u svrhu upravljanja projektom (5 internih stručnjaka - djelatnici Dvorca d.o.o./Hidrobela d.o.o.).

Tijekom 2021. godine potpisani su ugovori za Grupu 1 - izgradnja UPOV-a Belišće, za Grupu 2 - izgradnja UPOV-a Petrijevcima te za izgradnju postrojenja za pripremu pitke vode Belišće i provodile su se aktivnosti na prethodno sklopljenim sekundarnim ugovorima.

Na projektnom elementu „Izgradnja i rekonstrukcija sustava vodoopskrbe i odvodnje aglomeracija Belišće, Petrijevcima, Koška i Gat“, 5 grupa radova, realizirano je:

- Izgradnja sustava odvodnje - izvedeno 55,58 km od predviđenih 59,48 km
- Rekonstrukcija/sanacija sustava odvodnje - izvedeno 4,7 km od predviđenih 4,9 km
- Broj novih priključaka na kanalizacijsku mrežu - izvedeno 2.305 kom od predviđenih 3.740 kom
- Izgradnja crpnih stanica - 4 kom od planiranih 16
- Rekonstrukcija CS -1 kom od planirane 2
- Izgradnja vodoopskrbne mreže - izvedeno 4,87 km od planiranih 5,6 km
- Rekonstrukcija vodoopskrbne mreže - izvedeno 34,69 km od planiranih 31,2 km
- Broj novih priključaka na vodoopskrbnu mrežu - izvedeno 1807 kom od planiranih 2374

Na projektnim elementima: Grupa 1 - izgradnja UPOV-a Belišće, Grupa 2 - izgradnja UPOV-a Petrijevcima i izgradnja postrojenja za pripremu pitke vode Belišće izrađeni su idejni projekti i izvršeni geodetski radovi.

Ostali projektni elementi (nadzor, upravljanje projektom, promidžba i vidljivost) realiziraju se sukladno ugovorima.

Tijekom 2022. godine očekuje se objava javne nabave i ugovaranje šest grupa nabave opreme.

Planirani rok završetka provedbe projekta prema Ugovoru o dodjeli bespovratnih sredstava istekao je 31.07.2021. godine. Dana 30.07.2021.godine sklopljen je 2. Dodatak Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava kojim se razdoblje provedbe produljilo najkasnije do 31.12.2023. godine.

B.07.31. PROJEKT POŽEGA

Realizirano: 41,338 mil.kn

(EU 29,947 mil.kn; MINGOR 4,556 mil.kn; HV 3,527 mil.kn; JIVU 2,278 mil.kn;

Kredit 1,030 mil.kn)

Projekt „Poboljšanje vodno - komunalne infrastrukture na području aglomeracije Požega“ je prihvaćen od strane Ministarstva zaštite okoliša i energetike 30. studenog 2017. godine, a Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava je potpisan 01. prosinca 2017. godine. Ukupni prihvatljivi izdaci

Projekta se procjenjuju na 171.777.186,90 kuna. Projekt se sufinancira sredstvima kohezijskog fonda EU (72,45%) te nacionalnih komponenti (27,55%), a sastoji se od sljedećih aktivnosti:

- rekonstrukcija magistralnog cjevovoda Velika – Požega u duljini 14,8 km i ugradnja 23 mjerno-regulacijska okna; izgradnja kanalizacijskih kolektora u duljini od 19,7 km (Trenkovo i Trnovac 12,8 km, te Marindvor, Štitnjak, Kunovce i Bankovce 6,9 km), izgradnja 8 crpnih stanica; rekonstrukcija kanalizacijskih kolektora u duljini od 11,2 km (grad Požega)
- nadogradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda CUPOV Požega 33.500 ES II. i III. stupnja pročišćavanja
- nabava komunalne opreme za održavanje sustava odvodnje
- imovinsko - pravni odnosi
- nadzor nad izvođenjem radova
- promidžba i vidljivost
- upravljanje projektom.

Tijekom 2021. godine provodile su se aktivnosti na prethodno sklopljenim ugovorima (Mreža – 3 grupe i Nadzor - ugovori iz 2019. godine; Promidžba – ugovor iz 2018. godine; CUPOV – ugovor iz 2020. godine).

Ugovor za isporuku Opreme (sklopljen 2019. godine) je izvršen sukladno ugovornom roku (isporučena su oba vozila) u 2020. godini.

Na ugovoru za radove Grupa 1 stanje financijske realizacije je 83,62%, dok je proteklo 95,88 % ugovorenog vremena (zaključno sa 9/2021. – radovi koji su plaćeni u 2021. godini).

Izvođač je zaključno sa 30.09.2021. godine izveo 14,72 km od ugovorenih 14,8 km vodovoda, odnosno 99,53 % ugovorene duljine.

Ugovor je završen u 2021. godini (26.11.2021. godine izdana je Potvrda o preuzimanju radova nakon uspješno provedenog tehničkog pregleda), a situacije za 10. i 11. mjesec, kao i okončana situacija ulaze u financijsku realizaciju 2022. godine.

Na ugovoru za radove Grupa 2 stanje financijske realizacije je 85,13%, dok je proteklo 95,88 % ugovorenog vremena (zaključno sa 9/2021 – radovi koji su plaćeni u 2021. godini).

Izvođač je zaključno sa 30.09.2021. godine izveo 19.606,28 m od ugovorenih 19.906,72 m kolektora.

Ugovor je završen u 2021. godini (7.12.2021. godini izdana je Potvrda o preuzimanju radova nakon uspješno provedenog tehničkog pregleda), a situacije za 10. i 11. mjesec, kao i okončana situacija ulaze u financijsku realizaciju 2022. godine.

Na ugovoru za radove Grupa 3 stanje financijske realizacije je 77,62%, dok je proteklo 95,88% ugovorenog vremena (zaključno sa 9/2021 – radovi koji su plaćeni u 2021. godini).

Izvođač je zaključno sa 30.09.2021. godine izveo 10.786,80 m od ugovorenih 11.006,00 m kolektora, odnosno 98,71 % ugovorene duljine.

Radovi su se izvodili u 9 faza (9 građevinskih dozvola – do 15.12.2021. godine obavljani su svi tehnički pregledi i izdano je 6 uporabnih dozvola). Situacije za 10., 11. i 12. mjesec, kao i okončana situacija ulaze u financijsku realizaciju 2022. godine.

Na ugovoru za radove na CUPOV-u stanje financijske realizacije je 5,44 %, dok je proteklo 47,45 % ukupnog ugovorenog vremena (sa razdobljem pokusnog rada), odnosno 69,34 % ugovorenog vremena za projektiranje, ishođenje dozvola i izgradnju (zaključno sa 9/2021 – radovi koji su plaćeni u 2021. godini). Radovi na terenu još nisu započeli, početkom 12. mjeseca 2021. godine predan je novi zahtjev od strane Izvođača za postupak ishođenja građevinske dozvole, očekuje se početak radova početkom 2022. godine.

Datum početka na ugovoru za CUPOV bio je 09.04.2020. godine, te je sukladno odredbama DoN i Sporazuma rok završetka 08.06.2023. godine. Iz navedenog je bilo evidentno da CUPOV neće biti završen do inicijalnog kraja razdoblja provedbe iz Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava

(31.12.2021. godine), te je 27.12.2021. godine potpisan Dodatak Ugovoru o dodjeli kojim se razdoblje provedbe prolongira do 30.11.2023. godine.

B.07.32. PROJEKT PLETERNICA

Realizirano: 33,831 mil.kn

(EU 23,706 mil.kn; MINGOR 4,388 mil.kn; HV 2,744 mil.kn; JLS 1,350 mil.kn;

Kredit 1,643 mil.kn)

Projekt „Razvoj vodno-komunalne infrastrukture aglomeracije Pleternica“ je odobren od strane Ministarstva zaštite okoliša i energetike 30. studenog 2017. godine, a Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava je potpisan 01. prosinca 2017. godine. Ukupni prihvatljivi izdaci Projekta se procjenjuju na 141.426.792,10 kuna. Projekt se sufinancira sredstvima Kohezijskog fonda EU (70,07%) te nacionalnih komponenti (29,93%), a sastoji se od sljedećih aktivnosti:

- rekonstrukcija te proširenje sustava odvodnje otpadnih voda aglomeracije Pleternica (Proširenje sustava odvodnje: izgradnja cca 45 km tlačno-gravitacijskih kolektora i sekundarne mreže; izgradnja 19 crpnih stanica, izgradnja 6 retencijskih bazena; izgradnja 10 kišnih rasterećenja; Rekonstrukcija postojećeg sustava: rekonstrukcija 2 crpne stanice: CS Kuzmica 1 i CS Kuzmica 2; rekonstrukcija 920 m tlačnih vodova, rekonstrukcija 4 kišna rasterećenja)
- UPOV (projektiranje i izgradnja UPOV-a aglomeracije Pleternica s III. stupnjem pročišćavanja kapaciteta 15.300 ES)
- nabava komunalne opreme za održavanje sustava odvodnje
- imovinsko - pravni odnosi
- nadzor nad izvođenjem radova
- promidžba i vidljivost
- upravljanje projektom.

Tijekom 2020. godine proveden je postupak javne nabave za projektni element Projektiranje i izgradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda. Nakon 2 Odluke o poništenju postupka javne nabave (06.04.2020. i 03.11.2020.), novi natječaj raspisan je dana 11.11.2020. godine, a zadnji rok za dostavu ponuda je bio 11.01.2021. godine. Zaprimljene su 3 ponude veće od procijenjene vrijednosti u rasponu 33,8% do 42,3%. Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja kao PT1 izdaje suglasnost o budućem osiguranju sredstava za provedbu postupka javne nabave. Nakon pregleda i ocjenjivanja ponuda donesena je 07.07.2021. godine Odluka o odabiru. Dana 22.10.2021. godine potpisan je ugovor za Projektiranje i izgradnju uređaja za pročišćavanje otpadnih voda UPOV Pleternica. U 2021. godini je samo bilo potraživanje predujma, te još nema fizičke realizacije.

Tijekom 2019. godine su provedeni postupci javne nabave i potpisani ugovori za 4 projektna elementa: Nadzor radova, Informiranje i vidljivost, Rekonstrukcija te proširenje sustava odvodnje otpadnih voda i Nabava opreme za održavanje sustava odvodnje. Za projektni element Upravljanje projektom – usluga pravnog savjetovanja ugovor je sklopljen u 2018. godini.

U odnosu na rokove predviđene Studijom izvodljivosti vidljivo je značajno kašnjenje. U projektnom Planu nabave rokovi koji su navedeni kao Planirani završetak javne nabave po svim aktivnostima, a to se posebno odnosi na projektni element Projektiranje i izgradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda gdje je vidljivo da neće biti ispoštovani. Razdoblje provedbe iz osnovnog Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava (31.12.2020. godine) je kroz 2. dodatak Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava (potpisan 28.12.2020. godine), produženo do 30. studenog 2023. godine.

Za projektni element Rekonstrukcija te proširenje sustava odvodnje otpadnih voda tijekom 2021. godine potpisana su 2 dodatka sporazumu (1. dodatkom umanjena je ugovorna cijena za iznos - 5.216.319,85 kn, te je nova ugovorna vrijednost 129.440.670,55 kn, 2. dodatkom ukupni iznos procijenjenog novog troška iznosi 2.024.572,32 kn, te je nova ugovorna cijena prema II. Dodatku Sporazuma 131.465.242,87 kn). Za radove na Mreži (Rekonstrukcija te proširenje sustava

odvodnje otpadnih voda) realizacija nije zadovoljavajuća, te je Izvođač dužan povećati kapacitete i ostvariti bolju dinamiku radova. Osnovni ugovorni rok je istekao dana 13.11.2021. godine. Novi odobreni rok izvođenja radova po Odluci inženjera uz suglasnost Naručitelja je 18.07.2022. godine. Na Mreži je zaključno sa 10/2021 izvedeno 34.198 m' odnosno 76,7%, te 793 od 1.169 rev. i zas. okana i 389 od 1543 kućnih priključaka. Financijska realizacija na Mreži zaključno sa 11/2021 je 49.290.429,302 kn (37,5% ugovornog iznosa iz II. Dodatka).

Realizirani iznos u 2021. godini odnosi se na potraživane troškove za projektne elemente Rekonstrukcija te proširenje sustava odvodnje otpadnih voda, Upravljanje projektom – interna jedinica za provedbu projekata, Upravljanje projektom – specifične usluge vanjskih stručnjaka (pravni stručnjaci), Nadzor radova, Promidžba i vidljivost i troškove predujma za projektne elemente Projektiranje i izgradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda.

B.07.33. PROJEKT LIPIK-PAKRAC

Realizirano: 57,051 mil.kn

(EU 41,016 mil.kn; MINGOR 6,949 mil.kn; HV 5,514 mil.kn; JLS 2,138 mil.kn; Kredit 1,434 mil.kn)

Za Projekt „Poboljšanje vodno-komunalne infrastrukture aglomeracije Lipik-Pakrac“ Ministarstvo zaštite okoliša i energetike 30. studenoga 2017. godine donijelo je Odluku o financiranju, a Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava je potpisan 1. prosinca 2017. godine. Ukupni prihvatljivi izdaci Projekta se procjenjuju na 153.546.408,40 kuna. Projekt se sufinancira sredstvima kohezijskog fonda EU (71,89%) te nacionalnih komponenti (28,11%), a sastoji se od sljedećih aktivnosti:

- rekonstrukcija i izgradnja vodoopskrbnog sustava te sustava odvodnje: (rekonstrukcija, dogradnja i proširenje postojeće mreže odvodnje radi uključivanja dodatnih naselja - izgradnja 33,4 km cjevovoda, rekonstrukcija 22,5 km cjevovoda, te izgradnja 18 crpnih stanica); Rekonstrukcija, dogradnja i proširenje postojeće mreže vodoopskrbe radi uključivanja dodatnih naselja (izgradnja 4,2 km cjevovoda Pakrac - Lipik, rekonstrukcija 7 km dovodnog cjevovoda Gaj - Dobrovac te rekonstrukcija 25 km vodoopskrbne mreže)
- UPOV (dogradnja i rekonstrukcija uređaja za pročišćavanje otpadne vode (UPOV) tercijarne razine pročišćavanja sa izgradnjom objekata za obradu mulja odnosno sa I. na III. stupanj pročišćavanja kapaciteta 13.500 ES u naselju Dobrovac
- nabava komunalne opreme za održavanje sustava odvodnje (TV kamera - oprema za kontrolu ispravnosti građevina za javnu odvodnju i specijalno vozilo za strojno čišćenje sustava odvodnje)
- nadzor nad izvođenjem radova
- promidžba i vidljivost
- upravljanje projektom.

Zaključno do kraja 2021. godine sklopljeno je pet ugovora:

- Informiranje i vidljivost
- Upravljanje projektom
- Nadzor nad izvođenjem radova
- Oprema za održavanje sustava odvodnje
- Rekonstrukcija i izgradnja vodoopskrbnog sustava te sustava odvodnje

Na ugovoru „Rekonstrukcija i izgradnja vodoopskrbnog sustava te sustava odvodnje“ tijekom 2020. godine je realizirano:

Rekonstrukcija postojeće mreže vodoopskrbe - do sada je izvedeno 28.103 m rekonstrukcije postojeće mreže vodoopskrbe i to na projektu Rekonstrukcija kanalizacijske i vodovodne mreže Grada Lipika, Rekonstrukcija kanalizacijske i vodovodne mreže Grada Pakraca te Rekonstrukcija transportnog vodoopskrbnog cjevovoda "Pakrac - Lipik". Ciljana vrijednost 32.207,00 m.

Izgradnja sustava odvodnje - do sada je izvedeno 20.386,00 m izgradnje sustava odvodnje i to na projektu Odvodnja otpadnih voda dijela naselja jugoistočnog Pakraca. Ciljana vrijednost je 33.434,00 m.

Rekonstrukcija sustava odvodnje - do sada je izvedeno 18.058,00 m rekonstrukcije sustava odvodnje i to na projektu Rekonstrukcija kanalizacijske i vodovodne mreže Grada Lipika te Rekonstrukcija kanalizacijske i vodovodne mreže Grada Pakraca. Ciljana vrijednost je 22.499,00 m.

Za radove na UPOV-u Dobrovac u tijeku je ponovljeno javno nadmetanje. Dana 28.9.2021. godine provedeno javno otvaranje ponuda – pristigle tri ponude - pregled i ocjena ponuda u tijeku. Aktivnost se još ne provodi tako da nije završena sukladno Ugovoru o dodjeli bespovratnih sredstava do krajnjeg roka iz Ugovora do 30.06.2021. godine.

Za projektni element „Oprema za održavanje sustava odvodnje“ Isporučitelj je isporučio opremu. Izdana je potvrda o ispunjenju ugovora. Aktivnost je provedena sukladno Ugovoru o dodjeli bespovratnih sredstava.

Ostali projektni elementi se provode sukladno ugovorima.

Planirani rok završetka provedbe projekta prema Ugovoru o dodjeli bespovratnih sredstava je 30.06.2021. godine. Na cjelokupnom projektu se očekuje produženje vremena provedbe s obzirom da javna nabava za UPOV nije još završena.

Potpisan je 2. dodatak Ugovoru o dodjeli bespovratnih sredstava za projekt „Poboljšanje vodnokomunalne infrastrukture aglomeracije Lipik-Pakrac“, KK.06.4.2.22.0001.

- Odobrenje veće izmjene Ugovora.

Hrvatske vode, kao PT 2, dostavljenu dokumentaciju smatraju dostatnom te tim dodatkom produljuju razdoblje provedbe i financiranja projekta do 31.12.2023. godine.

B.07.34. PROJEKT RIJEKA

Realizirano: 45,510 mil.kn

(EU 32,463 mil.kn; MINGOR 4,784 mil.kn; HV 0,608 mil.kn; JIVU 3,479 mil.kn; Kredit 4,176 mil.kn)

Projekt „Poboljšanje vodno-komunalne infrastrukture na području aglomeracije Rijeka“ prihvaćen je od strane Ministarstva zaštite okoliša i energetike 28. svibnja 2018. godine. Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava potpisan je 12. srpnja 2018. godine. Ukupni prihvatljivi izdaci Projekta procjenjuju se na 1.761.563.462,00 kuna. Projekt se sufinancira sredstvima kohezijskog fonda EU (71,33%) te nacionalnih komponenti (28,67%), a sastoji se od sljedećih aktivnosti:

- Radovi na sustavu odvodnje (Izgradnja 191 km gravitacijskih cjevovoda, 126 crpnih stanica, 25 km tlačnih cjevovoda, 12 retencijskih bazena, 20 kišnih preljeva, 3 separatora te rekonstrukcija 99 km vodoopskrbnih cjevovoda).
Radovi su predviđeni kroz 7 grupa, odnosno 7 ugovora, ali uz jednu javnu nabavu. Predviđena su i 2 zasebna ugovora za radove s Hrvatskim cestama, te 2 zasebna ugovora za radove sa Županijskom upravom za ceste.
U sklopu ovog projektnog elementa obuhvaćeni su troškovi rješavanja imovinsko pravnih odnosa.
- Izgradnja UPOV-a aglomeracije Rijeka (Projektiranje i izgradnja UPOV-a s II stupnjem pročišćavanja kapaciteta 200.000 ES sa anaerobnom digestijom i termičkim sušenjem mulja).
- Nabava opreme za održavanje sustava javne odvodnje otpadnih voda (CCTV kamera za inspekciju sustava odvodnje, specijalna vozila za čišćenje sustava odvodnje, specijalna vozila za prijevoz komunalnog mulja, pokretne crpke, elektroagregati, transportna i

gospodarska vozila, crpke za lokalno spajanje kućanstava i oprema za NUS sustav. Nabava opreme predviđena je kroz 3 ugovora: NUS sustav, crpke za kućanstva, ostalo).

- Nadzor - Usluge nadzora nad izvođenjem radova na sustavu odvodnje i UPOV-u prema uvjetima FIDIC ugovora prema Žutoj i Crvenoj knjizi, pružat će se temeljem formiranog nadzornog tima.

Predviđeni su i dodatni ugovori za usluge nadzora: dva za radove s Hrvatskim cestama, te dva za radove s Županijskom upravom za ceste.

- Ostali prihvatljivi troškovi (Izrada projektne dokumentacije obuhvaća 8 ugovora: izradu i dopunu tendera za UPOV, konzultantske usluge revizije tender dokumentacije za UPOV, reviziju glavnog projekta UPOV-a Rijeka, izradu konceptijskog prometnog rješenja te praćenje prometa za vrijeme izvođenja radova, obuku kadrova GIS i rad na hidrauličkom matematičkom modelu, obuku kadrova za CCTV inspekciju, snimanje postojeće kanalizacijske mreže koja nije unesena u GIS, doradu matematičkog hidrauličkog modela sustava odvodnje.

„Retro“ radovi na sustavu odvodnje izvedeni nakon 1.1.2014. godine, a prije potpisa UoDBS realizirani su kroz 4 ugovora: Gornja Drenova, Raskrižje Škurinjska draga, Martinkovac dionica C, kružno raskrižje Marinići 2).

- Upravljanje projektom (Usluge upravljanja projektom pružati će se temeljem Jedinice za provedbu projekta (JPP) koja će se sastojati od vanjskih stručnjaka i stručnjaka VIK-a. Predviđen je 1 ugovor za angažiranje vanjskih stručnjaka).
- Promidžba i vidljivost (Predviđen je 1 ugovor).

U 2019. godini sklopljeni su sljedeći ugovori:

- Radovi na izgradnji sustava odvodnje s ŽUC-om,
- Nadzor nad izgradnjom sustava odvodnje s ŽUC-om,
- Radovi na izgradnji sustava odvodnje s Hrvatskim cestama – 1. faza,
- Nadzor nad izgradnjom sustava odvodnje s Hrvatskim cestama – 1. faza,
- Nadzor nad izvođenjem radova na sustavu odvodnje,
- Nadzor nad izvođenjem radova na UPOV-u,
- Ugovor za promidžbu i vidljivost.

U 2020. godini sklopljen je sljedeći ugovor:

- Upravljanje projektom – vanjska jedinica.

U 2021. godini sklopljeni su sljedeći ugovori:

- LOT A. Izgradnja transportnih kolektora i optimizacija postojećeg sustava Rijeka - zapad,
- LOT E. Proširenje Viškovo,
- Radovi na izgradnji sustava odvodnje s ŽUC-om - rotor Viškovo,
- Izgradnja UPOV-a Rijeka

Dana 3.12.2018. godine objavljen je prvi javni natječaj za izvođenje radova na izgradnji 7 podsustava (LOT-ova). Ponude su otvorene u prosincu 2019. godine. Postupak je poništen u veljači 2020. godine obzirom da su sve valjane ponude pristigle u vrijednostima značajno iznad procijenjenih vrijednosti nabave.

Ponovljeni postupak nabave objavljen je 25.3.2020. godine. Javno otvaranje ponuda bilo je 8.2.2021. godine. Ugovori o izvođenju radova su potpisani dana 23.08.2021. godine za podsustav A Rijeka Zapad i podsustav E Viškovo. Nabava za ostale podsustave je poništena iz razloga što nakon odbijanja ponuda nije preostala niti jedna valjana ponuda.

Dana 10.11.2021. godine započeo novi postupak javne nabave za preostalih 5 grupa radova. Otvaranje ponuda predviđeno u siječnju 2022. godine.

U 2019. godini objavljen je postupak javne nabave za izgradnju UPOV-a aglomeracije Rijeka. Riječ je o ograničenom postupku javne nabave (dvostupanjski postupak), te je otvaranje financijskog dijela ponuda održano 20.08.2021. godine. Ugovor je sklopljen u prosincu 2021. godine s China energy engineering group Jingsu power design intitute, Nanjing, Kina & Sumec complete equipment and angineering, Nanjing, Kina.

U 2021. godini plaćen je dio troškova rješavanja imovinsko-pravnih i troškovi rada na upravljanju projektom osoblja interne Jedinice za provedbu projekta.

U 2021. godini plaćeni su troškovi Radova i nadzora na izgradnji sustava odvodnje s Hrvatskim cestama – 1. faza i troškovi Radova na izgradnji sustava odvodnje s ŽUC-om.

B.07.35. PROJEKT ZABOK - ZLATAR

Realizirano: 36,515 mil.kn

(EU 24,524 mil.kn; MINGOR 4,797 mil.kn; HV 3,895 mil.kn; JIVU 2,398 mil.kn;

Kredit 0,901 mil.kn)

Projekt „Izgradnja sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda sustava odvodnje Zabok i sustava odvodnje Zlatar“ odobren je od strane Ministarstva zaštite okoliša i energetike 19. travnja 2018. godine. Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava potpisan je 30. svibnja 2018. godine. Ukupni prihvatljivi izdaci Projekta procjenjuju se na 478.479.348,21 kuna. Projekt se sufinancira sredstvima kohezijskog fonda EU (67,16 %) te nacionalnih komponenti (32,84 %), a sastoji se od sljedećih aktivnosti:

- otkup zemljišta i rješavanje imovinsko-pravnih odnosa (stjecanje prava vlasništva i/ili služnosti (sklapanje ugovora o kupoprodaji/služnosti, provođenje postupaka potpunog/nepotpunog izvlaštenja)
- sanacija 12,35 km glavnog kolektora G. Stubica – Oroslavje
- izgradnja kanalizacijskih mreža sustava Zabok - Zlatar (LOT I., LOT II., LOT III.)
 - Lot I. – Aglomeracija Zabok – Faza I (glavni kolektori 28,55 km, sekundarna mreža 60,15 km, tlačne cijevi 2,22 km, preljevi i ostale hidrauličke građevine 29 kom, crpne stanice 27 kom, prijelazi i sifoni 35 kom, priprema za kućne priključke 3.581 kom)
 - Lot II. – Aglomeracija Zabok – Faza II proširenje postojeće mreže odvodnje (sekundarna mreža 25,73 km, tlačne cijevi 0,3 km, preljevi i ostale hidrauličke građevine 3 kom, crpne stanice 7 kom, prijelazi i sifoni 11 kom, priprema za kućne priključke 574 kom)
 - Lot III. – Aglomeracija Zlatar – Faza I Faza II proširenje postojeće mreže odvodnje (glavni kolektori 20,02 km, sekundarna mreža 32,62 km, tlačne cijevi 2,21 km, preljevi i ostale hidrauličke građevine 21 kom, crpne stanice 26 kom, prijelazi i sifoni 32 kom, priprema za kućne priključke (novih 5.907 ES) 1.720 kom)
- izgradnja UPOV-a Zabok i UPOV-a Zlatar (Aglomeracija Zabok: Izgradnja UPOV-a Oroslavje za 36.940 ES, III. stupanj pročišćavanja i izgradnja postrojenja za solarno sušenje mulja s UPOV-a; Aglomeracija Zlatar: Izgradnja UPOV-a Zlatar Bistrica za 14.690 ES, III. stupanj pročišćavanja)
- oprema za održavanje sustava javne odvodnje i NUS (Kombinirano vozilo za čišćenje i uklanjanje nečistoća iz kanalizacijskih cijevi – 1 kom, Terenska vozila (traktor) za čišćenje i uklanjanje nečistoća iz kanalizacijskih cijevi – 2 kom, Traktorska prikolica za prijevoz mulja – 2 kom, Traktorska cisterna (10 m³) – 1 kom, CCTV vozila za inspekciju sustava – 1 kom, Nadzorno upravljački sustav (NUS))
- nadzor
- upravljanje projektom
- promidžba i vidljivost.

U 2021. godini plaćeni su i odobreni troškovi u iznosu od 36,515 mil.kn, a odnose se na sljedeće projektne elemente: Rješavanje imovinsko-pravnih odnosa, Nadzor nad izvođenjem radova, Upravljanje projektom (interno i vanjsko), Izgradnja kanalizacijskih mreža (LOT I, LOT II i LOT III), Izgradnja UPOV-a Zabok i UPOV-a Zlatar, Promidžba i vidljivost.

Tijekom 2020. godine sklopljena su tri sekundarna ugovora (ukupno je sklopljeno 8 ugovora) i to za Izgradnju kanalizacijskih mreža (LOT I i LOT III) te za Promidžbu i vidljivost.

Za projektni element Izgradnja UPOV-a Zabok i UPOV-a Zlatar Odluka o odabiru donesena je 27.11.2020. godine, a dana 12.01.2021. godine sklopljen je Sporazum između Zagorskog vodovoda d.o.o. kao Naručitelja i STRABAG AG, Spittal an der Drau, Austrija, kao Izvođača. Na ovom projektnom elementu očekuju se kašnjenja u odnosu na Ugovorom o dodjeli bespovratnih sredstava definirane planove i rokove provedbe.

Ukupna financijska realizacija zaključno za radove izvršene sa 31.10.2021. godine iznosi 4.224.696,04 kn (2,67%). U tijeku su projektiranje i istražni radovi, te ishođenje dozvola. Za sada nema većih problema. Rok završetka je 37 mjeseci odnosno, ovisno o Datumu početka, biti će najkasnije 15.03.2024. godine.

Kod rješavanja Imovinsko pravnih odnosa obuhvaćeno je ukupno 3.420 nekretnina. Pokrenuti su postupci rješavanja IPO 100%, a sklopljeni su adekvatni ugovori odnosno donesena su pravomoćna rješenja o izvlaštenju u odnosu na 3.233 nekretnina, što predstavlja ukupnu riješenost od 94,53%.

Za element projekta Sanacija GK G. Stubica – Oroslavje Izvođač je uveden u posao od strane Naručitelja sa danom 11.02.2019. godine. Korisnik smatra da radovi nisu izvedeni u skladu sa ugovorom, te osporava izdanu Potvrdu o preuzimanju, a s obzirom da je ista izdana prije nego je Izvođač izvršio sve ugovorene obaveze. U tijeku je rješavanje spora između Korisnika i Izvođača. Dana 29.09.2020. godine donesena je odluka VRS-a na temelju članka 20.4 OUU i PUU. Odluka je donesena u korist Naručitelja po svim točkama VRS-a. Izvođaču je do sada plaćeno 9.545.954,21 kn, dok je razlika u odnosu na ukupnu realizaciju posljedica zadržanih iznosa. U tijeku je procjena potrebnih troškova sanacije preostalog dijela cjevovoda glavnog kolektora, te pripreme za dogovor o vraćanja Izvođača u ugovor.

Za element projekta Izgradnja sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda sustava odvodnje Zabok – LOT I – Faza I

Aktivnost uključuje izgradnju 88,7 km gravitacijskih cjevovoda, izgradnju 2,22 km tlačnih cjevovoda, izgradnju 27 crpnih stanica, izgradnju 29 preljevni građevina te izradu izvedbenih projekata te projekata i snimaka izvedenog stanja, provedbu testova po dovršetku, uključivo s provedbom tehničkog pregleda.

Od uvođenja u posao Izvođača prošlo je preko 16 mjeseci, a Izvođač je tek u srpnju 2021. godine započeo sa izvođenjem radova na terenu. Izvođač izvodi radove na kanalima u Maču, Gornjoj Stubici i Sv. Križ Začretje (GK2 I SK9). Ukupno izvedeno do sada 2.950m kolektora i 6 kućnih priključaka. Izvođač je dostavio novi vremenski plan br. 10. dana 09.09.2021. godine. Iz navedenog je vidljivo da isti nije unutar roka dovršetka. Ukupna financijska realizacija Izvođača na LOT I zaključno sa 9. PRS za radove izvedene zaključno sa 31.10.2021. godine iznosi 5.028.003,07 kn (2,72%). Predviđeni Rok završetka je 37 mjeseci odnosno do 17.08.2023. godine.

Potrebno je u što kraćem roku započeti sa značajnijom stvarnom fizičkom realizacijom na terenu kako ne bi došlo do još većih ugrožavanja ugovornih rokova provedbe Ugovora. Vidljiv je napredak u fizičkoj realizaciji Izvođača, ali on još uvijek nije dostatan.

Za element projekta Izgradnja kanalizacijskih mreža sustava Zabok – LOT II – Aglomeracija Zabok – Faza II

Aktivnost uključuje izgradnju sekundarne mreže 25,73 km, tlačni cjevovodi 0,3 km, preljevi i ostale hidrauličke građevine 3 kom, crpne stanice 7 kom, prijelazi i sifoni 11 kom, priprema za kućne

priključke 574 kom te izradu izvedbenih projekata te projekata i snimaka izvedenog stanja, provedbu testova po dovršetku, uključivo s provedbom tehničkog pregleda.

S obzirom na rok dovršetka od 37 mjeseci zaključno sa 10/2021 je prošlo oko 64% vremena, za sada nije ugrožen rok dovršetka. Izvođač je prema dostavljenom Izvještaju o napretku radova za 10. mjesec 2021. godine, iskazao da je do 31.10.2021. godine izgradio 14.465,98 m³ kanalizacijske mreže (59,44%) te 324 okana za kućne priključke.

Financijska realizacija 20.113.371,21 kn (po zadnje odobroj i ovjerenj 22. Priv. situaciji izdana za izvršene radove završno s 31.10.2021. godine). Postotak financijske izvršenosti: 51,83%.

Za element projekta Izgradnja kanalizacijskih mreža LOT III – Aglomeracija Zlatar – Faza I + Faza II

Aktivnost uključuje izgradnju glavnih kolektora 20,02 km, sekundarne mreže 32,62 km, tlačne cijevi 2,21 km, preljevi i ostale hidraulične građevine 21 kom, crpne stanice 26 kom, prijelazi i sifoni 32 kom, priprema za kućne priključke (novih 5907 ES) 1.720 kom te izradu izvedbenih projekata te projekata i snimaka izvedenog stanja, provedbu testova po dovršetku, uključivo s provedbom tehničkog pregleda.

Od uvođenja Izvođača u posao prošlo je preko 16 mjeseci, a Izvođač je tek u srpnju 2021. godine započeo sa izvođenjem radova na terenu. Zaključno sa 31.10.2021. godine izvođač je izveo kolektore u duljini od 5.366,59 m. Izvođač je dostavio novi vremenski plan br. 10 dana 09.09.2021. godine. Iz navedenog je vidljivo da isti nije unutar roka dovršetka. Ukupna financijska realizacija Izvođača na LOT III zaključno sa 31.10.2021. godini iznosi 3.960.195,21 kn (4,41%).

Predviđeni Rok završetka je 37 mjeseci, odnosno do 17.08.2023. godine.

Potrebno je u što kraćem roku započeti sa značajnijom stvarnom fizičkom realizacijom na terenu kako ne bi došlo do još većih ugrožavanja ugovornih rokova provedbe Ugovora. Vidljiv je napredak u fizičkoj realizaciji Izvođača, ali on još uvijek nije dostatan.

B.07.36. PROJEKT NOVALJA

Realizirano: 42,648 mil.kn

(EU 29,622 mil.kn; MGIOR 4,342 mil.kn; HV 3,921 mil.kn; JIVU 4,342 mil.kn;

Kredit 0,421 mil.kn)

Projekt „Poboljšanje vodno-komunalne infrastrukture aglomeracije Novalja“ prihvaćen je od strane Ministarstva zaštite okoliša i energetike 19. srpnja 2018. godine. Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava potpisan je 26. srpnja 2018. godine. Ukupni prihvatljivi izdaci Projekta procjenjuju se na 248.353.4898,69 kuna. Projekt se sufinancira sredstvima kohezijskog fonda EU (69,46%) te nacionalnih komponenti (30,54%), a sastoji se od sljedećih aktivnosti:

- Sanacija i izgradnja javnog sustava vodoopskrbe i odvodnje aglomeracije Novalja (Povrat troškova izvedenih radova sanacije kopnenog dijela podmorskog ispusta (315 m) i difuzora podmorskog ispusta UPOV-a Novalja (32 m), izgradnja nove vodospreme Komorovac II ($V=5.000 \text{ m}^3$), sanacija postojeće vodospreme VS Komorovac I ($V=1.000 \text{ m}^3$), izgradnja precrpne stanice PS Komorovac ($Q=290 \text{ l/s}$, $H_m=55 \text{ m}$), izgradnja spojnog magistralnog cjevovoda na obilaznici grada Novalje (2,9 km), dobava i montaža NUS opreme na postojećim objektima vodoopskrbnog sustava Novalja, NUC (nadzorno upravljački centar) – 1 mjesto i NUS (vodospreme, prekidne komore i revizijska okna) – 30 mjesta; sanacija obalnog kolektora 750 m, sanacija tlačnog cjevovoda 212 m, sanacija 900 m glavnog kolektora naselja Gajac, izmjena elektrostrojarske opreme obalnih crpnih stanica CS Novalja 1 i 2, Izgradnja 36,4 km kanalizacijskih kolektora sanitarne odvodnje, izgradnja 12,3 km tlačnih cjevovoda, izgradnja 18 crpnih stanica za fekalne otpadne vode, izgradnja 3,9 km zaštitnih zidova, izgradnja NUC i NUS na sustavu javne odvodnje
- Projektiranje, izgradnja i pokusni rad na uređaju za pročišćavanje otpadnih voda aglomeracije Novalja, UPOV vrtić 39.000 ES

- Nadzor nad ugovorima o radovima FIDIC model ugovora
- Nabava komunalne opreme za održavanje sustava odvodnje (Canal Jet (8 m³), Specijalno vozilo sa spremnikom za snimanje kanalizacije, Vozilo za prijevoz septike (18 m³), Kamion 2-osovinac sa kranom nosivosti do 3,5 t, samo usisna Diesel muljna pumpa za slučaj kvara na nekoj od glavnih crpnih stanica, Sigurnosno-zaštitna oprema
- Upravljanje projektom
- Promidžba i vidljivost.

Zaključno s prosincem 2021. godine završeni su postupci nabave za ugovore:

- Informiranje i vidljivost (srpanj, 2019. godine)
- Nadzor radova (travanj, 2020. godine)
- Sanacija i dogradnja javnog sustava vodoopskrbe i odvodnje aglomeracije Novalja (svibanj, 2020. godine)
- Upravljanje projektom (kolovoz, 2020. godine)
- Projektiranje, izgradnja i puštanje u rad UPOV-a (prosinac, 2021. godine).

U studenom 2021. godine pokrenut je postupak za ugovor Nabava komunalne opreme za održavanje sustava odvodnje aglomeracije Novalja, te se očekuje dovršetak postupka nabave i sklapanje ugovora početkom 2022. godine.

U 2021. godini, odobreni su troškovi koji se odnose na radove na sanaciji i dogradnji javnog sustava vodoopskrbe i odvodnje aglomeracije Novalja koji su započeli u svibnju 2020. godine. Do kraja 2021. godine realizirano je 26,69% ugovora (rok dovršetka je 28.08.2023. godine). Izgrađeno je ukupno 18.362 m novog sustava odvodnje, te 3.351 m novog vodoopskrbnog sustava. Rekonstruirano je ukupno 15.445 m postojećeg sustava odvodnje, te 2.585 m vodoopskrbnog sustava.

Troškovi odobreni u 2021. godini, a odnose se na aktivnosti po ugovorima za stručni nadzor, upravljanje projektom i promidžbu i vidljivosti se kontinuirano provode. Dio troškova nastao je i u okviru interne Jedinice za upravljanje projektom krajnjeg Korisnika.

B.07.37. PROJEKT RVS ZAGREB ISTOK

Realizirano: 234,285 mil.kn

(EU 160,348 mil.kn; MINGOR 29,575 mil.kn; HV 15,046 mil.kn; JIVU 14,787 mil.kn; Kredit 14,529 mil.kn)

Projekt „Regionalni vodoopskrbni sustav Zagrebačke županije Zagreb istok“ odobren je od strane Ministarstva zaštite okoliša i energetike 3. travnja 2018. godine. Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava potpisan je 17. svibnja 2018. godine. Ukupni prihvatljivi izdaci Projekta procjenjuju se na 707.108.262,00 kuna. Projekt se sufinancira sredstvima kohezijskog fonda EU (68,44%) te nacionalnih komponenti (31,56%), a sastoji se od sljedećih aktivnosti:

- Izgradnja vodocrpilišta Kosnica (Izgradnja crpilišta Kosnica kapaciteta 450 l/s, 3 zdenca s pojedinačnim kapacitetom zdenca deklariranih na $Q \approx 150$ l/s. Potrebno je izgraditi i glavne objekte crpilišta, sabirni bazen s izlaznom crpnom stanicom, te zgradu za dezinfekciju, kao i ostale prateće objekte)
- Izgradnja osnovnog dobavnog sustava (27,8 km (Kosnica - Cerje (Hruščica), Sesevski Kraljevec - Božjakovina; Cerje - Vukovje - Sv. Helena)
- Izgradnja i rekonstrukcija vodoopskrbnih cjevovoda i pripadnih objekata na vodoopskrbnom području Dugo Selo (1,5 km nove vodovodne mreže, 2 crpne stanice, 963 kućnih priključaka te rekonstrukcija 48 km postojeće mreže)
- Izgradnja i rekonstrukcija vodoopskrbnih cjevovoda i pripadnih objekata na vodoopskrbnom području Ivanić Grad (Izgradnja nove 2,7 km vodovodne mreže, 1 precrpna stanica, 1.895 komunalnih priključka te rekonstrukcija 45,6 km postojeće mreže)

- Izgradnja i rekonstrukcija vodoopskrbnih cjevovoda i pripadnih objekata na vodoopskrbnom području Vrbovec (222,8 km nove vodovodne mreže, 5 precrpnih stranica, 5 vodotornjeva, 4.624 priključka, te rekonstrukcija 9,25 km postojeće mreže i CS Lonja)
- Izgradnja i rekonstrukcija vodoopskrbnih cjevovoda i pripadnih objekata na vodoopskrbnom području Sveti Ivan Zelina (61,4 km nove vodovodne mreže, 7 precrpnih/hidro stanica, 1.452 priključka, te rekonstrukcija 5,4 km postojeće mreže)
- Izgradnja nadzorno upravljačkog sustava (Izgradnja nadzorno upravljačkog centra vodoopskrbe (NUC), koji se sastoji od računalne i programske podrške SCADA sustava, komunikacijske infrastrukture (Radio i GPRS), opreme u objektima vodoopskrbne mreže)
- Nabave opreme za VIOŽŽ (Nabava pripadajuće opreme za održavanje vodoopskrbne mreže kao i opreme za analizu vode)
- Nadzora radova (Usluge pružanja stručnog nadzora tijekom izvođenja radova na 7 ugovora u svemu sukladno Zakonu o gradnji RH i ostalim važećim propisima te prema FIDIC uvjetima ugovora)
- Imovinsko pravni odnosi (Prihvatljivi troškovi nastali pripremom projekta u postupku stjecanja vlasništva i/ili privremenog vlasništva)
- Promidžba i vidljivost
- Upravljanje projektom i administracija (provodi se posredstvom Jedinice za provedbu projekta (JPP) koja se sastoji od internog osoblja i osoblja angažiranog kroz ugovor o javnoj nabavi usluga, u okviru ove aktivnosti predviđena je i nabava potrebne IT opreme za potrebe internog osoblja JPP).

Tijekom 2020. i 2021. godine sklopljeni su Ugovori za: Nadzor radova, Izgradnja i rekonstrukcija vodoopskrbnih cjevovoda i pripadnih objekata na vodoopskrbnom području Sveti Ivan Zelina, Izgradnja i rekonstrukcija vodoopskrbnih cjevovoda i pripadnih objekata na vodoopskrbnom području Dugo Selo, Izgradnja i rekonstrukcija vodoopskrbnih cjevovoda i pripadnih objekata na vodoopskrbnom području Ivanić Grad, Izgradnja vodocrpilišta Kosnica, Ugovor za Upravljanje projektom i administracija, Promidžba i vidljivost, Izgradnja i rekonstrukcija vodoopskrbnih cjevovoda i pripadnih objekata na vodoopskrbnom području Vrbovec, Izgradnja osnovnog dobavnog sustava te Ugovori za nabavku informatičke opreme. Ugovori za Izgradnju nadzorno upravljačkog sustava i Nabave opreme za VIOŽŽ biti će ugovoreni tijekom 2022. godine.

U 2021. godini odobreni su i plaćeni troškovi rješavanja imovinsko pravnih poslova, troškovi interne jedinice za vođenje projekata te troškovi po svim sklopljenim ugovorima u ukupnom iznosu od 234,285 mil.kn.

B.07.38. PROJEKT UMAG - SAVUDRIJA - NOVIGRAD ISTARSKI

Realizirano: 64,482 mil.kn

(EU 45,870 mil.kn; MINGOR 6,204 mil.kn; HV 5,195 mil.kn; JIVU 6,204 mil.kn;

Kredit 1,009 mil.kn)

„Projekt Poboljšanje sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda u aglomeraciji Umag – Savudrija – Novigrad istarski“ odobren je od strane Ministarstva zaštite okoliša i energetike 4. srpnja 2018. godine. Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava potpisan je 26. srpnja 2018. godine. Ukupni prihvatljivi izdaci Projekta procjenjuju se na 556.694.338,33 kuna. Projekt se sufinancira sredstvima kohezijskog fonda EU (71,136%) te nacionalnih komponenti (28,864%), a sastoji se od sljedećih aktivnosti:

- Novogradnja i rekonstrukcija sustava odvodnje otpadnih voda (1. Izgradnja spojnog cjevovoda Savudrija - Umag na UPOV „Umag“ i ispušt uređaja: izgradnja spojnog cjevovoda 13,4 km, izgradnja kopnene i podmorske dionice ispusta UPOV-a „Umag jug“ 3,4 km, izgradnja oko 635 m havarijskih ispusta te 1 nove crpne stanice, rekonstrukcija oko

968 m postojećih havarijskih ispusta te 3 postojeće crpne stanice i ekološka sanacija i zatvaranje postojećih 2 UPOV-a Umag i Savudrija); (2. Novogradnja i rekonstrukcija sustava odvodnje Savudrija - Umag: izgradnja oko 43 km gravitacijskih i tlačnih cjevovoda, oko 802 m havarijskih ispusta te 13 novih crpnih stanica. Rekonstrukcija oko 3,3 km gravitacijskih i tlačnih cjevovoda, oko 908 m postojećih havarijskih ispusta te 3 postojeće crpne stanice); (3. Novogradnja i rekonstrukcija sustava odvodnje Novigrad - Brtonigla: Izgradnja spojnog cjevovoda Brtonigla i Nova Vas na Novigrad 8,5 km te izgradnja 2 nove crpne stanice, izgradnja oko 1,3 km gravitacijskih i tlačnih cjevovoda te oko 1 km havarijskih ispusta, rekonstrukcija oko 3 km gravitacijskih i tlačnih cjevovoda, oko 493 m postojećih havarijskih ispusta te 3 postojeće crpne stanice. Ekološka sanacija i zatvaranje postojeća 2 UPOV-a Nova Vas i Brtonigla)

- Projektiranje i izgradnja 2 UPOV-a (1. Projektiranje, izgradnja i puštanje u rad UPOV-a Umag jug 59.000 ES sa modulom za dodatni tretman efluenta za ponovnu upotrebu vode kapaciteta min. 10 l/s); (2. Projektiranje, nadogradnja i puštanje u rad UPOV-a „Novigrad“ 30.000 ES sa modulom za dodatni tretman efluenta za ponovnu upotrebu vode kapaciteta min. 6 l/s)
- Nabava opreme (1. Specijalno kombinirano vozilo za probijanje, pražnjenje i odvoz kanalizacijskog otpada); (2. Dostavno vozilo za prijevoz radnika i materijala te prijenosni agregat za struju); (3. Specijalno kombinirano vozilo za pročišćavanje kanalizacije vodenim mlazom pod visokim pritiskom i za usisavanje muljevitog sadržaja); (4. Kamion nakladač za prijevoz mulja)
- Nadzor nad izvođenjem radova za sve ugovore o radovima (Usluge stručnog nadzora nad gradnjom tijekom izvođenja radova te pružanje usluge FIDIC inženjera za ugovore o radovima koji se sklapanju temeljem FIDIC modela ugovora, usluge arheološkog nadzora)
- Promidžba i vidljivost projekta
- Imovinski pravni odnosi (Geodetske, odvjetničke i javnobilježničke usluge, upravni i sudski troškovi i takse, objave oglasa, naknade za zemljišta i sve ostale aktivnosti koje su prihvatljive s ciljem rješavanja imovinsko-pravnih odnosa i uspješne realizacije projekta)
- Upravljanje projektom i administracija (Upravljanje projektom i administracija projekta će se provoditi posredstvom Jedinice za provedbu projekta (JPP) koja će se sastojati od internog osoblja i osoblja angažiranog kroz ugovor o javnoj nabavi usluga).

Do kraja 2018. godine Korisnik je održao prethodna savjetovanja i objavio izvješća za nabave: Nadzor nad radovima, Nabava opreme i Upravljanje projektom. Za navedene nabave provedeni su i postupci ex-ante kontrola DON-a.

Krajem prosinca 2018. godine objavljena je javna nabava za usluge upravljanja projektom.

U 2018. godini plaćeni su i odobreni troškovi nastali prije potpisa Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava u iznosu od 3,465 mil.kn, a odnose se na rješavanje imovinsko-pravnih odnosa.

Do kraja 2019. godine potpisani su ugovori :

- Nadzor nad izvođenjem radova
- Promidžba i vidljivost
- Vođenje projekta
- Nabava opreme (grupa 1,2,3 i 4)

Formirana je Jedinica za provedbu projekta od strane Korisnika.

Isporučena su vozila (oprema grupa 1, 2, 4) koja su i plaćena u 2019.godini.

Do kraja 2020. godine potpisani su ugovori :

- Projektiranje, izgradnja i pokusni rad UPOV-a: započele su aktivnosti projektiranja
- Radovi na izgradnji i rekonstrukciji sustava odvodnje:
Grupa 1 i GRUPA 2 - započele su geodetske, projektantske i mobilizacijske aktivnosti

- Arheološki nadzor i radovi

Realizacija u 2020. godini odnosi se na preostalu isporuku opreme vozila Grupa 3, imovinsko pravne poslove, promidžbu te pomoć Voditelja projekta u postupcima JN.

Do kraja 2021. godine potpisan je ugovor za posljednji predviđeni projektni el.:
Novogradnja i rekonstrukcija sustava odvodnje Novigrad-Brtonigla (Grupa 3)
U toku je realizacija na svim projektnim elementima:

UPOV Umag –dovršen Glavni projekt i predan zahtjev za građevinsku dozvolu
UPOV Novigrad - poslan ponovljeni poziv javnopravnim tijelima za potvrde na GP

Radovi na mreži :

- GRUPA 1: Izgradnja spojnog cjevovoda – Umag na UPOV "Umag" i ispust uređaja
- Izvođač izvodi radove (iskopi, polaganje cijevi, zatrpavanje) na kolektoru K-3 i K-4 (položeno 371,80 m' cijevi), na tlačnim cjevovodu CS Stella Maris i CS Umag (položeno 481,95 m') te na kopnenoj dionici ispusta UPOV-a Umag (položeno 306,85 m').
- Izvođač je sveukupno položio 6,083 km PES cijevi DN 500/600/800, te 1,398 km Cijevi nodularnog lijeva DN 350.

- GRUPA 2: Novogradnja i rekonstrukcija sustava odvodnje Savudrija – Umag
- Izvođač je sveukupno položio 10,796 km PVC/PES cijevi DN 200/250/315, te 0,448 km cijevi nodularnog lijeva DN 100/150/200.

- GRUPA 3: Novogradnja i rekonstrukcija sustava odvodnje Novigrad – Brtonigla
- Izvođač je sveukupno položio 0,703 km PVC/PES cijevi DN 200/250/315

Usluge Stručnog građevinskog i arheološkog nadzora, kao i vođenje projekta I informiranje prati izvođenje radova.

Ukupno je na projektu realizirano približno 20% ugovorenih radova, što je manje od predviđenog, ali obzirom da su svi radovi ugovoreni i započeli, očekuje se veći napredak u 2022. godini.

B.07.39. PROJEKT Novi Vinodolski, Crikvenica i Selce

Realizirano: 78,781 mil.kn

(EU 55,956 mil.kn; MINGOR 8,369 mil.kn; HV 7,144 mil.kn; JIVU 6,087 mil.kn;

Kredit 1,225 mil.kn)

Za Projekt „Sustav odvodnje otpadnih voda aglomeracije Novi Vinodolski, Crikvenica i Selce“ Ministarstvo zaštite okoliša i energetike 11. srpnja 2018. godine donijelo je Odluku o financiranju, a Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava je potpisan 26. srpnja 2018. godine. Ukupni prihvatljivi izdaci Projekta se procjenjuju na 363.636.276,28 kuna. Projekt se sufinancira sredstvima kohezijskog fonda EU (71,03%) te nacionalnih komponenti (28,97%), a sastoji se od sljedećih aktivnosti:

- Izgradnja, rekonstrukcija i sanacija sustava javne vodoopskrbe i odvodnje (izgradnja sustava javne vodoopskrbe u duljini od 2,8 km, rekonstrukcija 13 km sustava vodoopskrbe, izgradnja 6 reducir stanica, izgradnja 14 km transportnog sustava odvodnje, 43 km novog sustava odvodnje, rekonstrukcija cca 21 km postojećeg sustava, izgradnja 13 crpnih stanica i rekonstrukcija 11 crpnih stanica)
- Izgradnja i rekonstrukcija sustava javne odvodnje zbog izgradnje marine Novi Vinodolski (radovi izvedeni prije potpisa Ugovora o dodjeli; izgrađeno je 165 metara transportnog sustava te je rekonstruirano 96 metara postojeće kanalizacijske mreže)

- Projektiranje, izgradnja i puštanje u rad UPOV-a, postrojenja za sušenje mulja i glavnih transportnih crpnih stanica (izgradnja dva nova UPOV-a II. stupnja pročišćavanja, UPOV Novi Vinodolski kapaciteta 12.000 ES-a te UPOV Crikvenica kapaciteta 31.500 ES-a. Uz UPOV Novi Vinodolski izgradit će se i postrojenje za solarno sušenje mulja koje će obrađivati mulj iz oba UPOV-a)
- Usluge nabave opreme (2 Specijalna kombinirana vozila za čišćenje i održavanje sustava, Kombi vozilo opremljeno CCTV kamerom, Specijalno vozilo za pražnjenje sabirnih jama, hidraulični agregat sa crpkom (2 kom), Oprema za ispitivanje (2 kom), Kombinirani bager, Pokretne potopne crpke za ispumpavanje vode (4 kom), Transportno vozilo sa kranskom dizalicom, Elektroagregat sa prikolicom (4 kom), Visokotlačni uređaj za ispiranje (2 kom), Vibronabijač, Vozilo za prijevoz radnika (2 kom), male crpne stanice, nabava i implementacija GIS-a)
- Nadzor nad izvođenjem radova (Usluge nadzora nad ugovorima o radovima na projektu prema FIDIC uvjetima ugovora Žute i Crvene knjige)
- Nadzor radova nad dijelom realizirane investicije zbog izgradnje marine Novi Vinodolski (Usluge nadzora nad ugovorima o radovima izgradnje marine Novi Vinodolski)
- Prihvatljivi troškovi nastali pripremom projekta (rješavanje imovinsko-pravnih odnosa) (Geodetske, odvjetničke i javnobilježničke usluge, upravni i sudski troškovi i takse, objave oglasa, naknade za zemljišta i sve ostale aktivnosti koje su prihvatljive s ciljem rješavanja imovinsko-pravnih odnosa i uspješne realizacije projekta)
- Upravljanje projektom (Usluge upravljanja projektom pružat će se temeljem vanjske Jedinice za provedbu projekta koja se sastoji od stručnog osoblja prezentiranog u SI. Za potrebe pomoći vanjskoj jedinici oformljeno je mjesto administratora kod krajnjeg korisnika)
- Promidžba i vidljivost.

Zaključno s prosincem 2021. godine završeni su postupci nabave za ugovore:

- Nadzor radova (prosinac, 2019. godine)
- Izgradnja, rekonstrukcija i sanacija sustava javne vodoopskrbe i odvodnje (ožujak, 2021. godine)
- Upravljanje projektom (ožujak, 2020. godine)
- Informiranje i vidljivost (listopad, 2020. godine)
- Usluga nabave opreme, Grupa 1 i Grupa 2 (prosinac 2020. godine), te Grupa 3 (svibanj, 2021. godine).

Tijekom 2021. godine pokrenut je i postupak javne nabave za ugovor Projektiranje, izgradnja i puštanje u rad UPOV-a, te se sklapanje ugovora očekuje početkom 2022. godine.

U 2021. godini, odobreni su troškovi koji se odnose na izgradnju, rekonstrukciju i sanaciju sustava javne vodoopskrbe i odvodnje koji su započeli u travnju 2020. godine. Do kraja 2021. godine realizirano je 43,49% ugovora (rok dovršetka je 09.08.2023. godine). Izgrađeno je ukupno 11.770 m novog sustava odvodnje, te 535 m novog vodoopskrbnog sustava. Rekonstruirano je ukupno 7.925 m postojećeg sustava odvodnje, te 4.416 m vodoopskrbnog sustava.

Djelomično je realiziran ugovor.

Troškovi odobreni u 2021. godini također se odnose na aktivnosti po ugovorima za stručni nadzor, upravljanje projektom i promidžbu i vidljivosti se kontinuirano provode. Dio troškova vezan je za trošak administratora projekta, zaposlenika Korisnika. Vezano za usluge nabave opreme, Grupa 1 – vozila za održavanje sustava odvodnje, u 2021. godini realizirano je 78,93% ugovora, dok je ugovor za Grupu 2 – oprema za održavanje sustava odvodnje realiziran u potpunosti.

B.07.40. PROJEKT NOVSKA

Realizirano: 30,032 mil.kn

(EU 21,581 mil.kn; MINGOR 3,662 mil.kn; HV 2,595 mil.kn; JLS 1,127 mil.kn; Kredit 1,067 mil.kn)

Projekt „Poboljšanje vodno komunalne infrastrukture aglomeracije Novska“ je odobren od strane Ministarstva zaštite okoliša i energetike 29. lipnja 2018. godine, a Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava je potpisan 19. srpnja 2018. godine. Ukupni prihvatljivi izdaci Projekta se procjenjuju na 98.905.027,68 kuna. Projekt se sufinancira sredstvima kohezijskog fonda EU (70,88%) te nacionalnih komponenti (29,12%), a sastoji se od sljedećih aktivnosti:

- Rekonstrukcija vodoopskrbnog sustava i rekonstrukcija i dogradnja sustava odvodnje aglomeracije Novska: (rekonstrukcija cca 13 km vodoopskrbnih cjevovoda, izgradnja 40,3 km kanala, kolektora i tlačnih cjevovoda, 18 crpnih stanica, 2 kišna preljeva, rekonstrukcija 1,8 km postojeće mreže sustava odvodnje, priključenje 3.050 novih korisnika sustava odvodnje)
- Projektiranje i izgradnja UPOV-a (Izgradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda 11.700 ES, III stupnja pročišćavanja)
- Nabava komunalne opreme za održavanje sustava odvodnje i vodoopskrbe
- Usluga upravljanja projektom
- Nadzor radova (Usluge pružanja stručnog nadzora tijekom izvođenja radova u svemu sukladno Zakonu o gradnji RH i ostalim važećim propisima te prema FIDIC uvjetima ugovora)
- Imovinsko pravni odnosi (Prihvatljivi troškovi nastali pripremom projekta u postupku stjecanja vlasništva i/ili privremenog vlasništva)
- Promidžba i vidljivost

Tijekom 2021. godine sklopljen je ugovor za projektni element „Gradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda UPOV Novska 11.700 ES“.

Na projektnom elementu „Rekonstrukcija vodoopskrbnog sustava i rekonstrukcija i dogradnja sustava odvodnje aglomeracije Novska“ realizirano je:

Izgradnja novih crpnih stanica - 13 od predviđenih 18 crpnih stanica

Izgradnja sustava odvodnje - izvedeno je ukupno 35,86 km od ugovorenih 40,31 km

Rekonstrukcija postojeće mreže vodoopskrbe - rekonstruirano je ukupno 11,24 km vodovodne mreže od ugovorenih 13 km.

Projektni element „Nabava komunalne opreme za održavanje sustava odvodnje i vodoopskrbe“ do kraja 2021. godine realiziran je 100%.

Imovinsko pravni odnosi riješeni su 98% (810 čestica od 826 čestica).

Ostali projektni elementi realiziraju se sukladno ugovorima.

Planirani rok završetka provedbe projekta prema Ugovoru o dodjeli bespovratnih sredstava je 31.12.2020. godine. Na cjelokupnom projektu se očekuje produljenje vremena provedbe s obzirom da je javna nabava za UPOV završena tek 03.05.2021. godine, a rok za dovršenje je 810 dana (27 mjeseci), te većina ostalih elemenata projekta kasni s provedbom. Sukladno svemu gore navedenom, prema proceduri izmjene ugovora, izrađen je 1. dodatak UODBS za projekt „Razvoj vodno-komunalne infrastrukture aglomeracije Novska“, kojim se regulira izmjena razdoblja provedbe projekta do 30. rujna 2023. godine.

B.07.41. PROJEKT VRBOVEC
Realizirano: 0,000 mil.kn

„Projekt prikupljanja, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na području aglomeracije Vrbovec“ odobren je od strane Ministarstva zaštite okoliša i energetike 10. srpnja 2018. godine. Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava potpisan je 26. srpnja 2018. godine. Ukupni prihvatljivi izdaci Projekta procjenjuju se na 151.383.610,12 kuna. Projekt se sufinancira sredstvima kohezijskog fonda EU (67,07%) te nacionalnih komponenti (32,93%), a sastoji se od sljedećih aktivnosti:

- Izgradnja 6 km odvodnog kolektora od lokacije UPOV-a Vrbovec do ispusta u rijeku Lonju
- Proširenje postojeće mreže odvodnje izgradnjom nove kanalizacije i pripadajućih objekata (Izgradnja 39,8 km gravitacijskog sustava odvodnje, izgradnja 10,8 km novih tlačnih cjevovoda, izgradnja 18 crpnih stanica i 1.460 priprema za priključak na odvodnju)
- Projektiranje i izgradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda 12.200 ES, III stupnja pročišćavanja (uključujući potrebnu infrastrukturu do UPOV-a i postrojenje za solarno sušenje mulja)
- Nabava opreme za održavanje i inspekciju sustava odvodnje i NUS
- Nadzor radova (Usluge pružanja stručnog nadzora tijekom izvođenja radova u svemu sukladno Zakonu o gradnji RH i ostalim važećim propisima te prema FIDIC uvjetima ugovora)
- Imovinski pravni odnosi (Prihvatljivi troškovi nastali pripremom projekta u postupku stjecanja vlasništva i/ili privremenog vlasništva)
- Promidžba i vidljivost
- Upravljanje projektom i administracija (Upravljanje projektom i administracija projekta će se provoditi posredstvom Jedinice za provedbu projekta (JPP) koja će se sastojati od internog osoblja i osoblja angažiranog kroz ugovor o javnoj nabavi usluga)

Zaključno s 2021. godinom sklopljeno je 4 od 7 sekundarnih ugovora i to za aktivnosti „3. Proširenje postojeće mreže odvodnje izgradnjom nove kanalizacijske mreže i pripadajućih objekata“, „4. Nadzor radova“, „5.1. Upravljanje projektom i administracija – vanjska podrška“ i „7. Promidžba i vidljivost“. Pokrenuta je javna nabava za aktivnost „1. Izgradnja UPOV-a III. stupnja pročišćavanja“. Pokrenuta je i poništena javna nabava za aktivnost „2. Izgradnja odvodnog kolektora duljine 6.050 m od lokacije UPOV-a Vrbovec do ispusta u rijeku Lonju“. Početak postupka javne nabave za aktivnost „6. Nabava opreme za održavanje i inspekciju sustava javne odvodnje“ se očekuje u prvoj polovici 2022. godine.

U 2021. godini nije bilo financijske realizacije na projektu.

B.07.42. PROJEKT SINJ
Realizirano: 7,235 mil.kn
(EU 5,058 mil.kn; MINGOR 0,871 mil.kn; HV 0,784 mil.kn; JLS 0,435 mil.kn; Kredit 0,087 mil.kn)

Projekt „Poboljšanje vodno-komunalne infrastrukture aglomeracije Sinj“ odobren je od strane Ministarstva zaštite okoliša i energetike 13. veljače 2019. godine. Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava potpisan je 25. travnja 2019. godine. Ukupni prihvatljivi izdaci Projekta procjenjuju se na 302.669.801,30 kuna. Projekt se sufinancira sredstvima kohezijskog fonda EU (69,91%) te nacionalnih komponenti (30,09%), a sastoji se od sljedećih aktivnosti:

- Radovi na vodoopskrbnom sustavu i sustavu odvodnje (Rekonstrukcija i dogradnja vodoopskrbnog sustava: izgradnja sustava javne vodoopskrbe 925 m, rekonstrukcija sustava javne vodoopskrbe 335 m, rekonstrukcija vodosprema 1 kom, sanacija i dogradnja

- vodosprema 1 kom, sanacija vodospreme 1 kom; Proširenje postojeće mreže odvodnje: izgradnja sustava javne odvodnje 81,9 km, izgradnja crpnih stanica 14 kom, sanacija sustava javne vodoopskrbe 23,4 km - u sklopu izgradnje sustava odvodnje; Sanacija postojećeg sustava odvodnje: sanacija sustava javne odvodnje 723 m, sanacija okana javne odvodnje 119 kom; Uvođenje objekata u SDNU: uvođenje objekata odvodnje u SDNU 14 kom, uvođenje objekata vodoopskrbe u SDNU 2 kom)
- Radovi na UPOV-u (Proširenje i dogradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda na 3. stupanj pročišćavanja i kapacitet 26.000 ES)
 - Nabava vozila za održavanje sustava odvodnje (Specijalno vozilo za pražnjenje septičkih i sabirnih jama)
 - Nabava opreme za održavanje sustava odvodnje i vodoopskrbe (Vozila: specijalno kombinirano vozilo za čišćenje sustava odvodnje, specijalno vozilo za TV inspekciju; Oprema: geofon - uređaj za detekciju puknuća u cjevovodima, male fekalne crpke za kućanstva)
 - Modernizacija upravljanja sustavom odvodnje i vodoopskrbe (Nabava GIS software-a; Nabava GIS hardware-a; GIS obuka i izrada katastra postojeće kanalizacijske mreže; Nabava hardware-a i software-a za uspostavu sustava daljinskog nadzora i upravljanja sustavom odvodnje - opremanje centra i podcentra SDNU; Obuka zaposlenika komunalnog društva)
 - Nadzor nad izgradnjom (Nadzor nad izvođenjem radova za sve ugovore o radovima proveden sukladno Zakonu o gradnji (NN 153/13 i 20/17) i Općim i Posebnim uvjetima FIDIC Ugovora)
 - Ostali prihvatljivi troškovi (Imovinsko-pravni poslovi; Trafostanice Sinjsko polje)
 - Upravljanje projektom (Usluge upravljanja projektom pružati će se putem vanjske Jedinice za upravljanje projektom uz pomoć troje zaposlenika prijavitelja – komunalnog društva Vodovoda i odvodnje Cetinske krajine d.o.o. u okviru tehničkog tima)
 - Promidžba i vidljivost (Provođenje aktivnosti informiranja javnosti i vidljivosti projekta)

Zaključno s prosincem 2020. godine potpisani su ugovori za nabavu Radova na UPOV-u, Nadzora nad izgradnjom, Upravljanja projektom i Promidžbe i vidljivosti.

Ugovor za UPOV je sklopljen 24.11.2020. godine, tijekom 2021. godine provodile su se aktivnosti na izradi glavnog projekta.

Ugovor za nabavu vozila je sklopljen 06.04.2021. godine, zbog poremećaja na tržištu te kašnjenja komponenti (utjecaj više sile) dana 18.8.2021. godine potpisan je prvi dodatak ugovoru kojim je produžen rok isporuke (novi rok je 240 dana od potpisa ugovora), no evidentirano je novo kašnjenje po ugovoru - vozilo nije isporučeno.

Tijekom 2021. godine ponovljena je nabava za Radove na vodoopskrbnom sustavu i sustavu odvodnje, pri čemu je ista podijeljena na 3 grupe. Za grupu 1 i grupu 3 je okončana procedura JN, donesena odluka i sklopljeni Ugovori o radovima – za grupu 1 ugovor je sklopljen 19.11.2021. godine, a za grupu 3 je sklopljen 22.10.2021. godine. Za grupu 2 nije okončana procedura JN, čeka se novelacija Studije izvodljivosti.

B.07.43. PROJEKT TRILJ, OTOK I DICMO

Realizirano: 41,216 mil.kn

(EU 27,664 mil.kn; MINGOR 5,873 mil.kn; HV 2,839 mil.kn; JLS 1,806 mil.kn; Kredit 3,034 mil.kn)

Projekt „Projekt integralnog sustava vodoopskrbe i odvodnje Cetinske krajine – Trilj, Otok, Dicmo“ odobren je od strane Ministarstva zaštite okoliša i energetike 1. srpnja 2019. godine. Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava potpisan je 13. srpnja 2019. godine. Ukupni prihvatljivi izdaci

Projekta procjenjuju se na 197.987.900,00 kuna. Projekt se sufinancira sredstvima kohezijskog fonda EU (67,11%) te nacionalnih komponenti (32,89%), a sastoji se od sljedećih aktivnosti:

- Radovi na vodoopskrbnom sustavu i sustavu odvodnje aglomeracije Trilj (Vodoopskrbna mreža: izgradnja sustava javne vodoopskrbe 2,2 km, rekonstrukcija vodospreme 1 kom, izgradnja hidrostanice 1 kom, rekonstrukcija hidrostanice 1 kom; Kanalizacijska mreža: izgradnja sustava javne odvodnje 38 km, rekonstrukcija sustava javne odvodnje 1,4 km, sanacija sustava javne odvodnje 128 m, sanacija okana javne odvodnje 31 kom, izgradnja crpnih stanica 8 kom, izgradnja novih kućnih priključaka 880 kom, sanacija sustava javne vodoopskrbe 5,3 km - u sklopu izgradnje sustava odvodnje, zamjena elektrostrojarske opreme crpnih stanica 3 kom; Uvođenje objekata u SDNU: uvođenje objekata odvodnje u SDNU 10 kom, uvođenje objekata vodoopskrbe u SDNU 2 kom)
- Radovi na vodoopskrbnom sustavu aglomeracije Otok i Dicmo, te sustavu odvodnje aglomeracije Otok (Vodoopskrbna mreža; Aglomeracija Otok: rekonstrukcija sustava javne vodoopskrbe 2,4 km, sanacija vodospreme 1 kom, Dicmo: izgradnja sustava javne vodoopskrbe 5 km, izgradnja hidrostanica 2 kom; Kanalizacijska mreža: izgradnja sustava javne odvodnje 34,2 km, izgradnja crpnih stanica 7 kom, izgradnja novih kućnih priključaka 751 kom, sanacija sustava javne vodoopskrbe 3,4 km - u sklopu izgradnje sustava odvodnje; Uvođenje objekata u SDNU: uvođenje objekata odvodnje u SDNU 7 kom, uvođenje objekata vodoopskrbe u SDNU 2 kom)
- Radovi na UPOV-u (Proširenje i dogradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Trilj 2. stupnja pročišćavanja na kapacitet 6.000 ES)
- Nabava opreme za održavanje sustava odvodnje (Vozila: specijalno vozilo za prijevoz mulja do UPOV-a Sinj; Oprema: male fekalne crpke za kućanstva, uređaj za detekciju plinova)
- Modernizacija upravljanja sustavom odvodnje (Nabava hardware-a i software-a za uspostavu sustava daljinskog nadzora i upravljanja sustavom odvodnje - opremanje podcentra SDNU na lokaciji UPOV-a Trilj)
- Nadzor nad izgradnjom (Nadzor nad izvođenjem radova za sve ugovore o radovima proveden sukladno Zakonu o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19) i Općim i Posebnim uvjetima FIDIC Ugovora)
- Ostali prihvatljivi troškovi (Imovinsko-pravni poslovi)
- Upravljanje projektom (Usluge upravljanja projektom pružati će se putem Jedinice za upravljanje projektom koja se sastoji od vanjskih i internih stručnjaka. Vanjska jedinica se ugovara u sklopu Projekta Sinj, obzirom da je usvojen plan o zajedničkoj JPP. Interni stručnjaci u okviru tehničkog tima su troje zaposlenika prijavitelja – komunalnog društva Vodovoda i odvodnje Cetinske krajine d.o.o. koji su također angažirani u JPP na projektu Sinj)
- Promidžba i vidljivost (Provođenje aktivnosti informiranja javnosti i vidljivosti projekta)

Zaključno s prosincem 2021. godine, u sklopu ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava sklopljeno je 5 ugovora o javnoj nabavi i to:

- Ugovor za radove na vodoopskrbnom sustavu i sustavu odvodnje aglomeracije Trilj sklopljen je 28.10.2020. godine, a izvođač je uveden u posao 01.12.2020. godine (predviđeni završetak ugovora je 31.08.2022. godine). Tijekom 2021. godine nastavljeno je izvođenje radova i sveukupno je na ovom ugovoru izvedeno 21,52 km cjevovoda sustava odvodnje, sanirano je 1,81 km vodoopskrbnih cjevovoda, te su započeli radovi na vodospremi Trilj;
- Ugovor za radove na vodoopskrbnom sustavu aglomeracije Otok i Dicmo, te sustavu odvodnje aglomeracije Otok sklopljen je 06.08.2021. godine, a izvođač je uveden u posao 10.09.2021. godine (predviđeni završetak ugovora je 10.02.2023. godine). Sveukupno je na ovom ugovoru izvedeno 1,55 km vodoopskrbnih cjevovoda;

- Ugovor za usluge stručnog nadzora nad radovima sklopljen je 22.09.2020. godine, a datum početka pružanja usluge je 23.11.2020. godine (predviđeni završetak ugovora je 23.08.2023. godine);
- Ugovor za usluge upravljanja projektom (vanjski stručnjaci jedinice za upravljanje projektom) sklopljen je 18.08.2020. godine, a datum početka pružanja usluge je 01.09.2020. godine (predviđeni završetak ugovora je 01.03.2024. godine);
- Ugovor za usluge promidžbe i vidljivosti sklopljen je 27.08.2020. godine, a datum početka pružanja usluge je 07.10.2020. godine (predviđeni završetak ugovora je 07.07.2023. godine).

U 2021. godini također je pokrenut postupak javne nabave za nabavu radova na UPOV-u Trilj.

Pokretanje postupaka nabave za preostale ugovore o javnoj nabavi (2 ugovora za nabavu opreme za održavanje sustava odvodnje te 1 ugovor za modernizaciju upravljanja sustavom odvodnje i vodoopskrbe) planirano je u 2022. godini.

U 2021. godini započelo je financiranje rada internih članova naručitelja u jedinici za upravljanje projektom, a također je nastavljeno financiranje aktivnosti na rješavanju imovinsko-pravnih poslova. Nastavak navedenih aktivnosti planiran je i u 2022. godini.

B.07.44. PROJEKT JELSA - VRBOSKA I STARI GRAD

Realizirano: 48,008 mil.kn

(EU 32,825 mil.kn; MINGOR 6,073 mil.kn; HV 4,863 mil.kn; JIVU 3,037 mil.kn;

Kredit 1,210 mil.kn)

Projekt „Izgradnja vodno-komunalne infrastrukture aglomeracije Jelsa-Vrboska i Stari Grad“ je odobren od strane Ministarstva poljoprivrede 1. srpnja 2019. godine, a Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava je potpisan 13. srpnja 2019. godine. Ukupni prihvatljivi izdaci Projekta se procjenjuju na 378,93 mil.kn (259,09 mil.kn EU sredstva, odnosno 68,37%, te 119,08 mil.kn nacionalna sredstva, odnosno 31,63%). Nacionalni dio sufinanciranja osigurat će se iz sljedećih izvora: 47,9 mil.kn sredstvima Ministarstva; 47,9 mil.kn sredstvima Hrvatskih voda, te 23,96 mil.kn sredstvima Hvarskog vodovoda d.o.o..

Projekt se sastoji od sljedećih aktivnosti:

A. Izgradnja linijskih građevina Grada Starog Grada (Grupa 1 nabave linijskih građevina):

- Izgradnja 19,9 km gravitacijskih kanalizacijskih cjevovoda, 828 m tlačnih kanalizacijskih cjevovoda, izgradnja 2 nove crpne stanice s izvedbom cca 1.189 priprema za kućne priključke na sustav odvodnje
- Dogradnja/rekonstrukcija 19,5 km vodoopskrbnih cjevovoda s prespajanjem/izradom 1.161 priprema za kućne priključke na vodoopskrbu te izvedba 8 mjerno regulacijskih okana

B. Izgradnja linijskih građevina naselja Jelsa (Grupa 2 nabave linijskih građevina):

- Izgradnja 18 km gravitacijskih kanalizacijskih cjevovoda, 1,5 km tlačnih kanalizacijskih cjevovoda, izgradnja 3 nove crpne stanice s izvedbom cca 910 priprema za kućne priključke na sustav odvodnje
- Dogradnja/rekonstrukcija 21,4 km vodoopskrbnih cjevovoda s prespajanjem/izradom 1.080 priprema za kućne priključke na vodoopskrbu te izvedba 7 mjerno regulacijskih okana

C. Izgradnja linijskih građevina naselja Vrboska (Grupa 3 nabave linijskih građevina):

- Izgradnja 17,2 km gravitacijskih kanalizacijskih cjevovoda, 3,5 km tlačnih kanalizacijskih cjevovoda, izgradnja 5 novih crpnih stanica s izvedbom cca 700 priprema za kućne priključke na sustav odvodnje

- Dogradnja/rekonstrukcija 15,8 km vodoopskrbnih cjevovoda s prespajanjem/izradom 643 priprema za kućne priključke na vodoopskrbu te izvedba 4 mjerno regulacijska okna

D. Izgradnja UPOV-a Jelsa-Vrboska i UPOV-a Stari Grad

- Projektiranje i izgradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda UPOV Jelsa - Vrboska kapaciteta 9.000 ES mehaničkog stupnja pročišćavanja i pripadne pristupne prometnice te podmorskog ispusta s provedbom pokusnog rada uređaja
- Projektiranje i izgradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda UPOV Stari Grad kapaciteta 6.000 ES mehaničkog stupnja pročišćavanja i pripadne pristupne prometnice te podmorskog ispusta s provedbom pokusnog rada uređaja

E. Usluge stručnog nadzora nad izvođenjem radova i usluge FIDIC Inženjera

F. Nabava specijaliziranih i radnih vozila te mjerne i ostale opreme

G. Nabava i implementacija GIS sustava vodoopskrbe i odvodnje

H. Upravljanje projektom

I. Rješavanje imovinsko - pravnih odnosa

J. Troškovi vodnog doprinosa te naknada za priključnu snagu

K. Promidžba i vidljivost

Tijekom 2021. godine započeti su radovi na sva tri ugovora za izgradnju linijskih građevina. Do kraja godine izvedeno je ukupno 11,6 km gravitacijske mreže te paralelne izgradnje/rekonstrukcije oko 10,4 km vodovodne mreže. Ugovor za izgradnju dva UPOV-a i podmorska ispusta potpisan koncem srpnja 2021. godine te do kraja godine rađeni pripremni radovi na istom ugovoru (geodetski radovi, izrada glavnih projekata i sl.). Ostale popratne usluge (nadzor, upravljanje, vidljivost) prate napredak radova. Završetak svih aktivnosti gradnje može se očekivati do konca 2023. godine ukoliko ne bude kašnjenja.

B.07.45. PROJEKT METKOVIĆ

Realizirano: 55,074 mil.kn

(EU 38,927 mil.kn; MINGOR 6,459 mil.kn; HV 5,371 mil.kn; JLS 0,928 mil.kn; JIVU 2,301 mil.kn; Kredit 1,088 mil.kn)

Projekt „Razvoj vodno-komunalne infrastrukture aglomeracije Metković“ je odobren od strane Ministarstva poljoprivrede 17. srpnja 2019. godine, a Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava je potpisan 19. srpnja 2019. godine. Ukupni prihvatljivi izdaci Projekta se procjenjuju na 358,93 mil.kn (253,70 mil.kn EU sredstva, odnosno 70,68% te 105,23 mil.kn nacionalna sredstva, odnosno 29,32%). Nacionalni dio sufinanciranja osigurat će se iz sljedećih izvora: 42,09 mil.kn sredstvima Ministarstva; 42,09 mil.kn sredstvima Hrvatskih voda, 15 mil.kn sredstvima tvrtke Metković d.o.o. te 6,05 mil.kn sredstvima Grada Metkovića.

Projekt se sastoji od sljedećih aktivnosti:

A. Sanacije i dogradnje sustava odvodnje u aglomeraciji Metković i rekonstrukcije i dogradnje sustava vodoopskrbe unutar grada Metkovića što uključuje:

- 43,8 km gravitacijskih kolektora, 682 m incidentnih preljeva CS, 1.418 m tlačnih vodova, 16 crpnih stanica, 2.326 prespajanja postojećih kućnih priključaka, 1.745 novih priprema za kućne priključke, 90 m sanacije bez raskopavanja, sanaciju 100 revizijskih okana, sanaciju 150 spojeva kućnih priključaka na kolektore, 15,1 km SDNU, rekonstrukciju 11,9 km vodoopskrbnih cjevovoda, dogradnju 5,5 km vodoopskrbnih cjevovoda, prespajanje 1.340 kućnih priključaka, nabavu i ugradnju 5.500 vodomjera za daljinsko očitavanje potrošnje s pripadnim terminalima i repetitorima, izgradnju 11 lokalnih stanica za podizanje tlaka

B. Projektiranje i izgradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Metković kapaciteta 18.400 ES III. stupnja pročišćavanja i pripadnog postrojenja za solarno sušenje mulja, kao i pokusni rad UPOV-a i postrojenja.

C. Nabava opreme

D. Upravljanje projektom

- F. Usluge stručnog nadzora nad izvođenjem radova i usluge FIDIC Inženjera
- G. Promidžba i vidljivost.

Tijekom 2019. godine potraživana su i odobrena sredstva nastala prilikom pripreme projekta (imovinski-pravni troškovi, trošak pristojbi za dozvole, vodni doprinos i ostalo).

Tijekom 2020. godine pokrenuto je javno nadmetanje za nabavu radova na kanalizacijskom i vodoopskrbnom sustavu, te je krajem godine donesena i Odluka o odabiru, nakon koje početkom 2021. godine slijedi sklapanje ugovora i početak aktivnosti. Također, u 2020. godini objavljeno je i javno nadmetanje za radove na PPOV-u. Tijekom 2020. godine sklopljeni su ugovori za vanjsko upravljanje projektom te za stručni nadzor, a krajem godine objavljeno je i javno nadmetanje za nabavu usluga promidžbe i vidljivosti.

Početak 2021. godine sklopljen je ugovor za radove na kanalizacijskom i vodoopskrbnom sustavu, te su u drugom kvartalu krenuli i radovi (postavljeno cca 5,5 km kanalizacijskog cjevovoda), a sklopljen je i ugovor za radove na PPOV-u, na kojem se tijekom 2021. godine projektiralo (predan je zahtjev za GD za 1 fazu, te izmjena i dopuna Idejnog projekta koji će objedinit preostale 3 faze projekta). Tijekom 2021. godine sklopljen je i ugovor za usluge promidžbe i vidljivosti, te je izvršena nabave opreme – krajem 2021. godine sklopljena su i dva ugovora za dvije grupe nabave.

B.07.46. PROJEKT PLOČE

Realizirano: 31,016 mil.kn

(EU 21,416 mil.kn; MINGOR 3,840 mil.kn; HV 3,037 mil.kn; JLS 0,675 mil.kn; JIVU 1,245 mil.kn; Kredit 0,803 mil.kn)

Projekt „Razvoj vodno komunalne infrastrukture aglomeracije Ploče“ je odobren od strane Ministarstva poljoprivrede 27. rujna 2019. godine, a Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava je potpisan 04. listopada 2019. godine. Ukupni prihvatljivi izdaci Projekta se procjenjuju na 199.275 mil.kn (137.275 mil.kn EU sredstva, odnosno 68,89% te 62 mil.kn nacionalna sredstva, odnosno 31,11%). Nacionalni dio sufinanciranja osigurat će se iz sljedećih izvora: 24,67 mil.kn sredstvima Ministarstva, 24,67 mil.kn sredstvima Hrvatskih voda, 8 mil.kn sredstvima Izvora Ploče, te 4.34 mil.kn sredstvima Grada Ploča.

Projekt se sastoji od sljedećih aktivnosti:

- A. Izgradnja mehaničkog uređaja za pročišćavanje otpadne vode (UPOV) kapaciteta 8.393 ES i podmorskog ispusta duljine 2,4 km
- B. Izgradnja sustava javne odvodnje: izgradnja 31,7 km gravitacijskih kolektora, izgradnja 5,3 km tlačnih vodova, sanacija 672 m postojećih gravitacijskih kolektora, izgradnja 93 m incidentnih preljeva, izvedba 16,3 km instalacijskih cijevi za SDNU, izgradnja 25 crpnih stanica, 3.178 priprema za kućne priključke
Poboljšanje sustava javne vodoopskrbe kroz djelomičnu rekonstrukciju 14,6 km postojećih dotrajalih vodoopskrbnih cjevovoda
- C. Nabava opreme za održavanje sustava odvodnje (Kombinirano vozilo za čišćenje i uklanjanje nečistoća iz kanalizacijskih cijevi, sustav za kontrolu ispravnosti građevina za javnu odvodnju, te nabavku ostale opreme potrebne za održavanje sustava odvodnje)
- D. Nadzor radova
- E. Rješavanje imovinsko pravnih poslova
- F. Upravljanje projektom
- G. Promidžbe i vidljivosti
- H. Ostalih aktivnosti na projektu.

Tijekom 2019. godine nisu potraživana niti odobrena sredstva.

Tijekom 2020. godine pokrenuto je javno nadmetanje za nabavu radova na kanalizacijskom i vodoopskrbnom sustavu, te donesena i Odluka o odabiru, na koju je uložena žalba, pa potom i tužba pred VUS-om, nakon čega je predmet vraćen Naručitelju na postupanje, slijedom čega je krajem godine donesena nova Odluka o odabiru. Također, u 2020. godini objavljeno je i javno nadmetanje za radove na UPOV-u i podmorskom ispustu, te je krajem godine sklopljen i ugovor, pa se nakon faze projektiranja očekuje i početak radova u 2021. godini. Tijekom 2020. godine sklopljeni su ugovori za vanjsko upravljanje projektom, za stručni nadzor te za usluge promidžbe i vidljivosti, a krajem godine objavljeno je i javno nadmetanje za nabavu opreme za održavanje sustava odvodnje.

Tijekom 2021. godine sklopljen je ugovor za radove na kanalizacijskom i vodoopskrbnom sustavu, te su krenuli i radovi (postavljeno cca 2,3 km cjevovoda), a sklopljena su i 3 ugovora za nabavu opreme, od kojih je jedna grupa opreme krajem godine i isporučena. Na ugovoru za radove na UPOV-u i podmorskom ispustu je ishođena izmjena i dopuna lokacijske dozvole za UPOV te građevinska dozvola za podmorski ispust, te nakon izvršenja pripremnih radova u 2021. godini, se u 2022. godini očekuje i stvarni početak radova.

Došlo je do kašnjenja svih projektnih aktivnosti, no još uvijek je moguće dovršenje cjelokupnog projekta do kraja 2023. godine, ukoliko ne bude (većeg) kašnjenja na pojedinačnim ugovorima o radovima.

Troškovi potraživani i plaćeni kroz 2020. godinu odnosili su se na imovinsko pravne troškove (naknade za ustanovljenje služnosti, javnobilježničke pristojbe, troškovi sudskih vještaka itd.) te troškove upravnih pristojbi, vodnog doprinosa te naknade za priključne snage za CS i UPOV.

Troškovi potraživani i plaćeni kroz 2021. godinu odnose se na avanse i privremene situacije na ugovorima za radove, kao i privremene situacije na ugovorima za usluge, te malim dijelom na imovinsko pravne troškove.

B.07.47. PROJEKT KAŠTELA - TROGIR

Realizirano: 122,037 mil.kn

(EU 85,161 mil.kn; MINGOR 14,751 mil.kn; HV 10,997 mil.kn; JIVU 7,375 mil.kn;

Kredit 3,753 mil.kn)

Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava i Ugovor o sufinanciranju projekta „Poboljšanje vodno-komunalne infrastrukture aglomeracije Kaštela-Trogir“ potpisani su u listopadu 2019. godine.

Ukupna vrijednost Projekta iznosi 1.438.788.243,90 kn. Ukupno prihvatljivi troškovi iznose 1.151.030.595,12 kn. Projekt se sufinancira sredstvima KF fonda EU (69,78%) i nacionalnih komponenti (30,22%) te se sastoji od sljedećih aktivnosti:

- Izgradnja dijela vodoopskrbe i odvodnje grada Kaštela (K. Sućurac, K. Gomilica, K. Kambelovac) i grada Trogira (Plano)
- Izgradnja dijela sekundarne kanalizacijske i vodovodne mreže na području grada Kaštela (južno od državne ceste D8 do mora)
- Izgradnja sekundarne i kanalizacijske mreže na području grada Trogira
- Izgradnja sustava odvodnje i vodoopskrbne mreže Podsustav Kaštela, Trogir, Seget, Okrug, Slatine
- UPOV Divulje (Nadogradnja postojećeg CUPOV-a Divulje s I. na II. stupanj pročišćavanja i povećanje kapaciteta sa 40.000 ES na 100.000 ES te prihvata otpadnih voda aglomeracije Marina)
- UPOV Čiovo (Izgradnja UPOV-a Čiovo kapaciteta 25.000 ES biološkog (II.) stupnja pročišćavanja)
- Usluge SDNU
- Usluge izrade i poboljšanja baze podataka
- Nabava opreme

- Nadzor nad izgradnjom
- Arheološki radovi
- Vidljivost i promidžba
- Upravljanje projektom.

Do kraja 2019. godine objavljena su dva postupka javne nabave i to: Izgradnja dijela sekundarne kanalizacijske i vodovodne mreže na području grada Kaštela (južno od D-8 do mora) i Nadzor nad izgradnjom (1. paket ugovora).

Do kraja 2019. godine dostavljen je ZNS br.1. koji se odnosio na potraživanje troška vezano za imovinsko pravne poslove i trošak upravljanje projektom.

Do kraja 2020. godine objavljeno je pet postupaka javne nabave (3 nadmetanja za radove, 1 nadmetanje za nadzor iz prvog paketa ugovora i nadmetanje za vidljivost projekta). Potpisana su četiri ugovora: ugovor o izgradnji dijela sekundarne kanalizacijske i vodovodne mreže na području Grada Kaštela (južno od D-8 do mora), ugovor za usluge nadzora nad izgradnjom ugovora iz prvog paketa A, ugovor za promidžbu i vidljivost i ugovor o izgradnji dijela vodoopskrbe i odvodnje Grada Kaštela (K. Sućurac, K. Gomilica, K. Kambelovac) i grada Trogira (Plano).

Troškovi odobreni u 2020. godini odnosili su se na imovinsko pravne poslove, troškove upravljanja projektom i trošak predujma na ugovoru o radovima na izgradnji dijela sekundarne kanalizacijske i vodovodne mreže na području Grada Kaštela (južno od D-8 do mora).

Tijekom 2021. godine je sklopljen jedan ugovor i to za aktivnost "Izgradnja sekundarne i kanalizacijske mreže na području Grada Trogira". Pokrenute su javne nabave za aktivnosti "Nadogradnja CUPOV-a Divulje" i "Upravljanje projektom (vanjski stručnjaci)". Početak postupaka javne nabave za preostale aktivnosti očekuje se u prvoj polovici 2022. godine.

Troškovi odobreni u 2021. godini odnosili su se na imovinsko pravne poslove, troškove upravljanja projektom, troškove izgradnje na sklopljena tri ugovora o radovima, troškove nadzora te troškove promidžbe i vidljivosti.

Na Projektu je ukupno do kraja 2021. godine izgrađeno: 41,5 km kanalizacijske mreže, 13 km vodoopskrbne mreže, 15,95 km rekonstrukcije vodoopskrbne mreže, 2.334 komada kanalizacijskih kućnih priključaka i 60 priključaka na vodoopskrbnu mrežu, jedna je kanalizacijska CS pri dovršetku, a na jednoj VS su završeni zanatski i izolaterski radovi.

Na projektu je u odnosu na predviđeno Studijom izvodljivosti vidljivo kašnjenje u pokretanju, te posljedično završavanju postupaka javne nabave (završetak svih projektnih aktivnosti prema Ugovoru o dodjeli bespovratnih sredstava je 31. prosinca 2023. godine).

B.07.48. PROJEKT ZAPREŠIĆ

Realizirano: 141,795 mil.kn

(EU 100,517 mil.kn; MINGOR 15,134 mil.kn; HV 9,786 mil.kn; JIVU 11,009 mil.kn;

Kredit 5,349 mil.kn)

Projekt „Poboljšanje vodno-komunalne infrastrukture aglomeracije Zaprešić“ je odobren od strane Ministarstva zaštite okoliša i energetike 25. srpnja 2019. godine, a Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava je potpisan 4. rujna 2019. godine. Ukupni prihvatljivi izdaci Projekta se procjenjuju na 547.040.890,00 kuna. Projekt se sufinancira sredstvima Kohezijskog fonda EU (70,89%) te nacionalnih komponenti (29,11%), a sastoji se od sljedećih aktivnosti:

- Radovi na mreži vodoopskrbe i odvodnje aglomeracije Zaprešić - izgradnja, rekonstrukcija i sanacija
Vodoopskrba: dogradnja vodoopskrbnih cjevovoda, sanacija 2 vodospreme, zamjena postrojenja u crpnim stanicama
Odvodnja: izgradnja kanalizacijske mreže i crpnih stanica, retencijskih bazena
- Radovi na mreži odvodnje aglomeracije Donji kraj

- Gravitacijski kolektori, tlačni cjevovodi, crpne stanice
- Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda
- Dogradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda kapaciteta 70.000 ES trećeg stupnja pročišćavanja
- Oprema za održavanje sustava odvodnje
- 1 vozilo za čišćenje sustava odvodnje, 1 vozilo za TV inspekciju i 2 vozila za pražnjenje septičkih/sabirnih jama
- Nadzor nad izvođenjem radova
- Imovinsko – pravni odnosi
- Kupnje zemljišta i ugovaranja služnosti za zemljište na kojem će se graditi objekti predviđeni ovim projektom
- Upravljanje projektom
- Promidžba i vidljivost.

Svi sekundarni ugovori su potpisani i u provedbi, a ugovor za isporuku opreme za održavanje sustava odvodnja je završen u 2021. godini, odnosno sva oprema je isporučena i Korisnik (Vodoopskrba i Odvodnja Zaprešić d.o.o.) je educiran za korištenje iste.

Realizirani troškovi u 2021. godini, odnose se na sljedeće aktivnosti – radove završene s krajem listopada 2021. godine:

Izgradnja sustava odvodnje/kanalizacijske mreže (km)

- Aktivnost I (aglomeracija Zaprešić) – 43,5 km od ugovorenih 108 km
- Aktivnost II (aglomeracija Kraj donji) – 1,2 km od ugovorenih 30 km
- Ukupno Aktivnosti I i II – 44,6 km od ugovorenih 138,1 km (41,28%)

Rekonstrukcija sustava odvodnje/kanalizacijske mreže (km)

- Aktivnost I (aglomeracija Zaprešić) – 2,3 km od ugovorenih 3,2 km (72,13%)

Sanacija sustava odvodnje/kanalizacijske mreže (km)

- Aktivnost I (aglomeracija Zaprešić) – 9,5 km od ugovorenih 11,2 km (85,53%)

Broj izgrađenih novih kućnih priključaka na kanalizacijsku mrežu

- 933 od predviđenih 5366 (17,39%)

Izgradnja crpnih stanica - sustav odvodnje (kom)

- 2 od 35

Izgradnja retencijskih bazena - sustav odvodnje (kom)

- 1 od 2

Izgradnja vodoopskrbne mreže (km)

- 0,43 od 2,6 (16,5%)

Izgradnja UPOV-a 3. Stupnja

- Izrada projektne dokumentacije

Oprema za održavanje sustava odvodnje

- 100%

Vidljivo je odstupnje od ugovornog plana provedbe (završetak svih projektnih aktivnosti prema Ugovoru o dodjeli bespovratnih sredstava je 31. prosinca 2022. godine), u pripremi je postupak odobrenja novelirane Studije izvodljivosti i aplikacije kojom će se povećati vrijednost projekta i produljiti završetak projektnih aktivnosti, a sve u skladu s ostvarenim vrijednostima i rokovima zaključenima po provedenim postupcima javne nabave).

B.07.49. PROJEKT BJELOVAR

Realizirano: 61,469 mil.kn

(EU 44,072 mil.kn; MINGOR 6,959 mil.kn; HV 6,195 mil.kn; JIVU 3,479 mil.kn;

Kredit 0,764 mil.kn)

Projekt „Poboljšanje vodno-komunalne infrastrukture aglomeracije Bjelovar“ je odobren od strane Ministarstva zaštite okoliša i energetike 6. veljače 2019. godine, a Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava je potpisan 2.4.2019. godine. Ukupni prihvatljivi izdaci Projekta se procjenjuju na 205.978.311,00 kuna. Projekt se sufinancira sredstvima Kohezijskog fonda EU (71,70%) te nacionalnih komponenti (28,30%), a sastoji se od sljedećih aktivnosti:

- Novogradnja i rekonstrukcija sustava vodoopskrbe i sustava odvodnje
 - Novogradnja i rekonstrukcija sustava vodoopskrbe:
dužina novog sustava 14.281 m, dužina rekonstrukcije 6.204 m
 - Novogradnja i rekonstrukcija sustava odvodnje:
dužina novog sustava 15.790 m, dužina rekonstrukcije 2.595 m
- Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda III. stupnja pročišćavanja kapaciteta 47.000 ES
- Usluga nabave opreme za održavanje sustava
- Stručni nadzor nad gradnjom
- Upravljanje projektom
- Usluge promidžbe i vidljivosti.

Zaključno s prosincem 2021. godine potpisani su sekundarni ugovori za sljedeće aktivnosti: Novogradnja i rekonstrukcija sustava vodoopskrbe i sustava odvodnje, Usluga nabave opreme za održavanje sustava (6 grupa), Stručni nadzor nad gradnjom, Upravljanje projektom, Usluge promidžbe i vidljivosti.

Ugovor za projektiranje, izgradnju i probni rad UPOV-a „Bjelovar“ (još nije ugovoren). Pristigle su ukupno 3 ponude i sve su iznad procijenjene vrijednosti koja iznosi 112.195.900,00 kn. Odluka o odabiru za UPOV još uvijek nije donesena zbog toga što iznos prelazi procijenjenu vrijednost nabave a sveukupna vrijednost ugovora po svim aktivnostima prelazi odobrena financijska sredstva za cjelokupan projekt. PT 2 je po zahtjevu Korisnika za odobrenjem postupka javne nabave uputio dopis MGIOR od kojeg se traži izdavanje suglasnosti o budućem osiguranju sredstava kako bi se dovršio započeti postupak javne nabave i nastavila provedba projekta.

Tijekom 2021. godine provodile su se aktivnosti na prethodno sklopljenim ugovorima iz 2020. godine. Oprema za održavanje sustava vodoopskrbe i odvodnje isporučena je na 5 od ukupno 6 grupa, a aktivnosti na ugovoru za stručni nadzor, upravljanje projektom i promidžbu i vidljivost kontinuirano se provode. Zaključno sa 17. studenom 2021. godine na ugovoru za novogradnju i rekonstrukciju sustava vodoopskrbe i sustava odvodnje izvršeno je 81,00% građevinskih radova. Izgrađeno je 14,72 km od 15,79 km kanalizacijske mreže (93,26%), rekonstruirano je 1,69 km od 2,59 km (65,39%), 736 kućnih priključaka na kanalizacijsku mrežu od 656 ugovorena (112,20%), 9 CS bez ugrađene opreme, 12,89 km od 14,28 km vodoopskrbne mreže, rekonstruirano je 2,59 km od 6,20 km (41,88%), 200 kućnih priključaka na vodoopskrbnu mrežu od 222 ugovorena (90,09%).

Razdoblje provedbe sukladno Ugovoru o dodjeli bespovratnih sredstava traje do 30.09.2023. godine. Obzirom na kašnjenje postupka provođenja javne nabave za UPOV i na predviđeno trajanje aktivnosti od 42 mjeseca, vidljivo je da se projekt neće završiti do kraja razdoblja provedbe.

B.07.50. PROJEKT CRES, MARTINŠĆICA, NEREZINE, MALI I VELI LOŠINJ

Realizirano: 9,174 mil.kn

(EU 6,243 mil.kn; MINGOR 1,075 mil.kn; HV 0,976 mil.kn; JIVU 0,781 mil.kn; Kredit 0,099 mil.kn)

Za Projekt poboljšanje vodno-komunalne infrastrukture aglomeracija Cres, Martinšćica, Nerezine, Mali i Veli Lošinj“ 08.11.2019. godine potpisan je Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava. Ukupni

prihvatljivi izdaci Projekta se procjenjuju na 387.020.156,00 kuna. Projekt se sufinancira sredstvima kohezijskog fonda EU (68,05%) te nacionalnih komponenti (31,95%), a sastoji se od sljedećih aktivnosti:

Odvodnja i pročišćavanje otpadnih voda:

Ovim projektom planira se povećanje stupnja priključenosti na sustav javne odvodnje proširenjem sustava (izgradnja 25,1 km novih gravitacijskih kolektora, 18,2 m tlačnih cjevovoda, 709 novih priprema za kućne priključke, 23 novih crpnih stanica i 1 rekonstruirana). Provedbom ovih mjera planira se postizanje priključenosti na sustav javne odvodnje (mjereno po organskom opterećenju koji se transportira javnim sustavom odvodnje): Cres (99%), Martinšćica (95%), Nerezine (95%) i Mali Lošinj (95%).

Postojeći kolektori, gdje su evidentirana puknuća/oštećenja će se sanirati (metodama bez raskopavanja), u duljini od 8,4 km.

Na UPOV-ima su planirani sljedeći radovi:

- zamjena dotrajale elektro-strojarske opreme na UPOV-u Martinšćica (planirani instalirani kapacitet 4.300 ES) i Nerezine (planirani instalirani kapacitet 7.400 ES) - prijemnici su „normalno“ more, opterećenje <10.000 ES, te se zadržava mehanički stupanj pročišćavanja,
- nadogradnja UPOV-a Kimen (Cres) i Kijac (Mali Lošinj) na II. stupanj pročišćavanja (prijemnici su „normalno“ more, opterećenje >10.000 ES (Kimen od 12.700 ES, Kijac od 31.500 ES),
- dogradnja podmorskog ispusta UPOV-a Nerezine u duljini 1,45 km.

Provedbom ovih mjera, van funkcije pročišćavanja stavit će se postojeći UPOV-i Veli Lošinj, Čikat i Sunčana Uvala.

Vodoopskrba:

Ulaganja u vodoopskrbu prate ulaganja u sustav javne odvodnje, kroz rekonstrukciju sustava javne vodoopskrbe na planiranim trasama sustava javne odvodnje, obzirom da će isti biti oštećeni prilikom izvođenja radova. Posljedično, rekonstrukcijom ove infrastrukture postići će se smanjenje gubitaka, što je od iznimne važnosti zbog očuvanja izdašnosti jezera-vodozahvata Vrana. Ukupno je predviđena rekonstrukcija 26,9 km vodoopskrbnih cjevovoda te rekonstrukcija 707 kućnih priključaka. Također, predviđena je i rekonstrukcija magistralnog vodoopskrbnog cjevovoda Čunski-Poljana duljine 4,4 km s ciljem smanjenja gubitaka. Dodatno, predviđena je izgradnja vodospreme Nerezine 2, V=1.000 m³ s novih 1,3 km pripadnih vodoopskrbnih cjevovoda. Provedbom ovih mjera predviđa se smanjenje vodnih gubitaka od min. 200.000 m³/god, odnosno smanjenjem udjela neprihodovane vode za oko 9% (na 27%). Također, u cilju daljnjeg smanjenja vodnih gubitaka na projektnom području, obzirom na ograničenu raspoloživost pitke vode, predviđena je i komponenta Tehničke pomoći – izrada programa upravljanja gubicima u vodoopskrbnom sustavu Cres-Lošinj.

Ostale investicijske mjere:

Projekt predviđa usluge internog i eksternog upravljanja projektom, usluge nadzora, mjere promidžbe i vidljivosti, usluge nabave opreme, troškove pristojbi/doprinosa za potrebe ishodovanja akata gradnje i početka gradnje, te troškove rješavanja imovinsko - pravnih odnosa.

- U 2020. godini sklopljeni su sekundarni ugovori: upravljanje Projektom, promidžba i vidljivost, usluge nadzora – grupa 2 i ugovor za radove na potezu državne ceste D100.
- U 2021. godini sklopljeni su sekundarni ugovori - usluge nadzora – grupa 1, linijske građevine aglomeracija CML i UPOV-i CL.
- Postupak nabave za Uslugu tehničke pomoći objavljen je 26.05.2021. godine. Otvaranje ponuda održano je 28.06.2021. godine. Dostavljeno je 5 ponuda, sve niže od procijenjene vrijednosti. Dana 12.10.2021. godine objavljena je Odluka o odabiru. Dana 22.10.2021. godine izjavljena je žalba na Odluku o odabiru. Dana 14.12.2021. godine objavljeno je rješenje DKOM-a kojim je žalba usvojena te je postupak vraćen na ponovni pregled i ocjenu ponuda, koji je u tijeku.

- Postupak nabave za radove na UPOV-ima MN - Postupak nabave objavljen je 02.09.2021. godine. Otvaranje ponuda održano 11.10.2021. godine. Zaprimitljene 2 ponude - cijene ponuda bez PDV-a više od procijenjene vrijednosti za cca 2,5 mil i 5,3 mil kn (odnosno 18- 36% više ponude). U tijeku je pregled i ocjena ponuda.
- Linijske građevine Nerezine - Postupak javne nabave objavljen je 13.07.2021. godine. Otvaranje ponuda održano 01.10.2021. godine. Zaprimitljene 2 ponude - cijene ponuda bez PDV-a više od procijenjene vrijednosti za cca 66,4 mil i 68,1 mil kn (odnosno 105-110% više ponude). Postupak pregleda i ocjene ponuda su u završnoj fazi.
- DON za nabavu opreme ažurira se prema komentarima sa ex-ante kontrole (poslano na ex-ante 20.08.2021. godine, vraćeno s komentarima 08.10.2021. godine).

U 2021. godini odobreni su troškovi po sljedećim aktivnostima Projekta: interno i eksterno upravljanje Projektom, promidžba i vidljivost, nadzor – grupa 1 i 2, radovi na D100. Potraživanja za linijske građevine aglomeracija CML, koja su nastala krajem 2021. godine, odobrena su početkom 2022. godine.

B.07.51. PROJEKT NAŠICE

Realizirano: 19,285 mil.kn

(EU 13,509 mil.kn; MINGOR 2,310 mil.kn; HV 0,711 mil.kn; JLS 1,155 mil.kn; Kredit 1,600 mil.kn)

Projekt „Poboljšanje vodnokomunalne infrastrukture aglomeracije Našice,, odobren je od strane Ministarstva zaštite okoliša i energetike (sada Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja) 20. studenoga 2019. godine, a Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava je potpisan 25. studenoga 2019. godine. Ukupno prihvatljivi izdaci Projekta iznose 166.258.570,00 kuna. Projekt se sufinancira sredstvima kohezijskog fonda EU (70,05%) te nacionalnih komponenti (29,95%).

Ciljevi projekta:

Ovim projektom planira se povećanje broja korisnika javnog sustava vodoopskrbe gdje kvaliteta isporučene vode zadovoljava odredbe Direktive o kakvoći vode namijenjenoj za ljudsku potrošnju (s vodocrpilišta Velimirovac), dijelom kroz proširenje vodoopskrbne mreže, a dijelom kroz stavljanje van funkcije manjih vodozahvata (naselja Granice, Ceremošnjak, Makloševac, Londžica i Seona).

Dodatno, rekonstrukcijama te optimizacijom sustava postići će se smanjenje vodnih gubitaka od oko 105.000 m³/god na sustavu, što predstavlja smanjenje neprihodovane vode za oko 6,5% (na oko 38%). Cilj je ukupno 996 stanovnika nakon provedbe projekta priključiti na novi sustav javne vodoopskrbe.

Uz gore navedeno, cilj projekta je i usklađivanje sa Direktivom o pročišćavanju komunalnih otpadnih voda, (91/271/EEC) na području aglomeracije Našice te postići 100% pokrivenosti stalnog stanovništva i industrije/gospodarstva sustavom prikupljanja i pročišćavanja otpadnih voda trećeg stupnja te priključenost od približno 90%.

Obuhvat projekta je administrativno područje Grada Našica (naselja Našice, Markovac Našički, Jelisavac, Velimirovac, Martin, Vukojevci, Zoljan, Brezik Našički, Lađanska, Lila, Ribnjak, Rozmajrovac, Polubaše, Makloševac, Londžica, Granice, Grdac Našički, Crna Klada i Ceremošnjak) te područje Općine Donja Motičina (naselja Donja Motičina, Seona i Gornja Motičina).

Projekt se sastoji se od sljedećih aktivnosti:

Usluge stručnog nadzora nad izvođenjem radova i usluge FIDIC inženjera

Usluge nadzora nad ugovorima o radovima zbog provjere i osiguranja urednog izvođenja radova na projektu prema FIDIC uvjetima ugovora Crvene knjige, a pružat će se temeljem formiranog

nadzornog tima. Usluge pružanja stručnog nadzora tijekom izvođenja radova će se vršiti u svemu sukladno Zakonu o gradnji RH i ostalim važećim propisima.

Izgradnja linijskih objekata u gradu Našicama

Grupa 1 - Dogradnja vodnokomunalne infrastrukture u gradu Našicama

Dogradnja sustava javne odvodnje u gradu Našicama:

- 4.181 m gravitacijskih kolektora
- 3.860 m tlačnih vodova
- 2 nove crpne stanice
- rekonstrukcija crpne stanice Brezik
- 95 priprema za kućne priključke javne odvodnje
- rekonstrukcija 14 kućnih priključaka javne odvodnje

Dogradnja NUS-a sustava javne odvodnje u Našicama:

- 3 nove točke NUS-a na sustavu

Zahvati na crpilištu Velimirovac:

- nova vodosprema Velimirovac 1.000 m³
- nova CS Velimirovac s pripadnim tlačnim cjevovodom za odvod tehnološke vode duljine 876 m'
- manji građevinski radovi (ograda vodocrpilišta)

Rekonstrukcija sustava javne vodoopskrbe u gradu Našicama:

- 6.576 m' vodoopkrbnih cjevovoda
- 136 rekonstrukcija kućnih priključaka javne vodoopskrbe

Dogradnja sustava javne vodoopskrbe u gradu Našicama:

- 3 nove stanice za podizanje tlaka (SPT)
- 197 m' vodoopkrbnih cjevovoda (za potrebe stanice za podizanje tlaka - SPT Našice)
- 13 novih mjerno-regulacijskih okana

Zahvati na UPOV-u Našice:

- izvedba metalne konstrukcije iznad pjeskolova-mastolova
- sanacija zgrade grube rešetke
- izvedba nove taložnice grube rešetke
- manji građevinski radovi (sanacija manipulativnih površina, zahvati na internoj vodoopskrbi i odvodnji).

Grupa 2 - Sanacija sustava javne odvodnje u gradu Našicama metodama bez raskopavanja

Sanacija sustava javne odvodnje u gradu Našicama metodama bez raskopavanja:

- 7.577 m' gravitacijskih kolektora te pripadnih okana te kućnih priključaka

Izgradnja linijskih objekata šireg našičkog područja

Grupa 1 -Dogradnja vodnokomunalne infrastrukture u Općini Donja Motičina

Dogradnja sustava odvodnje u naseljima Seona i Donja Motičina:

- 11.785 m gravitacijskih kolektora
- 3.833 m tlačnih vodova
- 7 crpnih stanica
- 370 priprema za kućne priključke odvodnje.

Grupa 2 - Dogradnja vodnokomunalne infrastrukture šireg našičkog područja

Dogradnja sustava odvodnje u naselju Zoljani:

- 3.532 m gravitacijskih kolektora
- 38 priprema za kućne priključke odvodnje

Dogradnja sustava vodoopskrbe u naseljima Zoljan, Makloševac, Granice, Gradac Našički i Ceremošnjak:

- 41.453 m vodoopskrbnih cjevovoda
- 256 priprema za kućne priključke vodoopskrbe
- 79 rekonstrukcija kućnih priključaka vodoopskrbe
- 6 stanica za podizanje tlaka.

Nabava opreme

Grupa 1 - Nabava kombiniranog vozila i kamiona za održavanje sustava javne odvodnje otpadnih voda (1 vozilo za pražnjenje septičkih jama i cjevovoda javne odvodnje 8m³, 1 kamion s kiper sandukom)

Grupa 2 - Nabava rovokopača-utovarivača-2 kom

Grupa 3 - Nabava mobilnog sustava za CCTV inspekciju cjevovoda javne odvodnje

Grupa 4 - Nabava lakih servisno-interventnih teretnih vozila-2 kom

Grupa 5 - Nabava geodetske opreme

Grupa 6 - Nabava hidraulične lančane pile za rezanje cjevovoda s agregatom

Grupa 7 - Nabava pokretnog kompresora s pneumatskim raketama

Grupa 8 - Nabava prijenosnog ultrazvučnog mjerača protoka za kanalizaciju

Grupa 9 - Nabava i ugradnja puhala za aeriranje pjeskolova-2 kom

Grupa 10 - Nabava, isporuka i ugradnja opreme za mehanički predtretman na uređaju za pročišćavanje otpadnih voda Našice

Grupa 11- Nabava, isporuka i ugradnja vanjske LED rasvjete na uređaju za pročišćavanje otpadnih voda Našice

Grupa 12 - Nabava, isporuka i ugradnja opreme za daljinski nadzor i upravljanje uređajem za pročišćavanje otpadnih voda Našice i crpnih stanica

Grupa 13 - Nabava, isporuka i ugradnja opreme za tehničku zaštitu uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Našice.

Ostale aktivnosti povezane s projektom - troškovi rješavanja imovinsko-pravnih odnosa i troškovi pristojbi/doprinosu za potrebe ishoda akata gradnje i početka gradnje)

- trošak rješavanja imovinsko-pravnih odnosa (naknada stvarno nastalih troškova na rješavanju imovinsko-pravnih odnosa (izvlaštenja, služnosti, elaborati)

- troškovi pristojbi/doprinosu za potrebe ishoda akata gradnje i početka gradnje (naknada stvarno nastalih troškova prije početka gradnje (naknade za priključne snage CS te UPOV i povezani radovi na povezivanju s postojećom elektroenergetskom infrastrukturom, trošak ishoda dozvola koje je snosio korisnik, vodni doprinosi za nove linijske objekte te UPOV).

Upravljanje projektom-eksterni stručnjaci

- angažman eksternih stručnjaka u svrhu upravljanja projektom unutar Jedinice za provedbu projekta (4 stručnjaka)

Grupa 1 - Upravljanje projektom-podrška naručitelju u provedbi postupaka javne nabave

Grupa 2 - Upravljanje projektom

Upravljanje projektom-interni stručnjaci

- angažman internih stručnjaka (zaposlenika Našičkog vodovoda d.o.o.) u svrhu upravljanja projektom unutar Jedinice za provedbu projekta (8 stručnjaka)

Promidžba i vidljivost

- provođenje aktivnosti promidžbe i vidljivosti (tiskani medij, elektronički medij, internet, seminari, konferencije, radionice, promotivni materijali, znakovlje/plakat postavljen na lokaciji projekta, trajna/informacijska ploča, oznake vidljivosti na projektnoj dokumentaciji, oznake vidljivosti na opremi)

Tijekom 2021. godine potpisano je 7 sekundarnih ugovora za sljedeće elemente projekta:

I faza radova - Izgradnja linijskih objekata u gradu Našicama

Grupa 1 - Dogradnja vodnocomunalne infrastrukture u gradu Našice

Grupa 2 - Sanacije sustava odvodnje grada Našica metodama bez raskopavanja

II faza radova - Izgradnja linijskih objekata šireg našičkog područja

Grupa 1 - Dogradnja vodnocomunalne infrastrukture u Općini Donja Motičina

Grupa 2 - Dogradnja vodnocomunalne infrastrukture šireg našičkog područja

Nabava Opreme - 3 ugovora

Grupa 1 - Nabava kombiniranog vozila i kamiona za održavanje sustava javne odvodnje otpadnih voda

Grupa 2 - Nabava rovokopača-utovarivača (2 kom)

Grupa 3 - Nabava mobilnog sustava za CCTV inspekciju cjevovoda javne odvodnje

Na projektnom elementu „Grupa 1-Dogradnja vodnocomunalne infrastrukture u gradu Našicama“ realizirano je:

Izgradnja sustava odvodnje - izvedeno je 1.411 m od predviđenih 28.067 m

Izvedeni kućni priključci na novoizgrađeni sustav odvodnje otpadnih voda - 19 kom od predviđenih 503 kom

Rekonstrukcija/sanacija vodoopskrbne mreže - 2.795 m od predviđenih 6.576 m

Na projektnom elementu „Grupa 2 - Sanacije sustava odvodnje grada Našica metodama bez raskopavanja“ realizirano je:

Izvedena sanacija kanalizacijskog sustava metodama bez raskopavanja - izvedeno 3.403 m od predviđenih 7.577 m.

Za I fazu radova Izgradnja linijskih objekata u gradu Našicama (Grupa 1 - Dogradnja vodnocomunalne infrastrukture u gradu Našicama, Grupa 2 - Sanacije sustava odvodnje grada Našica metodama bez raskopavanja), imovinsko-pravni odnosi riješeni su 100% (140/140).

Za II fazu radova Izgradnja linijskih objekata šireg našičkog područja (Grupa 1 - Dogradnja vodnocomunalne infrastrukture u Općini Donja Motičina, Grupa 2 - Dogradnja vodnocomunalne infrastrukture šireg našičkog područja), imovinsko-pravni odnosi riješeni su 95,17% (138/145).

Također, tijekom 2021. godine isporučena je oprema po sva tri potpisana ugovora o isporuci opreme (Grupe 1-3).

Ostali projektni elementi (nadzor, upravljanje projektom - 2 grupe - usluge podrške naručitelju u provedbi postupaka javne nabave i usluge upravljanja projektom, promidžba i vidljivost) realiziraju se sukladno ugovorima.

Tijekom 2022. godine očekuje se objava javne nabave i ugovaranje preostalih deset grupa nabave opreme.

Planirani rok završetka provedbe projekta prema Ugovoru o dodjeli bespovratnih sredstava je 31.12.2022. godine. Na projektu se očekuje produljenje razdoblja provedbe s obzirom da projekt kasni s provedbom. Ugovorni rokovi na 3 od ukupno 4 sekundarna ugovora (I faza - Grupa 1 radova i II faza - Grupa 1 i 2 radova) o građenju ističu tijekom 2023. godine.

B.07.52. PROJEKT SEMELJCI
Realizirano: 7,033 mil.kn

(EU 4,874 mil.kn; MINGOR 0,935 mil.kn; JLS 0,248 mil.kn; JIVU 0,040 mil.kn; Kredit 0,936 mil.kn)

Projekt „Poboljšanje vodno-komunalne infrastrukture aglomeracije Semeljci“ odobren je od strane Ministarstva zaštite okoliša i energetike 19. studenog 2019. godine. Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava potpisan je 25. studenog 2019. godine. Ukupni prihvatljivi troškovi Projekta procjenjuju se na 175.653.809,00 kuna. Projekt se sufinancira sredstvima kohezijskog fonda EU (69,3%) te nacionalnih komponenti (30,7%), a sastoji se od sljedećih aktivnosti:

- Usluge nadzora nad ugovorima o radovima zbog provjere i osiguranja urednog izvođenja radova na projektu prema FIDIC uvjetima ugovora Žute i Crvene knjige, a pružat će se temeljem formiranog nadzornog tima. Usluge pružanja stručnog nadzora tijekom izvođenja radova će se vršiti u svemu sukladno Zakonu o gradnji RH i ostalim važećim propisima.

- Izgradnja linijskih građevina (3 grupe nabave):

Grupa 1 nabave:

Izgradnja sustava odvodnje u naselju Koritna, što uključuje (8.6 km gravitacijskih kolektora, 2.5 km tlačnih vodova, 7 crpnih stanica, 295 priprema za kućne priključke odvodnje)

Izgradnja sustava odvodnje u naseljima Kešinci i Semeljci, što uključuje (18.7 km gravitacijskih kolektora, 2 km tlačnih vodova, 9 crpnih stanica, 620 priprema za kućne priključke odvodnje)

Poboljšanje sustava vodoopskrbe općine Semeljci što uključuje, (rekonstrukcija stanice za podizanje tlaka na crpilištu Semeljci (SPT Semeljci – 25 l/s, 5 bara), izgradnja stanice za podizanje tlaka (SPT Kešinci – distributivni crpni blok – 5 l/s, 2,5 bara), izgradnja 6 km vodoopskrbnih cjevovoda, rekonstrukcija 5,3 km vodoopskrbnih cjevovoda)

Grupa 2 nabave:

Izgradnja sustava odvodnje u naselju Mrzović, što uključuje (5,3 km gravitacijskih kolektora, 3,8 km tlačnih vodova, 6 crpnih stanica, 160 priprema za kućne priključke odvodnje)

Izgradnja sustava odvodnje u naselju Vrbica što uključuje, (5,8 km gravitacijskih kolektora, 4 km tlačnih vodova, 4 crpne stanice, 185 priprema za kućne priključke odvodnje)

Grupa 3 nabave:

Izgradnja 11,3 km obilaznog cjevovoda oko grada Đakova od crpilišta Trslana do naselja Kuševac, što uključuje (rekonstrukcija dijela vodoopskrbne mreže u duljini 904 m, izgradnja 38 mjerno - regulacijskih okana na novom obilaznom cjevovodu i unutar grada Đakova za potrebe optimizacije tlakova)

- Projektiranje, izgradnja i puštanje u rad UPOV-a aglomeracije Semeljci te pripadnih polja za ozemljavanje mulja: Aktivnost obuhvaća projektiranje i izgradnju UPOV-a Semeljci II. stupnja pročišćavanja s dodatnom redukcijom fosfora, kapaciteta 4.800 ES te izvedbu polja za ozemljavanje mulja, kao i pokusni rad UPOV-a te polja
- Nabava opreme za održavanje sustava vodoopskrbe i odvodnje
- Promidžba i vidljivost: Provođenje aktivnosti informiranja i komunikacije
- Upravljanje projektom: Usluge upravljanja projektom pružat će se temeljem kombinirane Jedinice za provedbu projekta koja se sastoji od vanjskih stručnjaka (angažiranih putem javne nabave kroz dvije grupe nabave) te zaposlenika Prijavitelja
- Ostale aktivnosti povezane s projektom: Navedeno obuhvaća nadoknadu stvarno nastalih troškova na rješavanju imovinsko-pravnih odnosa (otkupi, izvlaštenja, elaborati) te troškove pristojbi/doprinosa za potrebe ishoda akata gradnje i početka gradnje.

Zaključno s prosincem 2019. godine od šest (6) sekundarnih ugovora planiranih ugovorom o dodjeli bespovratnih sredstava izvršena su prethodna savjetovanja za sljedeće ugovore: Usluge stručnog nadzora, Usluge upravljanja projektom i Izgradnja UPOV-a Semeljci, a u studenom 2019. godine natječaj za Usluge upravljanja projektom je i objavljen.

Tijekom 2020. godine ugovoreni su sljedeći ugovori:

- Usluge nadzora nad projektom "Projekt poboljšanja vodno-komunalne infrastrukture aglomeracije Semeljci"
- Usluge upravljanja projektom „Projekt poboljšanja vodno-komunalne infrastrukture aglomeracije Semeljci“
- Usluge informiranja, jačanja vidljivosti i osnaživanja kapaciteta u provedbi projekta sufinanciranog EU sredstvima.

Također su 4.12.2020. godine, otvorene ponude za Izgradnju uređaja za pročišćavanje otpadnih voda aglomeracije Semeljci (UPOV), su poništene.

Tijekom 2021. godine ugovorena je Rekonstrukcija/izgradnja sustava vodoopskrbe i odvodnje (3 grupe)

Ugovori za sve tri grupe potpisani 27.07.2021. godine te je u tijeku izvršenje radova. Isplaćeni su predujmovi izvođačima radova.

Rokovi izvršenja po grupama:

GRUPA 1

Rok provedbe (30 mjeseci): početak 27.8.2021. godine; predviđeni završetak 13.2.2024. godine (900 dana od datuma početka)

GRUPA 2

početak 27.8.2021.godine; predviđeni završetak 17.8.2023. godine (720 dana od datuma početka)

GRUPA 3

Roko provedbe (18 mjeseci): početak 27.8.2021.godine; predviđeni završetak 18.02.2023. godine (540 dana od datuma početka)

U tijeku je ponovljeni natječaj za izgradnju UPOV-a.

Projektne aktivnosti su u zakašnjenju u odnosu na planirani početak te je Korisnik u procesu podnošenja zahtjeva za produžetak roka provedbe UoDBS-a.

B.07.53. PROJEKT BELI MANASTIR

Realizirano: 2,356 mil.kn

(EU 1,699 mil.kn; MINGOR 0,285 mil.kn; HV 0,065 mil.kn; JLS 0,034 mil.kn; JIVU 0,053 mil:kn; Kredit 0,220 mil.kn)

Projekt „Poboljšanje vodno-komunalne infrastrukture na području aglomeracije Beli Manastir“ odobren je od strane Ministarstva zaštite okoliša i energetike 15. listopada 2019. godine, a Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava je potpisan 25. studenoga 2019. godine. Ukupni prihvatljivi izdaci Projekta iznose 116.682.963,00 kuna. Projekt se sufinancira sredstvima kohezijskog fonda EU (72,10%) te nacionalnih komponenti (27,90%), a sastoji se od sljedećih aktivnosti:

- Izgradnja sustava odvodnje aglomeracije Beli Manastir: Izgradnja 18 km gravitacijskih cjevovoda, Izgradnja 3,9 km tlačnih cjevovoda, Izgradnja 12 crpnih stanica, Izgradnja 850 priključaka
- Nadogradnja uređaja za pročišćavanje Beli Manastir: Nadogradnja uređaja sa 8.000 ES na 16.000 ES, Izgradnja solarne sušionice
- Nabava opreme
- Usluge stručnog nadzora nad izvođenjem radova
- Konceptijsko rješenje smanjenja gubitaka u sustavu vodoopskrbe: Izrada konceptijskog rješenje vodoopskrbe s utvrđivanjem kritičnih dionica i smanjenja gubitaka u sustavu

- Upravljanje projektom: Unutarnja jedinica – 6 djelatnika korisnika, Vanjska jedinica – Voditelj projekta i Pravni stručnjak
- Promidžba i vidljivost.

Tijekom 2019. godine nisu potraživana, niti odobrena sredstva.

Tijekom 2020. godine ugovorene su aktivnosti:

- Ugovor za promidžbu i vidljivost,
- Ugovor Nadzor nad projektom

Tijekom 2020. godine nisu potraživana, niti odobrena sredstva.

Tijekom 2021. godine ugovorene su aktivnosti:

- Upravljanje projektom
- Izgradnja sustava odvodnje
- Nadogradnja uređaja za pročišćavanje uključujući izgradnju solarne sušionice mulja

Dvije aktivnosti nisu ugovorene, Nabava opreme i Konceptijsko rješenje smanjenja gubitaka u sustavu vodoopskrbe. One trenutno nisu na kritičnom putu.

Radovi na izgradnji sustava odvodnje pokrenuti su u Belom Manastiru, Branjinom Vrhuru i Šumarinama. Do sada je izgrađeno 2.153,17 m odvodnje i 11 kućnih priključaka.

Ugovor za nadogradnju UPOV-a potpisan je u prosincu 2021. godine, te radovi nisu pokrenuti.

Do sada je realizirano 2,02% prihvatljivih troškova.

Razdoblje prihvatljivosti izdataka projekta završava 31.12.2022. godine. Aktivnost Nadogradnja UPOV-a sa izgradnjom solarne sušionice mulja prema ugovoru traje 27+10 mjeseci. Ukoliko aktivnost započne u veljači 2022. godine, završetak izgradnje prema ugovoru izlazi iz razdoblja prihvatljivosti izdataka 5 mjeseci, a ukupna aktivnost sa puštanjem u pogon uređaja 15 mjeseci. Do kašnjenja dolazi uslijed kašnjenja u objavljivanju javne nabave od strane Korisnika.

B.07.54. PROJEKT KOPRIVNICA

Realizirano: 18,050 mil.kn

(EU 12,492 mil.kn; MINGOR 2,038 mil.kn; HV 0,932 mil.kn; JIVU 1,482 mil.kn;

Kredit 1,106 mil.kn)

Projekt „Poboljšanje vodno-komunalne infrastrukture aglomeracije Koprivnica“ odobren je od strane Ministarstva zaštite okoliša i energetike 18. studenoga 2019. godine, a Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava je potpisan 16. prosinca 2019. godine. Ukupni prihvatljivi izdaci Projekta iznose 410.073.314,73 kuna. Projekt se sufinancira sredstvima kohezijskog fonda EU (69,21%) te nacionalnih komponenti (30,79%), a sastoji se od sljedećih aktivnosti:

- Usluga stručnog nadzora nad gradnjom i rekonstrukcijom sustava vodoopskrbe, odvodnje i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda
- Proširenje postojećeg sustava odvodnje na nova naselja u aglomeraciji Koprivnica (Sigetec, Botovo, Drnje, Torčec, Đelekovec, Rasinja, Subotica Podravska i Hlebine):
 - izgradnja 55,7 km gravitacijskih cjevovoda, 19,7 km tlačnih cjevovoda, 27 crpnih stanica, 1.900 kućnih priključaka
- Izgradnja i rekonstrukcija sustava odvodnje i vodoopskrbe te izgradnja i rekonstrukcija NUS-a na sustavu vodoopskrbe i odvodnje na području Koprivnice (Draganovec, Koprivnica, Starigrad, Kunovec Breg):
 - izgradnja 10,8 km gravitacijskih cjevovoda i 500 kućnih priključaka
 - rekonstrukcija 6,8 km i sanacija 7,94 km postojećeg sustava odvodnje
 - dogradnja postojećeg vodoopskrbnog sustava: 6,9 km sustava vodoopskrbe, spojni cjevovod Vodocrpilište Lipovec – istočni prsten oko grada 5,6 km i izgradnja 243 kućnih priključaka

- rekonstrukcija sustava vodoopskrbe – 18 km
- optimalizacija sustava / NUS
- preseljenje laboratorija za ispitivanje kvalitete vode na lokaciju UPOV-a
- Rekonstrukcija objekata na UPOV-u Herešin, Koprivnica – zamjena opreme
- Rekonstrukcija objekata na UPOV-u Herešin, Koprivnica – nabava instrumenata, uređaja i namještaja
- Nabava opreme za održavanje sustava
- Upravljanje projektom
- Promidžba i vidljivost
- Ostale aktivnosti povezane s projektom (troškovi rješavanja imovinsko-pravnih dnosa).

Zaključno s 2021. godinom sklopljeno je 12 od 17 sekundarnih ugovora. Pokrenuta je javna nabava za aktivnost „3. Rekonstrukcija objekata na UPOV-u Herešin, Koprivnica – zamjena opreme“ i poslan je na objavu novi natječaj za aktivnost „5. Usluge nabave opreme – grupe 1, 4, 5 i 6“.

U 2021. godini odobreni su i plaćeni troškovi po aktivnostima „1. Proširenje postojećeg sustava odvodnje na nova naselja u aglomeraciji Koprivnica – grupa 1“; „2. Izgradnja i rekonstrukcija sustava odvodnje i vodoopskrbe te izgradnja i rekonstrukcija NUS-a na sustavu vodoopskrbe i odvodnje na području Koprivnice – grupe 1 i 3“; „6. Usluga stručnog nadzora nad gradnjom i rekonstrukcijom sustava vodoopskrbe, odvodnje i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda“; „7. Usluga upravljanja projektom – vanjski stručnjaci“, „7.a Usluga upravljanja projektom – interni stručnjaci“, „8. Usluga informiranja i vidljivosti“ i „9. Ostale aktivnosti (Rješavanje imovinsko pravnih odnosa)“.

Realizirano u 2021. godini:

Izgradnja sustava odvodnje/kanalizacijske mreže (m)

15.782,05 m / 86.191,00 m (18,31%)

Broj novih kućnih priključaka na kanalizacijsku mrežu (kom)

253 kom / 2.400 kom (10,54%)

Izgradnja vodoopskrbne mreže (m)

1.917,90 ' / 12.471 m' (15,38%)

Na projektu je u odnosu na predviđeno Studijom izvodljivosti vidljivo kašnjenje u pokretanju, a posljedično i završavanju postupaka javne nabave. Sukladno potpisanim ugovorima, moguće je završiti projekt prije isteka OPKK 31.12.2023. godine. Završetak svih projektnih aktivnosti prema Ugovoru o dodjeli bespovratnih sredstava je 31. listopada 2023. godine.

B.07.55. PROJEKT ĐURĐEVAC, VIRJE, FERDINANDOVAC I PODRAVSKE SESVETE

Realizirano: 0,249 mil.kn

(EU 0,174 mil.kn; MINGOR 0,035 mil.kn; HV 0,035 mil.kn; JIVU 0,005 mil.kn)

Projekt „Poboljšanje vodno-komunalne infrastrukture aglomeracija Đurđevac, Virje, Ferdinandovac i Podravske Sesvete“ odobren je od strane Ministarstva zaštite okoliša i energetike 28. studenoga 2019. godine, a Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava je potpisan 16. prosinca 2019. godine. Ukupni prihvatljivi izdaci Projekta iznose 282.013.010,84 kuna. Projekt se sufinancira sredstvima kohezijskog fonda EU (69,60%) te nacionalnih komponenti (30,40%), a sastoji se od sljedećih aktivnosti:

- Usluge stručnog nadzora nad izvođenjem radova i usluge FIDIC inženjera
- Radovi na sustavu vodoopskrbe:
 - izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda planirana vodosprema „Čepelovac“ – postojeća vodosprema „Budrovac“ (3,3 km), Izgradnja sekundarnih vodoopskrbnih cjevovoda u naseljima Prugovac i Kozarevac (23,6 km); Zamjena/ izgradnja vodoopskrbnih

- cjevovoda u naselju Đurđevac (5,9 km); Izgradnja okana za regulaciju tlaka u sustavu (6 kom); Izgradnja vodospreme „Čepelovac“ 2.500 m³ (1 kom) sa crnom stanicom (1 kom), 3.349 kućnih priključaka
- Radovi na sustavu odvodnje:
 - izgradnja 60,1 km kanalizacijske mreže, 20,7 km tlačnih cjevovoda, retencijskog bazena s kišnim preljevom – 150 m³, Rekonstrukcija 8 kišnih preljeva; izgradnja 24 crpne stanice, 3.766 kućnih priključaka; izgradnja nadzorno - upravljačkog sustava
 - Projektiranje i izgradnja jednog (1) i proširenje dva (2) uređaja za pročišćavanje otpadnih voda
 - 2 proširenja UPOV-a (UPOV Virje s 5.000 ES-a na 7.900 ES-a II. stupnja pročišćavanja otpadnih voda, UPOV Podravske Sesvete s 1.800 ES-a na 5.900 ES-a II. stupnja pročišćavanja); izgradnju 1 novog UPOV-a (UPOV Ferdinandovac kapaciteta 2.600 ES s II. stupnjem pročišćavanja otpadnih voda primjenom SBR tehnologije)
 - Nabava opreme za održavanje sustava odvodnje i vodoopskrbe
 - Upravljanje projektom
 - Promidžba, jačanje i vidljivost
 - Ostale aktivnosti povezane s projektom (troškovi rješavanja imovinsko-pravnih odnosa).

U 2021. godini plaćeni su i odobreni troškovi u iznosu od 0,249 mil.kn, a odnose se na sljedeće projektne elemente: Rješavanje imovinsko-pravnih odnosa, Upravljanje projektom – interni stručnjaci i Promidžba i vidljivost.

Tijekom 2021. godine potpisani su ugovori za sljedeće projektne elemente:

Radovi na mreži: Grupa A: Vodoopskrba i odvodnja Općine Novigrad Podravski; Grupa B: Vodoopskrba i odvodnja Općine Virje; Grupa C: Vodoopskrba i odvodnja Grada Đurđevca; Grupa D: Vodoopskrba i odvodnja Općine Ferdinandovac; Grupa E: Vodoopskrba i odvodnja Općine Kloštar Podravski.

Projektiranje i Izgradnja 1 i dogradnja 2 uređaja za pročišćavanje otpadnih voda.

Stručni nadzor gradnje

U 2019. godini za Usluge upravljanje projektom s Izvršiteljem usluge potpisan je ugovor. U 2020. godini potpisan je ugovor za usluge Promidžbe i vidljivosti.

Na projektu su izvođači uvedeni u posao, ali za sada još nema fizičke realizacije.

B.07.56. PROJEKT SPLIT-SOLIN

Realizirano: 8,037 mil.kn

(EU 5,523 mil.kn; MINGOR 0,922 mil.kn; HV 0,300 mil.kn; JIVU 0,670 mil.kn; Kredit 0,622 mil.kn)

Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava i Ugovor o sufinanciranju projekta „Poboljšanje vodno-komunalne infrastrukture aglomeracije Split-Solin“ potpisani su u listopadu 2019. godine.

Ukupna vrijednost Projekta iznosi 1.791.760.602,63 kn. Ukupno prihvatljivi troškovi projekta iznose 1.419.408.482,10 kn. Projekt se sufinancira sredstvima KF fonda EU (68,71%) i nacionalnih komponenti (31,29%) te se sastoji od sljedećih aktivnosti:

- Radovi na izgradnji sekundarne kanalizacijske mreže naselja Srinjine
- Spoj sustava odvodnje južnog sliva na UPOV Stupe i dogradnja podmorskog ispusta Stobreč
- Odvodnja i vodoopskrba naselja Žrnovnica i Korešnica

- Optimalizacija spoja sustava odvodnje sjevernog sliva s rekonstrukcijom i dogradnjom sustava vodoopskrbe i odvodnje Grada Splita
- Rekonstrukcija i dogradnja sustava odvodnje i vodoopskrbe Grada Solina i općina Podstrana, Klis i Dugopolje
- SDNU i regulacija dovoda vode sa izvorišta Jadro do CS Ravne Njive
- Projektiranje i dogradnja UPOV-a Stupe 275.000 ES, II. Stupnja pročišćavanja
- Nabava opreme za održavanje mreže
- Usluge nadzora nad gradnjom
- Tehnička pomoć za pripremu programa smanjenja gubitaka u vodoopskrbnoj mreži
- Upravljanje projektom
- Usluge promidžbe, vidljivosti i izvještavanja
- Kupovina zemljišta i rješavanje imovinsko-pravnih odnosa

Navedenim aktivnostima obuhvaćena je:

- izgradnja i rekonstrukcija sustava javne vodoopskrbe: izgradnja 60,7 km novog sustava javne vodoopskrbe, rekonstrukcija 4,28 km postojećeg sustava javne vodoopskrbe, izgradnja 14 CS te izgradnja i rekonstrukcija 14 vodosprema (20.350 m³); izvedba 1.243 novih vodoopskrbnih priključaka,
- izgradnja i rekonstrukcija sustava javne odvodnje: izgradnja 108,3 km kanalizacijskih kolektora (od čega 93,6 km gravitacije i 14,7 km tlačni cjevovoda), rekonstrukcija i sanacija 15,5 km kolektora, izgradnja 32 CS i rekonstrukcija 3 CS i izvedba 2.593 novih kanalizacijskih priključaka

Zaključno sa prosincem 2021. godine od 13 sekundarnih ugovora predviđenih ugovorom o dodjeli bespovratnih sredstava, sklopljena su 3 ugovora i to:

- Ugovor za radove na izgradnji sekundarne mreže naselja Srinjine je sklopljen 20.10.2020. godine, a izvođač uveden u posao 24.11.2020. godine (predviđeni završetak ugovora je 24.6.2022. godine). Tijekom 2021. godine nastavljeno je izvođenje radova i sveukupno je izvedeno 2,07 km (od ukupno 3,74 km);
- Ugovor za usluge Stručnog nadzora nad radovima na izgradnji sekundarne mreže naselja Srinjine je sklopljen 15.9.2020. godine, a datum početka usluge je 12.10.2020. godine (predviđeni završetak ugovora je 12.6.2022. godine);
- Ugovor za usluge „Promidžba i vidljivost“ je sklopljen 15.3.2021. godine (predviđeni završetak ugovora je u 11/2024). Tijekom 2021. godine izvršena je analiza situacije i rizika, te strategija odnosa s javnošću, objavljene su po 2 objave za web stranicu Facebook ViKa, izrađen je logotip projekta i pristupilo se izradi grafičkih standarda.

Za 4 ugovora započeta je procedura javne nabave i to za:

- Ugovor za usluge „Stručnog nadzora nad radovima izgradnje na području aglomeracije Split-Solin osim naselja Srinjine“ – postupak JN za započet u 7/2020, a 30.11.2021. godine donesena je 2. Odluka o odabiru (1. Odluka je poništena Odlukom DKOMa)). Sklapanje ugovora se očekuje u 1/2022.
- Ugovor o radovima „Optimalizacija spoja sustava odvodnje sjevernog sliva sa rekonstrukcijom i dogradnjom sustava vodoopskrbe i odvodnje Grada Splita“ (ugovor o radovima) - postupak JN je započet u 11/2020 u 12/2021 donosena je Odluka o odabiru ali je na istu uložena žalba.
- Ugovor o radovima „Rekonstrukcija i dogradnja sustava odvodnje i vodoopskrbe Grada Solina i općina Podstrana, Klis i Dugopolje“ - JN je objavljena u 4/2021, a ponude su otvorene 15.11.2021. godine – do kraja 2021. godine nije završena evaluacija ponuda.

- Ugovor o uslugama za „Upravljanje projektom i administracija (vanjsko osoblje JPP-a)“ - koncem 10/2021 objavljena je JN, a otvaranje ponuda je planirano za 18.1.2022. godine.

Za 3 ugovora je objavljeno prethodno savjetovanje (od čega je za 2 završena ex Ante provjera natječajne dokumentacije i objavljeno 2. ponovljeno prethodno savjetovanje) i to za:

- Ugovor „Projektiranje i dogradnja CUPOV-a Stupe - 275.000 ES“ - tijekom 2020. godine je objavljeno 1. prethodno savjetovanje i završena ex Ante provjera JN (u 12/2020 dostavljeni komentari SAFU-a). Tijekom 2021. godine odrađena su 2 ponovljena prethodno savjetovanje, i to 1. ponovljeno PS u periodu 9.9.-24.9.2021. godine (DON usklađen sa komentarima danim prilikom ex ante pregleda) i 2. PS u periodu 21.12.-29.12.2021. godine (DoN usklađen sa Odlukom DKOMa u postupku žalbe na DON za UPOV Divulje na agl. Kaštela-Trogir) – objava JN se planira tijekom 1/2022
- Ugovor „Nabava opreme za održavanje mreže“ – 1.PS objavljeno u periodu 20.5.-31.5.2021. godine, a u 7/2021 dostavljeni komentari SAFU-a, nakon čega su ponovljena 2 PS i to 1. ponovljeno PS u periodu 28.10.-19.11.2021. godine i 2 ponovljeno PS u periodu 17.12.-23.12.2021. godine – objava JN planira se tijekom 1/2022
- Ugovor o uslugama „Tehnička pomoć za pripremu programa smanjenja gubitaka u vodoopskrbnoj mreži“ – 1.PS objavljeno u periodu 4.10.-21.10.2021. godine, a početkom 1/2022 dostavljeni komentari SAFU-a – objava JN se planira tijekom 2/2022

Za preostala 3 ugovora predviđa se objava JN u prvoj polovici 2022. i to za:

- Ugovor o radovima „Spoj sustava odvodnje južnog sliva na CUPOV Stupe i dogradnja podmorskog ispusta Stobreč“ - paralelno se ishodi Građ.dozvola i izrađuje Natječajna dokumentacija. Objava JN se predviđa koncem 3/2022.
- Ugovor o radovima „Izgradnja sustava odvodnje i vodoopskrbe naselja Žrnovnica i Korešnica“ tijekom 2020. godine je objavljeno 1. prethodno savjetovanje, no u međuvremenu zbog usklađivanja s projektom POSovog naselja dogovoreno je s Gradom Splitom izmještanje lokacije 1 VSP, zbog čega je trebalo izmijeniti i Građevinsku dozvolu. Isto je napravljeno tijekom 2021. godine, i u tijeku je usklađivanje DoNa. Objava JN se koncem u 3/2022.
- Ugovor o radovima „SDNU i regulacija dovoda vode izvorište Jadro – CS Ravne Njive“ – objava JN se koncem 4/2022

Tijekom 2021. godine potraživani su troškovi (svi metodom nadoknade) za radove u naselju Srinjine (odobren i plaćen iznos od 4,658 mil.kn) i pripadajuće usluge nadzora (odobren i plaćen iznos od 0,066 mil.kn), troškovi rješavanja imovinsko-pravnih odnosa (odobren i plaćen iznos od 0,126 mil.kn), trošak naknade za priključenje HEP-a (odobren i plaćen iznos od 1,243 mil.kn) te trošak angažmana internog osoblja u JPP-u (odobren i plaćen iznos od 1,944 mil.kn). Također je potraživan trošak za usluge promidžbe i vidljivosti, koji je u cijelosti izuzet (do kraja 2021. godine nije dovršena ex post provjera JN).

B.07.57. PROJEKT IMOTSKI

Realizirano: 14,781 mil.kn

(EU 10,343 mil.kn; MINGOR 1,923 mil.kn; HV 1,125 mil.kn; JLS 0,592 mil.kn;

Kredit 0,798 mil.kn)

Projekt „Izgradnja vodno-komunalne infrastrukture aglomeracije Imotski“ je odobren od strane Ministarstva poljoprivrede 30. prosinca 2019. godine, a Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava je potpisan 27. siječnja 2020. godine. Ukupni prihvatljivi izdaci Projekta se procjenjuju na 231,014 mil.kn (161,656 mil.kn EU sredstva, odnosno 69,98 % te 66,358 mil.kn nacionalna sredstva, odnosno 30,02%). Nacionalni dio sufinanciranja osigurat će se iz sljedećih izvora: 30,056 mil.kn

sredstvima Ministarstva; 30,056 mil.kn sredstvima Hrvatskih voda i 9,245 mil.kn sredstvima Grada Imotskog i Općine Proložac.

Projekt se sastoji od sljedećih aktivnosti:

1. Izgradnja linijskih građevina (planirano izgraditi 57 km i rekonstruirati 4,56 km kanalizacijskih cjevovoda, rekonstruirati 34,5 km vodovodne mreže te ostale prateće objekte i priključke)

Izvođenje radova linijske komunalno-vodne građevine planirano je u 4 grupe radova:

Grupa 1 - Izgradnja i rekonstrukcija gravitacijskih fekalnih, oborinskih i mješovitih kanala, vodoopskrbnih cjevovoda, kućnih priključaka, kišnih preljeva u gradu Imotskom

Grupa 2 - Izgradnja gravitacijskih kanala, kućnih priključaka, rekonstrukcija vodoopskrbnih cjevovoda i kućnih priključaka naselja Glavina Donja - zapad, Proložac i Postranje

Grupa 3 - Izgradnja gravitacijskih kanala, tlačnih cjevovoda, kućnih priključaka i crpnih stanica, te rekonstrukcija vodoopskrbnih cjevovoda i kućnih priključaka naselja Glavina Donja - istok, Medvidovića Draga i Donji Vinjani

Grupa 4 - Vodoopskrba Imotske krajine

2. Komponenta B - Projektiranje i nadogradnja UPOV-a Imotski, 13.300 ES, 3.stupanj pročišćavanja

3. Nabava opreme za održavanje sustava javne odvodnje

4. Nabava NUS-a i GIS-a

5. Usluge stručnog nadzora nad izvođenjem radova i usluge FIDIC Inženjera

6. Upravljanje projektom

7. Promidžba i vidljivost

8. Rješavanje imovinsko-pravnih odnosa

9. Troškovi pristojbi/doprinosa za ishodenje akata gradnje, početka i završetka gradnje

U 2021. godini potpisani su ugovori za izgradnju linijskih građevina i to grupa 2 i 3 te za nadogradnju UPOV-a. Nakon izvršenih pripremnih radova (izvedbeni projekti, iskolčenja, nabava materijala i ost.) u listopadu su započeti radovi na terenu te je ukupno izvedeno oko 500 m' kanalizacijske mreže te 350 m' obnove vodovodne mreže. Na aktivnosti nadogradnje UPOV-a izrađen je izmjenjeni idejni projekt te je ishodenja izmjena lokacijske dozvole. Također do konca godine izrađen je i glavni projekt objekta. Na ugovoru za nabavu opreme (aktivnost 3) isporučena je oprema grupa 2 i 3. Ostale popratne usluge (nadzor, upravljanje, vidljivost) prate napredak radova. Zbog neugovaranja grupa 1 i 4 linijskih objekata, ali i kasnijeg početka ostalih aktivnosti, završetak provedbe projekta nemože se očekivati prije prve polovine 2025. godine.

B.07.58. PROJEKT PITOMAČA

Realizirano: 92,744 mil.kn

(EU 65,935 mil.kn; MINGOR 11,618 mil.kn; HV 7,630 mil.kn; JLS 3,574 mil.kn; Kredit 3,987 mil.kn)

Projekt „Sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Pitomača“ je odobren od strane Ministarstva zaštite okoliša i energetike (sada Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja) 19. prosinca 2019. godine, a Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava je potpisan 04. veljače 2020. godine. Ukupno prihvatljivi izdaci Projekta iznose 209.623.645,00 kuna. Projekt se sufinancira sredstvima kohezijskog fonda EU (71,09%) te nacionalnih komponenti (28,91%).

Ciljevi projekta:

- Postizanje usklađenosti s Direktivom o pročišćavanju komunalnih otpadnih voda 91/271/EEC te Višegodišnjim programom gradnje komunalnih vodnih građevina
- Smanjenje izravnog ispuštanja nepročišćenih ili djelomično pročišćenih otpadnih voda u prijemnike primatelja (recipijent i tlo)

Odvodnja: Ovim projektom potrebno je riješiti povećanje stupnja priključenosti na odvodnju proširenjem sustava (65.026 m kolektora) te postići stupanj priključenosti od 86% na postojeći sustav, mjereno po prikupljenom organskom opterećenju (novih 2.068 priključaka).

Nakon projekta biti će 2.788 priključaka na odvodnju (2015. godine ih je bilo 720)

Aglomeracija Pitomača spada u grupu aglomeracija veličine 2.000 do 10.000 ES. Ispust pročišćenih otpadnih voda aglomeracije je u recipijent u „osjetljivom“ području te se traži sekundarno pročišćavanje otpadnih voda. Projekt predviđa dogradnju postojećeg UPOV-a na II. stupanj pročišćavanja.

Vodoopskrba: Planira se povećanje priključenosti na postojeći sustav vodoopskrbe od 85% kroz izvedbu dodatnih 1.650 priprema kućnih priključaka vodoopskrbe.

Nakon projekta biti će 2.518 priključaka na sustavu vodoopskrbe (prije projekta/sada 868 priključaka)

Obuhvat projekta je administrativno područje Općine Pitomača (naselja Pitomača, Otrovanec, Kladare, Dinjevac, Grabrovnica, Stari Gradac).

Projekt se sastoji od sljedećih aktivnosti:

Usluge stručnog nadzora nad izvođenjem radova i usluge FIDIC inženjera

Usluge nadzora ugovorima o radovima zbog provjere i osiguranja urednog izvođenja radova na projektu prema FIDIC uvjetima ugovora Žute i Crvene knjige, a pružat će se temeljem formiranog nadzornog tima. Usluge pružanja stručnog nadzora tijekom izvođenja radova će se vršiti u svemu sukladno Zakonu o gradnji RH i ostalim važećim propisima.

Dogradnja sustava odvodnje otpadnih voda aglomeracije Pitomača

- 49.285 m gravitacijskih kolektora
- 15.741 m tlačnih vodova
- 29 crpnih stanica
- 2.068 priprema za kućne priključke odvodnje
- 1.650 priprema za kućne priključke vodoopskrbe

Dogradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda aglomeracije Pitomača

Projektiranje i dogradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda aglomeracije Pitomača kapaciteta 9.000 ES na II. stupanj pročišćavanja te pokusni rad UPOV-a.

Nabava opreme

Nabava opreme za transport mulja na konačnu obradu i zbrinjavanje - cisterna za transport ugušćenog mulja.

Ostale aktivnosti povezane s projektom

- troškovi pristojbi/doprinosa za potrebe ishoda akata gradnje i početka gradnje

Upravljanje projektom - eksterni stručnjaci

Angažman eksternih stručnjaka u svrhu upravljanja projektom temeljem kombinirane Jedinice za provedbu projekta (3 eksterna stručnjaka).

Upravljanje projektom - interni stručnjaci

Angažman internih stručnjaka u svrhu upravljanja projektom temeljem kombinirane Jedinice za provedbu projekta (5 internih stručnjaka - djelatnici Virkoma d.o.o./Vodakoma d.o.o.).

Promidžba i vidljivost

Provođenje aktivnosti informiranja i komunikacije

Tijekom 2021. godine potpisan je ugovor za Dogradnju uređaja za pročišćavanje otpadnih voda aglomeracije Pitomača i provodile su se aktivnosti na svim potpisanim sekundarnim ugovorima.

Na projektnom elementu „Dogradnja sustava odvodnje otpadnih voda aglomeracije Pitomača“ realizirano je:

Izgradnja sustava odvodnje - izvedeno je 33.432,75 m od predviđenih 65.026,00 m

Izgradnja novih crpnih stanica - izvedeno 9 od predviđenih 29 crpnih stanica

Na projektnom elementu „Dogradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda aglomeracije Pitomača“ realizirano je:

- izrada idejnog projekta, geodetski radovi i geotehničke podloge za sve objekte UPOV-a

Ostali projektni elementi (nadzor, upravljanje projektom, promidžba) realiziraju se sukladno ugovorima.

Tijekom 2022. godine očekuje se objava javne nabave i ugovaranje opreme (cisterna za transport ugušćenog mulja).

Planirani rok završetka provedbe projekta prema Ugovoru o dodjeli bespovratnih sredstava je 31.12.2022. godine. Na projektu se očekuje produljenje razdoblja provedbe s obzirom da projekt kasni s provedbom (ugovorni rokovi dogradnje sustava odvodnje i dogradnje UPOV-a ističu tijekom 2023. godine).

B.07.59. PROJEKT SLATINA

Realizirano: 24,754 mil.kn

(EU 17,694 mil.kn; MINGOR 3,059 mil.kn; HV 1,210 mil.kn; JLS 0,941 mil.kn; Kredit 1,850 mil.kn)

Projekt „Poboljšanje vodno-komunalne infrastrukture aglomeracije Slatina“ odobren je od strane Ministarstva zaštite okoliša i energetike 06. ožujka 2020. godine, a Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava je potpisan 15. travnja 2020. godine. Ukupni prihvatljivi izdaci Projekta iznose 213.405.964,20 kuna. Projekt se sufinancira sredstvima kohezijskog fonda EU (71,48%) te nacionalnih komponenti (28,52%), a sastoji se od sljedećih aktivnosti:

- Izgradnja i rekonstrukcija sustava vodoopskrbe i odvodnje otpadnih voda: Izgradnja 6.746 m novih i sanacija 5.427 m postojećih vodoopskrbnih cjevovoda, Izgradnja vodospreme zapremine 1.000 m³, Izgradnja 40.317 m gravitacijskih kolektora odvodnje, Izgradnja 17.246 m tlačnih cjevovoda odvodnje, Izgradnja 33 crpne stanice, Rekonstrukcija 1.319 m i sanacija 2.983 m postojećih kanala odvodnje, Izgradnja 4 kišna preljeva, Priprema za kućne priključke
- Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda „Slatina“: Projektiranje, izgradnja i probni rad funkcionalnog UPOV-a „Slatina“ sa III. stupnjem pročišćavanja, kapaciteta 16.000 ES
- Usluge nabave opreme za redovito održavanje sustava vodoopskrbe i sustava odvodnje
- Usluge stručnog nadzora
- Rješavanje imovinsko-pravnih odnosa
- Upravljanje projektom
- Promidžba i vidljivost

Tijekom 2020. godine ugovorene su aktivnosti:

- Promidžba i vidljivost,
- Usluga stručnog nadzora
- Nabava opreme
- Upravljanje projektom (prvi ugovor)

Tijekom 2021. godine ugovorene su aktivnosti:

- Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda „Slatina“
- Upravljanje projektom (drugi ugovor)

- Izgradnja i rekonstrukcija sustava vodoopskrbe i odvodnje otpadnih voda

Do sada je realizirano 11,60% prihvatljivih troškova.

UPOV je u fazi izmjene lokacijske dozvole, pristupna cesta do uređaja sa odvodnjom, izvedena je, osim završnog sloja asfalta koji će se izvesti nakon završetka ukupnih radova na UPOV-u. Prema trajanju aktivnosti u ugovoru (27+9 mj), radovi na izgradnji UPOV-a su u razdoblju prihvatljivosti izdataka (31.12.2023. godine). Puštanje uređaja u pogon izlazi izvan razdoblja 6 mjeseci.

Radovi na izgradnji i rekonstrukciji sustava vodoopskrbe i odvodnje su u fazi izrade izvedbenih projekata. Izgradnja sustava odvodnje započeta je u prosincu 2020. godine sa izgradnjom Faze 1. Prema trajanju aktivnosti u ugovoru od 33 mjeseca, završetak radova na mreži je 5 mjeseci izvan razdoblja prihvatljivosti izdataka. Izvođač se usmeno obvezao završiti radove unutar zadanog razdoblja.

Nabava opreme je u cijelosti realizirana, sva oprema i strojevi su isporučeni i plaćeni.

Ugovor Upravljanja projektom sa Zajednicom ponuditelja: Izvor-ing i Fundus projekt Korisnik je 03.02.2021. godine jednostrano raskinuo, temeljem neispunjavanja obveza preuzetih Ugovorom. Od ožujka od listopada 2021. godine Korisnik je sam financirao privremeno upravljanje, Igr d.o.o. Zagreb. U tom periodu proveo je novi postupak javne nabave i u listopadu 2021. godine potpisao je novi ugovor za Upravljanje sa Zajednicom ponuditelja: Sedra Consulting i Subneto Zagreb.

Ostale aktivnosti, Usluga stručnog nadzora i Promidžba i vidljivost obavljaju se sukladno ugovorima.

Aktivnosti uz povećani angažman svih sudionika može biti realiziran u razdoblju prihvatljivosti izdataka.

B.07.60 PROJEKT KRIŽEVCI

Realizirano: 7,048 mil.kn

(EU 4,945 mil.kn; MINGOR 0,841 mil.kn; HV 0,163 mil.kn; JLS 0,421 mil.kn;

Kredit 0,678 mil.kn)

Projekt „Razvoj vodno-komunalne infrastrukture aglomeracije Križevci“ obuhvaća ulaganja u sustav javne vodoopskrbe, javne odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na području aglomeracije Križevci, u svrhu ispunjavanja uvjeta Okvirne direktive o vodama (2000/60/EZ). Ukupni prihvatljivi troškovi iznose 256.370.225,10 HRK, od čega će se oko 70,16% odnosno 179.871.104,61 HRK financirati putem bespovratnih sredstava EU-a, a preostali dio od oko 29,84%, odnosno 76.499.120,49 HRK, sufinancirat će se nacionalnim sredstvima.

- Izgradnja i rekonstrukcija sustava vodoopskrbe i odvodnje otpadnih voda i izvedba i opremanje centralnog nadzorno-upravljačkog sustava
 - VODOOPSKRBA: Izgradnja 9.552 m novih cjevovoda i rekonstrukcija 19.493 m
 - ODVODNJA: Izgradnja 44.835 m gravitacijskih kolektora odvodnje, 8.447 m tlačnih cjevovoda. Rekonstrukcija 11.055 kanala odvodnje klasičnom metodom i 1.930 m CIPP metodom. Izgradnja 17 novih crpnih stanica i rekonstrukcija 4 kišna preljeva.
- Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda „Križevci“ (III stupanj 21.000 ES)
- Usluge nabave opreme za redovito održavanje sustava vodoopskrbe i sustava odvodnje (6 grupa opreme, svaka posebna javna nabava)
- Usluge stručnog nadzora
- Rješavanje imovinsko-pravnih odnosa i Konzultantske odvjetničke usluge
- Upravljanje projektom vanjska jedinica
- Upravljanje projektom unutarnja jedinica
- Promidžba i vidljivost.

Projekt „Razvoj vodno-komunalne infrastrukture aglomeracije Križevci“ je odobren od strane Ministarstva zaštite okoliša 19. ožujka 2019. godine i Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava je potpisan 15.04.2020. godine.

Prethodne godine potpisana su 3 sekundarna ugovora (Promidžba i vidljivost, Usluge FIDIC stručnog nadzora i Upravljanje projektom vanjska jedinica).

U 2021. godini potpisan je ugovor za radove na Mreži 31.03.2021. godine sa zajednicom ponuditelja Radnik d.d. i Zagorje gradnja d.o.o. Iznos ugovora 215.706.058,13 kn. Nalog za početak izdan 22.04.2021. godine od Inženjera, a radovi su otpočeli 2.8.2021. godine. Rok završetka radova je 36 mjeseci.

Izgradnja odvodnje: 1.156,04 m (izvedeno) / 53.282,00 m (ukupno); u postotku do sada je izvedeno 2,16% kanalizacijske mreže.

Izgradnja vodoopskrbne mreže: 2.219,08 m (izvedeno) / 9.552,23 m (ukupno); u postotku do sada je izvedeno 23,23% vodoopskrbne mreže.

Također su potpisani ugovori za svih 6 Grupa opreme:
Za Grupu 2 i Grupu 4 oprema je isporučena.

Pokrenut je postupak javne nabave za UPOV. Čeka se odobrenje povećanja cijena od PT-1 Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja.

U tijeku je rješavanje imovinsko-pravnih odnosa.

Pojavljuje se odmak u fazi javne nabave u odnosu na planirane rokove iz Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava. Također prisutan je problem prekoračenja procijenjenih vrijednosti javnih nabava.

Za sada još nema većih kašnjenja u odnosu na planirani vremenski plan provedbe osim UPOV-a, potrebno je od strane Korisnika ubrzati provedbu postupaka javne nabave kako bi se ispunili rokovi provedbe projekta (Razdoblje provedbe projekta 01.01.2014. – 30.11.2023. god.).

Ostali projektni elementi se provode sukladno ugovorima.

B.07.61. PROJEKT KARLOVAC –DUGA RESA

Realizirano: 16,711 mil.kn

(EU 11,493 mil.kn; MINGOR 2,087 mil.kn; HV 1,021 mil.kn; JLS 0,237 mil.kn; JIVU 0,807 mil.kn; Kredit 1,066 mil.kn)

Projekt „Poboljšanje vodno-komunalne infrastrukture aglomeracije Karlovac-Duga Resa“ odobren je od strane Ministarstva zaštite okoliša i energetike 26. ožujka 2020. godine. Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava potpisan je 15. travnja 2020. godine. Ukupni prihvatljivi izdaci Projekta procjenjuju se na 330,746 mil. kuna. Projekt se sufinancira sredstvima kohezijskog fonda EU (68,78%) te nacionalnih komponenti (31,22%), a sastoji se od sljedećih aktivnosti:

1. Usluge stručnog nadzora nad
2. Izvođenjem radova i usluge FIDIC Inženjera
3. Linijske građevine

2.1 Linijski objekti naselja Turanj i Kamensko (grupa 1):

- Izgradnja 12,7 km gravitacijskih kanalizacijskih cjevovoda, 2,2 km tlačnih kanalizacijskih cjevovoda, izgradnja 9 novih crpnih stanica s izvedbom 619 priprema za kućne priključke na sustav odvodnje.
- Rekonstrukcija 2,8 km i dogradnja 963 m vodoopskrbnih cjevovoda s rekonstrukcijom 129 kućna priključka na vodoopskrbu.

2.2 Linijski objekti naselja Drežnik i Hrnetić (grupa 2):

- Izgradnja 11,8 km gravitacijskih kanalizacijskih cjevovoda, 120 m tlačnih kanalizacijskih cjevovoda, izgradnja 4 nove crpne stanice s izvedbom 459 priprema za kućne priključke na sustav odvodnje.
- Rekonstrukcija 4 km i dogradnja 98 m vodoopskrbnih cjevovoda s rekonstrukcijom 210 kućna priključka na vodoopskrbu.

2.3 Linijski objekti naselja Gornja Švarča i Gornje Mrzlo Polje s izvedbom tlačnih sifonskih prijelaza (grupa 3):

- Izgradnja 15 km gravitacijskih kanalizacijskih cjevovoda, 932 m tlačnih kanalizacijskih cjevovoda, izgradnja 7 novih crpni stanica s izvedbom 586 priprema za kućne priključke na sustav odvodnje.
- Izvedba 2 sifonska prijelaza sustava odvodnje preko rijeke Mrežnice.
- Rekonstrukcija 6 km i dogradnja 2,2 km vodoopskrbnih cjevovoda s rekonstrukcijom 171 kućna priključka na vodoopskrbu.

2.4 Linijski objekti naselja Mala Švarča i Gornje Mekušje te četvrti Zvijezda (grupa 4):

- Izgradnja 8,7 km gravitacijskih kanalizacijskih cjevovoda, 546 m tlačnih kanalizacijskih cjevovoda, izgradnja 3 nove crpne stanice s izvedbom 437 priprema za kućne priključke na sustav odvodnje.
- Rekonstrukcija 4,9 km gravitacijskih kanalizacijskih cjevovoda s prespajanjem/izradom 324 priprema za kućne priključke na sustav odvodnje na području četvrti Zvijezda.
- Rekonstrukcija 10,3 km i dogradnja 200 m vodoopskrbnih cjevovoda s rekonstrukcijom 612 kućna priključka na vodoopskrbu.

2.5 Linijski objekti naselja Donja Švarča, Jamadol, Tušmer, Belajske Poljice, predjela Jozefinske ulice s izvedbom retencijskog bazena Banija (grupa 5):

- Izgradnja 11,5 km gravitacijskih kanalizacijskih cjevovoda, 1 km tlačnih kanalizacijskih cjevovoda, izgradnja 4 nove crpne stanice s izvedbom 492 priprema za kućne priključke na sustav odvodnje.
- Izvedba retencijskog bazena Banija kapacitete $V=150 \text{ m}^3$
- Rekonstrukcija 2 km gravitacijskih kanalizacijskih cjevovoda, 58 m tlačnih kanalizacijskih cjevovoda, te 1 postojeće crpne stanice s izvedbom/prespajanjem 95 priprema za kućne priključke na sustav odvodnje na području Jozefinske ceste.
- Rekonstrukcija 4,9 km i dogradnja 2,2 km vodoopskrbnih cjevovoda s rekonstrukcijom 268 kućna priključka na vodoopskrbu.

4. Projektiranje, izgradnja i puštanje u rad postrojenja za solarno sušenje mulja

5. Nabava opreme

- nabava mjerne opreme UPOV-a Karlovac-Duga Resa (kontroleri, mjerna oprema, sustav za upravljanje u realnom vremenu) (grupa 1)
- Nabava specijaliziranih i radnih vozila (grupa 2): nabava 1 specijalnog vozila za pražnjenje i čišćenje sustava odvodnje zapremine $12,5 \text{ m}^3$, nabava 1 specijalnog vozila za pražnjenje i čišćenje sustava odvodnje zapremine 8 m^3 , nabava 1 vozila za pražnjenje i čišćenje septika zapremine 8 m^3 , nabava 1 vozila za pražnjenje i transport septika zapremine 5 m^3 , nabava 1 vozila za pražnjenje i transport septika zapremine $1,5 \text{ m}^3$

6. Upravljanje projektom (Angažman internih i eksternih stručnjaka u svrhu upravljanja projektom temeljem kombinirane Jedinice za provedbu projekta)

7. Promidžba i vidljivost (provođenje aktivnosti informiranja i komunikacije)

8. Ostale aktivnosti povezane sa projektom

Zaključno s prosincem 2021. godine potpisani su sekundarni ugovori za sljedeće aktivnosti: Usluge stručnog nadzora nad izvođenjem radova i usluge FIDIC Inženjera, Linijski objekti naselja Turanj i Kamensko (grupa 1), Linijski objekti naselja Drežnik i Hrnetić (grupa 2), Linijski objekti naselja Gornja Švarča i Gornje Mrzlo Polje s izvedbom tlačnih sifonskih prijelaza (grupa 3), Linijski objekti

naselja Donja Švarča, Jamadol, Tušmer, Belajske Poljice, predjela Jozefinske ulice s izvedbom retencijskog bazena Banija (grupa 5), Projektiranje, izgradnja i puštanje u rad postrojenja za solarno sušenje mulja, Upravljanje projektom (grupa 1 i grupa 2 – pružanje pravne podrške za ugovore o radova 1, 5 i 6), Promidžba i vidljivost.

Za grupu 4 Linijski objekti naselja Mala Švarča i Gornje Mekušje te četvrti Zvijezda ugovor još nije potpisan. Poništen je postupak javne nabave jer nakon isključenja ponuditelja ili odbijanja ponuda nije preostala niti jedna valjana ponuda. Razlog odbijanja ponuda je prekoračenje procijenjene vrijednosti. U tijeku je ponovljeni postupak javne nabave. Za projektnu aktivnost Nabava opreme ugovor još nije potpisan, objavljen je zapisnik sa otvaranja ponuda, u tijeku je evaluacija ponuda. Za pružanje usluga pravne podrške na ugovoru o radovima 2 i 3 ponovljen je postupak javne nabave, objavljena je Odluka o odabiru kojom se za pružanje usluga pravne podrške na ugovoru o radovima 2 i 3 odabire ponuda Odvjetničko društvo Šunić i partneri j.t.d.

U 2021. godini započeli su radovi na grupama 1, 2, 3 i 4 linijskih građevina i na izgradnji postrojenja za solarno sušenje mulja. Zaključno s 20. studenim 2021. godine na linijskim građevinama izgrađeno je 2.616,51 m od 64.731 m kanalizacijske mreže (4,04%), 313,95 m od 5.720,00 m vodoopskrbne mreže (5,49%). Na radovima za postrojenje za solarno sušenje mulja zaključno sa listopadom 2021. godine ukupno je izvedeno 25,86 % ugovorene vrijednosti radova. Kontinuirano se provode aktivnosti na ugovorima za nadzor, upravljanje projektom (grupa 1 – vanjski stručnjaci i grupa 2 – pružanje pravne podrške) te promidžbu i vidljivost.

Razdoblje provedbe sukladno Ugovoru o dodjeli bespovratnih sredstava traje do 23.09.2021. godine. U odnosu na predviđeno Studijom izvedivosti i Ugovorom o dodjeli bespovratnih sredstava vidljivo je kašnjenje u pokretanju postupaka javne nabave, što rezultira sa kašnjenjem u provedbi aktivnosti. Sukladno navedenom vidljivo je da projekt neće biti završen do kraja razdoblja provedbe iz Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava.

B.07.62. PROJEKT – IVANIĆ GRAD

Realizirano: 0,000 mil.kn

Projekt „Razvoj vodno-komunalne infrastrukture aglomeracije Ivanić-Grad“ odobren je od strane Ministarstva zaštite okoliša i energetike 28. svibnja 2020. godine, a Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava je potpisan 8. lipnja 2020. godine. Ukupni prihvatljivi izdaci Projekta iznose 286.296.395,00 kuna. Projekt se sufinancira sredstvima kohezijskog fonda EU (65,94%) te nacionalnih komponenti (34,06%), a sastoji se od sljedećih aktivnosti:

- Rekonstrukcija i izgradnja sustava odvodnje otpadnih voda (uključuje izgradnju 66.216 m gravitacijskih kolektora, 4.803 m tlačnih cjevovoda, rekonstrukciju 2.884 m gravitacijskih kolektora, sanaciju CIPP metodom 2.475 m, 19 crpnih stanica, 4 retencijska bazena, 3 kišna preljeva i 1.769 priprema za priključak na odvodnju)
- Izgradnja UPOV-a Ivanić-Grad III. Stupnja pročišćavanja kapaciteta 21.400 ES
- Nadzor radova
- Vidljivost i promidžba
- Upravljanje projektom (provodit će se posredstvom Jedinice za provedbu projekta (JPP) koja će se sastojati od internog osoblja i osoblja angažiranog kroz ugovor o javnoj nabavi usluga)
- Rješavanje imovinsko-pravnih odnosa

Za ostale aktivnosti nije pokrenut postupak javne nabave. Početak postupaka javne nabave se očekuje u prvot polovici 2022. godine.

U 2021. godini nije bilo financijske realizacije na projektu.

Na projektu je u odnosu na predviđeno Studijom izvodljivosti vidljivo kašnjenje u pokretanju, a posljedično i završavanju postupaka javne nabave te je od Korisnika zatraženo ubrzanje postupaka javne nabave kako bi se ispoštovali rokovi provedbe projekta (završetak svih projektnih aktivnosti prema Ugovoru o dodjeli bespovratnih sredstava je 31. prosinca 2023. godine).

B.10. PROJEKT ŠVICARSKA DAROVNICA

Švicarska Konfederacija uspostavila je 2006. godine financijski mehanizam švicarskog doprinosa procesu proširenja Europske unije koji je usmjeren na nove države članice EU i predstavlja izraz švicarske solidarnosti s Europom u preuzimanju dijela tereta vezano uz aktivnosti koje se poduzimaju u cilju smanjivanja ekonomskih i socijalnih nejednakosti na području EU. Za Republiku Hrvatsku Švicarska je osigurala sredstva u iznosu od 45 milijuna CHF u svrhu smanjenja ekonomskih i socijalnih nejednakosti unutar proširene Europske unije. Švicarsko-hrvatski program suradnje provodit će se do prosinca 2024. godine.

Za vodnokomunalni sektor Okvirni sporazum potpisan je u Zagrebu 30. lipnja 2015. godine između potpredsjednika Vlade Republike Hrvatske i ministra regionalnoga razvoja i fondova Europske unije i Veleposlanika Švicarske Konfederacije u Republici Hrvatskoj. Ukupni procijenjeni proračun Projekta je 25.294.117,65 CHF, od čega je Švicarski doprinos 21.500.000,00 CHF (do 85%) i Nacionalni doprinos 3.794.117,65 CHF (od 15%). Nacionalni doprinos je podijeljen na lokalnu komponentu 10% od ukupnog proračuna (sufinanciranje putem jedinica lokalne samouprave i županije) i komponentu Hrvatskih voda od najmanje 5% od ukupnog proračuna.

Cilj Projekata je unaprijeđenje odvodnje i pročišćavanje otpadnih voda kao i vodoopskrbne infrastrukture u gradu Delnice i općinama Fužine i Brod Moravice na području Gorskog kotara u Hrvatskoj, čime će se pridonijeti zaštiti podzemnih i površinskih voda dunavskoga i jadranskoga sliva i održivom gospodarskom razvoju jer će se osigurati bolji i pouzdaniji pristup javnim komunalnim uslugama krajnjim korisnicima u navedenom gradu i općinama.

B.10. PROJEKT ŠVICARSKA DAROVNICA

Realizirano: 57,050 mil.kn

(HV 3,178 mil.kn; DAROVNICA 53,872 mil.kn)

B.10.01. ŠVICARSKO - HRVATSKI PROGRAM SURADNJE: TEHNIČKA POMOĆ

B.10.01.03. Vidljivost i promidžba

Realizirano: 0,040 mil.kn

(HV 0,002 mil.kn; DAROVNICA 0,038 mil.kn)

U 2021. godini nastavilo se s aktivnostima pružanja usluge za promidžbu i vidljivost na projektima koji su obuhvaćeni Švicarsko - hrvatskim programom suradnje.

U proteklom razdoblju, Izvršitelj je pratio medijske objave putem clipping agencije te je dostavio Naručitelju izvještaj o prikupljenim medijskim objavama (u tisku, na TV-u, radiju i na Internetu) od listopada 2020. do kolovoza 2021. godine.

Dana 27. kolovoza 2021. godine organizirano je javno okupljanje mještana u Fužinama, povodom informiranja mještana o projektu vodoopskrbe i odvodnje u njihovom mjestu. Događanje je popraćeno i fotografiranjem za što su plaćene usluge. Priopćenje je poslano medijima. Izvršile su se aktivnosti na ažuriranju web stranice na kojima su postavljene nove vijesti. U mjestu Fužine stanovnici su se pobliže upoznali s projektom poboljšanja vodno-komunalne infrastrukture u njihovoj općini. Predstavnici projekta, Općine Fužine, Komunalca – vodoopskrba i odvodnja d.o.o. Delnice i Hrvatskih voda razgovarali su s građanima o projektu na neformalnom druženju u centru Fužina, informirajući građane o tijeku projekta i njegovoj važnosti za područje Općine Fužine i Gorskog kotara. Aktivnosti se nastavljaju u 2022. godini.

B.10.01.04. Usluge financijske revizije Švicarsko-hrvatskog programa suradnje

Realizirano: 0,037 mil.kn

(HV 0,002 mil.kn; DAROVNICA 0,035 mil.kn)

Ugovor za usluge financijske revizije potpisan je 2020. godine, a započete aktivnosti nastavljene su u 2021. godini. Izvršitelj je prema Planu revizije u 1. fazi temeljem revizorskih standarda provjerio svu dokumentaciju od 1.5.2017.-31.12.2019. godine, odnosno valjanost i namjensko trošenje sredstava za 1. fazu projekta ŠVICARSKO-HRVATSKOG PROGRAMA SURADNJE koji obuhvaća projekte poboljšanja vodnokomunalne infrastrukture na području grada Delnica i općina Fužine i Brod Moravice. Izrađena su i usvojena 3 financijska izvješća (Delnice, Fužine i Brod Moravice) sastavljena na gotovinskoj osnovi sukladno Međunarodnim računovodstvenim standardima za javni sektor koje je objavio Odbor za međunarodne računovodstvene standarde za javni sektor. Aktivnosti se nastavljaju u 2022. godini.

B.10.02. ŠVICARSKO - HRVATSKI PROGRAM SURADNJE: VODOOPSKRBA

B.10.02.01. Delnice

Realizirano: 27,589 mil.kn

(HV 1,533 mil.kn; DAROVNICA 26,056 mil.kn)

Mreža faza 1: U 2019. godini sklopljen je ugovor za izvođenje radova te počinju radovi. U 2020. godini nastavljeno je sa izvođenjem radova te je do kraja godine ukupno realizirano gotovo 90% financijskog iznosa ugovora. U 2021. godini napravljeno je 1,56 km magistralnog cjevovoda od duktila DN 250 mm te 1,62 km cjevovoda profila 100, 110 i 60 mm od duktila i PEHD-a, kao i 29 priključaka. Na svim dionicama u cijelosti je izvedena rekonstrukcija prometnica komplet sa asfaltnim radovima, a prije toga izvršena su i sva potrebna ispitivanja položenih cjevovoda u smislu tlačnih, sanitarnih i ostalih testova. U ukupnosti položeno je 8,76 km duktil cijevi od 250 mm, te 12,1 km ostalih cijevi profila 110, 100 i 63 mm od raznih materijala. Ukupno su izvedena 304 kućna priključka. Sve planirane aktivnosti su dovršene krajem studenog 2021. godine. U 2022. godini preostaju administrativne aktivnosti oko zaključenja ugovora.

Nadzor faza 1: Aktivnosti na provođenju ugovora koje su započele u 2019. godini, nastavljene su u 2020. godini, kao i 2021. godini prema ugovoru. Obavljana je koordinacija i administracija ugovora, kontrolirana sva tehnička i ostala dokumentacija potrebna za građenje. Nadzor inicira, vodi i koordinira sastanke, rješava otvorena pitanja, potraživanja, usklađenja, izmjene, praćenje napretka i pravodobna izvještavanja Voditelja projekta i Naručitelja, ovjerava ispostavljene situacije, građevinski dnevnik i građevinsku knjigu. Aktivnosti nadzora će se nastaviti u 2022. godini u smislu dostave završnih izvješća nadzora, ovjere okončane situacije, kontrole garancija do izvršenja svih administrativnih aktivnosti oko dovršetka ugovora za radove na fazi 1.

Mreža faza 3: Radovi su započeli 2020. godine. U 2021. godini položilo se 4,24 km kolektora PVC DN 250 mm, 7,54 km cjevovoda DN 100 i 150 mm, 2 km tlačnih PEHD vodova uz izvedbu 222

kućna priključka i revizijska okna na sustavu odvodnje. Izvedeno je i 10 crpnih stanica, a kod vodoopskrbe ugrađeno je 326 okana. Do kraja 2021. godine izvedeni su gotovo svi radovi na iskopima rovova, polaganjima vodovodnih i kanalizacijskih cijevi, asfaltiranja dijelova cesta gdje su kanali vođeni, okna i crpne stanice. Izvršena su i prateća ispitivanja, tlačne probe, sanitarne kontrole i novi sustavi su pušteni u funkciju. Kompletan dovršetak svih aktivnosti će se nastaviti i kroz 2022. godinu.

Nadzor faza 3: Početak izvršenja usluga bio je u 2020. godini. Tijekom 2021. godini nadzor obavlja koordinaciju i administraciju ugovora, kontrolira izradu izvedbene dokumentacije i svih ostalih dokumenata potrebnih za građenje, inicira, vodi i koordinira sastanke, rješava pitanja, potraživanja, usklađenja, izmjene, praćenje napretka i pravodobna izvještavanja Voditelja projekta i Naručitelja, ovjerava ispostavljene situacije izvođača radova, građevinski dnevnik i građevinsku knjigu izvođača. Aktivnosti će se nastaviti tijekom 2022. godine.

Radovi sanacija objekata faza 4 c: U 2020. godini započelo se s izvođenjem sanacije objekata. Nastavak radova na sanaciji odvijao se kroz cijelu 2021. godinu. Radovi su prošireni na 24 od 25 objekata. Od 25 objekata 13 je tijekom izvještajnog razdoblja kompletno dovršeno te nakon ispitivanja vodonepropusnosti i kvalitete vode predano u funkciju i upravljanje naručitelju. Ostali objekti u visokom su stupnju gotovosti. Dovršetak, kontrolna ispitivanja i primopredaja će se izvršiti u 2022. Godine, osim projekta CS Belo Selo gdje zbog imovinsko pravnih odnosa nije moguće izvesti sanacijske radove, ali isto ne utječe na funkcionalnost sustava.

Nadzor sanacija objekata faza 4 c: Aktivnosti nadzora započele su u 2020. godini. Tijekom 2021. godine nadzor obavlja koordinaciju i administraciju ugovora, kontrolira izradu izvedbene dokumentacije i svih ostalih dokumenata potrebnih za građenje, inicira, vodi i koordinira sastanke, rješavanje pitanja, potraživanja, usklađenja, izmjene, praćenje napretka i pravodobno izvještavanje Voditelja projekta i Naručitelja, ovjerava ispostavljene situacije izvođača, građevinski dnevnik i građevinsku knjigu. Nadzor sudjeluje i provjerava kontrolna ispitivanja vodonepropusnosti i kvalitete vode te koordinira kod primopredaje dovršenih objekata Naručitelju. Aktivnosti će se nastaviti i u 2022. godini.

Sanacija gravitacijskog energetskeg kanala, faza 4 b: U 2020. godini je proveden postupak javne nabave i sklopljen ugovor s izvođačem radova, a početak aktivnosti po ugovoru je bio u 2021. godini. Izvođač je započeo sa projektiranjem i istražnim radovima. Po odobrenju projektne dokumentacije koju je izradio ista je predana nadležnom uredu za graditeljstvo na daljnje postupanje, a započeli su pripremni te montažni radovi. Kod montažnih radova većinu realizacije čini polaganje mimovoda za osiguranje dovoljnih količina vode za potrebe stanovništva, a njegova duljina iznosi 2,3 km, cijevi profila 250 mm. Radovi će se nastaviti u 2022. godini.

Nadzor sanacije gravitacijskog energetskeg kanala, faza 4 b: U 2020. godini je proveden postupak javne nabave i sklopljen ugovor s Izvršiteljem. U 2021. godini aktivnosti se odnose na koordinaciju i administraciju ugovora, kontrolu izrade dokumentacije i svih ostalih dokumenata potrebnih za građenje. Po dovršetku projektiranja, istražnih i pripremnih radova, radovi i fizički kreću pa nadzor prati iste, inicira, vodi i koordinira sastanke, prati napredak aktivnosti po ugovoru i pravodobno izvještava Voditelja projekta i Naručitelja, ovjerava i prati ispostavljene situacije izvođača, a sa aktivnostima će se nastaviti i tijekom 2022. godine.

B.10.02.02. Fužine
Realizirano: 29,375 mil.kn
(HV 1,632 mil.kn; DAROVNICA 27,743 mil.kn)

Mreža – grupa 1 – Fužine i Vrata:

U 2019. godini proveden je postupak javne nabave, a radovi su započeti 2020. godine te su nastavljeni u 2021. godini.

Rekonstrukcija sustava vodoopskrbe

Tijekom 2021. godine izvođeni su planirani radovi i tekli su kontinuirano. Izvodili su se radovi na rekonstrukciji sustava vodoopskrbe, te je izvedeno sveukupno 4.778,03 m vodoopskrbnog cjevovoda, od toga u 2021. godine 2.399,30 m profila DN 100 mm duktil cijevi, 85,55 m profila DN 150 mm duktil cijevi i 25,18 m profila DN 200 mm duktil cijevi. Izvedeno je 7 armirano betonskih vodonepropusnih zasunskih komora, postavljeno 22 kompleta hidranata i 1 ozračnik. Izvedena su 22 vodoopskrbna kućna priključka na području Vrata i 105 vodoopskrbnih kućnih priključaka na području Fužina. Položeno je 2.317,34 m telekomunikacijske cijevi PEHD DN 40 mm. Na svim dionicama ugrađenog vodoopskrbnog cjevovoda napravljene su tlačne probe, osim na dijelu dionice F5 i F5.1.

Izgradnja sustava odvodnje

Izvodili su se radovi na izgradnji sustava javne odvodnje, te je izvedeno sveukupno 5.534,50 m kanalizacijskog cjevovoda, od toga u 2021. godini 3.142,54 m profila DN 250 mm PVC cijevi i 63,00 m profila DN 315 mm PVC cijevi, montirano je 147 komada revizionih okana DN 800 mm od toga 134 kom<2,50 m i 13 kom>2,50 m. Ugrađeno je 5 crpnih stanica, 2 crpne stanice na području Vrata i 3 crpne stanice na području Fužina, izvedeno je 353,16 m kanalizacijskog tlačnog voda od PEHD cijevi DN90 mm, 510,26 m kanalizacijskog tlačnog voda od PEHD cijevi DN 100 mm. Izvedena su 54 kanalizacijska kućna priključka - I. faza na području Vrata i 105 kanalizacijska priključka – I. faza kućnih priključaka na području Fužina. Na svim dionicama ugrađenog kanalizacijskog kolektora izvedena su ispitivanja vodonepropusnosti i snimanja kamerom te je izvršena kontrola zbijenosti kamene podloge nad kanalom.

Asfalterški radovi izvršeni su na svim dijelovima dionica koje su izvođene, osim na dionicama SK36, SK35, SK34, SK33 (Vrata) i dijelom na SK19/F5, SK21/F5.1. Na dionici TC4, SK4, SK3/F1/TC3 izveden je samo nosivi sloj iz asfaltne mase AC22.

Sanacija sustava vodoopskrbe

Na sanaciji vodoopskrbnog sustava izvedeno je sveukupno 1.828,49 m, od toga u 2021. godini 906,39 m profila DN 200 mm duktil cijevi. Izvedene su 3 armirano betonske vodonepropusne zasunske komore, postavljeno 3 kompleta hidranata i 1 ozračnik. Izvedena su 4 vodoopskrbna kućna priključaka na području Fužina. Položeno je 881,39 m telekomunikacijske cijevi PEHD DN 40 mm. Na svim dionicama ugrađenog vodoopskrbnog cjevovoda napravljene su tlačne probe.

Na dionici S1 izveden je samo nosivi sloj iz asfaltne mase AC22.

Radovi će se nastaviti i tijekom 2022. godine.

Nadzor – grupa 1 – Fužine i Vrata: U 2019. godini proveden je postupak javne nabave, početak izvršenja usluga u 2020. godini nastavljen je u 2021. godini. Nadzor obavlja koordinaciju i administraciju ugovora, kontrolira izradu izvedbene dokumentacije i svih ostalih dokumenata potrebnih za građenje, inicira, vodi i koordinira sastanke, rješavanje pitanja, potraživanja, usklađenja, izmjene, praćenje napretka i pravodobno izvještavanje Voditelja projekta i Naručitelja, ovjerava ispostavljene situacije izvođača radova, građevinski dnevnik i građevinsku knjigu izvođača. Aktivnosti će se nastaviti i kroz 2022. godinu.

Mreža – grupa 2 – Lič:

U 2019. godini proveden je postupak javne nabave, a radovi započeti 2020. godine nastavljeni su u 2021. godini.

Vodoopskrba

Tijekom 2021. godine izvedeno je 5,2 km vodovodnih cjevovoda, od toga 2,3 km duktil cijevi profila DN 100 mm, te 1,8 km duktil cijevi profila DN 150 mm i 1 km DN 250 mm. Izvedene su i 4 AB vodonepropusne zasunske komore.

Odvodnja

Izvedeno je 4,3 km kanalizacijskih cjevovoda PVC cijevi DN 250 mm, montirano je 211 kom revizijskih okana DN 800 mm visine manje od 2,5 m, te 162 kom revizijskih okana DN 800 mm

većih od 2,5 m. Ugrađeno je 8 crpnih stanica, izvedeno je 1,1 km kanalizacijskih tlačnih vodova PEHD cijevi DN 90 mm i ugrađeno je 5 km telekomunikacijskih cijevi PEHD DN 40 mm.

Ukupno je izvedeno 9.333,61 m vodovodnih cjevovoda, od toga 5.732,02 m duktil cijevi profila DN 100 mm, 2.512,62 m duktil cijevi profila DN 150 mm, te 1.088,97 m duktil cijevi profila DN 250 mm. Izvedeno 17 AB vodonepropusnih zasunskih komora.

Izvedeno je 9.099,25 m kanalizacijskih cjevovoda PVC cijevi DN 250 mm, montirano je 401 kom revizijskih okana DN 800 mm visine manje od 2,5 m, te 80 kom revizijskih okana DN 800 mm većih od 2,5 m. Ugrađeno je 13 crpnih stanica (CS-1, CS-2, CS-3, CS-4, CS-5, CS-7, CS-8, CS-9, CS-10, CS-12, CS-13, CS-14, CS-15), te je izvedeno 1.613,98 m kanalizacijskih tlačnih vodova PEHD cijevi DN 90 mm. Ugrađeno je i 9.224,51 m telekomunikacijskih cijevi PEHD DN 40 mm. Izvedena su 242 vodovodna kućna priključka, te 333 kanalizacijskih kućnih priključaka.

Na vodovodnim cjevovodima L1, L4, L4.1, L4.3, L4.3.2, L4.3.3, L4.3.4, L4.5, L6, L7, L8, L9, L9.1, L11, L11.2, L12, L13, L13.1 izvedena je tlačna proba, te je na kanalizacijskim kolektorima K1, K2, K3, K4, K5, K6, K8, K9, K12, K13, K14, K15, K18, K19, K20, K21, K22, K23, K24, K25, K26, K27, K28, K29, K30, K31, K32, K33, K34, K35, K38, K39, K40, K41, K42, K43, K44, K45, K46 izvedeno ispitivanje vodonepropusnosti kolektora i snimanje kamerom. Na svim navedenim dionicama vodovodnih i kanalizacijskih cjevovoda izvršena je kontrola zbijenosti kamene podloge i izvedeni su asfaltni radovi. Radovi će se nastaviti i tijekom 2022. godine.

Nadzor – grupa 2 – Lič: U 2019. godini proveden je postupak javne nabave, početak izvršenja usluga u 2020. godini nastavljen je u 2021. godini. Nadzor obavlja koordinaciju i administraciju ugovora, kontrolira izradu izvedbene dokumentacije i svih ostalih dokumenata potrebnih za građenje, inicira, vodi i koordinira sastanke, rješavanje pitanja, potraživanja, usklađenja, izmjene, praćenje napretka i pravodobno izvještavanje Voditelja projekta i Naručitelja, ovjerava ispostavljene situacije izvođača radova, građevinski dnevnik i građevinsku knjigu izvođača. Aktivnosti će se nastaviti i kroz 2022. godinu

B.10.02.03. Brod Moravice
Realizirano: 0,000 mil.kn

U 2020. godini završene su sve aktivnosti na projektu vodoopskrbe: izgradnja i nadzor. U 2021. godini nije bilo nikakvih dodatnih niti novih aktivnosti na izgradnji vodoopskrbe.

B.10.03. ŠVICARSKO - HRVATSKI PROGRAM SURADNJE: ODVODNJA

B.10.03.01. Delnice
Realizirano: 0,002 mil.kn
(HV 0,002 mil.kn)

Specijalno vozilo za pražnjenje septičkih jama:

U 2021. godini sklopljen je Ugovor o isporuci specijalnog vozila za pražnjenje septičkih jama. Isporuka vozila sukladno ugovoru očekuje se u 2022. godini.

Vozilo sa CCTV kamerom za pregled kanalizacijskih cjevovoda; sustav za generiranje dimnih plinova:

U 2021. godini sklopljen je Ugovor o isporuci vozila sa CCTV kamerom za pregled kanalizacijskih cjevovoda te sustav za generiranje dimnih plinova. Isporuka vozila sukladno ugovoru očekuje se u 2022. godini.

Realizacija u 2021. godini se odnosi na troškove objave postupka javne nabave u EOJN.

B.10.03.02. Fužine
 Realizirano: 0,004 mil.kn
 (HV 0,004 mil.kn)

Realizacija se odnosi na troškove objave postupka javne nabave u EOJN. U 2022. godini se očekuje ugovaranje i početak realizacije ugovora za izgradnju UPOV-a Fužine.

B.10.03.03. Brod Moravice
 Realizirano: 0,004 mil.kn
 (HV 0,004 mil.kn)

U 2021. godini sklopljen je Ugovor o radovima izgradnja sustava odvodnje – mreža, Brod Moravice. U 2022. godini se očekuje početak realizacije ugovora.

U 2021. godini sklopljen je Ugovor o uslugama nadzora nad radovima izgradnje sustava odvodnje – mreža, Brod Moravice. U 2022. godini se očekuje početak realizacije ugovora.

Realizacija u 2021. godini se odnosi na troškove objave postupka javne nabave u EOJN. U 2022. godini se očekuje ugovaranje i početak realizacije ugovora za izgradnju UPOV-a Brod Moravice.

B.11. SANACIJA KLIZIŠTA

Hrvatske vode su u 2021. godini kroz Plan upravljanja vodama sufinancirale troškove sanacije klizišta i odrona nastalih djelovanjem erozija i bujica kojima je ugrožena javna infrastruktura i to: županijske ceste i nerazvrstane ceste. Udjel u sufinanciranju je određen prema indeksu razvijenosti. Tako su sanacije klizišta na područjima jedinica područne (regionalne) samouprave koje su razvrstane prema indeksu razvijenosti u I., II. i III. skupinu, i sa jedinicama lokalne uprave i samouprave razvrstane prema indeksu razvijenosti u I., II., III., IV., V., VI. i VII. skupinu, sufinancirane s udjelima kako je prikazano u tablici:

Jedinice područne (regionalne) samouprave		Jedinice lokalne samouprave	
(Županijske ceste)		(Nerazvrstane ceste)	
Razvrstavanje županija prema stupnju (indeksu) razvijenosti (od I. do III. skupine)		Razvrstavanje gradova i općina prema stupnju (indeksu) razvijenosti (od I. do VII. skupine)	
HRVATSKE VODE (udjel %)	JP(R)S (udjel %)	HRVATSKE VODE (udjel %)	JLS (udjel %)
60%	I. 40%	80%	I. 20%
55%	II. 45%	75%	II. 25%
50%	III. 50%	70%	III. 30%
		65%	IV. 35%
		60%	V. 40%
		55%	VI. 45%
		50%	VII. 50%

Člankom 12. stavak 1. alineja 2 Zakona o financiranju vodnoga gospodarstva („Narodne novine“ broj 153/09., 90/11., 56/13. 154/14. 119/15., 120/16. i 127/1 i 66/19.) je propisano da se prihod od vodnog doprinosa koristi za sufinanciranje troškova sanacije klizišta i odrona nastalih djelovanjem erozija i bujica kojima je ugrožena javna infrastruktura.

U Planu upravljanja vodama za 2021. godinu planirano je 25,000 mil.kn, a realizirano je 21,821 mil.kn, odnosno 87%.

Hrvatske vode su u pravnom položaju sufinancijera, te se nikako ne može tumačiti da su u pravnom položaju investitora ili naručitelja.

Neovisno o vrijednosti projekta sanacije klizišta Hrvatske vode su sufinancirale najviše do 2,000 mil.kn vrijednosti pojedinačnog projekta, a prema naprijed navedenim udjelima iz tablice.

DETALJNI PRIKAZ

B.11. SANACIJA KLIZIŠTA
Realizirano: 21,821 mil.kn
(HV 21,821 mil.kn)

B.11.01. SANACIJA KLIZIŠTA NA NERAZVRSTANIM CESTAMA S JEDINICAMA LOKALNE SAMOUPRAVE

B.11.01.01. OPĆINA GORNJA STUBICA
Realizirano: 0,369 mil.kn
(HV 0,369 mil.kn)

Sufinanciranje radova na sanaciji klizišta na mjesnom groblju Gornja Stubica. Sanacija klizišta je završena.

B.11.01.02. OPĆINA KUMROVEC
Realizirano: 0,608 mil.kn
(HV 0,608 mil.kn)

Sufinanciranje radova na sanaciji klizišta na području općine Kumrovec - Kladnik-Berci, Razvor Vrhi 2 i Ravno Brezje, Dugnjevec. Sanacije klizišta su završene.

B.11.01.03. OPĆINA ZAGORSKA SELA
Realizirano: 0,245 mil.kn
(HV 0,245 mil.kn)

Sufinanciranje radova na sanaciji klizišta uz NC Poljana Sutlanska. Sanacija klizišta je završena.

B.11.01.04. OPĆINA MAČE
Realizirano: 0,795 mil.kn
(HV 0,795 mil.kn)

Sufinanciranje radova na sanaciji klizišta u naselju Veliki Bukovec. Sanacija klizišta je završena.

B.11.01.05. OPĆINA VELIKO TRGOVIŠĆE
Realizirano: 0,870 mil.kn
(HV 0,870 mil.kn)

Sufinanciranje radova na sanaciji klizišta Dubrovčan, Jezero Klanječko I i II i Domahovo III. Radovi na klizištima su završeni.

B.11.01.06. OPĆINA PETROVSKO
Realizirano: 0,061 mil.kn
(HV 0,061 mil.kn)

Sufinancirana projektne dokumentacije za sanaciju klizišta Gredenec i Belki. Projektna dokumentacija je završena.

B.11.01.07. OPĆINA RADOBOJ
Realizirano: 0,300 mil.kn
(HV 0,300 mil.kn)

Sufinanciranje radova na sanaciji klizišta Bregi Radobojski – Galovići. Radovi na klizištu su završeni.

B.11.01.08. GRAD KLANJEC
Realizirano: 0,177 mil.kn
(HV 0,177 mil.kn)

Sufinanciranje radova na sanaciji klizišta na nerazvrstanoj cesti Gredice - Gorkovec i Sveti Florijan - Gorkovec – Sveti Filip. Radovi na klizištima su završeni.

B.11.01.09. GRAD ZLATAR
Realizirano: 0,888 mil.kn
(HV 0,888 mil.kn)

Sufinanciranje radova na sanaciji klizišta na području grada Zlatara, Klizišta Belec - Sambolići. Radovi na klizištu su završeni.

B.11.01.10. OPĆINA HRAŠĆINA
Realizirano: 0,056 mil.kn
(HV 0,056 mil.kn)

Sufinanciran program izrade projektne dokumentacije za sanaciju klizišta Maretić (srednji put Šmitičukoići). Projektna dokumentacija je izrađena.

B.11.01.11. OPĆINA KRALJEVEC NA SUTLI
Realizirano: 0,297 mil.kn
(HV 0,297 mil.kn)

Sufinancirani su radovi na sanaciji klizišta "Rebro" Radakovo. Radovi na klizištu su završeni.

B.11.01.12. OPĆINA SVETI KRIŽ ZAČRETJE
Realizirano: 0,361 mil.kn
(HV 0,361 mil.kn)

Sufinancirani radovi na sanaciji klizišta na nerazvrstanoj cesti u naselju Vrankovec. Radovi na klizištu su završeni.

B.11.01.13. OPĆINA MIHOVLJAN
Realizirano: 0,000 mil.kn

Nije bilo realizacije u 2021. godini.

B.11.01.14. OPĆINA HUM NA SUTLI

Realizirano: 0,050 mil.kn
(HV 0,050 mil.kn)

Sufinanciranje radova na sanaciji klizišta Lupinjak. Radovi na klizištu su završeni.

B.11.01.15. OPĆINA DESINIĆ

Realizirano: 0,883 mil.kn
(HV 0,883 mil.kn)

Sufinancirani su radovi na klizištima Jalšovec Gornji - Lazari, Turnovo, Desinić Gora. Radovi na klizištima su završeni.

B.11.01.16. OPĆINA MARIJA GORICA

Realizirano: 0,671 mil.kn
(HV 0,671 mil.kn)

Sufinancirani su radovi na sanaciji klizišta Bijeli brijeg u naselju Kraj Donji. Radovi na klizištu su završeni.

B.11.01.17. OPĆINA KRAPINSKE TOPLICE

Realizirano: 0,258 mil.kn
(HV 0,258 mil.kn)

Sufinancirani su radovi na sanaciji klizišta u naselju Klokovec uz nerazvrstanu cestu NC KL ŽC2155-
Staro križanje. Radovi na klizištu su završeni.

B.11.01.18. OPĆINA LOBOR

Realizirano: 0,391 mil.kn
(HV 0,391 mil.kn)

Sanacija klizišta Vinipotok. Radovi na klizištu su završeni.

B.11.01.19. OPĆINA KRAVARSKO

Realizirano: 0,000 mil.kn

Nije bilo realizacije u 2021. godini.

B.11.01.20. GRAD KRAPINA

Realizirano: 0,000 mil.kn

Nije bilo realizacije u 2021. godini.

B.11.01.21. GRAD PREGRADA

Realizirano: 0,019 mil.kn
(HV 0,019 mil.kn)

Sufinancirana je izrada projektne dokumentacije za sanaciju klizišta Gorica/Vinagora.

B.11.01.22. OPĆINA ĐURMANEC

Realizirano: 0,550 mil.kn
(HV 0,550 mil.kn)

Sanacija klizišta na nerazvrstanoj cesti u zaselku Konjici u naselju Ravninsko i u naselju Putkovec. Radovi na klizištu su završeni.

B.11.01.23. GRAD KLOŠTAR IVANIĆ
Realizirano: 0,000 mil.kn

Nije bilo realizacije u 2021. godini.

B.11.01.24. OPĆINA KAPELA
Realizirano: 1,006 mil.kn
(HV 1,006 mil.kn)

U 2021. godini sufinanciranje s Općinom Kapela na sanaciji ispod nerazvrstane ceste – Ulica Sv. Florijana, a iznad Bilogorske ulice, radovi i usluge stručnog nadzora.

B.11.01.25. OPĆINA SATNICA ĐAKOVAČKA
Realizirano: 0,483 mil.kn
(HV 0,483 mil.kn)

U 2021. godini ugovoreno je sufinanciranje s Općinom Satnica Đakovačka na izvođenju radova sanacije klizišta na nerazvrstanoj cesti u naselju Gašinci (Ulica Stjepana Radića).

B.11.01.26. GRAD OZALJ
Realizirano: 0,086 mil.kn
(HV 0,086 mil.kn)

U 2021. godini izvedeni su radovi na lokaciji Zorkovac Vivodinski.

B.11.01.27. GRAD KARLOVAC
Realizirano: 0,532 mil.kn
(HV 0,532 mil.kn)

U 2021. godini sufinanciranje s Gradom Karlovcem na sanaciji klizišta na području grada Karlovca, izvršeni su istražni radovi i projektiranje, izvedeni su radovi sanacije pojedinih klizišta i usluge stručnog nadzora.
Sufinanciranje će se nastaviti u 2022. godini.

B.11.01.28. GRAD POŽEGA
Realizirano: 0,000 mil.kn

Nije bilo realizacije u 2021. godini.

B.11.01.29. GRAD HRVATSKA KOSTAJNICA
Realizirano: 0,000 mil.kn

Nije bilo realizacije u 2021. godini.

B.11.01.30. OPĆINA JESENJE
Realizirano: 0,116 mil.kn
(HV 0,116 mil.kn)

Sufinancirani su radovi na sanaciji klizišta u zaseoku Malogorski. Radovi na klizištu su završeni.

B.11.01.31. OPĆINA NOVI GOLUBOVEC

Realizirano: 0,000 mil.kn

Nije bilo realizacije u 2021. godini.

B.11.01.32. OPĆINA STUBIČKE TOPLICE

Realizirano: 0,465 mil.kn
(HV 0,465 mil.kn)

Sufinancirani su radovi na sanaciji klizišta na nerazvrstanoj cesti k.č.br. 859/2, k.o. Strmec Stubički. Radovi na klizištu su završeni.

B.11.01.33. OPĆINA Bednja - Klizište Vrelo - Kušenići, Ručica, Vrbanići, Vrbno-Hlevnjaki-Vrhovski na nerazvrstanoj cesti NC 1-090, klizište Hreniči-Jamno-Cari na nerazvrstanoj cesti NC 1-030 i klizište Štruklji-Pavliniči-Gašpariči na nerazvrstanoj cesti NC 1-105

Realizirano 0,432 mil.kn
(HV 0,432 mil.kn)

U ovoj poziciji Plana nalaze se sljedeće klizišta. :

- a- Klizište Vrelo-Kušenići
- b- Klizište Ručica,
- c- Klizište Vrbno 1 na NC 1-090 (Hlevnjaki-Vrhovski)

- Klizište Vrelo-Kušenići

Radovi sanacije klizišta započeti su 2019. godine, nastavljeni tijekom 2020. godine i završeni 2021. godine.

- Klizište Ručica

Radovi sanacije klizišta započeti su 2019. godine kada su privremeno prekinuti, a završeni su 2021. godine.

- Klizište Vrbno 1 (Hlevnjaki-Vrhovski)

Radovi sanacije klizišta započeti su i završeni 2021. godine.

B.11.01.34. GRAD Ivanec - Klizište na nerazvrstanoj cesti NC 2-155 u naselju Knapić (predio Skradnjak)

Realizirano: 0,328 mil.kn
(HV 0,328 mil.kn)

U 2021. godini s Gradom Ivancom sufinancirani su radovi sanacije klizišta u naselju Knapić i usluge stručnog nadzora izvršenih radova. Radovi su završeni u 2021. godini i podnesen je zahtjev za tehnički pregled.

B.11.01.35. GRAD Lepoglava - Klizište na nerazvrstanoj cesti NC 2-006 u naselju Lepoglava ulica Lepoglavska Ves; Klizište na nerazvrstanoj cesti NC 1-123 u naselju Zlogonje-Zolmani

Realizirano: 0,600 mil.kn
(HV 0,600 mil.kn)

- Klizište u naselju Lepoglava ulica Lepoglavska Ves

U 2021. godini sufinancirani su radovi sanacije klizišta u naselju Knapić i usluge stručnog nadzora. Radovi su završeni u 2021. godini, podnesen je zahtjev za tehnički pregled i ishoda je uporabna dozvola.

- Klizište u naselju Zlogonje-Zolmani

U 2021. godini sufinancirani su radovi sanacije klizišta u naselju Knapić i usluge stručnog nadzora. Radovi su završeni u 2021. godini, podnesen je zahtjev za tehnički pregled i ishođena je uporabna dozvola.

B.11.01.36. GRAD Ludbreg - Klizište u Cvjetnoj ulici, naselje Globočec, klizište u naselju vinogradu Ludbreški Vinogradec i Mirna ulica

Realizirano: 0,134 mil.kn
(HV 0,134 mil.kn)

- Klizište u naselju vinogradu Ludbreški Vinogradec i Mirna ulica

U 2021. godini sufinanciran je preostali dio radovi sanacije klizišta i usluga stručnog nadzora izvršenih radova iz 2020. godine.

B.11.01.37. OPĆINA Cestica - Klizište na nerazvrstanoj cesti NC 057

Realizirano: 0,059 mil.kn
(HV 0,059 mil.kn)

U 2021. godini s Općinom Cestica sufinancirane su usluge izrade projektne dokumentacije za sanaciju klizišta na nerazvrstanoj cesti NC 057. Sufinancirana je izrada glavnog projekta GL – 15/21 i geotehničkog elaborata 05/2021-G.

B.11.01.38. GRAD Ludbreg - klizište na području rudine Starjak na nerazvrstanoj cesti NC 3-022

Realizirano: 0,341 mil.kn
(HV 0,341 mil.kn)

U 2021. godini s Gradom Ludbregom sufinancirane su usluge izrade projektne dokumentacije za sanaciju klizišta na području Rudine Starjak te radovi sanacije klizišta s uslugama stručnog nadzora. Sufinancirana je izrada glavnog projekta 23/2021/GL, geomehanički izvještaj, te izvršeni radovi sanacije klizišta i usluge stručnog nadzora izvedenih radova. Izvršen je tehnički pregled.

B.11.01.39. OPĆINA Bednja - Klizište Hlevnjaki - Vrhovski na NC 1-090, Klizište Hreniči NC 1-030, Klizište Pavlinići -Štrukli na NC 1-105, Klizište na NC Vrbno-Hrupački

Realizirano: 0,424 mil.kn
(HV 0,424 mil.kn)

- Klizište Vrbno na NC-1088 (Hrupački)

Radovi sanacije klizišta započeti su i završeni 2021. godine.

- Klizište Vrbno 2 na NC 1-090 (Hlevnjaki-Vrhovski)

Radovi sanacije klizišta započeti su i završeni 2021. godine.

B.11.01.40. OPĆINA Vinica - Klizišta u ul. Mate Rupčića

Realizirano: 0,000 mil.kn

Ugovor o sufinanciranju za 2021. godinu nije ugovoren.

B.11.01.41. OPĆINA Donja Voća - Klizište na NC 206 - Fotez Breg, Klizište na NC 196 - Bijeli put, Klizište na NC 132 - Dežmarići, Zdolnica - Kralji

Realizirano: 0,000 mil.kn

U 2021. godini nije bilo realizacije po ugovoru o sufinanciranju.

B.11.01.42. GRAD VIROVITICA
Realizirano: 0,000 mil.kn

Nije bilo realizacije u 2021. godini.

B.11.01.43. GRAD VUKOVAR
Realizirano: 0,000 mil.kn

Nije bilo realizacije u 2021. godini.

B.11.01.44. OPĆINA VINODOLSKA
Realizirano: 0,136 mil.kn
(HV 0,136 mil.kn)

Za klizišta Kamenjak I i Kamenjak II u 2020. godini izrađene su geodetske podloge potrebne za projektiranje, izvedeni su geotehnički istražni radovi s analizom mjerenih podataka i laboratorijskim izvještajem prikupljenih podataka, te izrađeno Konceptijsko rješenje sanacije klizišta za koje su zatraženi i dobiveni posebni uvjeti građenja te je ishodovana Građevinska dozvola.

Izvršene usluge za izradu projektne dokumentacije za sanaciju klizišta Kamenjak I i Kamenjak II sufinancirane su u cijelosti.

Tijekom 2021. godine sufinanciranje usluga izrade projektne dokumentacije za „Program izrade projektne dokumentacije za sanaciju klizišta Škodići“, te radova za „Program građenja sustavnih građevina za sanaciju klizišta Kamenjak I i Kamenjak II“.

B.11.01.45. GRAD HVAR
Realizirano: 0,000 mil.kn

Nije bilo realizacije u 2021. godini.

B.11.01.46. OPĆINA POSEDARJE
Realizirano: 1,200 mil.kn
(HV 1,200 mil.kn)

U 2020. godini su započeti te nastavljani u 2021. godini radovi na sanaciji pokosa na dijelu k.č. 899, k.o. Posedarje.

Predviđena je izgradnja potpornog zida duljine cca 139 m, ukupne visine sa temeljem 4,90 m te promjenjive debljine od 60 cm u podnožju do 30 cm na vrhu zida. Do sada je realizirano oko 87% radova. U 2022. godini se nastavljaju radovi.

B.11.01.47. GRAD GLINA
Realizirano: 0,060 mil.kn
(HV 0,060 mil.kn)

Napravljena projektna dokumentacija.

B.11.01.48. OPĆINA MARIJA BISTRICA
Realizirano: 0,275 mil.kn
(HV 0,275 mil.kn)

Sufinancirani radovi na sanaciji klizišta Globočec - Kuki NC 1-005 i Tugonica - Kleti NC 2-027. Radovi na klizištu su završeni.

B.11.01.49. GRAD Novi Marof - klizište u naselju Topličica na NC 1-076
Realizirano: 0,260 mil.kn

(HV 0,260 mil.kn)

U 2021. godini s Gradom Novim Marofom sufinancirani su radovi sanacije klizišta i usluga stručnog nadzora na klizištu u naselju Topličica. Radovi nisu završeni te se predviđaju završiti tijekom 2022. godine.

B.11.01.50. GRAD SLUNJ

Realizirano: 0,546 mil.kn
(HV 0,546 mil.kn)

U 2021. godini su sufinancirane sanacije klizišta na području grada Slunja u naselju Rastoke na lokaciji starog mosta.

B.11.01.51. GRAD Varaždinske Toplice - Klizište u naselju Vrtlinovec na NC 1-042

Realizirano: 0,090 mil.kn
(HV 0,090 mil.kn)

U 2021. godini s Gradom Varaždinske Toplice sufinancirani su radovi sanacije klizišta i usluga stručnog nadzora u naselju Vrtlinovec na NC 1-042. Radovi su završeni tijekom 2021. godine.

B.11.01.52. GRAD Ivanec - Klizište Prigorec - Jazavčine 1, Klizište Prigorec - Jazavčine 2, Klizište Pece Salamoni

Realizirano: 0,000 mil.kn

Ugovor o sufinanciranju za 2021. godinu nije ugovoren.

B.11.01.53. GRAD Lepoglava - Klizište u ulici Sv.Ivana u Lepoglavi na NC 1-002 i klizište u ulici Gorica u Lepoglavi na NC 1-003

Realizirano: 0,000 mil.kn

Ugovor o sufinanciranju za 2021. godinu nije ugovoren.

B.11.01.54. OPĆINA Maruševac - Klizište Kapelec- Čalinec na NC 1-013 i NC 1-022

Realizirano: 0,133 mil.kn
(HV 0,133 mil.kn)

U 2021. godini s Općinom Maruševac nastavili su se sufinancirati nezavršeni radovi sanacije klizišta Kapelec- Čalinec na NC 1-013 i NC 1-022 zajedno s uslugama stručnog nadzora, koji su započeli 2020. godine. Radovi su završeni tijekom 2021. godine.

B.11.01.55. OPĆINA Jalžabet- Klizište u ulici Zaselak na NC 2-041

Realizirano: 0,228 mil.kn
(HV 0,228 mil.kn)

U 2021. godini sa Općinom Jalžabet sufinancirano je:

- usluga izrade projektne dokumentacije za klizište u ulici Zaselak na NC 2-041
- radovi sanacije klizišta u ulici Zaselak na NC 2-041 i usluge stručnog nadzora

Projektna dokumentacija je završena kao i radovi sanacije klizišta.

B.11.01.56. OPĆINA Ljubešćica- Klizište Vinogradska ulica NC-039

Realizirano: 0,000 mil.kn

Ugovor o sufinanciranju za 2021. godinu nije ugovoren.

B.11.01.57. OPĆINA Maruševac- Klizište Čalinec zdenac NC 1-014
Realizirano: 0,000 mil.kn

U 2021. godini sa Općinom Maruševac ugovoreno je sufinanciranje:
- usluga izrade projektne dokumentacije za klizište Čalinec zdenac NC 1-014
- radovi sanacije klizišta Čalinec zdenac NC 1-014 i usluge stručnog nadzora
Zbog usklađivanja projektne dokumentacije s propisima nije bilo realizacije te će se sufinanciranje nastaviti u 2022. godini.

B.11.01.58. OPĆINA Štrigova- Sanacije klizišta u Železnoj Gori - Brezovački (NC- kč. 1064, k.o. Železna Gora)
Realizirano: 0,000 mil.kn

U 2021. godini nije bilo realizacije.

B.11.01.59. OPĆINA Štrigova- Sanacije klizišta u Banfi - NC-kč. 488
Realizirano: 0,000 mil.kn

U 2021. godini nije bilo realizacije.

B.11.01.60. OPĆINA Gornji Mihaljevac- Klizišt GM-NC-1039
Realizirano: 0,000 mil.kn

Ugovor o sufinanciranju nije ugovoren.

B.11.01.61. OPĆINA Selnica- Klizišta na području Gornji Zavešćak
Realizirano: 0,000 mil.kn

U 2021. godini nije bilo realizacije.

B.11.01.62. OPĆINA BEDEKOVČINA
Realizirano: 1,348 mil.kn
(HV 1,348 mil.kn)

Sufinancirani radovi na sanaciji klizišta Magdalenićeva ulica - Faza I. Radovi na klizištu su završeni.

B.11.01.63. GRAD SISAK
Realizirano: 0,000 mil.kn

Nije bilo realizacije u 2021. godini.

B.11.01.64. GRAD PETRINJA
Realizirano: 0,748 mil.kn
(HV 0,748 mil.kn)

U 2021. godini je na sufinanciranju sanacije klizišta na području grada Petrinja na lokaciji Brest Pokupski sufinancirani su radovi sanacije i usluge stručnog nadzora.

B.11.01.65. OPĆINA PISAROVINA
Realizirano: 0,000 mil.kn

Nije bilo realizacije u 2021. godini.

B.11.01.66. OPĆINA Ljubešćica- Klizište Vinogradska ulica na nerazvrstanoj cesti NC-039

Realizirano: 0,319 mil.kn
(HV 0,319 mil.kn)

U 2021. godini s Općinom Ljubešćica nastavili su se sufinancirati nezavršeni radovi sanacije klizišta Vinogradska ulica na nerazvrstanoj cesti NC-039 zajedno s uslugama stručnog nadzora, koji su započeli 2020. godine. Radovi su završeni tijekom 2021. godine.

B.11.01.67. OPĆINA Donja Voća- Klizište kod nerazvrstane ceste NC-120, Gornja Voća

Realizirano: 0,000 mil.kn

Ugovor o sufinanciranju za 2021. godinu nije ugovoren.

B.11.01.69. OPĆINA KNEŽEVI VINOGRADI

Realizirano: 0,000 mil.kn

Nije bilo realizacije u 2021. godini.

B.11.01.70. OPĆINA KAMANJE- Sanacija klizišta nizvodno od slapišta u Orljakovu (rijeka Kupa)-Brlog Ozaljski

Realizirano: 0,000 mil.kn

Nije bilo realizacije u 2021. godini.

B.11.01.71. OPĆINA KRAŠIĆ – Sanacija klizišta uz potok Slapnica-Krašić

Realizirano: 0,000 mil.kn

Nije bilo realizacije u 2021. godini.

B.11.01.72. OPĆINA BUDINŠĆINA

Realizirano: 0,000 mil.kn

Nije bilo realizacije u 2021. godini.

B.11.01.73. OPĆINA BRDOVEC

Realizirano: 0,509 mil.kn
(HV 0,509 mil.kn)

Sufinancirana je projektna dokumentacija i radovi sanacije klizišta u Ul. Adama Alojzija Baričevića u Brdovcu k.č. 854/79, 854/64, 854/63, 854/62, k.o. Brdovec. Radovi na klizištu su završeni.

B.11.02. SANACIJA KLIZIŠTA NA ŽUPANIJSKIM CESTAMA SA ŽUPANIJSKIM UPRAVAMA ZA CESTE

B.11.02.01. KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA

Realizirano: 0,476 mil.kn
(HV 0,476 mil.kn)

Klizište Razdrto Tuhejsko Ž2153. Radovi sanacije su u cijelosti realizirani.

B.11.02.02. KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA

Realizirano: 0,328 mil.kn

(HV 0,328 mil.kn)

Klizište Hruševac Ž2200. Radovi sanacije su u cijelosti realizirani.

B.11.02.03. KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA

Realizirano: 0,459 mil.kn
(HV 0,459 mil.kn)

Klizište Poljanica Bistrička Ž2204. Radovi sanacije su u cijelosti realizirani.

B.11.02.04. KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA

Realizirano: 1,257 mil.kn
(HV 1,257 mil.kn)

Klizište Klokovec Ž2155. Radovi sanacije su u cijelosti realizirani.

B.11.02.05. VARAŽDINSKA ŽUPANIJA - Klizište Cerje Nebojse - ŽC2062

Realizirano: 0,000 mil.kn

Varaždinska županije u 2021. godini nije podnjela zahtjev za doznaku sredstava za radove sanacije klizišta i usluge stručnog nadzora.

B.11.02.06. VARAŽDINSKA ŽUPANIJA - Klizište Jerovec - ŽC2101

Realizirano: 0,000 mil.kn

Varaždinska županija u 2021. godini podnjela je zahtjev za doznakom sredstava za radove sanacije klizišta i usluge stručnog nadzora u iznosu od 0,225mil.kn, ali je provedenom kontrolom zahtjeva utvrđeno da potraživani troškovi sufinanciranja nisu prihvatljivi. Izvođenje radova za koje se potražuju troškovi nije provedeno u skladu s mišljenjem nadležnog Upravnog odjela za prostorno uređenje graditeljstvo i zaštitu okoliša. Radovi nisu izvedeni prema Glavnom projektu, nisu ishođeni uvjeti od javnopravnih tijela i nije ishođena potvrda glavnog projekta na utvrđene uvjete.

B.11.02.07. VARAŽDINSKA ŽUPANIJA - Klizište Vrtlinovec 1- ŽC2250

Realizirano: 0,000 mil.kn

Ugovor o sufinanciranju nije ugovoren.

B.11.02.08. VARAŽDINSKA ŽUPANIJA - Klizište Podevčevo 2 - ŽC2050

Realizirano: 0,000 mil.kn

Ugovor o sufinanciranju nije ugovoren.

B.11.02.09. VARAŽDINSKA ŽUPANIJA - Klizište Vinica Breg - ŽC2045

Realizirano: 0,000 mil.kn

Ugovor o sufinanciranju nije ugovoren.

B.11.02.10. VARAŽDINSKA ŽUPANIJA - Klizište Gačice - ŽC2064

Realizirano: 0,000 mil.kn

Ugovor o sufinanciranju nije ugovoren.

B.11.02.11. VARAŽDINSKA ŽUPANIJA - Klizište Ježovec-Potkova 1 - ŽC2083

Realizirano: 0,000 mil.kn

Ugovor o sufinanciranju nije ugovoren.

B.11.02.12. VARAŽDINSKA ŽUPANIJA - Klizište Vinica Breg-serpentina - ŽC2045
Realizirano: 0,000 mil.kn

Ugovor o sufinanciranju nije ugovoren.

B.11.02.13. VARAŽDINSKA ŽUPANIJA - Klizište Beretinec-lovački dom - ŽC2063
Realizirano: 0,000 mil.kn

Ugovor o sufinanciranju nije ugovoren.

B.11.02.14. VARAŽDINSKA ŽUPANIJA - Klizište Banjšćina - ŽC 2250
Realizirano: 0,000 mil.kn

Varaždinska županije u 2021. godini nije podnjela zahtjev za doznakom sredstava za radove sanacije klizišta i usluge stručnog nadzora.

B.11.02.15. VARAŽDINSKA ŽUPANIJA - Klizište Visoko - ŽC 2175
Realizirano: 0,000 mil.kn

Ugovor o sufinanciranju nije ugovoren.

B.11.02.16. VARAŽDINSKA ŽUPANIJA - Klizište Čevo - ŽC2050
Realizirano: 0,000 mil.kn

Varaždinska županije u 2021. godini podnjela je zahtjev za doznakom sredstava za radove sanacije klizišta u iznosu od 0,137 mil.kn, ali je provedenom kontrolom zahtjeva utvrđeno da potraživani troškovi sufinanciranja nisu prihvatljivi. Izvođenje radova za koje se potražuju troškovi nije provedeno u skladu s mišljenjem nadležnog Upravnog odjela za prostorno uređenje graditeljstvo i zaštitu okoliša. Radovi nisu izvedeni prema Glavnom projektu, nisu ishođeni uvjeti od javnopravnih tijela i nije ishođena potvrda glavnog projekta na utvrđene uvjete.

B.11.02.17. VARAŽDINSKA ŽUPANIJA - Klizište Bednjica - ŽC2056
Realizirano: 0,000 mil.kn

Ugovor o sufinanciranju nije ugovoren.

B.11.02.18. BJELOVARSKO BILOGORSKA ŽUPANIJA
Realizirano: 0,000 mil.kn

Nije bilo realizacije u 2021. godini.

B.11.02.19. SISAČKO MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
Realizirano: 0,000 mil.kn

Nije bilo realizacije u 2021. godini.

B.11.02.20. VARAŽDINSKA ŽUPANIJA - klizište donje Makojišće LC25134 u gradu Novi Marof , Klizište Kameničko Podgorje na cesti LC25013 u gradu Lepoglava, Klizište na cesti LC25150 u općini Ljubešćica
Realizirano: 0,000 mil.kn

Ugovor o sufinanciranju nije ugovoren.

B.11.02.21. VARAŽDINSKA ŽUPANIJA - Klizište Kameničko Podgorje 7 - LC 25013

Realizirano: 0,000 mil.kn

Ugovor o sufinanciranju nije ugovoren.

B.11.02.22. SPLITSKO-DALMATINSKA ŽUPANIJA

Realizirano: 0,000 mil.kn

Nije bilo realizacije u 2021. godini.

B.11.02.23. VARAŽDINSKA ŽUPANIJA - Klizište Šinkovica Šaška - LC 25012

Realizirano: 0,000 mil.kn

Ugovor o sufinanciranju nije ugovoren.

B.11.02.24. VARAŽDINSKA ŽUPANIJA - Klizište Čevo - ŽC2050

Realizirano: 0,000 mil.kn

Varaždinska županije u 2021. godini nije podnjela zahtjev za doznakom sredstava za radove sanacije klizišta i usluge stručnog nadzora.

B.11.02.25. VARAŽDINSKA ŽUPANIJA - Klizište Vinica Breg I - LC 25033

Realizirano: 0,000 mil.kn

Ugovor o sufinanciranju nije ugovoren.

B.11.02.26. BRODSKO POSAVSKA ŽUPANIJA

Realizirano: 0,337 mil.kn

(HV 0,337 mil.kn)

U 2021. godini izvedeni su radovi sanacije klizišta na lokaciji Sibinj, Grgurevići i izrađena je projektna dokumentacija za lokaciju Sibinj i Jakačina mala.

B.11.02.27. BJELOVARSKO BILOGORSKA ŽUPANIJA

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo realizacije u 2021. godini.

B.11.02.28. VARAŽDINSKA ŽUPANIJA - Klizište Vinica Breg II - LC 25033

Realizirano: 0,000 mil.kn

Ugovor o sufinanciranju nije ugovoren.

B.11.02.29. Varaždinska Županija - Klizište Marčan-Vinica Breg - LC 25036

Realizirano: 0,000 mil.kn

Ugovor o sufinanciranju nije ugovoren.

B.11.02.30. VARAŽDINSKA ŽUPANIJA - Klizište Drašković - LC 25167

Realizirano: 0,000 mil.kn

Varaždinska županije u 2021. godini podnjela je zahtjev za doznakom sredstava za radove sanacije klizišta i usluge stručnog nadzora u iznosu od 0,100 mil.kn, ali je provedenom kontrolom zahtjeva utvrđeno da potraživani troškovi sufinanciranja nisu prihvatljivi. Izvođenje radova za koje se potražuju troškovi nije provedeno u skladu s mišljenjem nadležnog Upravnog odjela za prostorno uređenje graditeljstvo i zaštitu okoliša. Radovi nisu izvedeni prema Glavnom projektu, nisu ishođeni uvjeti od javnopravnih tijela i nije ishođena potvrda glavnog projekta na utvrđene uvjete.

B.11.02.32. KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA

Realizirano: 0,318 mil.kn
(HV 0,318 mil.kn)

Klizište uz Županijsku cestu Ž2118 u naselju Gorjakovo (područje grada Pregrade). Radovi sanacije su u cijelosti realizirani.