

**HRVATSKE VODE**



**IZVJEŠĆE O IZVRŠENJU PLANA UPRAVLJANJA  
VODAMA ZA 2020. GODINU**

Zagreb, veljača 2021. godine

# 1

## UVODNE NAPOMENE

## UVODNE NAPOMENE ZA IZVRŠENJE PLANA UPRAVLJANJA VODAMA ZA 2020. GODINU

Plan upravljanja vodama za 2020. godinu donesen je 14.01.2020. godine na 22. sjednici Upravnog vijeća Hrvatskih voda u 8. sazivu.

Hrvatske vode su izradile Prijedlog izmjena i dopuna Financijskog plana za 2020. godinu, usuglasile ga sa resornim ministarstvom i Upravno vijeće Hrvatskih voda ih je donijelo 04.05.2020. godine na svojoj 26. sjednici, Vlada Republike Hrvatske ih je donijela 07.05.2020. godine na svojoj 229. sjednici, Hrvatski sabor je na njih 18.05.2020. godine dao suglasnost i temeljem njega su Hrvatske vode napravile Prve izmjene i dopune Plana upravljanja vodama za 2020. godinu, koje je Upravno vijeće hrvatskih voda donijelo 25.05.2020. godine na svojoj 28. sjednici.

Tijekom studenog 2020. 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 2020. godinu, a Upravno vijeće ih je donijelo na svojoj 33. sjednici 13.11.2020. godine.

Sukladno točki 17.1. Odluke o izvršenju Plana upravljanja vodama za 2020. godinu kojom je generalni direktor Hrvatskih voda ovlašten izvršavati preraspodjelu sredstava po pozicijama Plana upravljanja vodama za 2020. godinu sukladno izvršenosti odnosnih pozicija, ali ne preko iznosa pozicija utvrđenih Financijskim planom Hrvatskih voda za 2020. godinu, napravljene su određene korekcije Drugih izmjena i dopuna Plana upravljanja vodama za 2020. godinu. Pregled korekcija nalazi se u nastavku i ugrađen je ovaj materijal.

Stavka Plana 2020.	Iznos stavke po Drugim izmjenama	Smanjenje	Povećanje	Novi iznos stavke
A.01.01.02.03.17.	1.600	300		1.300
A.01.01.02.03.19.	3.530	500		3.030
A.01.01.02.03.20.	12.600		800	13.400
A.04.01.04.	13.413		137	13.550
A.04.01.06.	8.155		760	8.915
A.04.03.02.	325		165	490
A.04.06.01.	4.000	1.062		2.938
B.02.01.01.09.	1.188		1.282	2.470

Stavka Plana 2020.	Iznos stavke po Drugim izmjenama	Smanjenje	Povećanje	Novi iznos stavke
B.02.01.01.22.	2.869		3.101	5.970
B.02.01.01.28.	12.787		1.803	14.590
B.02.01.01.33.	13.559		2.076	15.635
B.02.01.01.35.	385		88	473
B.02.01.01.42.	836		199	1.035
B.02.01.01.46.	880		250	1.130
B.02.01.01.83.	792		25	817
B.02.01.01.85.	44		83	127
B.02.01.01.97.	228		57	285
B.02.01.01.107.	4.474		221	4.695
B.02.01.01.131.	931		459	1.390
B.02.01.01.135.	440		1.338	1.778
B.02.01.01.137.	326		161	487
B.02.01.01.138.	485		375	860
B.02.01.01.140.	368		117	485
B.02.02.01.11.	28		25	53
B.02.02.01.29.	802	802		0
B.02.02.01.33.	32.632	6.197		26.435
B.02.02.01.34.	3.504	2.188		1.316
B.02.02.01.41.	11.388	1.088		10.300
B.02.02.01.51.	2.500	885		1.615
B.02.02.01.56.	500	500		0
B.02.05.01.	24	24		0
B.02.05.03.	1.900		10	1.910
B.02.05.04.	1.388		14	1.402
B.03.01.24.	618	618		0
B.03.02.01.	4.000		1.000	5.000
B.03.02.08.	800		735	1.535
B.03.02.14.	2.000	250		1.750
B.03.02.19.	1.400		300	1.700
B.03.02.21.	2.830	620		2.210
B.03.02.30.	1.170	1.170		0
B.03.02.38.	6.000		1.000	7.000
B.03.02.46.	8.000		485	8.485
B.03.02.47.	1.500		900	2.400
B.03.02.52.	800	509		291
B.03.02.58.	400		500	900
B.03.02.60.	800		440	1.240
B.03.02.63.	1.250		280	1.530
B.03.02.72.	3.538		78	3.616

Stavka Plana 2020.	Iznos stavke po Drugim izmjenama	Smanjenje	Povećanje	Novi iznos stavke
B.03.02.74.	400	400		0
B.03.02.78.	1.800	400		1.400
B.03.02.80.	500	295		205
B.03.02.82.	7.000	3.505		3.495
B.03.02.91.	5.580	975		4.605
B.03.02.94.	3.000		2.771	5.771
B.03.02.95.	3.300	1.005		2.295
B.03.02.96.	800	290		510
B.03.02.102.	1.500		2.000	3.500
B.03.02.103.	557	520		37
B.03.03.29.	250	250		0
B.03.05.04.	300	300		0
B.03.05.06.	800	570		230
B.03.05.13.	2.400		1.000	3.400
B.03.05.19.	300	265		35
B.03.05.25.	400	290		110
B.03.05.37.	700	425		275
B.03.05.45.	800		2.000	2.800
B.03.05.46.	1.500	310		1.190
B.03.05.49.	4.000		1.494	5.494
B.03.05.51.	3.200	800		2.400
B.03.05.56.	310	310		0
B.03.05.82.	1.700		776	2.476
B.03.05.84.	1.671	671		1.000
B.03.05.85.	1.011	1.011		0
B.04.01.01.	2.000		600	2.600
B.04.01.09.	770		190	960
B.04.01.48.	1.000		892	1.892
B.04.01.58.	1.000		172	1.172
B.04.01.61.	2.000		1.773	3.773
B.04.01.73.	4.000	3.265		735
B.04.01.75.	1.500	1.155		345
B.04.01.79.	400		46	446
B.04.01.93.	1.000		500	1.500
B.04.01.94.	2.000	1.455		545
B.04.02.01.	5.000		5.000	10.000
B.04.03.41.	700		350	1.050
B.04.03.45.	120		410	530
B.04.03.46.	1.000		500	1.500
B.04.03.47.	2.500		835	3.335

Stavka Plana 2020.	Iznos stavke po Drugim izmjenama	Smanjenje	Povećanje	Novi iznos stavke
B.04.03.59.	3.000	2.100		900
B.04.03.62.	5.849	1.813		4.036
B.04.03.78.	1.500	1.480		20
B.07.08.09.	1.000		390	1.390
B.07.08.19.	600		581	1.181
B.07.08.24.	921		919	1.840
B.07.08.33.	907		766	1.673
B.07.08.49.	250		225	475
B.07.08.56.	2.500	2.280		220
B.07.08.93.	1.289		1.998	3.287
B.07.08.96.	2.200	1.070		1.130
B.07.08.97.	600	600		0
B.07.08.106.	120		20	140
B.07.08.107.	1.500	440		1.060
B.07.08.113.	1.450		145	1.595
B.07.08.117.	1.218		292	1.510
B.07.08.131.	1.199	946		253
B.07.02.	40.000		204	40.204
B.07.03.	11.000		1.075	12.075
B.07.05.	60.640	6.075		54.565
B.07.09.	35.000		3.800	38.800
B.07.11.	5.000	5.000		0
B.07.14.	13.591	8.556		5.035
B.07.21.	54.000	11.385		42.615
B.07.22.	126.100		15.445	141.545
B.07.24.	15.800	3.060		12.740
B.07.25.	26.000	2.950		23.050
B.07.26.	32.000	4.965		27.035
B.07.27.	26.000		2.050	28.050
B.07.28.	135.000		20.765	155.765
B.07.29.	54.000		1.970	55.970
B.07.30.	58.000	1.085		56.915
B.07.31.	44.000	5.978		38.022
B.07.32.	17.000	3.800		13.200
B.07.34.	18.000	1.700		16.300
B.07.35.	40.000		560	40.560
B.07.36.	25.000	6.000		19.000
B.07.37.	85.000		3.940	88.940
B.07.38.	11.000		272	11.272
B.07.39.	38.000		6.850	44.850

Stavka Plana 2020.	Iznos stavke po Drugim izmjenama	Smanjenje	Povećanje	Novi iznos stavke
B.07.40.	22.500	862		21.638
B.07.44.	11.500	2.500		9.000
B.07.47.	30.000	2.490		27.510
B.07.48.	5.000		10.475	15.475
B.07.49.	1.000	1.000		0
B.07.13.01.	101.387		6.928	108.315
B.07.13.12.	12.390		4.753	17.143
B.07.13.13.02.	48.634	6.966		41.668
B.07.13.13.05.	5.500	4.715		785
B.11.01.02.	600		60	660
B.11.01.46.	1.700	60		1.640
	<b>1.479.201</b>	<b>125.056</b>	<b>125.056</b>	<b>1.479.201</b>

Izvešće o izvršenju Plana upravljanja vodama za 2020. godinu iskazano u ovom materijalu sadržava podatke o ukupno uplaćenim prihodima i ukupno fakturiranim izdacima za razdoblje siječanj - prosinac 2020. godine.

Na godišnjoj su razini prihodi ostvareni u iznosu od 3.417,315 mil.kn sa indeksom 100% u odnosu na planirano. Ukupni rashodi su realizirani u visini od 3.666,113 mil.kn, odnosno sa indeksom 95%.

Kroz račun financiranja evidentirano je 570,482 mil.kn primitaka po osnovi korištenih kredita, a 244,113 mil.kn izdataka za otplate glavnica po dugoročnim kreditima.

U strukturi ostvarenih prihoda izvorna sredstva čine 58%, sredstva Državnog proračuna 37%, a svi ostali prihodi 5%.

Ukupno ostvareni izvorni prihodi iznose 1.991,084 mil.kn, sa indeksom 105% od ukupno planiranih, što je 7% manje u odnosu na 2019. godinu.

Smanjenje izvornih prihoda poslovanja u odnosu na 2019. godinu uzrokovano je dijelom zbog covid okolnosti, a i zbog primjene novih tarifa obračuna vodnoga doprinosa temeljem Uredbe o izmjenama Uredbe o visini vodnog doprinosa od 26.06.2020. godine – smanjenje od daljnjih 50% na sve tarife.

Prihodi iz Državnog proračuna ostvareni su u ukupnom iznosu od 1.248,199 mil.kn, sa indeksom 93% u odnosu na planirano. Najveći udjel u ovim prihodima čine bespovratna EU sredstva za sufinanciranje vodnokomunalne infrastrukture (913,520 mil.kn) i projekte zaštite od štetnog djelovanja voda (105,715 mil.kn) koja se transferiraju putem resornog ministarstva (Ministarstva zaštite okoliša i energetike) u iznosu od 1.019,235 mil.kn.

Također je sa razdjela istog ministarstva kroz učešće Državnog proračuna za EU projekte povučeno 149,848 mil.kn.

Za nacionalni projekt navodnjavanja povučeno je iz Državnog proračuna 3,978 mil.kn, te za IPA projekt i sufinanciranje otplate EBRD kredita za program pročišćavanja otpadnih voda grada Siska i Knina 15,600 mil.kn.

Iz tehničke pomoći (bespovratna EU sredstva) povučeno je 10,514 mil.kn za materijalne rashode poslovanja s razdjela Ministarstva regionalnog razvoja i EU fondova.

Za Švicarsko-hrvatski program suradnje (Švicarska darovnica) povučeno je 47,748 mil.kn, a za projekt Naturavita povučeno je 1,276 mil.kn.

Ostali prihodi ostvareni su u iznosu od 178,032 mil.kn, a odnose se na:

- učešće proračuna lokalne i regionalne samouprave za sufinanciranje EU projekata u iznosu od 19,815 mil.kn i za projekte navodnjavanja u iznosu od 0,053 mil.kn,
- prihodi vezani za projekte Prekogranične suradnje Hrvatska – Mađarska, Hrvatska – Slovenija i Hrvatska – Srbija u iznosu od 27,602 mil.kn (projekt FRISCO 1 i FRISCO 2- Interreg Slovenija-Hrvatska u iznosu od 25,428 mil.kn i dr.),
- prihod od imovine u iznosu od 5,931 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 55,702 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 5,066 mil.kn (donacija od HEP PROIZVODNJE d.o.o. za program zaštite od štetnog djelovanja voda i dr.),
- prihod od prodaje nefinancijske imovine u iznosu od 0,931 mil.kn
- učešće sufinanciranja javnih isporučitelja vodnih usluga za EU projekte u iznosu od 62,932 mil.kn.

Za redovne djelatnosti utrošeno je 1.198,931 mil.kn, što je 33% ukupnih ulaganja, a za kapitalna ulaganja i transfere 2,467,182 mil.kn, što je 67% ukupnih ulaganja.

U okviru redovne djelatnosti najveći iznosi realizirani su u programu zaštite od štetnog djelovanja voda u ukupnom iznosu od 699,781 mil.kn kroz izdatke za redovno održavanje i obnavljanje vodotoka, vodnih građevina i vodnoga dobra (630,192 mil.kn) održavanje i obnavljanje detaljnih melioracijskih i građevina (69,589 mil.kn).

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

- ulaganja u obnovu i razvitak vodoopskrbe – 268,306 mil.kn
- ulaganja u objekte zaštite od štetnog djelovanja voda – 264,176 mil.kn
- ulaganja u objekte zaštite voda i mora od zagađivanja – 216,408 mil.kn
- ulaganja u projekte navodnjavanja – 12,043 mil.kn
- ulaganja u projekte iz EU fondova – 1.583,383 mil.kn



- ulaganja u Projekt Švicarska darovnica – 58,249 mil.kn
- ulaganja u sanaciju klizišta – 27,819 mil.kn
- ulaganja u materijalnu i nematerijalnu imovinu, zemljište, laboratorij, opremu – 36,798 mil.kn.

Rashodi za kupnju zemljišta iznose 21,117 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 2020. godini u iznosu 244,113 mil.kn, a odnose se na plaćanje Ministarstvu financija za otplatu glavnice Zajma IBRD za Projekt Unutarnje vode i Projekt Jadran II faza u iznosu 84,389 mil.kn i za EIB i CEB zajmove u iznosu 159,724 mil.kn.

Kroz račun financiranja u 2020. godini evidentirano je zaduživanje u iznosu od 570,482 mil.kn i to za financiranje obrane od poplava po Zajmu CEB-a u iznosu 70,482 mil.kn i zaduživanje kod komercijalnih banaka u iznosu 500,000 mil.kn.

Detaljni podaci o izvršenju Plana upravljanja vodama za 2020. godinu vidljivi su u nastavku ovoga materijala.

# **2**

## **SUMARNI PRIKAZ IZVRŠENJA PLANA UPRAVLJANJA VODAMA ZA 2020. GODINU**

## SUMARNI PRIKAZ IZVRŠENJA PLANA UPRAVLJANJA VODAMA ZA 2020. GODINU

		iznosi u 1.000 kn		
		PLAN 2020.	IZVRŠENJE PLANA 2020.	Indeks
		1	2	2/1
<b>2.1.</b>	<b>PRIHODI</b>			
<b>6,7 PRIHODI POSLOVANJA I PRIHODI OD PRODAJE NEFINANCIJSKE IMOVINE</b>				
<b>2.1.1.</b>	<b>IZVORNI PRIHODI – 6522</b>	<b>1.900.000</b>	<b>1.991.084</b>	<b>105</b>
	1. Naknada za korištenje voda	640.000	721.283	113
	2. Naknada za zaštitu voda	280.000	273.545	98
	3. Naknada za uređenje voda	850.000	871.385	103
	4. Vodni doprinos	130.000	124.871	96
<b>2.1.2.</b>	<b>PRIHODI IZ DRŽAVNOG PRORAČUNA – 6331, 6332, 6381, 6382</b>	<b>1.335.884</b>	<b>1.248.199</b>	<b>93</b>
	1. Financiranje kapitalnih projekata u području:	1.260.925	1.184.683	94
	1. Odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda (1)	15.600	15.600	100
	2. Projekti iz EU fondova DP (1) – učešće Državni proračun	150.265	149.848	100
	3. Projekti iz EU fondova EU (1) – vodnokomunalna infrastruktura	920.725	913.520	99
	4. Projekti iz EU fondova DP (1) – poplave	174.335	105.715	61
	2. Navodnjavanje (1)	4.000	3.978	99
	3. Tehnička pomoć EU (1) i (2)	15.662	10.514	67
	4. Švicarska darovnica (SWIS FOND) (1)	54.000	47.748	88
	5. Naturavita (1)	1.297	1.276	98
<b>2.1.3.</b>	<b>OSTALI PRIHODI</b>	<b>194.980</b>	<b>178.032</b>	<b>91</b>
	1. Pomoći od međunarodnih organizacija te institucija i tijela EU–6321	29.001	27.602	95
	1. Drava–Life, prekogranična suradnja s Mađarskom, Interreg	600	123	21
	2. Flood Risk Slovenia–Croatia Operation 1 i 2 (FRISCO 1 i 2) strateški projekt smanjenja rizika od poplava	25.365	25.428	100
	3. Forest Flow–projekt zbog poplava u Hrvatskoj i Srbiji 2014. god.	0	0	
	4. Interreg, jačanje učinaka Kohezijske politike Europske unije	3.036	2.051	68
	2. Kapitalne pomoći proračunu–Proračun lokalne samouprave–6332	21.150	19.868	94
	1. Navodnjavanje	1.150	53	5
	2. JLS IPA/EU – lokalno učešće	20.000	19.815	99
	3. Pomoći od izvanproračunskih korisnika (HZZ)–6341	0	0	
	4. Ostali prihodi–641, 642, 6526, 6631, 721	69.898	67.630	97
	1. Prihodi od imovine	9.600	5.931	62
	2. Ostali nespomenuti prihodi (refundacije sekundarnih dužnika za otplate kredita HBOR, Unutarnje vode, Eko projekt Jadran) i drugo	54.098	55.702	103
	3. Tekuće donacije (HEP), ostalo	6.000	5.066	84
	4. Prihodi od prodaje nefinancijske imovine	200	931	466
	5. Prihod od prodaje robe – Hrvatske autoceste (HAC)–6614	10.000	0	0
	6. Kapitalne donacije–Sufinanciranje JIVU za kapitalne aktivnosti–6632	64.931	62.932	97
	1. JIVU EU – lokalno učešće	64.931	62.932	97
<b>UKUPNO 2.1.:</b>		<b>3.430.864</b>	<b>3.417.315</b>	<b>100</b>

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

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

		iznosi u 1.000 kn		
		PLAN	IZVRŠENJE	Indeks
		2020.	2020.	
		1	2	2/1
<b>2.2.</b>	<b>RASHODI</b>			
	3,4 RASHODI POSLOVANJA I RASHODI ZA NABAVU NEFINANCIJSKE IMOVINE			
<b>2.2.A.</b>	<b>RASHODI ZA REDOVNE DJELATNOSTI</b>	<b>1.247.148</b>	<b>1.198.931</b>	<b>96</b>
A.01.	Rashodi poslovanja	<b>289.950</b>	<b>280.403</b>	97
	administracija i upravljanje A100000	266.550	256.862	96
	kamate za kredite A100001, A100002, A100003	23.400	23.541	101
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	<b>665.000</b>	<b>630.192</b>	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	<b>70.000</b>	<b>69.589</b>	99
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	<b>60.000</b>	<b>58.018</b>	97
A.06.	Rashodi za hitne intervencije u području vodnog gosp. (iznenadna zagađenja, sanac. šteta i dr. interventne mjere) (Sanacije iznenadnih onečišćenja voda) A100007	<b>3.000</b>	<b>1.462</b>	49
A.07.	Rashodi za obračun i naplatu naknada (Obračun i naplata vodnih naknada) A100008	<b>140.000</b>	<b>144.869</b>	103
A.08.	Rashodi za sređivanje vlasništva na vodnom dobru (Upravljanje javnim vodnim dobrom i uknjižba javnoga vodnoga dobra i prava na nekretninama) A100010	<b>5.000</b>	<b>3.983</b>	80
A.09.	Ostali rashodi pri upravljanju vodama – laboratorij (Laboratorijski poslovi) A100009	<b>7.400</b>	<b>6.615</b>	89
A.10.	Ostali izvanredni rashodi A100011	<b>6.000</b>	<b>3.800</b>	63
A.11.	Institut za vode A100012	<b>798</b>	<b>0</b>	0
<b>2.2.B.</b>	<b>KAPITALNI RASHODI I TRANSFERI</b>	<b>2.609.765</b>	<b>2.467.182</b>	<b>95</b>
B.01.	Ulaganja u materijalnu i nematerijalnu imovinu K200000, K200001, K200002, K200006	<b>54.450</b>	<b>36.798</b>	68
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	<b>299.000</b>	<b>264.176</b>	88
B.03.	Ulaganja u obnovu i razvitak vodoopskrbe (Ulaganja u gradnju komunalnih građevina za javnu vodoopskrbu) K200004	<b>277.188</b>	<b>268.306</b>	97
B.04.	Ulaganja u objekte zaštite voda i mora od zagađivanja (Ulaganja u gradnju vodnih građevina za javnu odvodnju) K200005	<b>237.300</b>	<b>216.408</b>	91
B.05.	Projekti navodnjavanja (Ulaganja u gradnju građevina za navodnjavanje) K200007	<b>14.489</b>	<b>12.043</b>	83
B.07.	Projekti iz EU fondova (Projekti s međunar. sastav.) K200008	<b>1.622.338</b>	<b>1.583.383</b>	98
B.10.	Projekti Švicarska darovnica (Projekti s međunar. sastav.) K200009	<b>70.000</b>	<b>58.249</b>	83
B.11.	Sanacija klizišta K200010	<b>35.000</b>	<b>27.819</b>	79
<b>UKUPNO 2.2.:</b>		<b>3.856.913</b>	<b>3.666.113</b>	<b>95</b>
	<b>SUFICIT/DEFICIT</b>	<b>-426.049</b>	<b>-248.798</b>	
	<b>FINANCIRANJE</b>	<b>426.049</b>	<b>326.369</b>	
	<b>PRIJENOS DEPOZITA IZ PRETHODNE GODINE</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
	<b>VIŠAK/MANJAK POSLOVANJA</b>	<b>0</b>	<b>77.571</b>	
<b>3.</b>	<b>RAČUN FINANCIRANJA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>3.1.</b>	<b>PRIMICI</b>	<b>670.949</b>	<b>570.482</b>	
	3.1.1. od zaduživanja CEB–obrana od poplava (847)	70.482	70.482	
	3.1.2. od zaduživanja komercijalnih banaka (844)	600.000	500.000	
	3.1.3. od prodaje dionica (834)	467	0	
<b>3.2.</b>	<b>IZDACI</b>	<b>244.900</b>	<b>244.113</b>	
	3.2.1. otplate primljenih kredita (542, 544, 547)	244.900	244.113	

# **3**

## **IZVRŠENJE FINANCIJSKOG PLANA HRVATSKIH VODA ZA 2020. GODINU**

**FINANCIJSKI PLAN HRVATSKIH VODA ZA 2020. GODINU****I. OPĆI DIO****A. RAČUN PRIHODA I RASHODA**

	Plan za 2020.	Izvršenje XII-2020.	Indeks
<b>PRIHODI POSLOVANJA</b>	<b>3.430.663.530</b>	<b>3.416.384.173</b>	<b>99,58</b>
<b>PRIHODI OD NEFINANCIJSKE IMOVINE</b>	<b>200.000</b>	<b>930.990</b>	<b>465,50</b>
<b>UKUPNI PRIHODI</b>	<b>3.430.863.530</b>	<b>3.417.315.163</b>	<b>99,61</b>
<b>RASHODI POSLOVANJA</b>	<b>3.264.199.018</b>	<b>3.136.451.011</b>	<b>96,09</b>
<b>RASHODI ZA NEFINANCIJSKU IMOVINU</b>	<b>592.713.287</b>	<b>529.662.195</b>	<b>89,36</b>
<b>UKUPNI RASHODI</b>	<b>3.856.912.305</b>	<b>3.666.113.206</b>	<b>95,05</b>
<b>RAZLIKA - VIŠAK / MANJAK</b>	<b>-426.048.775</b>	<b>-248.798.043</b>	<b>58,40</b>

**B. RAČUN FINANCIRANJA**

	Plan za 2020.	Izvršenje XII-2020.	Indeks
<b>PRIMICI OD FINANCIJSKE IMOVINE I ZADUŽIVANJA</b>	<b>670.948.775</b>	<b>570.482.275</b>	<b>85,03</b>
<b>IZDACI ZA FINANCIJSKU IMOVINU I OTPLATE ZAJMOVA</b>	<b>244.900.000</b>	<b>244.113.157</b>	<b>99,68</b>
<b>PRIJENOS DEPOZITA IZ PRETHODNE GODINE</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>
<b>PRIJENOS DEPOZITA U SLJEDEĆU GODINU</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>
<b>NETO FINANCIRANJE</b>	<b>426.048.775</b>	<b>326.369.118</b>	<b>76,60</b>
<b>VIŠAK / MANJAK + NETO FINANCIRANJE</b>	<b>0</b>	<b>77.571.075</b>	<b>-</b>

## A. RAČUN PRIHODA I RASHODA

### PRIHODI POSLOVANJA I PRIHODI OD PRODAJE NEFINANCIJSKE IMOVINE

Raz-red	Skupina	Podskupina	Odjeljak	Naziv prihoda	Plan za 2020.	Izvršenje XII-2020.	Indeks
6				<b>PRIHODI POSLOVANJA</b>	<b>3.430.663.530</b>	<b>3.416.384.173</b>	<b>99,58</b>
	63			<b>Pomoći iz inozemstva (darovnice) i od subjekata unutar općeg proračuna</b>	<b>1.386.034.306</b>	<b>1.295.668.987</b>	<b>93,48</b>
		632		<b>Pomoći od međunarodnih organizacija te institucija i tijela EU</b>	<b>29.000.561</b>	<b>27.602.262</b>	<b>95,18</b>
			6321	Tekuće pomoći od međunarodnih organizacija	29.000.561	27.602.262	95,18
		633		<b>Pomoći proračunu iz drugih proračuna</b>	<b>245.014.721</b>	<b>237.041.577</b>	<b>96,75</b>
			6332	Kapitalne pomoći proračunu iz drugih proračuna	245.014.721	237.041.577	96,75
				Državni proračun	223.864.721	217.173.635	97,01
				Lokalna uprava	21.150.000	19.867.942	93,94
		638		<b>Pomoći temeljem prijenosa EU sredstava</b>	<b>1.112.019.024</b>	<b>1.031.025.148</b>	<b>92,72</b>
			6381	Tekuće pomoći temeljem prijenosa EU sredstava	16.958.691	11.790.114	69,52
			6382	Kapitalne pomoći temeljem prijenosa EU sredstava	1.095.060.333	1.019.235.034	93,08
	64			<b>Prihodi od imovine</b>	<b>9.600.000</b>	<b>5.930.789</b>	<b>61,78</b>
		641		<b>Prihodi od financijske imovine</b>	<b>7.590.000</b>	<b>3.759.154</b>	<b>49,53</b>
			6413	Kamate na oročena sredstva i depozite po viđenju	40.000	3.372	8,43
			6414	Prihodi od zateznih kamata	5.500.000	2.466.724	44,85
			6415	Prihodi od pozitivnih tečajnih razlika	50.000	259.547	519,09
			6419	Ostali prihodi od financijske imovine	2.000.000	1.029.511	51,48
		642		<b>Prihodi od nefinancijske imovine</b>	<b>2.010.000</b>	<b>2.171.635</b>	<b>108,04</b>
			6422	Prihodi od zakupa i iznajmljivanja imovine	2.000.000	2.171.535	108,58
			6429	Ostali prihodi od nefinancijske imovine	10.000	100	1,00
	65			<b>Prihodi od upravnih i administrativnih pristojbi, pristojbi po posebnim propisima i naknada</b>	<b>1.954.098.000</b>	<b>2.046.785.646</b>	<b>104,74</b>
		652		<b>Prihodi po posebnim propisima</b>	<b>1.954.098.000</b>	<b>2.046.785.646</b>	<b>104,74</b>
			6522	Prihodi vodnog gospodarstva	1.900.000.000	1.991.084.032	104,79
				Naknada za uređenje voda	850.000.000	871.385.077	102,52
				Naknada za zaštitu voda	280.000.000	273.544.425	97,69
				Naknada za korištenje voda	640.000.000	721.283.210	112,70
				Vodni doprinos	130.000.000	124.871.320	96,05
			6526	Ostali nespomenuti prihodi	54.098.000	55.701.614	102,96
	66			<b>Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga i prihodi od donacija</b>	<b>80.931.224</b>	<b>67.998.751</b>	<b>84,02</b>
		661		<b>Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga</b>	<b>10.000.000</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
			6614	Prihodi od prodaje robe	10.000.000	0	0,00
		663		<b>Donacije od pravnih i fizičkih osoba izvan općeg proračuna</b>	<b>70.931.224</b>	<b>67.998.751</b>	<b>95,87</b>
			6631	Tekuće donacije	6.000.000	5.066.267	84,44
			6632	Kapitalne donacije	64.931.224	62.932.484	96,92
7				<b>PRIHODI OD PRODAJE NEFINANCIJSKE IMOVINE</b>	<b>200.000</b>	<b>930.990</b>	<b>465,50</b>
	72			<b>Prihodi od prodaje proizvedene dugotrajne imovine</b>	<b>200.000</b>	<b>930.990</b>	<b>465,50</b>
		721		<b>Prihodi od prodaje građevinskih objekata</b>	<b>100.000</b>	<b>739.690</b>	<b>739,69</b>
			7211	Stambeni objekti	100.000	46.319	46,32
			7212	Poslovni objekti	0	693.371	
		723		<b>Prihodi od prodaje prijevoznih sredstava</b>	<b>100.000</b>	<b>191.300</b>	<b>191,30</b>
			7231	Prijevozna sredstva u cestovnom prometu	100.000	191.300	191,30

**RASHODI POSLOVANJA I RASHODI ZA NABAVU NEFINANCIJSKE IMOVINE**

Raz-red	Skupina	Podskupina	Odjeljak	Naziv rashoda	Plan za 2020.	Izvršenje XII-2020.	Indeks
<b>3</b>				<b>RASHODI POSLOVANJA</b>	<b>3.264.199.018</b>	<b>3.136.451.011</b>	<b>96,09</b>
	<b>31</b>			<b>Rashodi za zaposlene</b>	<b>199.097.000</b>	<b>193.434.249</b>	<b>97,16</b>
		<b>311</b>		<b>Plaće (Bruto)</b>	<b>164.832.000</b>	<b>161.095.324</b>	<b>97,73</b>
			3111	Plaće za redovan rad	162.732.000	159.904.974	98,26
			3112	Plaće u naravi	200.000	170.019	85,01
			3113	Plaće za prekovremeni rad	1.200.000	576.831	48,07
			3114	Plaće za posebne uvjete rada	700.000	443.500	63,36
		<b>312</b>		<b>Ostali rashodi za zaposlene</b>	<b>7.000.000</b>	<b>6.163.508</b>	<b>88,05</b>
			3121	Ostali rashodi za zaposlene	7.000.000	6.163.508	88,05
		<b>313</b>		<b>Doprinosi na plaće</b>	<b>27.265.000</b>	<b>26.175.417</b>	<b>96,00</b>
			3132	Doprinosi za obvezno zdravstveno osiguranje	27.265.000	26.175.417	96,00
	<b>32</b>			<b>Materijalni rashodi</b>	<b>1.017.468.100</b>	<b>977.721.735</b>	<b>96,09</b>
		<b>321</b>		<b>Naknade troškova zaposlenima</b>	<b>10.300.000</b>	<b>8.008.084</b>	<b>77,75</b>
			3211	Službena putovanja	1.200.000	888.636	74,05
			3212	Naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život	8.300.000	6.454.859	77,77
			3213	Stručno usavršavanje zaposlenika	800.000	664.589	83,07
		<b>322</b>		<b>Rashodi za materijal i energiju</b>	<b>25.110.000</b>	<b>19.263.475</b>	<b>76,72</b>
			3221	Uredski materijal i ostali materijalni rashodi	6.700.000	6.009.171	89,69
			3222	Materijal i sirovine	1.200.000	654.951	54,58
			3223	Energija	15.300.000	11.124.429	72,71
			3224	Materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje	750.000	221.746	29,57
			3225	Sitni inventar i auto gume	400.000	204.833	51,21
			3227	Službena, radna i zaštitna odjeća i obuća	760.000	1.048.345	137,94
		<b>323</b>		<b>Rashodi za usluge</b>	<b>971.730.400</b>	<b>943.073.939</b>	<b>97,05</b>
			3231	Usluge telefona, pošte i prijevoza	18.150.000	19.633.013	108,17
			3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja	739.650.000	709.415.370	95,91
			3233	Usluge promidžbe i informiranja	300.000	124.926	41,64
			3234	Komunalne usluge	1.200.000	995.898	82,99
			3235	Zakupnine i najamnine	8.900.000	9.110.940	102,37
			3236	Zdravstvene i veterinarske usluge	300.000	468.191	156,06
			3237	Intelektualne i osobne usluge	7.110.000	5.924.490	83,33
			3238	Računalne usluge	9.470.000	9.474.080	100,04
			3239	Ostale usluge	186.650.400	187.927.031	100,68
		<b>329</b>		<b>Ostali nespomenuti rashodi poslovanja</b>	<b>10.327.700</b>	<b>7.376.237</b>	<b>71,42</b>
			3291	Naknade za rad predstavničkih i izvršnih tijela, povjerenstva i sl.	200.000	143.692	71,85
			3292	Premije i osiguranja	1.050.000	871.325	82,98
			3293	Reprezentacija	452.700	195.931	43,28
			3294	Članarine i norme	250.000	177.200	70,88
			3295	Pristojbe i naknade	2.175.000	1.866.597	85,82
			3296	Troškovi sudskih postupaka	4.910.000	2.735.671	55,72
			3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	1.290.000	1.385.821	107,43
	<b>34</b>			<b>Financijski rashodi</b>	<b>24.280.000</b>	<b>24.207.701</b>	<b>99,70</b>
		<b>342</b>		<b>Kamate za primljene kredite i zajmove</b>	<b>23.400.000</b>	<b>23.541.086</b>	<b>100,60</b>
			3422	Kamate za primljene kredite i zajmove od kreditnih i ostalih financijskih institucija u javnom sektoru	6.120.000	6.119.992	100,00
			3423	Kamate za primljene kredite i zajmove od kreditnih i ostalih financijskih institucija izvan javnog sektora	8.700.000	8.818.739	101,36
			3428	Kamate za zajmove od drugih razina vlasti-dr. proračun	8.580.000	8.602.355	100,26
		<b>343</b>		<b>Ostali financijski rashodi</b>	<b>880.000</b>	<b>666.615</b>	<b>75,75</b>
			3431	Bankarske usluge i usluge platnog prometa	805.000	624.879	77,62
			3432	Negativne tečajne razlike	50.000	37.836	75,67
			3433	Zatezne kamate	25.000	3.900	15,60
	<b>35</b>			<b>Subvencije</b>	<b>2.057.600</b>	<b>2.057.600</b>	<b>100,00</b>
		<b>351</b>		<b>Subvencije trgovačkim društvima u javnom sektoru</b>	<b>2.057.600</b>	<b>2.057.600</b>	<b>100,00</b>
			3512	Subvencije trgovačkim društvima u javnom sektoru	2.057.600	2.057.600	100,00
	<b>36</b>			<b>Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna</b>	<b>64.923.713</b>	<b>48.708.789</b>	<b>75,02</b>
		<b>361</b>		<b>Pomoći inozemnim vladama</b>	<b>180.000</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
			3612	Kapitalne pomoći inozemnim vladama izvan EU (BiH)	180.000	0	0,00
		<b>363</b>		<b>Pomoći unutar općeg proračuna</b>	<b>55.743.713</b>	<b>40.781.889</b>	<b>73,16</b>
			3631	Tekuće pomoći unutar općeg proračuna	2.298.000	581.084	25,29
			3632	Kapitalne pomoći unutar općeg proračuna	53.445.713	40.200.805	75,22
		<b>368</b>		<b>Pomoći temeljem prijensa EU sredstava</b>	<b>9.000.000</b>	<b>7.926.900</b>	<b>88,08</b>



Raz-red	Skupina	Podskupina	Odjeljak	Naziv rashoda	Plan za 2020.	Izvršenje XII-2020.	Indeks
			3682	Kapitalne pomoći proračunskim korisnicima državnog proračuna temeljem prijensa EU sredstava	9.000.000	7.926.900	88,08
<b>38</b>				<b>Ostali rashodi</b>	<b>1.956.372.605</b>	<b>1.890.320.937</b>	<b>96,62</b>
	<b>381</b>			<b>Tekuće donacije</b>	<b>347.000</b>	<b>332.360</b>	<b>95,78</b>
		3811		Tekuće donacije u novcu	347.000	332.360	95,78
	<b>383</b>			<b>Kazne, penali i naknade štete</b>	<b>1.600.000</b>	<b>596.191</b>	<b>37,26</b>
		3831		Naknade šteta pravnim i fizičkim osobama	1.600.000	596.191	37,26
	<b>386</b>			<b>Kapitalne pomoći</b>	<b>1.954.425.605</b>	<b>1.889.392.386</b>	<b>96,67</b>
		3861		Kapitalne pomoći kreditnim i ostalim financijskim institucijama te trgovačkim društvima u javnom sektoru	1.954.425.605	1.889.392.386	96,67
<b>4</b>				<b>RASHODI ZA NABAVU NEFINANCIJSKE IMOVINE</b>	<b>592.713.287</b>	<b>529.662.195</b>	<b>89,36</b>
	<b>41</b>			<b>Rashodi za nabavu neproizvedene dugotrajne imovine</b>	<b>35.000.000</b>	<b>21.117.151</b>	<b>60,33</b>
		<b>411</b>		<b>Materijalna imovina - prirodna bogatstva</b>	<b>35.000.000</b>	<b>21.117.151</b>	<b>60,33</b>
			4111	Zemljište	35.000.000	21.117.151	60,33
	<b>42</b>			<b>Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine</b>	<b>273.213.287</b>	<b>251.187.734</b>	<b>91,94</b>
		<b>421</b>		<b>Građevinski objekti</b>	<b>252.763.287</b>	<b>233.798.611</b>	<b>92,50</b>
			4212	Poslovni objekti	7.000.000	6.290.351	89,86
			4214	Ostali građevinski objekti	245.763.287	227.508.260	92,57
		<b>422</b>		<b>Postrojenja i oprema</b>	<b>4.450.000</b>	<b>2.361.345</b>	<b>53,06</b>
			4221	Uredska oprema i namještaj	2.300.000	984.106	42,79
			4222	Komunikacijska oprema	150.000	108.127	72,08
			4224	Medicinska i laboratorijska oprema	1.000.000	546.077	54,61
			4227	Uređaji, strojevi i oprema za ostale namjene	1.000.000	723.035	72,30
		<b>423</b>		<b>Prijevozna sredstva</b>	<b>8.000.000</b>	<b>7.998.754</b>	<b>99,98</b>
			4231	Prijevozna sredstva u cestovnom prometu	5.815.000	5.813.741	99,98
			4233	Prijevozna sredstva u pomorskom i riječnom prometu	2.185.000	2.185.013	100,00
		<b>426</b>		<b>Nematerijalna proizvedena imovina</b>	<b>8.000.000</b>	<b>7.029.024</b>	<b>87,86</b>
			4262	Ulaganja u računalne programe	8.000.000	7.029.024	87,86
	<b>45</b>			<b>Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini</b>	<b>284.500.000</b>	<b>257.357.310</b>	<b>90,46</b>
		<b>451</b>		<b>Dodatna ulaganja na građevinskim objektima</b>	<b>284.500.000</b>	<b>257.357.310</b>	<b>90,46</b>
			4511	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	284.500.000	257.357.310	90,46

\* odjeljak 3682 Kapitalne pomoći proračunskim korisnicima državnog proračuna temeljem prijensa EU sredstava u iznosu 7.926.900 kn sadrži povrate Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja

## B. RAČUN FINANCIRANJA

Raz-red	Skupina	Podskupina	Odjeljak		Plan za 2020.	Izvršenje XII-2020.	Indeks
				<b>NETO FINANCIRANJE</b>	<b>426.048.775</b>	<b>326.369.118</b>	<b>76,60</b>
<b>8</b>				<b>PRIMICI OD FINANCIJSKE IMOVINE I ZADUŽIVANJA</b>	<b>670.948.775</b>	<b>570.482.275</b>	<b>85,03</b>
	<b>83</b>			<b>Primici od prodaje dionica i udjela u glavnici</b>	<b>466.500</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
		<b>834</b>		<b>Primici od prodaje dionica i udjela u glavnici trgovačkih društava izvan javnog sektora</b>	<b>466.500</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
			8341	Dionice i udjeli u glavnici tuzemnih trgovačkih društava izvan javnog sektora	466.500	0	0,00
	<b>84</b>			<b>Primici od zaduživanja</b>	<b>670.482.275</b>	<b>570.482.275</b>	<b>85,09</b>
		<b>844</b>		<b>Primljeni krediti i zajmovi od kreditnih i ostalih financijskih institucija izvan javnog sektora</b>	<b>600.000.000</b>	<b>500.000.000</b>	<b>83,33</b>
			8443	Primljeni krediti od tuzemnih kreditnih institucija izvan javnog sektora	600.000.000	500.000.000	83,33
		<b>847</b>		<b>Primljeni zajmovi od drugih razina vlasti</b>	<b>70.482.275</b>	<b>70.482.275</b>	<b>100,00</b>
			8471	Primljeni zajmovi od državnog proračuna	70.482.275	70.482.275	100,00
<b>5</b>				<b>IZDACI ZA FINANCIJSKU IMOVINU I OTPLATE ZAJMOVA</b>	<b>244.900.000</b>	<b>244.113.157</b>	<b>99,68</b>
	<b>54</b>			<b>Izdaci za otplatu glavnice primljenih kredita i zajmova</b>	<b>244.900.000</b>	<b>244.113.157</b>	<b>99,68</b>
		<b>547</b>		<b>Otplata glavnice primljenih zajmova od drugih razina vlasti</b>	<b>244.900.000</b>	<b>244.113.157</b>	<b>99,68</b>
			5471	Otplata glavnice primljenih zajmova od državnog proračuna	244.900.000	244.113.157	99,68

## II. POSEBNI DIO

Šifra	Naziv	Plan za 2020.	Izvršenje XII-2020.	Indeks
<b>001</b>	<b>HRVATSKE VODE</b>	<b>4.101.812.305</b>	<b>3.910.226.363</b>	<b>95,33</b>
<b>1000</b>	<b>ADMINISTRATIVNO UPRAVLJANJE I OPREMANJE</b>	<b>285.999.700</b>	<b>272.542.965</b>	<b>95,29</b>
<b>A100000</b>	<b>ADMINISTRACIJA I UPRAVLJANJE</b>	<b>266.549.700</b>	<b>256.862.245</b>	<b>96,37</b>
<b>31</b>	<b>Rashodi za zaposlene</b>	<b>199.097.000</b>	<b>193.434.249</b>	<b>97,16</b>
<b>311</b>	<b>Plaće (Bruto)</b>	<b>164.832.000</b>	<b>161.095.324</b>	<b>97,73</b>
3111	Plaće za redovan rad	162.732.000	159.904.974	98,26
3112	Plaće u naravi	200.000	170.019	85,01
3113	Plaće za za prekovremeni rad	1.200.000	576.831	48,07
3114	Plaće za posebne uvjete rada	700.000	443.500	63,36
<b>312</b>	<b>Ostali rashodi za zaposlene</b>	<b>7.000.000</b>	<b>6.163.508</b>	<b>88,05</b>
3121	Ostali rashodi za zaposlene	7.000.000	6.163.508	88,05
<b>313</b>	<b>Doprinosi na plaće</b>	<b>27.265.000</b>	<b>26.175.417</b>	<b>96,00</b>
3132	Doprinosi za obvezno zdravstveno osiguranje	27.265.000	26.175.417	96,00
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>66.482.700</b>	<b>62.676.771</b>	<b>94,28</b>
<b>321</b>	<b>Naknade troškova zaposlenima</b>	<b>10.300.000</b>	<b>8.008.084</b>	<b>77,75</b>
3211	Službena putovanja	1.200.000	888.636	74,05
3212	Naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život	8.300.000	6.454.859	77,77
3213	Stručno usavršavanje zaposlenika	800.000	664.589	83,07
<b>322</b>	<b>Rashodi za materijal i energiju</b>	<b>9.400.000</b>	<b>8.209.293</b>	<b>87,33</b>
3221	Uredski materijal i ostali materijalni rashodi	2.700.000	2.221.407	82,27
3223	Energija	6.200.000	5.670.099	91,45
3224	Materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje	250.000	144.606	57,84
3225	Sitni inventar i auto gume	250.000	173.181	69,27
<b>323</b>	<b>Rashodi za usluge</b>	<b>42.530.000</b>	<b>42.660.443</b>	<b>100,31</b>
3231	Usluge telefona, pošte i prijevoza	4.000.000	4.093.778	102,34
3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja	12.000.000	11.856.491	98,80
3233	Usluge promidžbe i informiranja	300.000	124.926	41,64
3234	Komunalne usluge	1.000.000	873.251	87,33
3235	Zakupnine i najamnine	8.500.000	8.790.984	103,42
3236	Zdravstvene i veterinarske usluge	300.000	468.191	156,06
3237	Intelektualne i osobne usluge	3.030.000	3.055.106	100,83
3238	Računalne usluge	9.470.000	9.474.080	100,04
3239	Ostale usluge	3.930.000	3.923.636	99,84
<b>329</b>	<b>Ostali nespomenuti rashodi poslovanja</b>	<b>4.252.700</b>	<b>3.798.951</b>	<b>89,33</b>
3291	Naknade za rad predstavničkih i izvršnih tijela, povjerenstva i sl.	200.000	143.692	71,85
3292	Premije i osiguranja	1.000.000	846.098	84,61
3293	Reprezentacija	452.700	195.931	43,28
3294	Članarine i norme	250.000	177.200	70,88
3295	Pristojbe i naknade	1.700.000	1.610.454	94,73
3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	650.000	825.576	127,01
<b>34</b>	<b>Financijski rashodi</b>	<b>870.000</b>	<b>665.865</b>	<b>76,54</b>
<b>343</b>	<b>Ostali financijski rashodi</b>	<b>870.000</b>	<b>665.865</b>	<b>76,54</b>
3431	Bankarske usluge i usluge platnog prometa	800.000	624.878	78,11
3432	Negativne tečajne razlike	50.000	37.836	75,67
3433	Zatezne kamate	20.000	3.151	15,76
<b>38</b>	<b>Ostali rashodi</b>	<b>100.000</b>	<b>85.360</b>	<b>85,36</b>
<b>381</b>	<b>Tekuće donacije</b>	<b>100.000</b>	<b>85.360</b>	<b>85,36</b>
3811	Tekuće donacije u novcu	100.000	85.360	85,36
<b>K100000</b>	<b>OPREMANJE</b>	<b>3.450.000</b>	<b>2.129.913</b>	<b>61,74</b>
<b>42</b>	<b>Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine</b>	<b>3.450.000</b>	<b>2.129.913</b>	<b>61,74</b>
<b>422</b>	<b>Postrojenja i oprema</b>	<b>3.450.000</b>	<b>2.129.913</b>	<b>61,74</b>
4221	Uredska oprema i namještaj	1.300.000	752.674	57,90
4222	Komunikacijska oprema	150.000	108.127	72,08
4224	Medicinska i laboratorijska oprema	1.000.000	546.077	54,61
4227	Uređaji, strojevi i oprema za ostale namjene	1.000.000	723.035	72,30
<b>K100001</b>	<b>INFORMATIZACIJA</b>	<b>9.000.000</b>	<b>7.260.456</b>	<b>80,67</b>
<b>42</b>	<b>Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine</b>	<b>9.000.000</b>	<b>7.260.456</b>	<b>80,67</b>
<b>422</b>	<b>Postrojenja i oprema</b>	<b>1.000.000</b>	<b>231.432</b>	<b>23,14</b>
4221	Uredska oprema i namještaj	1.000.000	231.432	23,14
<b>426</b>	<b>Nematerijalna proizvedena imovina</b>	<b>8.000.000</b>	<b>7.029.024</b>	<b>87,86</b>

Šifra	Naziv	Plan za 2020.	Izvršenje XII-2020.	Indeks
4262	Ulaganja u računalne programe	8.000.000	7.029.024	87,86
<b>K100002</b>	<b>POSLOVNE ZGRADE</b>	<b>7.000.000</b>	<b>6.290.351</b>	<b>89,86</b>
<b>42</b>	<b>Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine</b>	<b>7.000.000</b>	<b>6.290.351</b>	<b>89,86</b>
<b>421</b>	<b>Građevinski objekti</b>	<b>7.000.000</b>	<b>6.290.351</b>	<b>89,86</b>
4212	Poslovni objekti	7.000.000	6.290.351	89,86
<b>1001</b>	<b>SERVISIRANJE UNUTARNJEG DUGA I DANI ZAJMOVI</b>	<b>268.300.000</b>	<b>267.654.243</b>	<b>99,76</b>
<b>A100001</b>	<b>ZAJMOVI OD TUZEMNIH BANAKA I OSTALIH FINANCIJSKIH INSTITUCIJA U JAVNOM SEKTORU</b>	<b>6.120.000</b>	<b>6.119.992</b>	<b>100,00</b>
<b>34</b>	<b>Financijski rashodi</b>	<b>6.120.000</b>	<b>6.119.992</b>	<b>100,00</b>
<b>342</b>	<b>Kamate za primljene kredite i zajmove</b>	<b>6.120.000</b>	<b>6.119.992</b>	<b>100,00</b>
3422	Kamate za primljene kredite i zajmove od kreditnih i ostalih financijskih institucija u javnom sektoru	6.120.000	6.119.992	100,00
<b>A100002</b>	<b>ZAJMOVI OD TUZEMNIH BANAKA I OSTALIH FINANCIJSKIH INSTITUCIJA IZVAN JAVNOG SEKTORA</b>	<b>8.700.000</b>	<b>8.818.739</b>	<b>101,36</b>
<b>34</b>	<b>Financijski rashodi</b>	<b>8.700.000</b>	<b>8.818.739</b>	<b>101,36</b>
<b>342</b>	<b>Kamate za primljene kredite i zajmove</b>	<b>8.700.000</b>	<b>8.818.739</b>	<b>101,36</b>
3423	Kamate za primljene kredite i zajmove od kreditnih i ostalih financijskih institucija izvan javnog sektora	8.700.000	8.818.739	101,36
<b>A100003</b>	<b>ZAJMOVI OD DRUGIH RAZINA VLASTI</b>	<b>253.480.000</b>	<b>252.715.512</b>	<b>99,70</b>
<b>34</b>	<b>Financijski rashodi</b>	<b>8.580.000</b>	<b>8.602.355</b>	<b>100,26</b>
<b>342</b>	<b>Kamate za primljene kredite i zajmove</b>	<b>8.580.000</b>	<b>8.602.355</b>	<b>100,26</b>
3428	Kamate za primljene zajmove od drugih razina vlasti	8.580.000	8.602.355	100,26
<b>54</b>	<b>Izdaci za otplatu glavnice primljenih kredita i zajmova</b>	<b>244.900.000</b>	<b>244.113.157</b>	<b>99,68</b>
<b>547</b>	<b>Otplata glavnice primljenih zajmova od drugih razina vlasti</b>	<b>244.900.000</b>	<b>244.113.157</b>	<b>99,68</b>
5471	Otplata glavnice primljenih zajmova od državnog proračuna	244.900.000	244.113.157	99,68
<b>1002</b>	<b>TEKUĆE TEHNIČKO I GOSP. ODRŽAVANJE VODOTOKOVA I VODNIH GRAĐEVINA</b>	<b>957.198.000</b>	<b>918.527.589</b>	<b>95,96</b>
<b>A100004</b>	<b>REDOVNO ODRŽAVANJE I OBNAVLJANJE VODOTOKA, VODNIH GRAĐEVINA I VODNOG DOBRA</b>	<b>665.000.000</b>	<b>630.191.668</b>	<b>94,77</b>
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>664.400.000</b>	<b>630.160.003</b>	<b>94,85</b>
<b>322</b>	<b>Rashodi za materijal i energiju</b>	<b>9.300.000</b>	<b>5.608.250</b>	<b>60,30</b>
3223	Energija	8.000.000	4.465.300	55,82
3224	Materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje	500.000	77.140	15,43
3225	Sitni inventar i autogume	100.000	26.703	26,70
3227	Službena, radna i zaštitna odjeća i obuća	700.000	1.039.107	148,44
<b>323</b>	<b>Rashodi za usluge</b>	<b>654.600.000</b>	<b>624.279.170</b>	<b>95,37</b>
3231	Usluge telefona, pošte i prijevoza	100.000	77.227	77,23
3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja	653.100.000	623.208.702	95,42
3234	Komunalne usluge	100.000	44.124	44,12
3235	Zakupnine i najamnine	400.000	319.956	79,99
3237	Intelektualne i osobne usluge	200.000	70.581	35,29
3239	Ostale usluge	700.000	558.580	79,80
<b>329</b>	<b>Ostali nespomenuti rashodi poslovanja</b>	<b>500.000</b>	<b>272.583</b>	<b>54,52</b>
3292	Premije osiguranja	50.000	25.227	50,45
3295	Pristojbe i naknade	400.000	235.732	58,93
3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	50.000	11.624	23,25
<b>38</b>	<b>Ostali rashodi</b>	<b>600.000</b>	<b>31.665</b>	<b>5,28</b>
<b>383</b>	<b>Kazne, penali i naknade štete</b>	<b>600.000</b>	<b>31.665</b>	<b>5,28</b>
3831	Naknade šteta pravnim i fizičkim osobama	600.000	31.665	5,28
<b>A100005</b>	<b>OBNAVLJANJE MELIORACIJSKIH GRAĐEVINA ZA ODVODNJU I NAVODNJAVANJE</b>	<b>70.000.000</b>	<b>69.589.066</b>	<b>99,41</b>
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>70.000.000</b>	<b>69.589.066</b>	<b>99,41</b>
<b>323</b>	<b>Rashodi za usluge</b>	<b>70.000.000</b>	<b>69.589.066</b>	<b>99,41</b>
3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja	69.900.000	69.589.066	99,56
3239	Ostale usluge	100.000	0	0,00
<b>A100006</b>	<b>TEHNIČKI POSLOVI OD OPĆEG INTERESA ZA UPRAVLJANJE VODAMA</b>	<b>60.000.000</b>	<b>58.017.860</b>	<b>96,70</b>

Šifra	Naziv	Plan za 2020.	Izvršenje XII-2020.	Indeks
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>57.695.400</b>	<b>55.713.260</b>	<b>96,56</b>
<b>323</b>	<b>Rashodi za usluge</b>	<b>57.490.400</b>	<b>55.712.530</b>	<b>96,91</b>
3237	Intelektualne i osobne usluge	500.000	312.375	62,48
3239	Ostale usluge	56.990.400	55.400.155	97,21
<b>329</b>	<b>Ostali nespomenuti rashodi poslovanja</b>	<b>205.000</b>	<b>730</b>	<b>0,36</b>
3295	Pristojbe i naknade	5.000	730	14,60
3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	200.000	0	0,00
<b>35</b>	<b>Subvencije</b>	<b>2.057.600</b>	<b>2.057.600</b>	<b>100,00</b>
<b>351</b>	<b>Subvencije trgovačkim društvima u javnom sektoru</b>	<b>2.057.600</b>	<b>2.057.600</b>	<b>100,00</b>
3512	Subvencije trgovačkim društvima u javnom sektoru	2.057.600	2.057.600	100,00
<b>38</b>	<b>Ostali rashodi</b>	<b>247.000</b>	<b>247.000</b>	<b>100,00</b>
<b>381</b>	<b>Tekuće donacije</b>	<b>247.000</b>	<b>247.000</b>	<b>100,00</b>
3811	Tekuće donacije u novcu	247.000	247.000	100,00
<b>A100007</b>	<b>HITNE INTERVENCIJE U PODRUČJU VODNOG GOSPODARSTVA</b>	<b>3.000.000</b>	<b>1.461.704</b>	<b>48,72</b>
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>3.000.000</b>	<b>1.461.704</b>	<b>48,72</b>
<b>323</b>	<b>Rashodi za usluge</b>	<b>3.000.000</b>	<b>1.461.704</b>	<b>48,72</b>
3239	Ostale usluge	3.000.000	1.461.704	48,72
<b>A100008</b>	<b>IZDACI ZA OBRAČUN I NAPLATU NAKNADA (Obračun i naplata vodnih naknada)</b>	<b>140.000.000</b>	<b>144.868.611</b>	<b>103,48</b>
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>138.490.000</b>	<b>144.286.777</b>	<b>104,19</b>
<b>322</b>	<b>Rashodi za materijal i energiju</b>	<b>4.000.000</b>	<b>3.787.764</b>	<b>94,69</b>
3221	Uredski materijal i ostali materijalni rashodi	4.000.000	3.787.764	94,69
<b>323</b>	<b>Rashodi za usluge</b>	<b>134.270.000</b>	<b>140.444.776</b>	<b>104,60</b>
3231	Usluge telefona, pošte i prijevoza	14.000.000	15.438.274	110,27
3237	Intelektualne i osobne usluge	1.340.000	702.022	52,39
3239	Ostale usluge	118.930.000	124.304.480	104,52
<b>329</b>	<b>Ostali nespomenuti rashodi poslovanja</b>	<b>220.000</b>	<b>54.237</b>	<b>24,65</b>
3295	Pristojbe i naknade	20.000	5.746	28,73
3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	200.000	48.491	24,25
<b>34</b>	<b>Financijski rashodi</b>	<b>10.000</b>	<b>750</b>	<b>7,50</b>
<b>343</b>	<b>Ostali financijski rashodi</b>	<b>10.000</b>	<b>750</b>	<b>7,50</b>
3431	Bankarske usluge i usluge platnog prometa	5.000	1	0,02
3433	Zatezne kamate	5.000	749	14,98
<b>36</b>	<b>Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna</b>	<b>1.500.000</b>	<b>581.084</b>	<b>38,74</b>
<b>363</b>	<b>Pomoći unutar općeg proračuna</b>	<b>1.500.000</b>	<b>581.084</b>	<b>38,74</b>
3631	Tekuće pomoći unutar općeg proračuna	1.500.000	581.084	38,74
<b>A100009</b>	<b>VODNOGOSPODARSKI LABORATORIJ</b>	<b>7.400.000</b>	<b>6.615.214</b>	<b>89,39</b>
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>7.400.000</b>	<b>6.615.214</b>	<b>89,39</b>
<b>322</b>	<b>Rashodi za materijal i energiju</b>	<b>2.410.000</b>	<b>1.658.168</b>	<b>68,80</b>
3222	Materijal i sirovine	1.200.000	654.951	54,58
3223	Energija	1.100.000	989.030	89,91
3225	Sitni inventar i autogume	50.000	4.949	9,90
3227	Službena radna i zaštitna odjeća i obuća	60.000	9.238	15,40
<b>323</b>	<b>Rashodi za usluge</b>	<b>4.890.000</b>	<b>4.952.481</b>	<b>101,28</b>
3231	Usluge telefona, pošte i prijevoza	50.000	23.734	47,47
3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja	4.650.000	4.761.111	102,39
3234	Komunalne usluge	100.000	78.523	78,52
3237	Intelektualne i osobne usluge	40.000	36.325	90,81
3239	Ostale usluge	50.000	52.788	105,58
<b>329</b>	<b>Ostali nespomenuti rashodi poslovanja</b>	<b>100.000</b>	<b>4.565</b>	<b>4,57</b>
3295	Pristojbe i naknade	20.000	4.435	22,18
3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	80.000	130	0,16
<b>A100010</b>	<b>IZDACI ZA SREĐIVANJE VLASNIŠTVA NA VODNOM DOBRU</b>	<b>5.000.000</b>	<b>3.983.269</b>	<b>79,67</b>
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>5.000.000</b>	<b>3.983.269</b>	<b>79,67</b>
<b>323</b>	<b>Rashodi za usluge</b>	<b>4.950.000</b>	<b>3.973.769</b>	<b>80,28</b>
3237	Intelektualne i osobne usluge	2.000.000	1.748.081	87,40
3239	Ostale usluge	2.950.000	2.225.688	75,45
<b>329</b>	<b>Ostali nespomenuti rashodi poslovanja</b>	<b>50.000</b>	<b>9.500</b>	<b>19,00</b>
3295	Pristojbe i naknade	30.000	9.500	31,67

Šifra	Naziv	Plan za 2020.	Izvršenje XII-2020.	Indeks
3296	Troškovi sudskih postupaka	10.000	0	0,00
3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	10.000	0	0,00
<b>A100011</b>	<b>OSTALI IZVANREDNI IZDACI</b>	<b>6.000.000</b>	<b>3.800.197</b>	<b>63,34</b>
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>5.000.000</b>	<b>3.235.671</b>	<b>64,71</b>
<b>329</b>	<b>Ostali nespomenuti rashodi poslovanja</b>	<b>5.000.000</b>	<b>3.235.671</b>	<b>64,71</b>
3296	Troškovi sudskih postupaka	4.900.000	2.735.671	55,83
3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	100.000	500.000	500,00
<b>38</b>	<b>Ostali rashodi</b>	<b>1.000.000</b>	<b>564.526</b>	<b>56,45</b>
<b>383</b>	<b>Kazne, penali i naknade štete</b>	<b>1.000.000</b>	<b>564.526</b>	<b>56,45</b>
3831	Naknada šteta pravnim i fizičkim osobama	1.000.000	564.526	56,45
<b>A100012</b>	<b>INSTITUT ZA VODE</b>	<b>798.000</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
<b>36</b>	<b>Ostali rashodi</b>	<b>798.000</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
<b>363</b>	<b>Pomoći unutar općeg proračuna</b>	<b>798.000</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
3631	Tekuće pomoći unutar općeg proračuna	798.000	0	0,00
<b>1003</b>	<b>PROGRAM INVESTICIJSKIH AKTIVNOSTI</b>	<b>2.590.314.605</b>	<b>2.451.501.566</b>	<b>94,64</b>
<b>K100003</b>	<b>KAPITALNI RASHODI I TRANSFERI U PODRUČJU ZAŠTITE OD ŠTETNOG DJELOVANJA VODA I NAVODNJAVANJA</b>	<b>299.000.000</b>	<b>264.175.994</b>	<b>88,35</b>
<b>36</b>	<b>Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna</b>	<b>13.000.000</b>	<b>6.693.470</b>	<b>51,49</b>
<b>361</b>	<b>Pomoći inozemnim vladama</b>	<b>180.000</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
3612	Kapitalne pomoći inozemnim vladama izvan EU (BiH)	180.000	0	0,00
<b>363</b>	<b>Pomoći unutar općeg proračuna</b>	<b>12.820.000</b>	<b>6.693.470</b>	<b>52,21</b>
3632	Kapitalne pomoći unutar općeg proračuna	12.820.000	6.693.470	52,21
<b>38</b>	<b>Ostali rashodi</b>	<b>1.500.000</b>	<b>125.214</b>	<b>8,35</b>
<b>386</b>	<b>Kapitalne pomoći</b>	<b>1.500.000</b>	<b>125.214</b>	<b>8,35</b>
3861	Kapitalne pomoći kreditnim i ostalim finansijskim institucijama te trgovačkim društvima u javnom sektoru	1.500.000	125.214	8,35
<b>45</b>	<b>Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini</b>	<b>284.500.000</b>	<b>257.357.310</b>	<b>90,46</b>
<b>451</b>	<b>Dodatna ulaganja na građevinskim objektima</b>	<b>284.500.000</b>	<b>257.357.310</b>	<b>90,46</b>
4511	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	284.500.000	257.357.310	90,46
<b>K100004</b>	<b>ULAGANJA U OBNOVU I RAZVITAK VODOOPSKRBE</b>	<b>277.188.000</b>	<b>268.306.111</b>	<b>96,80</b>
<b>38</b>	<b>Ostali rashodi</b>	<b>277.188.000</b>	<b>268.306.111</b>	<b>96,80</b>
<b>386</b>	<b>Kapitalne pomoći</b>	<b>277.188.000</b>	<b>268.306.111</b>	<b>96,80</b>
3861	Kapitalne pomoći kreditnim i ostalim finansijskim institucijama te trgovačkim društvima u javnom sektoru	277.188.000	268.306.111	96,80
<b>K100005</b>	<b>ULAGANJA U OBJEKTE ZAŠTITE VODA I MORA OD ZAGAĐIVANJA</b>	<b>237.300.000</b>	<b>216.407.726</b>	<b>91,20</b>
<b>38</b>	<b>Ostali rashodi</b>	<b>237.300.000</b>	<b>216.407.726</b>	<b>91,20</b>
<b>386</b>	<b>Kapitalne pomoći</b>	<b>237.300.000</b>	<b>216.407.726</b>	<b>91,20</b>
3861	Kapitalne pomoći kreditnim i ostalim finansijskim institucijama te trgovačkim društvima u javnom sektoru	237.300.000	216.407.726	91,20
<b>K100006</b>	<b>ULAGANJA U MATERIJALNU I NEMATER. IMOVINU (ZEMLJIŠTE)</b>	<b>35.000.000</b>	<b>21.117.151</b>	<b>60,33</b>
<b>41</b>	<b>Rashodi za nabavu neproizvedene dugotrajne imovine</b>	<b>35.000.000</b>	<b>21.117.151</b>	<b>60,33</b>
<b>411</b>	<b>Materijalna imovina - prirodna bogatstva</b>	<b>35.000.000</b>	<b>21.117.151</b>	<b>60,33</b>
4111	Zemljište	35.000.000	21.117.151	60,33
<b>K100007</b>	<b>PROJEKTI NAVODNJAVANJA</b>	<b>14.489.000</b>	<b>12.043.355</b>	<b>83,12</b>
<b>36</b>	<b>Pomoći dane u inozemstvo i unutar opće države</b>	<b>5.625.713</b>	<b>5.688.694</b>	<b>101,12</b>
<b>363</b>	<b>Pomoći unutar općeg proračuna</b>	<b>5.625.713</b>	<b>5.688.694</b>	<b>101,12</b>
3632	Kapitalne pomoći unutar općeg proračuna	5.625.713	5.688.694	101,12
<b>42</b>	<b>Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine</b>	<b>8.863.287</b>	<b>6.354.661</b>	<b>71,70</b>
<b>421</b>	<b>Građevinski objekti</b>	<b>8.863.287</b>	<b>6.354.661</b>	<b>71,70</b>
4214	Ostali građevinski objekti	8.863.287	6.354.661	71,70

Šifra	Naziv	Plan za 2020.	Izvršenje XII-2020.	Indeks
<b>K100008</b>	<b>IPA PROJEKTI I PROJEKTI IZ EU FONDOVA</b>	<b>1.622.337.605</b>	<b>1.583.383.130</b>	<b>97,60</b>
<b>36</b>	<b>Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna</b>	<b>9.000.000</b>	<b>7.926.900</b>	<b>88,08</b>
<b>368</b>	<b>Pomoći temeljem prijena EU sredstava</b>	<b>9.000.000</b>	<b>7.926.900</b>	<b>88,08</b>
3682	Kapitalne pomoći proračunskim korisnicima državnog proračuna	9.000.000	7.926.900	88,08
<b>38</b>	<b>Ostali rashodi</b>	<b>1.368.437.605</b>	<b>1.346.303.877</b>	<b>98,38</b>
<b>386</b>	<b>Kapitalne pomoći</b>	<b>1.368.437.605</b>	<b>1.346.303.877</b>	<b>98,38</b>
3861	Kapitalne pomoći kreditnim i ostalim finansijskim institucijama te trgovačkim društvima u javnom sektoru	1.368.437.605	1.346.303.877	98,38
<b>42</b>	<b>Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine</b>	<b>244.900.000</b>	<b>229.152.353</b>	<b>93,57</b>
<b>421</b>	<b>Građevinski objekti</b>	<b>236.900.000</b>	<b>221.153.599</b>	<b>93,35</b>
4214	Ostali građevinski objekti	236.900.000	221.153.599	93,35
<b>423</b>	<b>Prijevozna sredstva</b>	<b>8.000.000</b>	<b>7.998.754</b>	<b>99,98</b>
4231	Prijevozna sredstva u cestovnom prometu	5.815.000	5.813.741	99,98
4233	Prijevozna sredstva u pomorskom i riječnom prometu	2.185.000	2.185.013	100,00
<b>K100009</b>	<b>PROJEKTI ŠVICARSKA DAROVNICA</b>	<b>70.000.000</b>	<b>58.249.458</b>	<b>83,21</b>
<b>38</b>	<b>Ostali rashodi</b>	<b>70.000.000</b>	<b>58.249.458</b>	<b>83,21</b>
<b>386</b>	<b>Kapitalne pomoći</b>	<b>70.000.000</b>	<b>58.249.458</b>	<b>83,21</b>
3861	Kapitalne pomoći kreditnim i ostalim finansijskim institucijama te trgovačkim društvima u javnom sektoru	70.000.000	58.249.458	83,21
<b>K100010</b>	<b>SANACIJA KLIZIŠTA</b>	<b>35.000.000</b>	<b>27.818.641</b>	<b>79,48</b>
<b>36</b>	<b>Pomoći dane u inozemstvo i unutar opće države</b>	<b>35.000.000</b>	<b>27.818.641</b>	<b>79,48</b>
<b>363</b>	<b>Pomoći unutar općeg proračuna</b>	<b>35.000.000</b>	<b>27.818.641</b>	<b>79,48</b>
3632	Kapitalne pomoći unutar općeg proračuna	35.000.000	27.818.641	79,48

# 4

## DETALJNI PRIKAZ IZVRŠENJA PLANA UPRAVLJANJA ZA 2020. GODINU



Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
<b>A.</b>	<b>RASHODI ZA REDOVNE DJELATNOSTI</b>	<b>1.247.148</b>	<b>1.198.931</b>	<b>96</b>
<b>A.01.</b>	<b>RASHODI POSLOVANJA</b>	<b>289.950</b>	<b>280.403</b>	<b>97</b>
<b>A.01.01.</b>	<b>ADMINISTRACIJA I UPRAVLJANJE</b>	<b>266.550</b>	<b>256.862</b>	<b>96</b>
<b>A.01.01.01.</b>	<b>RASHODI ZA ZAPOSLENE</b>	<b>199.097</b>	<b>193.434</b>	<b>97</b>
<b>A.01.01.01.01.</b>	<b>PLAĆE (BRUTO)</b>	<b>164.832</b>	<b>161.095</b>	<b>98</b>
A.01.01.01.01.01	Plaće za redovan rad, plaće u naravi (A100000)	162.932	160.075	98
A.01.01.01.01.02	Plaće za prekovremeni rad (A100000)	1.200	577	48
A.01.01.01.01.03	Plaće za posebne uvjete rada (A100000)	700	444	63
<b>A.01.01.01.02.</b>	<b>OSTALI RASHODI ZA ZAPOSLENE</b>	<b>7.000</b>	<b>6.164</b>	<b>88</b>
A.01.01.01.02.04	Ostali rashodi za zaposlene - neoporezive nagrade, otpremnine, naknade za bolest, invalidnost i smrtni slučaj i dr. (A100000)	7.000	6.164	88
<b>A.01.01.01.03.</b>	<b>DOPRINOSI NA PLAĆE</b>	<b>27.265</b>	<b>26.175</b>	<b>96</b>
A.01.01.01.03.05	Doprinosi za zdravstveno osiguranje (A100000)	27.265	26.175	96
A.01.01.01.03.06	Doprinosi za obvezno zdravstveno osiguranje u slučaju nezaposlenosti (A100000)	0	0	0
<b>A.01.01.02.</b>	<b>MATERIJALNI RASHODI</b>	<b>66.483</b>	<b>62.677</b>	<b>94</b>
<b>A.01.01.02.01.</b>	<b>NAKNADE TROŠKOVA ZAPOSLENIMA</b>	<b>10.300</b>	<b>8.008</b>	<b>78</b>
A.01.01.02.01.07	Službena putovanja (A100000)	1.200	889	74
A.01.01.02.01.08	Naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život (A100000)	8.300	6.455	78
A.01.01.02.01.09	Stručno usavršavanje zaposlenika (A100000)	800	665	83
<b>A.01.01.02.02.</b>	<b>RASHODI ZA MATERIJAL I ENERGIJU</b>	<b>9.400</b>	<b>8.209</b>	<b>87</b>
A.01.01.02.02.10	Uredski materijal i ostali materijalni rashodi (A100000)	2.700	2.221	82
A.01.01.02.02.11	Energija (A100000)	6.200	5.670	91
A.01.01.02.02.12	Materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje (A100000)	250	145	58
A.01.01.02.02.13	Sitni inventar i autogume (A100000)	250	173	69
<b>A.01.01.02.03.</b>	<b>RASHODI ZA USLUGE</b>	<b>42.530</b>	<b>42.660</b>	<b>100</b>
A.01.01.02.03.14	Usluge telefona, pošte i prijevoza (A100000)	4.000	4.094	102

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
A.01.01.02.03.15	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja (A100000)	12.000	11.856	99
A.01.01.02.03.16	Usluge promidžbe i informiranja (A100000)	300	125	42
A.01.01.02.03.17	Komunalne i zdravstvene usluge (A100000)	1.300	1.341	103
A.01.01.02.03.18	Zakupnine i najamnine (A100000)	8.500	8.791	103
A.01.01.02.03.19	Intelektualne i osobne usluge (A100000)	3.030	3.055	101
A.01.01.02.03.20	Računalne i ostale usluge (A100000)	13.400	13.398	100
<b>A.01.01.02.04.</b>	<b>OSTALI NESPOMENUTI RASHODI POSLOVANJA</b>	<b>4.253</b>	<b>3.799</b>	<b>89</b>
A.01.01.02.04.21	Naknade za rad predstavničkih i izvršnih tijela, povjerenstava i sl. (A100000)	200	144	72
A.01.01.02.04.22	Premije i osiguranja (A100000)	1.000	846	85
A.01.01.02.04.23	Reprezentacija (A100000)	453	196	43
A.01.01.02.04.24	Članarine (A100000)	250	177	71
A.01.01.02.04.25	Pristojbe, naknade i ostali nespomenuti rashodi poslovanja (A100000)	2.350	2.436	104
<b>A.01.01.03.</b>	<b>FINANCIJSKI RASHODI</b>	<b>870</b>	<b>666</b>	<b>77</b>
A.01.01.03.26.	Bankarske usluge i usluge platnog prometa, negativne tečajne razlike (A100000)	850	663	78
A.01.01.03.27.	Zatezne kamate (A100000)	20	3	16
<b>A.01.01.04.</b>	<b>OSTALI RASHODI</b>	<b>100</b>	<b>85</b>	<b>85</b>
A.01.01.04.28.	Tekuće donacije u novcu (A100000)	100	85	85
<b>A.01.02.</b>	<b>KAMATE ZA KREDITE</b>	<b>23.400</b>	<b>23.541</b>	<b>101</b>
A.01.02.01.	Kamate za primljene kredite i zajmove od kreditnih i ostali financijskih institucija u javnom sektoru (A100001)	6.120	6.120	100
A.01.02.02.	Kamate za primljene kredite i zajmove od kreditnih i ostali financijskih institucija izvan javnog sektora (A100002)	8.700	8.819	101
A.01.02.03.	Kamate za primljene kredite i zajmove od drugih razina vlasti (A100003)	8.580	8.602	100
<b>A.02.</b>	<b>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)</b>	<b>665.000</b>	<b>630.192</b>	<b>95</b>
<b>A.02.01.</b>	<b>Radovi preventivne obrane od poplava, odnosno redovnog održavanja voda I. i II. reda na vodnim područjima</b>	<b>572.052</b>	<b>571.710</b>	<b>100</b>

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
A.02.01.01.	Branjeno područje 1: Područje maloga sliva Bič-Bosut	10.626	10.622	100
A.02.01.02.	Branjeno područje 2: Područje maloga sliva Brodska Posavina	17.362	17.362	100
A.02.01.03.	Branjeno područje 3: Područje maloga sliva Orlava-Londža	9.820	9.785	100
A.02.01.04.	Branjeno područje 4: Područje maloga sliva Šumetlica-Crnac	9.867	9.866	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	9.952	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	13.157	99
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	21.347	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	17.137	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	17.347	100
A.02.01.18.	Branjeno područje 18: Područje maloga sliva Županijski kanal, osim međudržavne rijeke Drave	10.247	10.247	100
A.02.01.19.	Branjeno područje 19: Područje maloga sliva Bistra, osim međudržavne rijeke Drave	10.342	10.342	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	10.530	100
A.02.01.22.	Branjeno područje 22: Područja malih slivova Mirna-Dragonja i Raša-Boljunčica	36.500	36.494	100
A.02.01.23.	Branjeno područje 23: Područja malih slivova: Kvarnersko primorje i otoci i Podvelebitsko primorje i otoci	37.700	37.699	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	14.264	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	20.100	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	22.500	100
A.02.01.33.	Branjeno područje 33: Međudržavne rijeke Mura i Drava na područjima malih slivova Plitvica-Bednja, Trnava i Bistra	15.560	15.560	100
A.02.01.34.	Branjeno područje 34: Međudržavne rijeke Drava i Dunav na područjima malih slivova Baranja, Vuka, Karašica-Vučica i Županijski kanal.	25.047	24.982	100
<b>A.02.02.</b>	<b>Ostali radovi i troškovi u funkciji održavanja voda na vodnim područjima</b>	<b>62.648</b>	<b>41.685</b>	<b>67</b>
A.02.02.01.	Projekti sanacije, održavanja i obnavljanja vodnih sustava i građevina s terenskim i prethodnim radovima	3.900	2.995	77
A.02.02.02.	Tehnička promatranja vodnih građevina	2.600	2.482	95
A.02.02.03.	Poslovi nadzora i drugi troškovi kontrole izvođenja radova	500	180	36
A.02.02.04.	Održavanje crpnih stanica, ustava, prevodnica, sustava veza, motrenja, automatike, upravljanja i drugi troškovi	15.000	5.173	34
A.02.02.05.	Hitne intervencije u području zaštite od štetnog djelovanja voda	30.000	29.826	99
A.02.02.06.	Deminiranje	50	0	0
A.02.02.07.	Vještačenja, naknade šteta, takse i sl.	500	110	22
A.02.02.08.	Ostali troškovi (Troškovi klizne skale, Hrvatske šume, komisijski obračuni i sl.)	9.209	804	9
A.02.02.09.	Drava-Life, prekogranična suradnja s Mađarskom	889	114	13
<b>A.02.03.</b>	<b>Izdaci za redovnu i izvanrednu obranu od poplava na vodnim područjima</b>	<b>30.300</b>	<b>16.797</b>	<b>55</b>
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	10.000	7.758	78
A.02.03.02.	Aktivna obrana od poplava i leda	20.000	8.926	45
A.02.03.03.	Ostali troškovi (premije osiguranja, pristojbe i naknade)	300	114	38

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
<b>A.03.</b>	<b>RASHODI ZA ODRŽAVANJE I OSPOSOBLJAVANJE DETALJNIH MELIORACIJSKIH GRAĐEVINA ZA ODVODNJU I NAVODNJAVANJE (A100005) (Ulaganje u obnovu i održavanje građevina detaljne melioracijske odvodnje)</b>	<b>70.000</b>	<b>69.589</b>	<b>99</b>
A.03.01.	RASHODI ZA ODRŽAVANJE I OSPOSOBLJAVANJE DETALJNIH MELIORACIJSKIH GRAĐEVINA ZA ODVODNJU I NAVODNJAVANJE	70.000	69.589	99
<b>A.04.</b>	<b>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)</b>	<b>60.000</b>	<b>58.018</b>	<b>97</b>
<b>A.04.01.</b>	<b>PRAĆENJE STANJA VODA</b>	<b>34.468</b>	<b>34.453</b>	<b>100</b>
A.04.01.01.	Razine i količine površinskih voda	4.914	4.914	100
A.04.01.02.	Meteorološki pokazatelji	1.783	1.775	100
A.04.01.03.	Razine podzemnih voda	2.797	2.796	100
A.04.01.04.	Kakvoća kopnenih površinskih voda	13.550	13.550	100
A.04.01.05.	Kakvoća podzemnih voda	2.509	2.506	100
A.04.01.06.	Kakvoća prijelaznih i priobalnih voda	8.915	8.911	100
<b>A.04.02.</b>	<b>ISTRAŽNI RADOVI</b>	<b>6.753</b>	<b>6.488</b>	<b>96</b>
A.04.02.01.	Podzemne vode	4.409	4.409	100
A.04.02.02.	Kopnene površinske vode	2.344	2.079	89
A.04.02.03.	Prijelazne i priobalne vode	0	0	0
<b>A.04.03.</b>	<b>PLAN UPRAVLJANJA VODNIM PODRUČJIMA I OSTALI PLANSKI DOKUMENTI</b>	<b>3.435</b>	<b>3.349</b>	<b>98</b>
A.04.03.01.	Okvirna direktiva o vodama	2.843	2.760	97
A.04.03.02.	Direktiva o procjeni i upravljanju poplavnim rizicima	490	488	99
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	102	102	100

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
<b>A.04.04.</b>	<b>IDEJNA RJEŠENJA, STUDIJE IZVODLJIVOSTI, STUDIJE UTJECAJA NA OKOLIŠ, OCJENE PRIHVATLJIVOSTI ZAHVATA ZA PRIRODU I OSTALA PRIPREMNA DOKUMENTACIJA</b>	<b>4.944</b>	<b>4.661</b>	<b>94</b>
A.04.04.01.	Sustavi zaštite od štetnog djelovanja voda	1.647	1.395	85
A.04.04.02.	Sustavi javne vodoopskrbe	273	263	96
A.04.04.03.	Sustavi odvodnje i pročišćavanja komunalnih otpadnih voda	3.024	3.003	99
A.04.04.04.	Višenamjenski sustavi	0	0	0
<b>A.04.05.</b>	<b>SUFINANCIRANJA EDUKACIJA, IZDAVANJA PUBLIKACIJA I ORGANIZACIJA SKUPOVA</b>	<b>369</b>	<b>369</b>	<b>100</b>
A.04.05.01.	Sufinanciranje edukacija djelatnika javnih isporučitelja vodnih usluga	224	224	100
A.04.05.02.	Sufinanciranje izdavanja znanstvenih i stručnih knjiga i publikacija	50	50	100
A.04.05.03.	Sufinanciranje organizacija znanstvenih i stručnih skupova	95	95	100
<b>A.04.06.</b>	<b>PROJEKTI S MEĐUNARODNIM SUFINANCIRANJEM</b>	<b>6.555</b>	<b>5.365</b>	<b>82</b>
A.04.06.01.	Tehnička pomoć za Hrvatske vode	2.938	2.662	91
A.04.06.02.	Projekt FRISCO 1	119	59	49
A.04.06.03.	Projekt FORRET	41	41	99
A.04.06.04.	Projekt NATURAVITA	1.954	1.430	73
A.04.06.05.	Projekt LIDAR	0	0	0
A.04.06.06.	Projekt FRAMWAT	4	4	96
A.04.06.07.	Projekt RAINMAN	265	265	100
A.04.06.08.	Projekt DANUBE FLOODPLAIN	188	188	100
A.04.06.09.	Projekt DAREFFORT	114	79	69
A.04.06.10.	Projekt WATERCARE	34	33	98
A.04.06.11.	Projekt ASTERIS	398	113	28
A.04.06.12.	Projekt MOST	0	0	0
A.04.06.13.	Projekt WETLAND RESTORE	500	493	99
<b>A.04.07.</b>	<b>OSTALI POSLOVI</b>	<b>3.476</b>	<b>3.333</b>	<b>96</b>

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
A.04.07.01.	Pravilnici, smjernice, standardi, kalkulacije, normativi i slični dokumenti	762	762	100
A.04.07.02.	Prateći troškovi	880	737	84
A.04.07.03.	Ugovor o sufinanciranju - Vodovod Korenica - mobilni uređaj za pročišćavanje otpadnih voda u NP Plitvička jezera	1.834	1.834	100
<b>A.06.</b>	<b>RASHODI ZA HITNE INTERVENCIJE U PODRUČJU VODNOG GOSPODARSTVA (Iznenadna zagađenja, sanacija šteta i druge interverte mjere) (A100007) (Sanacije iznenadnih onečišćenja voda)</b>	<b>3.000</b>	<b>1.462</b>	<b>49</b>
A.06.01.	RASHODI ZA HITNE INTERVENCIJE U PODRUČJU VODNOG GOSPODARSTVA (iznenadna zagađenja, sanacija šteta i druge interverte mjere)	3.000	1.462	49
<b>A.07.</b>	<b>RASHODI ZA OBRAČUN I NAPLATU NAKNADA (A100008) (Obračun i naplata vodnih naknada)</b>	<b>140.000</b>	<b>144.869</b>	<b>103</b>
A.07.01.	Rashodi za obračun i naplatu naknada (Obračun i naplata vodnih naknada)	140.000	144.869	103
<b>A.08.</b>	<b>RASHODI ZA SREĐIVANJE VLASNIŠTVA NA VODNOM DOBRU (A100010) (Upravljanje javnim vodnim dobrom i uknjižba javnoga vodnoga dobra i prava na nekretninama)</b>	<b>5.000</b>	<b>3.983</b>	<b>80</b>
A.08.01.	IZRADA PARCELACIJSKIH I DRUGIH ELABORATA, USKLAĐENJA I DRUGO	3.000	2.226	74
A.08.02.	OSTALI TROŠKOVI U SVEZI SREĐIVANJA VLASNIŠTVA (PRISTOJBE, TAKSE, SUDSKI VJEŠTACI, INTELEKTUALNE USLUGE, ...)	2.000	1.758	88
<b>A.09.</b>	<b>OSTALI RASHODI PRI UPRAVLJANJU VODAMA - LABORATORIJ (A100009) (Laboratorijski poslovi)</b>	<b>7.400</b>	<b>6.615</b>	<b>89</b>
A.09.01.	Ostali rashodi pri upravljanju vodama - laboratorij (Laboratorijski poslovi)	7.400	6.615	89
<b>A.10.</b>	<b>OSTALI IZVANREDNI RASHODI (A100011)</b>	<b>6.000</b>	<b>3.800</b>	<b>63</b>
A.10.01.	Ostali izvanredni rashodi	6.000	3.800	63
<b>A.11.</b>	<b>INSTITUT ZA VODE (A100012)</b>	<b>798</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
A.11.01.	Institut za vode	798	0	0

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
<b>B.</b>	<b>KAPITALNI RASHODI I TRANSFERI</b>	<b>2.609.765</b>	<b>2.467.182</b>	<b>95</b>
<b>B.01.</b>	<b>ULAGANJA U MATERIJALNU I NEMATERIJALNU IMOVINU (HV+Kredit 54.450)</b>	<b>54.450</b>	<b>36.798</b>	<b>68</b>
B.01.01.	Uredska oprema (K100000)	50	0	0
B.01.02.	Uredski namještaj (K100000)	1.250	751	60
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)	9.000	7.260	81
B.01.07.	Poslovni objekti (Zagreb, Hrušćica, Osijek i dr.) (K100002)	7.000	6.290	90
B.01.08.	Zemljišta (K100006)	35.000	21.117	60
B.01.09.	Laboratorijska oprema (K100000)	1.000	546	55
B.01.10.	Uređaji, strojevi i oprema za ostale namjene (K100000)	1.150	833	72
<b>B.02.</b>	<b>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+Kredit 228.518; CEB 70.482; EU FRISCO2)</b>	<b>299.000</b>	<b>264.176</b>	<b>88</b>
<b>B.02.01.</b>	<b>VODNO PODRUČJE RIJEKE DUNAV</b>	<b>210.223</b>	<b>182.734</b>	<b>87</b>
<b>B.02.01.01.</b>	<b>Izgradnja i uređivanje vodnih sustava na vodnom području rijeke Dunav</b>	<b>199.056</b>	<b>176.593</b>	<b>89</b>
B.02.01.01.01.	Izgradnja retencije Miletinac, brane s pratećim objektima	109	0	0
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 Ljubljana	340	337	99
B.02.01.01.03.	Izgradnja retencije Lipovečka Gradna	24	24	99
B.02.01.01.04.	Radovi na rekonstrukciji i dogradnji vodočuvarnice u Goričanu	6	2	31
B.02.01.01.05.	Sifon Poljanski Lug	20	14	70
B.02.01.01.06.	Sifon Kosača na spojnom kanalu	654	652	100
B.02.01.01.07.	Izgradnja desnoga nasipa Kupe, desnoga nasipa Korane i prokopa kanala Kupa u gornjem Mekušju	93	8	8
B.02.01.01.08.	Crpna stanica Preloščica s rekonstrukcijom kanalske mreže	5	2	38



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	2.470	2.469	100
B.02.01.01.10.	Sanacija lijeve obale Save izgradnjom obaloutvrde na dionici od rkm 498+961 do rkm 499+761 u naselju Mlaka	30	21	72
B.02.01.01.11.	Izgradnja akumulacije Šumetlica	4	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	396	327	83
B.02.01.01.13.	Akumulacija Švajcarija	10.317	9.885	96
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	3.300	3.292	100
B.02.01.01.15.	Izgradnja II etape akumulacije Londža, brane s pratećim građevinama	0	0	0
B.02.01.01.16.	Uređenje vodotoka Koritnjak	1.499	1.487	99
B.02.01.01.17.	Izgradnja pločastog propusta na kanalu Crni fok (km 0+555)	113	113	100
B.02.01.01.18.	Izgradnja retencije Glogovica s pripadajućim građevinama	118	15	12
B.02.01.01.19.	Izgradnja Podcentra za uzbunjivanje i obavještanje (čuvarnica Borovik)	2.468	2.463	100
B.02.01.01.20.	Rekonstrukcija dunavskih nasipa Gomboš i Batina	124	104	84
B.02.01.01.21.	Izgradnja akumulacije Polojac	220	103	47
B.02.01.01.22.	Regulacija potoka Čromerec	5.970	5.969	100
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	0	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	100	88	88
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	14.590	14.588	100
B.02.01.01.29.	Sustav lijevobalnih savskih nasipa zaprešičkog područja dužine 10,0 km	0	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	15.635	15.633	100

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.02.01.01.34.	Rijeka Lonja, Negovec 9+750-10+170	250	195	78
B.02.01.01.35.	Rekonstrukcija nasipa dužine 12,5 km između naselja Drnek - Suša, uključivo i četiri obaloutvrde	473	472	100
B.02.01.01.36.	Rekonstrukcija desnog uspornog nasipa i korita vodotoka Rakovica	279	69	25
B.02.01.01.37.	Rekonstrukcije lijevoobalnih savskih nasipa između Hrušćice i Nartskih Novaka u dužini 7 km	573	573	100
B.02.01.01.38.	Rijeka Lonja, Mlaka 12+079-12+504	130	80	62
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	1.200	1.162	97
B.02.01.01.41.	Izgradnja i rekonstrukcija pragova na vodotocima Česma, Severinska i Lipova	550	407	74
B.02.01.01.42.	Zaštita grada Pakraca od bujičnih voda	1.035	1.034	100
B.02.01.01.43.	Rekonstrukcija lijevoobalnog savskog nasipa na potezu Jarun-Jadranski most, L=3000 m, st. 707+000-704+000	729	281	39
B.02.01.01.44.	Izgradnja spojnog kanala vodotoka Stojnica i Kupčina i regulacija Stojnice od ustave do razdjelnog objekta u Franetićima	142	107	75
B.02.01.01.45.	Uređenje i stabilizacija rijeke Bosut u Vinkovcima	146	145	99
B.02.01.01.46.	Izgradnja Južnog nasipa retencije Lonjsko polje	1.130	1.127	100
B.02.01.01.47.	Retencija Planički Jarek	608	560	92
B.02.01.01.48.	Retencija Martin Breg	1.381	1.333	97
B.02.01.01.49.	Retencija Vučkovec	11	10	93
B.02.01.01.50.	Uređenje Poganovačko - Kravičkog kanala od km 0+050 do km 1+540	156	145	93
B.02.01.01.51.	Izgradnja retencije Reka - Donja Stubica	366	296	81
B.02.01.01.52.	Rekonstrukcija desnoobalnog savskog nasipa na potezu Jadranski most - Most Slobode, L=1400 m, st. 701+900-700+500	488	174	36
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	0	0	0
B.02.01.01.56.	Rekonstrukcija desnoobalnog savskog nasipa na potezu preljev Jankomir-Jarun, L=1400 m, st. 709+100-707+700	481	169	35
B.02.01.01.57.	Rekonstrukcija vodnih građevina na području Gaj	771	257	33
B.02.01.01.58.	Sanacija desnog savskog nasipa u Uštici od kmn 0+350 do kmn 1+250	2.405	2.384	99
B.02.01.01.59.	Izgradnja retencija Vir Vrbovec	1.437	1.437	100
B.02.01.01.60.	Izgradnja retencije na rijeci Bregani u Koretićima	952	896	94

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 - produženje 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.	123	57	46
B.02.01.01.63.	Izgradnja nasipa Hrašćan, uz staro korito HE Varaždin, dužine 3,0 km.	65	15	22
B.02.01.01.64.	Rekonstrukcija lijevoobalnog nasipa Drave u Puščinama, dužine 4 km.	80	24	30
B.02.01.01.65.	Rekonstrukcija Murskog nasipa km 22+594 - 25+912	0	0	0
B.02.01.01.67.	Akumulacija Kešinci	4.314	4.294	100
B.02.01.01.68.	Akumulacija Breznica	235	0	0
B.02.01.01.69.	Rekonstrukcija i izgradnja ustava CS Podunavlje	3.872	3.491	90
B.02.01.01.70.	Izgradnja nasipa za zaštitu od poplava naselja Karašica	241	237	98
B.02.01.01.71.	Akumulacija/retencija Stublovac	683	651	95
B.02.01.01.72.	Akumulacija/retencija Marjanac	235	227	97
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	1.540	1.176	76
B.02.01.01.74.	Uređenje rijeke Vuke u Vukovaru od stac. 0+000 do stac. 3+640	12.133	6.786	56
B.02.01.01.75.	Uređenja vodnog režima sliva Ođenica za potrebe obrane od poplava i višenamjensko korištenje na području Grada Virovitice	3	0	0
B.02.01.01.76.	Uređenje i zaštita od poplava Otoka Športova u Vukovaru	7.818	6.535	84
B.02.01.01.77.	Retencija/akumulacija Drljan	40	13	33
B.02.01.01.78.	Ostali izdaci u svezi s pripremom projekata na vodnom području rijeke Dunav	10.176	6.991	69
B.02.01.01.79.	Sanacije odrona lijeve obale Save izgradnjom obaloutvrde od rkm 275+770 do rkm 276+277 u selu Štitaru	176	0	0
B.02.01.01.80.	Rekonstrukcija desnoobalnog savskog nasipa od rkm 0+000 do rkm 10+50,80, od naselja Selišta Sunjskog do Graduse	44	25	57
B.02.01.01.81.	Sanacija lijevog unskog nasipa-zida od kmn 5+109,50 do kmn 5+965	143	72	50
B.02.01.01.82.	Rekonstrukcija pregrade u koritu Sunje u Četvrtkovcu	58	48	82
B.02.01.01.83.	Sanacija lijeve obale Save u Slavskom Brodu izgradnjom obaloutvrde od km 363+100 do km 363+700	817	816	100
B.02.01.01.84.	Izgradnja crpne stanice Teča na Savi kod Račinovaca	17.043	16.949	99
B.02.01.01.85.	Regulacija potoka Toplice u Daruvaru s izgradnjom nasipa	127	126	100
B.02.01.01.86.	Rekonstrukcija lijevoobalnog savskog nasipa u Davoru km 22+500 - km 23+800 s izgradnjom zaštitnog zida	2	0	0
B.02.01.01.87.	Izgradnja obaloutvrde na lijevoj obali rijeke Save u Kratečkom	92	14	15
B.02.01.01.88.	Podcentar za obranu od poplava u Podunavlju	7	0	0

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	48	25	52
B.02.01.01.90.	Zaštita naselja Kraljeva Velika	336	256	76
B.02.01.01.91.	Rekonstrukcija slapa na donjoj Dobri u Lišnici, od zajedničkog interesa s HEP-om.	0	0	0
B.02.01.01.92.	Regulacija potoka Šumetlica u Novoj Gradiški	0	0	0
B.02.01.01.93.	Retencija Rešetarica	0	0	0
B.02.01.01.94.	Izgradnja obaloutvrde na lijevoj obali Kupe u Starom Farkašiću	22	0	0
B.02.01.01.95.	Izvedba zapadnog obodnog kanala djela naselja Pretetinec	0	0	0
B.02.01.01.96.	Rušenje stambenih objekata na području retencije Ogulin sukladno projektima rušenja	2	0	0
B.02.01.01.97.	Retencija Kalanjevac	285	285	100
B.02.01.01.98.	Sanacija prodora savskog nasipa u Rajevom Selu	29	29	100
B.02.01.01.99.	Sanacija prodora savskog nasipa u Račinovcima	20	20	100
B.02.01.01.100.	Retencija Burdelj	189	152	81
B.02.01.01.101.	Sanacija savskog nasipa Županja, Bošnjaci, Posavski Podgajci, Rajevo Selo (Bošnjaci, Topola)	0	0	0
B.02.01.01.102.	Sanacija savskog nasipa Štitar	0	0	0
B.02.01.01.103.	Sanacija savskog nasipa Babina Greda	0	0	0
B.02.01.01.104.	Stabilizacija lijeve obale rijeke Save nizvodno od ustave Prevlaka	0	23	0
B.02.01.01.105.	Uređenje rijeke Drave u Osijeku - poddionica II	8.154	6.761	83
B.02.01.01.106.	Uređenje sustava zaštite od poplava naselja Bokšić Lug i Bokšić	434	408	94
B.02.01.01.107.	Nasip Sveti Đurađ - Viljevo	4.695	4.694	100
B.02.01.01.108.	Uređenje desne obale rijeke Dunav u Dalju	2	0	0
B.02.01.01.109.	Uređenje potoka Čađavica i Slanca (pločasti propusti)	4	2	47
B.02.01.01.110.	Boros-Drava & Virovitica lakes Interreg - prekogranični program Mađarska - Hrvatska	0	0	0
B.02.01.01.111.	Rekonstrukcija i dogradnja nasipa i obaloutvrde-zoo vrt	312	290	93
B.02.01.01.112.	Izgradnja retencije Čret u slivu Bednje.	70	45	64
B.02.01.01.113.	Izgradnja retencije Kamenica I u slivu Bednje.	70	24	35
B.02.01.01.114.	Stabilizacija lijeve obale rijeke Save kod sela Dubrovčak	820	672	82
B.02.01.01.115.	Izgradnja retencije Korušćak u slivu Bednje.	75	25	33
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	176	154	88

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.02.01.01.117.	Rekonstrukcija objekata na pregradnom mjestu s uređenjem akumulacije Petnja	1.216	856	70
B.02.01.01.118.	Rekonstrukcija uspornih nasipa uz Trnavu	24.093	23.819	99
B.02.01.01.119.	Rekonstrukcija i dogradnja glavnog Murskog nasipa u Sv.Martinu na Muri	124	124	100
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	24	2	10
B.02.01.01.122.	Stabilizacija lijeve obale Dobre u Grdunu, od zajedničkog interesa s HEP-om.	257	224	87
B.02.01.01.123.	Stabilizacija odrona i lijeve obale Kupe u J. Kiselici, od zajedničkog interesa s Hrvatskim cestama	0	0	0
B.02.01.01.124.	Rekonstrukcija nasipa Selnica -Dubovica sa uspornim nasipima uz Plitvicu i Bednju	418	344	82
B.02.01.01.125.	Bistra Koprivnička-retencija Domaji	0	0	0
B.02.01.01.126.	Izgradnja retencije Žlebica na Bistri Koprivničkoj	88	0	0
B.02.01.01.127.	Sanacija procijeđivanja nasipa Podturen	25	0	0
B.02.01.01.128.	Zaštita naselja Gradac i grada Pleternice od velikih voda Orljave	35	27	77
B.02.01.01.129.	Zaštita naselja Topusko i Velika Vranovina na lijevoj i desnoj obali r. Gline	645	564	88
B.02.01.01.130.	Rekonstrukcija lijevoobalnog savskog nasipa kod Ruščice od km 22+400 do km 25+450 (3,050 km) s izgradnjom crpne stanice Glogova	377	335	89
B.02.01.01.131.	Izgradnja akumulacije Kamensko	1.390	1.390	100
B.02.01.01.132.	Rekonstrukcija lijevoobalnog savskog nasipa na dionici Dolina - Mačkovac km 9+800 do 14+800 (5 km)	2	0	0
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)	352	277	79
B.02.01.01.134.	Rekonstrukcija lijevoobalnog savskog nasipa u Mlaci od km 0 do 12,100 (12,1 km)	30	27	89
B.02.01.01.135.	Rekonstrukcija lijevoobalnog savskog nasipa na dionici Košutarica – Jasenovac od km 24,4 do 35,6 (11,2 km)	1.778	1.777	100
B.02.01.01.136.	Rekonstrukcija savskog nasipa u Dubrovčaku Lijevom u duljini od oko 2,5 km	90	21	24
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	487	486	100
B.02.01.01.138.	Zaštita Hrvatske Kostajnice od visokih voda rijeke Une	860	858	100
B.02.01.01.139.	Uređenje Obale Vladimira Mažuranića u Karlovcu	10	8	82
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	485	485	100
B.02.01.01.141.	Izgradnja obaloutvrde na lijevoj obali Save u Luki Lijevoj	80	29	36
B.02.01.01.142.	Izgradnja obaloutvrde na lijevoj obali Save u Galdovu	80	12	15

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.02.01.01.143.	Izgradnja obaloutvrde na obali Kupe u Starom Brodu od rkm 48+550 - 48+700	220	23	10
B.02.01.01.144.	Regulacija vodotoka Kutinica od rkm 10+374 do rkm 13+511 na području grada Kutina.	88	5	6
B.02.01.01.145.	Regulacija rijeke Pakre od km 45+982 do km 47+750 u k.o. Kusonje na području grada Pakraca	3.700	1.727	47
B.02.01.01.146.	Izradnja pločastog propusta od zajedničkog interesa s općinom Klinča Selo.	0	0	0
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	37	28	76
B.02.01.01.149.	Projekt Drava Life-rekonstrukcija vodočuvarnice Legrad	748	1	0
B.02.01.01.150.	Odvodnja brdskih voda Lušćića, Strmca i Dubovca II etapa	0	0	0
B.02.01.01.151.	Ekološka revitalizacija rukavaca Boroš-Drava i Aljmaški rit - Interreg - prekogranični program Mađarska - Hrvatska	671	629	94
B.02.01.01.152.	Uređenje rijeke Drave u Osijeku- poddionica III	10.000	8.682	87
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	538	511	95
<b>B.02.01.02.</b>	<b>Učešće u sufinanciranju vodnih sustava na vodnom području rijeke Dunav</b>	<b>11.167</b>	<b>6.142</b>	<b>55</b>
B.02.01.02.01.	Sufinanciranje radova izgradnje mosta preko OK Sava-Odra u Kučama	2.076	2.075	100
B.02.01.02.02.	Ugovor o sufinanciranju s Ivanić Gradom - Uređenje i stabilizacija nasipa rijeke Lonje u Ivanić-Gradu - III Faza	2.071	1.453	70
B.02.01.02.03.	Ugovor o sufinanciranju sa Gradom Popovačom - Zaštita ceste Obžev od visokih voda vodotoka Obžev	0	0	0
B.02.01.02.04.	Uređenje protočnog profila nizvodno od preljeva Palanjek s izgradnjom mosta, od zajedničkog interesa s gradom Siskom.	74	0	0
B.02.01.02.05.	Sufinanciranje izgradnje Komunalnog pristaništa na rijeci Kupi u Sisku, od zajedničkog interesa s Lučkom upravom Sisak.	1.300	125	10
B.02.01.02.06.	Ugovor o sufinanciranju s HEP-om - Kabliranje električnog voda u sklopu projekta "Izgradnja nasipa uz Koranu i Mrežnicu i regulacija potoka Sajevec na području k.o. Karlovac II, k.o. Gornje Mekušje i k.o. Turanj"	100	0	0
B.02.01.02.07.	Ugovor o sufinanciranju s HOPS-om Izmještanje stupa dalekovoda u sklopu projekta "Izgradnja nasipa Kupe, obaloutvrde i zaštitnog zida na lijevoj obali Kupe od naselja Selce do Rečice"	100	0	0
B.02.01.02.08.	Ugovor o sufinanciranjem sa Općinom Sikirevci - Uređenje kanala Selski u naselju Sikirevci	0	0	0
B.02.01.02.09.	Idejni projekt regulacije rijeke Drave za potrebe izgradnje mosta preko rijeke Drave na LC 40004 Pitomača - Križnica, kao zasebne mape Izmjene i dopune idejnog projekta mosta	199	199	100
B.02.01.02.10.	Sufinanciranje radova od zajedničkog interesa s gradom Ozljom, Karlovcem i dr.	1.877	0	0
B.02.01.02.11.	Ugovor o sufinanciranju s Gradom Slunjem - Sanacija obale rijeke Korane na gradskom kupalištu u Slunju	0	0	0
B.02.01.02.12.	Uređenje i stabilizacija nasipa rijeke Orljave u Pleternici (L = 550 m)	125	0	0

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.02.01.02.13.	Izgradnja pločastog propusta na Odvodnom kanalu Karašica u Dražu	1.428	1.418	99
B.02.01.02.14.	Ugovor o sufinanciranju s Gradom Novom Gradiškom - Rekonstrukcija potoka Šumetlica u Novoj Gradiški	0	0	0
B.02.01.02.15.	Sufinanciranje radova na izgradnji mostova na vodotoku Kopanjek sa općinom Podravske Sesvete	314	313	100
B.02.01.02.16.	Novelacija Glavnog projekta izgradnje taložnice i propusta u Karancu	14	14	100
B.02.01.02.17.	Sufinanciranje radova na izgradnji mosta Gusinjak s gradom Lepoglava	0	0	0
B.02.01.02.18.	Sufinanciranje radova na izgradnji mosta u Dubovici sa općinom Veliki Bukovec	400	0	0
B.02.01.02.19.	Ugovor o sufinanciranju s Gradom Popovačom - Uređenje i stabilizacija vodotoka Jelenska u Popovači	0	0	0
B.02.01.02.20.	Sufinanciranje izgradnje prometnice za pristup pozajmištu materijala na izvođenju zaštitnih vodnih građevina i provedbu mjera obrane od poplava	0	0	0
B.02.01.02.21.	Ostala sufinanciranja	0	0	0
B.02.01.02.22.	Sufinanciranje projekta uređenja korita i obale Plitvice te biciklističko pješačke staze, dionica gojanec-Zagrebačka ulica u Varaždinu	244	92	38
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 uređenja vodotoka Tužno nizvodno od ŽC 2063 u naselju Tužno sa općinom Vidovec	0	0	0
B.02.01.02.27.	Sufinanciranje radova na izgradnji propusta preko vodotoka Maruševec sa općinom Maruševec	97	97	100
B.02.01.02.28.	Sufinanciranje radova na izgradnji propusta preko vodotoka Beletinec u Kružnoj ulici u Beletincu sa općinom Sveti Ilija	86	85	99
B.02.01.02.29.	Sufinanciranje radova na rekonstrukciji cijevnog propusta preko vodotoka Bužanić u Radničkoj ulici u Beletincu sa općinom Sveti Ilija	38	38	99
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	232	100
B.02.01.02.31.	Sufinanciranje radova na uređenju potoka Močvarnica uz DC 24 Novi Marof - Mađarevo sa gradom Novi Marof	90	0	0
B.02.01.02.32.	Sufinanciranje radova na izgradnji propusta u Čprešnjevju sa općinom Beretinec	120	0	0
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

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
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>B.02.02.</b>	<b>JADRANSKO VODNO PODRUČJE</b>	<b>70.365</b>	<b>63.187</b>	<b>90</b>
<b>B.02.02.01.</b>	<b>IZGRADNJA I UREĐIVANJE VODNIH SUSTAVA</b>	<b>67.032</b>	<b>62.510</b>	<b>93</b>
B.02.02.01.01.	Regulacija vodotoka Ričina u Zadru (IV faza)	209	48	23
B.02.02.01.02.	Uređenje bujice Trzibalićevac, Grad Drniš (III. faza)	12	0	0
B.02.02.01.03.	Uređenje bujica Dragočevo, Smoljevac i Stražbenica u Kaštelima, te bujice Betanija u Trogiru	15	2	13
B.02.02.01.04.	Uređenje bujice Puka u općini Orebić - građenje	5	0	0
B.02.02.01.05.	Zaštita od velikih voda dijela naselja Valbandon u Fažani	21	13	61
B.02.02.01.06.	Zaštita grada Cresa od poplavnih voda (Retencija C3)	2	0	0
B.02.02.01.07.	Zaštita od velikih voda Umaškog potoka (Picudo)	1.992	1.991	100
B.02.02.01.08.	Retencija Ljubljanija	19	0	0
B.02.02.01.09.	Akumulacija Križ potok	47	0	0
B.02.02.01.10.	Regulacija bujice Neptun u Komiži	108	5	5
B.02.02.01.11.	Sanacija brane Vlačina	53	52	98
B.02.02.01.12.	Sanacija lijeve obale kanala Glavina Vrljika - građenje	30	2	6
B.02.02.01.13.	Regulacija desne obale rijeke Kupe uz prag "Klanac"	26	0	0
B.02.02.01.14.	Otok Krk - regulacija bujica (Mala Rika Baška, Dobrinjski potok)	448	0	0
B.02.02.01.15.	Uređenje bujice Dragočevo u dužini od cca 300 m (iznad bivšeg Getroa)	10	2	19
B.02.02.01.16.	Regulacija rasteretnog kanala rijeke Gacke	6	0	0
B.02.02.01.17.	Karbuna - regulacija sliva (Pedrovica, Tupaljski potok, Sepčići)	15	0	0
B.02.02.01.18.	Retencija Lipa	17	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	19	0	0
B.02.02.01.21.	Regulacija odvodnog kanala Vilete	19	0	0
B.02.02.01.22.	Retencije i akumulacije u gornjem toku rijeke Mirne (Pengari, Draga)	77	0	0
B.02.02.01.23.	Kanal Pragrande - Dolinka	13	0	0
B.02.02.01.24.	Regulacija krapanjskih vodotoka i bujica (Kapelica I, II i III)	68	19	28



Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.02.02.01.25.	Uređenje Mučke jaruge uzvodno od ceste Drniš-Split	558	538	96
B.02.02.01.26.	Uređenje bujice Samogor, O. Vis	3.824	2.088	55
B.02.02.01.27.	Izgradnja nasipa za obranu od poplava dijela naselja Krvavac u općini Kula Norinska	5	0	0
B.02.02.01.28.	Sanacija brane Ričica	10	0	0
B.02.02.01.29.	Akumulacija Ponikve - II. Faza	0	0	0
B.02.02.01.30.	Sifon ispod Male Neretve	86	7	8
B.02.02.01.31.	Nasip podsustav Mislina-Kuti	0	0	0
B.02.02.01.32.	Rekonstrukcija ustave (brane) na ušću Male Neretve	7.065	7.027	99
B.02.02.01.33.	Uređenje obala Male Neretve sa zaštitom zaobalja	26.435	26.432	100
B.02.02.01.34.	Ostali izdaci u svezi s pripremom projekata na Jadranskom vodnom području (Dražej, Kukurini, Vrbničko polje)	1.316	1.274	97
B.02.02.01.36.	Uređenje bujice Grljevac u Podstrani	1.343	1.022	76
B.02.02.01.37.	Uređenje bujice Korešnica uz Ulicu Put Vrila	10	3	27
B.02.02.01.38.	Uređenje desnog pritoka bujice Veliki Potok u Tugarima	830	813	98
B.02.02.01.39.	Uređenje bujice Rape Potok II	900	896	100
B.02.02.01.40.	Regulacija bujice Brusje-Crni Dol u Podgori	80	60	75
B.02.02.01.41.	Sanacija desne obale rijeke Neretve u Kominu	10.300	10.300	100
B.02.02.01.42.	Rekonstrukcija postojećeg propusta na bujici Zmijavac u Muću	0	0	0
B.02.02.01.43.	Uređenje bujice Torine u Makarskoj	7	6	80
B.02.02.01.44.	Uređenje bujice Dočić u Makarskoj	375	372	99
B.02.02.01.45.	Regulacija vodotoka Goručica u Sinju	2.180	1.597	73
B.02.02.01.46.	Uređenje vodotoka Mala Paklenica u Selinama	8	0	0
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	2.334	1.884	81
B.02.02.01.49.	Uređenje bujičnog vodotoka Koštanica u Ljupču	3.016	3.007	100
B.02.02.01.50.	Uređenje potoka Veruga u Neviđanima na otoku Pašmanu	338	293	87
B.02.02.01.51.	Uređenje bujice Kraljevića selo, općina Orebić	1.615	1.615	100
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

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.02.02.01.54.	Uređenje zapadnog pritoka bujice Stražbenica	0	0	0
B.02.02.01.55.	Uređenje bujice Batva (Vrisovina)	1.145	1.143	100
B.02.02.01.56.	Uređenje bujice Dol u Postirama (dionica sa ŽUC-om)	0	0	0
<b>B.02.02.02.</b>	<b>Učešće u sufinanciranju vodnih sustava na Jadranskom vodnom području</b>	<b>3.333</b>	<b>677</b>	<b>20</b>
B.02.02.02.01.	Izgradnja nasipa za obranu od poplava grada Metkovića, od zajedničkog interesa s Općinom Čapljina (dio u Republici BiH)	180	0	0
B.02.02.02.02.	Sufinanciranje sanacija zidova lokve uz cestu u Kistanjama	100	0	0
B.02.02.02.03.	Sufinanciranje radova uljeva bujice Trstenik	100	0	0
B.02.02.02.04.	Regulacija bujice Hvar	0	0	0
B.02.02.02.05.	Rekonstrukcija vodonatapnog sustava Parilo - Brza voda	80	0	0
B.02.02.02.06.	Regulacija donjeg toka bujice Sutivan	100	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)	100	0	0
B.02.02.02.10.	Sufinanciranje radova na mostovima ŽUC Šibensko - kninske županije	0	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	473	395	84
B.02.02.02.13.	Sufinanciranje uređenja oborinske odvodnje naselja Bokanjac s gradom Zadrom	1.352	0	0
B.02.02.02.14.	Ostala sufinanciranja	100	0	0
B.02.02.02.15.	Sufinanciranje radova na rekonstrukciji dijela sustava oborinske odvodnje i sanacije bujičnih tokova naselja Nerežišća, zapadni krak	0	0	0
B.02.02.02.16.	Sufinanciranje bujice Dol u Postirama sa ŽUC-om	0	0	0
B.02.02.02.17.	Sufinanciranje uređenja obalnog pojasa od marine do Gospina potoka u Tučepima	0	0	0
B.02.02.02.18.	Sufinanciranje oborinske kanalizacije u centru Blata na Korčuli	0	0	0
B.02.02.02.19.	Sufinanciranje radova na uređenju Odovića vrilo u Šumetu	205	0	0
B.02.02.02.20.	Sufinanciranje uređenja lijeve obale r. Cetine uzvodno od mosta u Trilju	43	0	0
B.02.02.02.21.	Projektiranje i izgradnja oborinske odvodnje na području Grada Vrgorca	500	282	56
<b>B.02.03.</b>	<b>Priprema projekata za financiranje iz EU fondova</b>	<b>1.800</b>	<b>1.760</b>	<b>98</b>
B.02.03.01.	Priprema projekata za financiranje iz EU fondova	1.800	1.760	98

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
<b>B.02.04.</b>	<b>Troškovi u vezi s legalizacijom objekata</b>	<b>100</b>	<b>17</b>	<b>17</b>
B.02.04.01.	Troškovi u vezi s legalizacijom objekata	100	17	17
<b>B.02.05.</b>	<b>Projekt FRISCO 2 - građevinske mjere</b>	<b>16.512</b>	<b>16.477</b>	<b>100</b>
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	13.200	13.173	100
B.02.05.03.	Rekonstrukcija i dogradnja glavnog Murskog nasipa u Sv.Martinu na Muri	1.910	1.907	100
B.02.05.04.	PROJEKT FRISCO 2.3 - WP3 Dogradnja zaštitnog zida na desnoj obali Kupe u Hrvatskom	1.402	1.396	100
<b>B.03.</b>	<b>ULAGANJA U OBNOVU I RAZVITAK VODOOPSKRBE (K100004) (Ulaganja u gradnju komunalnih građevina za javnu vodoopskrbu) (HV+Kredit 277.188)</b>	<b>277.188</b>	<b>268.306</b>	<b>97</b>
<b>B.03.01.</b>	<b>Vodoistražni radovi</b>	<b>6.312</b>	<b>6.075</b>	<b>96</b>
B.03.01.01.	HRVATSKO ZAGORJE - nastavak hidrogeoloških istražnih radova na području Ivanšćice - istražno bušenje i hidrogeološko hidrološki monitoring (HV 450)	450	410	91
B.03.01.02.	KRIŽEVCI - nastavak vodoistražnih radova na vodocrpilištu Trstenik (HV 272)	272	272	100
B.03.01.03.	BJELOVAR - nastavak vodoistražnih radova na vodocrpolištu Delovi	0	0	0
B.03.01.04.	DARUVAR - sanacija zdenca u Markovcu (HV 80)	80	78	97
B.03.01.05.	ĐAKOVO - vodoistražni radovi na vodocrpilištima Đakovačkog vodovoda (HV 358)	358	358	100
B.03.01.06.	ČAZMA - vodoistražni radovi na vodocrpilištima (HV 442)	442	442	100
B.03.01.07.	GAREŠNICA - sanacija i zatvaranje zdenaca koji su van upotrebe (HV 80)	80	79	99
B.03.01.08.	VELIKI GRĐEVAC - vodoistražni radovi na crpilištu Grđevica (HV 389)	389	389	100
B.03.01.09.	JASENOVAC - nastavak vodoistražnih radova (HV 458)	458	438	96
B.03.01.10.	KUTINA-OSEKOVO - vodoistražni radovi	0	0	0
B.03.01.11.	DVOR - nastavak vodoistražnih radova (HV 163)	163	150	92
B.03.01.12.	DUGA RESA - nastavak vodoistražnih radova na području Novigrada na Dobri, Završju i Bukovju. (HV 800)	800	800	100
B.03.01.13.	KLINČA SELA - nastavak vodoistražnih radova, elaborat o zonama sanitarne zaštite (HV 250)	250	248	99
B.03.01.14.	JASTREBARSKO - vodoistražni radovi (HV 232)	232	232	100

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.03.01.15.	VINKOVCI - nastavak vodoistražnih radova (HV 650)	650	648	100
B.03.01.16.	SLAVONSKI BROD - vodoistražni radovi na crpilištu Jelas	0	0	0
B.03.01.17.	PLITVICE - vodoistražni radovi na crpilištu Čujić Krčevina i Vrelo Koreničko (HV 393)	393	393	100
B.03.01.18.	LEKENIK - vodoistražni radovi (HV 365)	365	365	100
B.03.01.19.	PULA - vodoistražni radovi na području Marčana-Ližnjan (HV 480)	480	480	100
B.03.01.20.	OPATIJA - vodoistražni radovi na području Liburnije	0	0	0
B.03.01.21.	KARLOBAG - probno crpljenje na bušotini u Baškim Oštarijama (HV 100)	100	0	0
B.03.01.22.	VIS - vodoistražni radovi na području Visa (HV 350)	350	295	84
B.03.01.23.	SLANO - vodoistražni radovi na području Slanog	0	0	0
B.03.01.24.	Ostali (HV 0)	0	0	0
<b>B.03.02.</b>	<b>Investicije</b>	<b>156.813</b>	<b>153.026</b>	<b>98</b>

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.03.02.01.	ZAGREB - BREZOVICA - izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda u Ašpergerima, Pavličima i Gajanima; u ulici Markulinska Draga II. odvojak do kbr 2; ČRNOMEREC - rekonstrukcija vodoopskrbnog cjevovoda u ulici Dražice; DONJA DUBRAVA - rekonstrukcija vodoopskrbnog cjevovoda u ulici Zelencički put; DONJI GRAD - rekonstrukcija vodoopskrbnog cjevovoda u ulici Fra. Filipa Grabovca; GORNJA DUBRAVA - rekonstrukcija vodoopskrbnog cjevovoda u naselju Dubec; u Banovičkoj ulici; u Žutom Bregu; u Korenovoj ulici; u ulici Kamešćica; izgradnja PS Jalševec, vodoopskrbnih cjevovoda u naseljima Oporovečki Breg, Jalševec i Sv. Barbara te vodospremnika Sv. Barbara i vođenje projekta nad izgradnjom; izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda u Novačkoj ulici do k.č. 2034/1 k.o. Dubrava; u Slanovečkoj cesti odvojak za k.br. 79-81; u ulici Goričanci; GORNJI GRAD MEDVEŠČAK - izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda u dijelu ulice Ivana Kukuljevića, od Britanskog trga do Kozarčeve ulice; rekonstrukcija vodoopskrbnog cjevovoda u ulici Donje Prekrižje; u Mesićevoj od Vramčeve do Grškovićeve; MAKSIMIR – rekonstrukcija vodoopskrbnog cjevovoda u Albrechtovoj ulici (od Hondlove do III. Maksimirskog naselja); NOVI ZAGREB ISTOK - rekonstrukcija ZK br. 3591 na Aveniji Dubrovnik i Huga Erlicha; PEŠČENICA-ŽITNJAK - izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda u ulici Kozari put (uz prugu) od 28-49; u ulici 5. Kozari put 11c-11b; u ulici IV. Kozari put (kod igrališta); rekonstrukcija vodoopskrbnog cjevovoda u ulici III. Struge; izgradnja bunara B7 i B8, te dovodnog cjevovoda na vodocrpilištu Petruševec; PODSLJEME - izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda u ulici Medveščina; PODSUSED VRAPČE - izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda u ulici Medpotoki; u Horvatovom putu za spajanje na III. zonu; SESVETE - izgradnja i rekonstrukcija vodoopskrbnog cjevovoda u naselju Staro Brestje; 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; izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda u ulici Zagošće – Dobrodol; u odvojkulice Vinka Kindera i ulici Put Loza u Sesvetama; rekonstrukcija vodoopskrbnog cjevovoda u ulici Ante Starčevića i II. odvojkulice Ante Starčevića; STENJEVEC - rekonstrukcija vodoopskrbnog cjevovoda u ulici II. Malešnica, III. Malešnica sa I. i II. odvojkulicom i V. Malešnica; TREŠNJEVKA JUG - izgradnja vodoopskrbnih cjevovoda u dijelu naselja Jarun (Bartolići, Predraga Heruca, Borovci, Jarunska obala, Orebička, Petrine, Županići); rekonstrukcija vodoopskrbnog cjevovoda u ulici Jarun i Ravnogorskoj; TRNJE - rekonstrukcija vodoopskrbnog cjevovoda u Rapskoj, Šoltanskoj i Av. M. Držića; u Zrmanjskoj ulici i odvojkulici; rekonstrukcija zasunske komore br. 4296 na Slavanskoj aveniji kod precrpne stanice Pile; SAMOBOR - izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda Gradišće – Draganje Selo – Slani Dol; vodoopskrbnog sustava Noršić Selo – Jarušje; sanitarnog vodoopskrbnog cjevovoda u naselju Stojdraga do k.č.br. 226/1 k.o. Poklek; rekonstrukcija vodoopskrbnog cjevovoda u ulici Rude; SVETA NEDELJA - izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda s crpnom stanicom u ulici Svetonedeljski Breg; izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda u ulici Dugi put u naselju Bestovje; u ulici Stublov zdenac u naselju Mala Gorica; u ulici Matije Gupca u Maloj Gorici; u ulici Topolje; u ulici Bumarov put u naselju Novaki (HV 5.000)	5.000	5.000	100
B.03.02.02.	VELIKA GORICA - Izgradnja vodoopskrbne mreže naselja Obrezina, Selnica, Sop Bukevski, Gornji Hruševac, Dubranec I (HV 800)	800	798	100
B.03.02.03.	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; izgradnja crpne stanice Velika Ves s priključnim cjevovodom; izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda od naselja Žutnica do Jesenja Gornjeg s odvojcima prema Zagori i Gorjaku (HV 2.300)	2.300	2.272	99
B.03.02.04.	HRVATSKO ZAGORJE - izgradnja vodoopskrbnog sustava Harina Zlaka faza III - izgradnja komore zdenca i tlačnog cjevovoda, vodoopskrbnog sustava na području općine Marija Bistrica-vodospremnika Hum Bistrički, CS Hum Bistrički, tlačnog cjevovoda CS Hum Bistrički - VS Hum Bistrički i glavnog opskrbnog cjevovoda VS Hum Bistrički - Gornja Selnica - Donja Selnica i opskrba vodom naselja Laz Bistrički; općine Gornja Stubica - naselja Brezje i Volavec; opskrba vodom visoke zone naselja Krapinske Toplice - cjevovodi i hidrostanica (HV 1.500)	1.500	1.500	100
B.03.02.05.	PREGRADA - rekonstrukcija izvorišta B1 (HV 700)	700	699	100

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.03.02.06.	ZAPREŠIĆ - vodoopskrbni sustav Marija Gorica i Luka - rekonstrukcija vodovodne mreže u Bregovitoj ulici; izgradnja 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 vodospremnika Vadina do odvojka u Krajskoj ulici (HV 450)	450	329	73
B.03.02.07.	BRCKOVLJANI - izgradnja spojnog cjevovoda u Božjakovini (HV 150)	150	150	100
B.03.02.08.	VARAŽDIN - izgradnja produženja vodoopskrbne mreže dijela naselja Krč (zaselak Ključice); izgradnja transportnog vodoopskrbnog cjevovoda Novakovec - Poljanec (istočno područje Varaždinske županije) (HV 1.535)	1.535	1.535	100
B.03.02.09.	IVANEC - izgradnja vodoopskrbe dijela naselja Klenovnik i naselja Goranec; izgradnja dobavnog cjevovoda od izvorišta Žgano vino - VS Pahinsko - do Malezove ulice u Ivancu, 1. faza; izgradnja vodoopskrbe naselja Viletinec (izgradnja vodospreme Viletinec, spojnog cjevovoda i rekonstrukcija precrpne stanice) (HV 1.200)	1.200	1.200	100
B.03.02.10.	KOPRIVNICA - izgradnja zdenaca B-1A i B-2A na crpilištu Ivanščak u Koprivnici; izgradnja sekundarne vodoopskrbne mreže naselja Lukovec; izgradnja vodoopskrbne mreže Mala Branjska - Velika Branjska - Trnovec Sokolovački (općina Sokolovac) (HV 1.955)	1.955	1.955	100
B.03.02.11.	PITOMAČA - izgradnja vodoopskrbne mreže gornje zone u naseljima Velika Črešnjevica, Sedlarica i Turnašica (HV 570)	570	566	99
B.03.02.12.	VIROVITICA - mjere energetske učinkovitosti u proizvodnom procesu prerade vode, rekonstrukcija i dogradnja stanica za podizanje tlaka u visokoj zoni Virovitice; uređaj za pročišćavanje tehnoloških voda od pranja filtera i vraćanje u vodoopskrbni sustav (HV 320)	320	296	93
B.03.02.13.	SLATINA - izgradnja vodovoda Hum, Hum Varoš (HV 400)	400	400	100
B.03.02.14.	NAŠICE - dovršenje izgradnje vodoopskrbnog cjevovoda Budimci II faza; izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda Poganovci II faza. Stručni nadzor izgradnje. Izgradnja spojnog cjevovoda i crpne stanice Donja Motičina - Gornja Motičina (HV 1.750)	1.750	1.748	100
B.03.02.15.	ĐURĐENOVAC - rekonstrukcija dijela vodoopskrbnih cjevovoda na području Đurđenovca; uspostava sustava upravljanja energijom i video nadzor (HV 150)	150	144	96
B.03.02.16.	VALPOVO - rekonstrukcija kompresorske stanice vodocrpilišta Jarčevac; rekonstrukcija zdenaca Z1 i Z2 vodocrpilišta Jarčevac; rekonstrukcija i nabava dodatne PSA jedinice na crpilištu Juarčevac; proširenje vodoopskrbne mreže Valpova (HV 280)	280	52	19
B.03.02.17.	OSIJEK - rekonstrukcija i izgradnja vodoopskrbne mreže u Ernestinovu (HV 8.000)	8.000	8.000	100
B.03.02.18.	ČEPIN - vodoopskrbna mreža naselja Mala Branjevina u Čepinu; spojni cjevovod Ulica Franje Račkog i Eugena Kvaternika u Čepinu (HV 200)	200	170	85
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 1.700)	1.700	1.700	100
B.03.02.20.	DARDA - Nabava i ugradnja bunarskih crpki te prilagodba postojećeg nadzorno-upravljačkog sustava (HV 200)	200	162	81
B.03.02.21.	ILOK - rekonstrukcija dijela glavnih vodoopskrbnih cjevovoda u naselju Opatovac - dio faze I (V 2.210)	2.210	2.208	100
B.03.02.22.	VINKOVCI-NUŠTAR - izgradnja vodospreme Nuštar i crpne stanice Nuštar (HV 1.700)	1.700	1.700	100
B.03.02.23.	DUBRAVA - izgradnja vodoopskrbnih cjevovoda na području općine Dubrava (HV 350)	350	207	59

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.03.02.24.	PETRINJA - nastavak izgradnje vodoopskrbe naselja Taborište, Hrastovica i Donja Budičina (HV 4.000)	4.000	4.000	100
B.03.02.25.	TOPUSKO - nastavak izgradnje vodovoda Gređani i početak izgradnje vodovoda Mužino Brdo (HV 2.200)	2.200	1.935	88
B.03.02.26.	KUTINA - proširenje vodovodne mreže na području Kutine i Ludine (HV 300)	300	300	100
B.03.02.27.	DVOR - nastavak izgradnje magistralnog cjevovoda Kozibrod (Dvor) - Hrvatska Kostajnica (HV 4.500)	4.500	4.314	96
B.03.02.28.	KARLOVAC - rekonstrukcija vodovoda u sklopu rekonstrukcije ceste D6 Stative - Borlin; završetak izgradnje vodoopskrbnog cjevovoda Vujići (HV 1.000)	1.000	1.000	100
B.03.02.29.	SLUNJ - Izgradnja vodoopskrbnih cjevovoda Donji Kremen-Gornja Glina I Gornja Glina-Mateše-Klizavac (HV 7.484)	7.484	7.484	100
B.03.02.30.	CETINGRAD - početak izgradnje vodovoda na području općine Cetigrad (HV 0)	0	0	0
B.03.02.31.	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	400	100
B.03.02.32.	GRUBIŠNO POLJE - rekonstrukcija glavnih objekata vodoopskrbnog sustava Veliki i Mali Zdenci i vodoopskrbnog sustava Grubišno Polje, izgradnja dijela vodoopskrbne mreže u Grubišnom Polju	0	0	0
B.03.02.33.	ČAZMA - izgradnja vodoopskrbnih cjevovoda Vučani - D. Miklouš - G. Miklouš - Martinac, Grabovnica - Sv. Vid, Vrtlinska - Andigole, vodoopskrbnog cjevovoda za naselja Babinac, G. Petrička, D. Petrička i Samarica, Potok, Ruškovac, Križić i te završetak izvedbe precrpnih stanica na vodoopskrbnom sustavu Čazma i Trojstvo Šandrovac; vodoopskrba općine Ivanska, vodoopskrba općine Štefanje (HV 1.400)	1.400	1.384	99
B.03.02.34.	DARUVAR - izgradnja dijela vodovoda u naselju Bastaji - općina Đulovac; izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda općine Dežanovac u naseljima Kaštel Dežanovački, Trojeglava, Drlež, Goveđe Polje, Donji Sređani i Gornji Sređani; izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda za naselje Vrbovac - Grad Daruvar; završetak izgradnje magistralnih cjevovoda Končanica - Donji Daruvar i Dežanovac - Duhovi, rekonstrukcija i proširenje vodovoda Gornja Vrijeska te sanacija okna zdenca u Markovcu (HV 1.100)	1.100	925	84
B.03.02.35.	VELIKI GRĐEVAC - izvedba crpne stanice Nova Pisanica, opremanje i uvođenje u sustav novog zdenca na vodocrpilištu Veliki Grđevac (HV 362)	362	362	100
B.03.02.36.	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 2.200)	2.200	2.200	100
B.03.02.37.	GLINA - početak izgradnje vodoopskrbnih cjevovoda na području grada Gline.	0	0	0
B.03.02.38.	KRIŽEVCI - nastavak izgradnje vodoopskrbnih objekata na distributivnom području (općine Sveti Ivan Žabno, Sveti Petar Orehovec, Apatovec, Križevci i dr.) (HV 7.000)	7.000	7.000	100
B.03.02.39.	DAVOR-NOVA GRADIŠKA - rekonstrukcija filter-stanice na vodozahvatu Šumetlica-Bačica; izgradnja vodoopskrbne mreže, kućnih priključaka i crpnih stanica na vodoopskrbnom sustavu (HV 1.950)	1.950	1.950	100
B.03.02.40.	PAKRAC-LIPIK - nastavak izgradnje spojnog cjevovoda Dobrovac - Lipik (HV 1.200)	1.200	1.200	100
B.03.02.41.	POŽEGA - izgradnja vodovodne mreže u Jakšiću i Brestovcu i vodospreme Pleternica (HV 500)	500	348	70
B.03.02.42.	ĐAKOVO - izgradnja vodoopskrbnih cjevovoda na području Đakovštine (HV 1.030)	1.030	1.030	100



Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.03.02.43.	ŽUPANJA - rekonstrukcija dijela vodoopskrbnih cjevovoda i dogradnja javne vodoopskrbne mreže u Gradu Županji (HV 400)	400	400	100
B.03.02.44.	DRENOVCI - nastavak uklanjanja arsena i mangana na crpilištu Đurići-Račinovci i sanacija postrojenja za obradu vode na crpilištu Đurići - Račinovci (HV 88)	88	88	100
B.03.02.45.	SLAVONSKI BROD - Dionica 4 Velika Kopanica-Vrpolje, Dionica 1 Trnjani-Šušnjevi, vodovod s priključcima Sikirevci, pristupna cesta za vodocrpilište Sikirevci (HV 2.000)	2.000	1.742	87
B.03.02.46.	VINKOVCI - izgradnja magistralnog cjevovoda Drenovci - Soljani, priključenje vodoopskrbnog sustava naselja Đurići i Račinovci na RVIS (HV 8.485)	8.485	8.485	100
B.03.02.47.	PULA - nastavak izgradnje magistralnog cjevovoda VS Luterija - Marčana; rekonstrukcija vodovodne mreže u dijelu naselja Lobarika ; nastavak izgradnje vodovodne mreže u naselju Mukalba; rekonstrukcija bunara Tivoli i ugradnja crpke na izvorištu Rakonek; rekonstrukcija tlačnog cjevovoda od CS Rakonek - VS Prnjani (HV 2.400)	2.400	2.400	100
B.03.02.48.	LABIN - izgradnja sustava visoke zone Labina; izgradnja vodoopskrbnog sustava Floričići - Slavići (HV 500)	500	500	100
B.03.02.49.	BUZET - izgradnja vodovodnih ogranaka VS S.Petar u šumi - Sv.Petar u šumi; 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 Rebri (HV 6.200)	6.200	6.187	100
B.03.02.50.	CRES-LOŠINJ - izgradnja vodoopskrbne mreže na Unijama I faza; izgradnja vodospreme i crpne stanice Kalvarija 2; sanacija magistralnog cjevovoda Zagazinjine do mosta Privlaka u Malom Lošinju; izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda u naselju Melin - Cres (HV 500)	500	499	100
B.03.02.51.	RIJEKA - vodovodni ogranci na području Rijeke, Kastva, Čavli, Jelenja, Kraljevice, Klane, Kostrene i Viškova; rekonstrukcija vodocrpilišta Martinščića. (HV 400)	400	384	96
B.03.02.52.	VRBNIK I DOBRINJ - izgradnja hidroforne stanice u naselju Risika i izgradnja vodovodnog obranka Grmovina na području Vrbnika ; vodovodni ogranak u naselju Sužan na području Dobrinja , izgradnja vodovoda u dijelu naselja Risika-Glavica (HV 291)	291	291	100
B.03.02.53.	OPATIJA - izgradnja crpne stanice Ladeti	0	0	0
B.03.02.54.	RAB-LOPAR - rekonstrukcije vodovodnih ogranaka na području otoka Raba i nastavak izgradnje vodoopskrbnog cjevovoda u dijelu spojne ceste' za Vrh' na području Lopara (HV 1.000)	1.000	1.000	100
B.03.02.55.	SENJ - izgradnja vodovodnog cjevovoda u Ulici Damira Tomljanovića Gavrana (HV 300)	300	82	27
B.03.02.56.	KARLOBAG - izgradnja vodospreme Karlobag	0	0	0
B.03.02.57.	NOVALJA - izgradnja spojnog magistralnog voda do precrpnice Komorovac (HV 300)	300	300	100
B.03.02.58.	HRVATSKO PRIMORJE JUŽNI OGRANAK - nabava i ugradnja opreme za UV dezinfekciju vode; program za održavanje izvorišta Gusić jezero; unaprjeđenje praćenja kvalitete vode (HV 900)	900	900	100
B.03.02.59.	MRKOPALJ I RAVNA GORA - nastavak rekonstrukcije vodoopskrbnih cjevovoda u sklopu izgradnje kanalizacijske mreže u Mrkoplju; izgradnja hidrostanice i cjevovoda Suhi Vrh u Ravnoj Gori (HV 700)	700	553	79
B.03.02.60.	VRBOVSKO - rekonstrukcija cjevovoda u naselju Moravice; sanacija cjevovoda u naselju Rim (HV 1.240)	1.240	1.240	100



Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.03.02.61.	ČABAR - sanacije na vodoopskrbnom sustavu - remont crpki , telemetrija i ostalo hitno potrebno za dovođenje vodoopskrbnog sustava u funkcionalno stanje (HV 150)	150	147	98
B.03.02.62.	GOSPIĆ - nadogradnja nadzorno-upravljačkog sustava (HV 150)	150	150	100
B.03.02.63.	LOVINAC - izgradnja nadzorno-upravljačkog sustava s izvorišta Vriline, Mračaj i Kozjan; izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda Vranik (HV 1.530)	1.530	1.530	100
B.03.02.64.	BRINJE - rekonstrukcija vodocrpilišta Žižići (HV 50)	50	0	0
B.03.02.65.	UDBINA - rekonstrukcija elektro-ormara na vodocrpilištu Kraljevac; servis regulacijskih ventila i filtera za nizvodno održavanje tlaka (HV 150)	150	150	100
B.03.02.66.	BENKOVAC - izgradnja vodoopskrbnog sustava Kožlovac, izgradnja vodoopskrbnog sustava Benkovca (HV 5.745)	5.745	5.312	92
B.03.02.67.	ISLAM GRČKI - izgradnja vodoopskrbe naselja Islam Grčki	0	0	0
B.03.02.68.	ZADAR - izgradnja vodoopskrbnih građevina na području sustava Zadar, izgradnja vodoopskrbe na području Obrovca (Kruševo), izgradnja cjevovoda Nin - vodosprema Straža (HV 500)	500	500	100
B.03.02.69.	PAG - sanacija magistralnog cjevovoda ugroženog klizištem (HV 420)	420	370	88
B.03.02.70.	POVLJANA - uključivanje zdenca POV 1/13 u vodoopskrbni sustav (HV 162)	162	162	100
B.03.02.71.	BIOGRAD NA MORU - izgradnja vodoopskrbnog sustava I sustava odvodnje naselja Sveti Filip I Jakov (HV 2.015)	2.015	1.995	99
B.03.02.72.	POVLJANA - izgradnja dovodnog i odvodnog cjevovoda do naselja Dubrovnik te vodospreme Smokvina (HV 3.616)	3.616	3.616	100
B.03.02.73.	PODVELEBITSKI PRAVAC - izrada projektne dokumentacije I izgradnja vodoopskrbe na području podvelebitskog pravca (HV 11.500)	11.500	11.240	98
B.03.02.74.	KNIN - izgradnja i rekonstrukcija vodoopskrbne mreže (HV 0)	0	0	0
B.03.02.75.	DRNIŠ - izgradnja vodoopskrbne mreže uz državnu cestu; izgradnja mreže u naselju Tepljuh - Biočić (HV 830)	830	830	100
B.03.02.76.	MARINA - izgradnja vodoopskrbnih građevina na području Marine (HV 1.400)	1.400	1.400	100
B.03.02.77.	ERVENIK - rekonstrukcija tlačnog cjevovoda CS Miljacka - VSP Radučka Glava (HV 1.982)	1.982	1.982	100
B.03.02.78.	LEČEVICA - izgradnja vodoopskrbe na području općine Lečevica I budućeg ŽCGO Lečevica (HV 1.400)	1.400	1.396	100
B.03.02.79.	SPLIT - izgradnja vodoopskrbnih građevina na području vodoopskrbnog sustava Split (HV 500)	500	500	100
B.03.02.80.	SEGET - izrada projektne dokumentacije i građenje vodoopskrbnih građevina (HV 205)	205	205	100
B.03.02.81.	OMIŠ - izgradnja sustava vodoopskrbe za naselja uz srednji tok Cetine (HV 1.500)	1.500	1.500	100
B.03.02.82.	HVAR - izgradnja vodoopskrbnih objekata Jelsa-Poljica (HV 3.495)	3.495	3.492	100
B.03.02.83.	BRAČ - izgradnja vodoopskrbe u uvali Makarac (HV 600)	600	599	100
B.03.02.84.	TRILJ - izgradnja vodoopskrbne mreže naselja Kamensko (HV 300)	300	0	0
B.03.02.85.	TOMISLAVGRAD - izvođenje radova na vodoopskrbnim objektima (HV 450)	450	428	95

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.03.02.86.	MAKARSKA - izgradnja vodosprema Požare i Drašnice (HV 800)	800	800	100
B.03.02.87.	ŠESTANOVAC - izgradnja vodoopskrbnih cjevovoda na području općine Šestanovac (HV 430)	430	241	56
B.03.02.88.	POSUŠJE - uređaj za obradu vode - izrada projektne dokumentacije	0	0	0
B.03.02.89.	VRGORAC - rekonstrukcija vodoopskrbnih objekata na području sustava Vrgorac (HV 440)	440	440	100
B.03.02.90.	VRGORAC - LJUBUŠKI - izgradnja vodoopskrbnih građevina (HV 200)	200	0	0
B.03.02.91.	NPKLM - izgradnja magistralnog cjevovoda središnjeg dijela poluotoka Pelješca; dovršetak sustava vodoopskrbe u naseljima Pomena i Polače; procrpna stanica Trstenik; izgradnja vodnih građevina na području općine Slivno (HV 4.605)	4.605	4.605	100
B.03.02.92.	METKOVIĆ - izgradnja vodoopskrbnog sustava u Dubrovačkoj ulici; izgradnja vodospreme Vid	0	0	0
B.03.02.93.	PLOČE - sanacija vodoopskrbne mreže uz državnu cestu kroz Stabilnu; izgradnja cjevovoda Ploče (tržnica) - Stablina; izgradnja cjevovoda Rogotinski most - ušće Neretve (HV 1.000)	1.000	1.000	100
B.03.02.94.	OREBIĆ - izgradnja vodoopskrbnog sustava i rekonstrukcija crpne stanice Dingač (HV 5.771)	5.771	5.771	100
B.03.02.95.	KULA NORINSKA - izgradnja vodoopskrbnog sustava naselja Borovci - Nova Sela (HV 2.295)	2.295	2.295	100
B.03.02.96.	STON - izgradnja vodoopskrbnih građevina Zamaslina - Konštari, izgradnja CS Oko (HV 510)	510	506	99
B.03.02.97.	DUBROVNIK - izgradnja vodoopskrbnih građevina na području vodoopskrbnog sustava Dubrovnik (HV 500)	500	500	100
B.03.02.98.	KONAVLE - izgradnja vodoopskrbnog sustava Molunat (HV 1.000)	1.000	959	96
B.03.02.99.	NEUM - zamjena dijela cjevovoda, te opreme na objektima sustava Gabela - Neum (HV 165)	165	100	61
B.03.02.100.	Unaprjeđenje kvalitete vode na lokalnim vodovodima (HV 500)	500	478	96
B.03.02.101.	LJUBEŠČICA - gradnja vodnih građevina na području općine Ljubeščica (HV 260)	260	253	97
B.03.02.102.	DUGA RESA - rekonstrukcija vodocrpilišta Novigrad na Dobri, izgradnja vodoopskrbne mreže u općini Generalski stol (HV 3.500)	3.500	3.500	100
B.03.02.103.	DONJI LAPAC - gradnja vodnih građevina na području Donjeg Lapca (HV 400)	400	400	100
B.03.02.104.	Ostali (HV 37)	37	0	0
<b>B.03.03.</b>	<b>Izrada projektne dokumentacije</b>	<b>10.745</b>	<b>8.058</b>	<b>75</b>
B.03.03.01.	KRAPINA - izrada i novelacija projektne dokumentacije vodoopskrbnog sustava općine Radoboj (HV 195)	195	0	0
B.03.03.02.	ZAPREŠIĆ - izrada projektne dokumentacije vodoopskrbnog sustava grada Zaprešića i općina Bistra, Luka, Pojatno i Dubravica (HV 105)	105	38	36

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.03.03.03.	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 projekne dokumentacije za izgradnju i sanaciju dijela lokalnih vodovoda u obuhvatu uslužnog područja Varkom d.d. Varaždin; Izrada projektne dokumentacije vodoopskrbne mreže područja gospodarske zone Brezje u Varaždinu (HV 500)	500	396	79
B.03.03.04.	ĐURĐEVAC - Izrada projektne dokumentacije za spojne vodoopskrbne cjevovode naselja Rakitnica - Donje Zdjelice (HV 28)	28	23	81
B.03.03.05.	PITOMAČA - izrada projektne dokumentacije za vodoopskrbu Križnice (HV 59)	59	58	99
B.03.03.06.	ORAHOVICA - izrada projektne dokumentacije rekonstrukcije vodoopskrbne mreže u ulicama Pave Vukelića, Frana Supila i Riječani (HV 21)	21	20	98
B.03.03.07.	ĐURĐENOVAC - izrada projektne dokumentacije rekonstrukcije dijela vodoopskrbnih cjevovoda na području Đurđenovca (HV 170)	170	158	93
B.03.03.08.	BELI MANASTIR - izrada projektne dokumentacije za spojni cjevovod crpilište Livade - vodosprema (HV 80)	80	66	82
B.03.03.09.	DARDA - izrada projektne dokumentacije vodoopskrbe naselja Majške Međe (HV 30)	30	21	71
B.03.03.10.	VUKOVAR - izrada projektne dokumentacije rekonstrukcije i izgradnje vodovodne mreže na distributivnom području Vodovoda grada Vukovara (HV 200)	200	117	59
B.03.03.11.	PETRINJA - izrada projektne dokumentacije za vodoopskrbu Petrinje (HV 200)	200	196	98
B.03.03.12.	SISAK - nastavak izrada projektne dokumentacije za vodoopskrbno područje Siska (HV 200)	200	124	62
B.03.03.13.	TOPUSKO - izrada projektne dokumentacije na području grada Topusko i vodoopskrbne mreže na području općine Gvozd (HV 135)	135	75	56
B.03.03.14.	KORENICA - izrada projektne dokumentacije za područje vodoopskrbnog sustava Plitvice (HV 242)	242	242	100
B.03.03.15.	KLINČA SELA - izrada projektne dokumentacije vodoopskrbnih cjevovoda na području općine Klinča Sela (HV 133)	133	104	78
B.03.03.16.	DUGA RESA - izrada projektne dokumentacije za područje vodoopskrbnog sustava (HV 150)	150	150	100
B.03.03.17.	VOJNIC - nastavak izrade projektne dokumentacije vodoopskrbe na području Vojnića (HV 100)	100	0	0
B.03.03.18.	OZALJ - izrada projektne dokumentacije na vodoopskrbnom području Ozlja. (HV 200)	200	200	100
B.03.03.19.	OGULIN - projektiranje vodoopskrbnih cjevovoda na području vodoopskrbnog sustava Ogulin (HV 100)	100	47	47
B.03.03.20.	KAPELA - završetak izrade projektne dokumentacije za izgradnju vodoopskrbne mreže na području općine Kapela (Gornje Zdelice - Babetok, Srednja Diklenica, Kapela - Gornje Zdelice, Stari Skucani - Starčevljani) (HV 62)	62	32	52
B.03.03.21.	GAREŠNICA - nastavak izrade projektne dokumentacije za izgradnju glavnog dovodnog cjevovoda Veliki Zdenci - Hercegovac, vodoopskrbne mreže Garešnica-Tomašica-Kajgana-Ilovski Klokočevac, vodoopskrbne mreže naselja Ladislav, CS "Dišnik" te izrada projektne dokumentacije za rekonstrukciju vodotornjeva Brestovac i Gajine (HV 400)	400	378	95

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.03.03.22.	GLINA - izrada projektne dokumentacije vodoopskrbnih objekata na području Gline (HV 350)	350	250	71
B.03.03.23.	DARUVAR - izrada projektne dokumentacije spojnog cjevovoda VS "Vinogradi" na MC Končanica - Donji Daruvar te spojnog cjevovoda Maslenjača - Ivanovo Polje; završetak projekta uvođenja zdenca u Markovcu u vodoopskrbni sustav Daruvar (HV 350)	350	238	68
B.03.03.24.	DAVOR - NOVA GRADIŠKA - projektiranje za vodoopskrbni cjevovod Stara Kapela, te cjevovod zahvat Šumetlica - filter stanica Bačica (HV 100)	100	86	86
B.03.03.25.	PAKRAC-LIPIK - izrada projektne dokumentacije za izgradnju vodoopskrbnih mreža naselja Badljevin i Omanovac (HV 138)	138	85	62
B.03.03.26.	POŽEGA - izrada projekata crpilišta Striježevica sa spojnim cjevovodom i vodospremom (HV 150)	150	64	43
B.03.03.27.	ĐAKOVO - projektiranje rekonstrukcije uređaja za kondicioniranje vode i modernizaciju sustava crpilišta Ivanovci Đakovački te vodospreme Trnava (HV 100)	100	80	80
B.03.03.28.	BRIJUNI - završetak izrade projektne dokumentacije (HV 121)	121	75	62
B.03.03.29.	PIČAN - izrada projektne dokumentacije za VS Kukurini; izrada projektne dokumentacije vodoopskrbe naselja Stojšići-Karbune-Breg; izrada projektne dokumentacije za hidrostanicu Štrbanski Breg (HV 0)	0	0	0
B.03.03.30.	MOŠĆENIČKA DRAGA - izrada projektne dokumentacije za crpnu stanicu Grabrova, vodospremu Grabrova, vodoopskrbnu mrežu naselja Sv.Anton i vodospremu Sv.Anton (HV 300)	300	298	99
B.03.03.31.	RIJEKA - završetak izrade projektne dokumentacije za vodoopskrbu Platka (HV 300)	300	300	100
B.03.03.32.	KRK - završetak izrade projektne dokumentacije 2., 3. i 4. faze akumulacije Ponikve (HV 200)	200	172	86
B.03.03.33.	CRES-LOŠINJ - izrada projektne dokumentacije vodoopskrbnih cjevovoda za područje sjevernog dijela otoka Cresa - Tramuntana (HV 250)	250	250	100
B.03.03.34.	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 (HV 556)	556	530	95
B.03.03.35.	RAB - izrada projektne dokumentacije za nadogradnju treće komore vodospreme Sv.Ilija; izrada projektne dokumentacije nadogradnje PK Perići (HV 330)	330	328	99
B.03.03.36.	SENJ - izrada glavnog projekta rekonstrukcije i izgradnje vodoopskrbne mreže za naselje Sv. Juraj; izgradnja projektne dokumentacije vodoopskrbnog cjevovoda u naselju Jurkuša - Miškovići; izrada projektne dokumentacije hidrostanice Senj-industrijska zona; izrada tehničkog rješenja vodoopskrbe naselja Živi Bunari iz magistralnog cjevovoda Južni ogranak (HV 400)	400	322	80
B.03.03.37.	KARLOBAG - izrada projektne dokumentacije za vodoopskrbu Baških Oštarija (HV 50)	50	0	0
B.03.03.38.	HRVATSKO PRIMORJE JUŽNI OGRANAK - izrada projektne dokumentacije za vodospremu Stinica; izrada CBA analize varijantnih rješenja dobave vode s izvora rijeke Gacke; izrada projektne dokumentacije dovoda voda sa izvora Gacke (HV 200)	200	129	64
B.03.03.39.	DELNICE - izrada projektne dokumentacije vodoopskrbe naselja na području Brod Moravica (Goršeti); projektna dokumentacija hidrostanice u Brodu na Kupi; snimanje energetskog kanala izvor Kupica - crpna stanica Iševnica; izrada projektne dokumentacije vodoopskrbnog sustava Lokve; izrada projektne dokumentacije proširenja vodoopskrbne mreže Vrata; izrada projektne dokumentacije rekonstrukcije cjevovoda Planina Skradska (HV 300)	300	230	77

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.03.03.40.	VRBOVSKO - izrada projektne dokumentacije rekonstrukcije cjevovoda u naselju Močile -Severin na Kupi; projektna dokumentacija rekonstrukcije cjevovoda u naselju Ljubošina; izrada projektne dokumentacije transportnog cjevovoda Vrbovsko - Nadvučnik (HV 88)	88	87	99
B.03.03.41.	ČABAR - izrada projektne dokumentacije za sanaciju CVS Tropeti (HV 150)	150	0	0
B.03.03.42.	GOSPIĆ - izgradnja projektne dokumentacije za izgradnju vodoopskrbnih ogranaka na području Gospića i Perušića (HV 200)	200	158	79
B.03.03.43.	LOVINAC - izrada projektne dokumentacije vodoopskrbnih cjevovoda na području Lovinac-Parčići-Sekulići- Piplica (HV 150)	150	150	100
B.03.03.44.	OTOČAC - izrada idejnog i glavnog projekta vodovoda VS Umac - VS Švica; izrada projektne dokumentacije sanacije mehaničke filtrirnice na Tonkoviću Vrilu (HV 225)	225	215	96
B.03.03.45.	BRINJE - projektna dokumentacija vodoopskrbnog cjevovoda izvor Maljkovac-Brinje; projektna dokumentacija za izgradnju nove kaptaze na izvoru Lončarevo vrelo sa spojnim cjevovodom (HV 140)	140	126	90
B.03.03.46.	ZADAR - izrada projektne dokumentacije za područje općina Novigrad I Ražanac i Poličnik (HV 100)	100	0	0
B.03.03.47.	PAG - izrada projektne dokumentacije za vodoopskrbne građevine na području Paga (HV 100)	100	100	100
B.03.03.48.	POVLJANA - izrada projektne dokumentacije za područje vodoopskrbnog sustava Poveljana	0	0	0
B.03.03.49.	DRNIŠ - izrada projektne dokumentacije sustava Baljci - Gradac - Otavice (HV 100)	100	100	100
B.03.03.50.	SPLIT - izrada projektne dokumentacije za izgradnju objekata vodoopskrbe na području Lečevica i Klisa; projektna dokumentacija za podmorski cjevovod s ostalim objektima za dovod vode na otoke Drvenik Veli i Mali; projektna dokumentacija za desalinizaciju vode Rimski bunar; glavni projekt dodatnog podmorskog cjevovoda za Šoltu (HV 400)	400	270	67
B.03.03.51.	SINJ - izrada projektne dokumentacije (HV 50)	50	50	100
B.03.03.52.	BRAČ - izrada projektne dokumentacije vodoopskrbnih objekata (podmorski cjevovod, procrpicu Tunnel i vodospreme Dol te vodoopskrbni sustav od naselja Murvica do uvale Vela Farska i dr.) (HV 250)	250	33	13
B.03.03.53.	HVAR - izrada projektne dokumentacije za izgradnju vodoopskrbnih objekata na području Hvara (Zastražišće) (HV 100)	100	82	82
B.03.03.54.	VRGORAC - izrada projektne dokumentacije za vodoopskrbu Mijaca i Orah; izrada projektne dokumentacije vodoopskrbnih građevina spoja sustava Banja - Butina (HV 237)	237	213	90
B.03.03.55.	PLOČE - izrada projektne dokumentacije za vodoopskrbne građevine (HV 100)	100	0	0
B.03.03.56.	BLATO - izrada projektne dokumentacije za područje Blata i Vele Luke (HV 200)	200	95	48
B.03.03.57.	NPKLM - izrada projektne dokumentacije za vodoopskrbne građevine na području vodoopskrbnog sustava NPKLM (HV 300)	300	300	100
B.03.03.58.	TRPANJ - izrada projektne dokumentacije za vodoopskrbu na području Trpnja (HV 50)	50	0	0
B.03.03.59.	DUBROVNIK - izrada projektne dokumentacije za vodoopskrbne građevine na području vodoopskrbnih sustava Lučino razdolje, Dubrovnik, Župa Dubrovačka i ostali (HV 300)	300	195	65
B.03.03.60.	Ostali	0	0	0

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
<b>B.03.04.</b>	<b>Višegodišnje obaveze (HV 2.000)</b>	<b>2.000</b>	<b>2.000</b>	<b>100</b>
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>B.03.05.</b>	<b>Program sanacije gubitaka</b>	<b>101.318</b>	<b>99.146</b>	<b>98</b>
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 7.400)	7.400	7.400	100
B.03.05.02.	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 850)	850	470	55
B.03.05.03.	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 (HV 300)	300	125	42
B.03.05.04.	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 0)	0	0	0
B.03.05.05.	VARAŽDIN - izrada glavnog projekta uspostave sustava mjerenja, daljinskog upravljanja i nadzora na vodoopskrbnom sustavu Varaždin; izvedba sustava mjerenja, daljinskog upravljanja i nadzora kroz 67 DMA zona vodoopskrbnog sustava Varaždin (HV 1.268)	1.268	1.268	100
B.03.05.06.	IVANEC - konceptijsko rješenje vodoopskrbe na uslužnom području Ivkom - vode d.o.o. Ivanec, s izradom detaljnog hidrauličkog matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i studijom izvodljivosti (HV 230)	230	230	100
B.03.05.07.	ĐURĐEVAC - Izrada tehničke dokumentacije za nabavu radova na sanaciji postojećeg nadzorno-upravljačkog sustava; radovi na sanaciji postojećeg nadzorno-upravljačkog sustava vodoopskrbnog sustava Komunalija d.o.o. Đurđevac (HV 24)	24	24	98
B.03.05.08.	MEĐIMURJE - dogradnja nadzorno-upravljačkog sustava vodoopskrbe u Međimurskoj županiji (II faza); GIS tehnički informacijski sustav – nadzor gubitaka u sustavu javne vodoopskrbe (HV 1.623)	1.623	1.623	100
B.03.05.09.	SLATINA - izrada konceptijskog rješenja vodoopskrbnog sustava Slatina (HV 200)	200	200	100
B.03.05.10.	ORAHOVICA - implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacija curenja (HV 1.004)	1.004	1.003	100



Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.03.05.11.	DONJI MIHOLJAC - konceptijsko rješenje smanjenja gubitaka sa preinvesticijskom studijom na distribucijskom području Miholjačkog vodovoda (HV 1.000)	1.000	1.000	100
B.03.05.12.	BELIŠĆE - program provedbe mjera i aktivnosti s ciljem smanjenja gubitaka vode na vodoopskrbnoj mreži - treća cjelina (HV 838)	838	836	100
B.03.05.13.	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 3.400)	3.400	3.400	100
B.03.05.14.	DARDA - implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacija curenja (HV 500)	500	500	100
B.03.05.15.	VUKOVAR - program smanjenja gubitaka u vodoopskrbnom sustavu grada Vukovara - konceptijsko rješenje (HV 338)	338	338	100
B.03.05.16.	VUKOVAR - program provedbe mjera i aktivnosti s ciljem smanjenja gubitaka vode na distributivnom području Vodovoda grada Vukovara d.o.o. (HV 1.700)	1.700	1.673	98
B.03.05.17.	ILOK - implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacija curenja (HV 300)	300	299	100
B.03.05.18.	PETRINJA - 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 i početak implementacije mjera (HV 500)	500	459	92
B.03.05.19.	SISAK - implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacija curenja (HV 35)	35	32	93
B.03.05.20.	DVOR - implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacija curenja (HV 400)	400	400	100
B.03.05.21.	HRVATSKA KOSTAJNICA - implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacija curenja (HV 750)	750	749	100
B.03.05.22.	TOPUSKO- implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacija curenja (HV 260)	260	79	30
B.03.05.23.	JASENOVAC-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 izvodljivostiimplementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacija curenja, rekonstrukcija vodopskrbne mreže i crpilišta (HV 2.600)	2.600	2.578	99
B.03.05.24.	KORENICA - implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacija curenja (HV 3.400)	3.400	3.400	100
B.03.05.25.	RAKOVICA - implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacija curenja (HV 110)	110	106	96
B.03.05.26.	OGULIN - implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacija curenja (HV 1.500)	1.500	1.500	100
B.03.05.27.	SABORSKO- implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacija curenja (HV 875)	875	870	99
B.03.05.28.	PLAŠKI- implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacija curenja (HV 625)	625	625	100
B.03.05.29.	SLUNJ - implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacija curenja	0	0	0
B.03.05.30.	VOJNIĆ- implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacija curenja (HV 600)	600	591	99
B.03.05.31.	KARLOVAC implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacija curenja (HV 2.000)	2.000	2.000	100

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.03.05.32.	DUGA RESA implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacija curenja (HV 2.893)	2.893	2.893	100
B.03.05.33.	OZALJ implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacija curenja (HV 747)	747	744	100
B.03.05.34.	JASTREBARSKO - implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacija curenja (HV 280)	280	277	99
B.03.05.35.	KLINČA SELA - implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacija curenja (HV 440)	440	436	99
B.03.05.36.	BJELOVAR - implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, izvedba mjerno-regulacijskih okana DMA zona (HV 5.720)	5.720	5.717	100
B.03.05.37.	DARUVAR - implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacija curenja (HV 275)	275	271	98
B.03.05.38.	ČAZMA - implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacija curenja (HV 450)	450	450	100
B.03.05.39.	GAREŠNICA - implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacija curenja (HV 400)	400	400	100
B.03.05.40.	GRUBIŠNO POLJE - implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacija curenja (HV 650)	650	650	100
B.03.05.41.	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 650)	650	650	100
B.03.05.42.	KRIŽEVCI- 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 i početak implementacije mjera (HV 600)	600	599	100
B.03.05.43.	DAVOR - NOVA GRADIŠKA - 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 i početak implementacije mjera (HV 1.000)	1.000	1.000	100
B.03.05.44.	SLAVONSKI BROD - implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacije curenja (HV 800)	800	0	0
B.03.05.45.	POŽEGA - implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacija curenja (HV 2.800)	2.800	2.800	100
B.03.05.46.	PAKRAC-LIPIK - implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacije curenja (HV 1.190)	1.190	1.188	100
B.03.05.47.	ĐAKOVO - implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke (HV 1.000)	1.000	976	98
B.03.05.48.	ŽUPANJA-GUNJA-DRENOVCI - 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 i početak implementacije mjera (HV 700)	700	700	100
B.03.05.49.	VINKOVCI - implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacija curenja (HV 5.494)	5.494	5.494	100
B.03.05.50.	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 (HV 1.300)	1.300	1.300	100



Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.03.05.51.	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 2.400)	2.400	2.398	100
B.03.05.52.	LABIN - program provedbe mjera i aktivnosti s ciljem smanjenja gubitaka vode (HV 500)	500	500	100
B.03.05.53.	PULA - studija vodoopskrbe distributivnog područja Vodovoda Pula (HV 800)	800	800	100
B.03.05.54.	RAB - implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacije curenja (HV 250)	250	250	100
B.03.05.55.	SENJ - implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacije curenja (HV 1.700)	1.700	1.700	100
B.03.05.56.	JUŽNI OGRANAK - program provedbe mjera i aktivnosti s ciljem smanjenja gubitaka vode ; sanacija i rekonstrukcija tlačnog cjevovoda od izvora Bačvice (HV 0)	0	0	0
B.03.05.57.	NOVI VINODOLSKI - implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacije curenja; rekonstrukcija vodoopskrbne mreže (mjera C) (HV 2.300)	2.300	2.282	99
B.03.05.58.	GOSPIĆ - implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacije curenja (HV 1.700)	1.700	1.700	100
B.03.05.59.	BRINJE - 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; ispitivanja cjevovoda na vodonepropusnost (HV 300)	300	291	97
B.03.05.60.	OTOČAC - implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacije curenja (HV 1.440)	1.440	1.440	100
B.03.05.61.	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.03.05.62.	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; sanacija/rekonstrukcija vodoopskrbnog podsustava naselja Lovinac (HV 3.000)	3.000	3.000	100
B.03.05.63.	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; ispitavanje cjevovoda na nepropusnost (HV 700)	700	700	100
B.03.05.64.	BENKOVAC - 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 800)	800	799	100
B.03.05.65.	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

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.03.05.66.	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 400)	400	387	97
B.03.05.67.	KNIN - 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 300)	300	293	98
B.03.05.68.	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 (HV 100)	100	0	0
B.03.05.69.	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; (HV 1.000)	1.000	823	82
B.03.05.70.	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.03.05.71.	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 1.700)	1.700	1.700	100
B.03.05.72.	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 1.500)	1.500	1.500	100
B.03.05.73.	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 (HV 933)	933	894	96
B.03.05.74.	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; povezivanje podsustava Dragljane, Zavojane i Lukavac u postojeći NUS (HV 800)	800	691	86
B.03.05.75.	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 1.000)	1.000	999	100
B.03.05.76.	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 (HV 1.000)	1.000	1.000	100
B.03.05.77.	KONAVLE - provođenje mjera u cilju smanjenja gubitaka; ispitivanje cjevovoda na nepropusnost (HV 200)	200	199	100

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.03.05.78.	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 1.500)	1.500	1.500	100
B.03.05.79.	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 1.800)	1.800	1.799	100
B.03.05.80.	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, sanacija lokacije curenja (HV 1.000)	1.000	1.000	100
B.03.05.81.	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 2.000)	2.000	2.000	100
B.03.05.82.	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 2.476)	2.476	2.476	100
B.03.05.83.	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 1.500)	1.500	1.500	100
B.03.05.84.	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 1.000)	1.000	1.000	100
B.03.05.85.	Ostali (HV 0)	0	0	0
<b>B.04.</b>	<b>ULAGANJE U OBJEKTE ZAŠTITE VODA I MORA OD ZAGAĐIVANJA K100005 (Ulaganja u gradnju vodnih građevina za javnu odvodnju) (HV+Kredit 233.712; MINGOR 3.588)</b>	<b>237.300</b>	<b>216.408</b>	<b>91</b>
<b>B.04.01.</b>	<b>ULAGANJA U AGLOMERACIJE VEĆE OD 2.000 ES</b>	<b>122.607</b>	<b>111.673</b>	<b>91</b>
B.04.01.01.	VIROVITICA - Izgradnja sabirnog kolektora istok II. faza. (HV 2.600)	2.600	2.600	100
B.04.01.02.	GRADINA - Nastavak izgradnje sustava odvodnje na području Gradine. (HV 500)	500	500	100
B.04.01.03.	PITOMAČA - Dogradnja kanalizacije spoj crpilišta Lisičine - P. Preradovića. (HV 350)	350	342	98
B.04.01.04.	ČAČINCI - Izgradnja kanalizacije Preradovićeve - Kolodvorska ulica. Izrada projektne dokumentacije naselja Čačinci. (HV 250)	250	72	29
B.04.01.05.	PUNITOVCI - Nastavak Izgradnje sustava odvodnje Punitovci. (HV 1.500)	1.500	1.500	100
B.04.01.06.	OSIJEK - Rekonstrukcija i izgradnja sustava odvodnje u Psunjskoj i dijelu Kalničke ulice u Osijeku. Rekonstrukcija i izgradnja sustava odvodnje u Gundulićevoj ulici (od Kanižlićeve do Rokove ulice) u Osijeku. (HV 6.700)	6.700	6.700	100
B.04.01.07.	KOPAČEVO-BILJE (OSIJEK) - Izgradnja sanitarno-fekalne stanice u Bilju. Izrada projektne dokumentacije naselja Bilje. (HV 730)	730	730	100

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.04.01.08.	ČEPIN - Izrada projektne dokumentacije kanalizacije u naselju Prijateljstva. (HV 50)	50	0	0
B.04.01.09.	BELIŠĆE - Rekonstrukcija cjevovoda odvodnje naselja Belišće - sliv ulice I. G. Kovačića. Izrada projektne dokumentacije kanalizacije Gorica Valpovačka, Bocanjevci i na području grada Belišća, Rekonstrukcija cjevovoda odvodnje naselja Belišće - sliv 1 ulica Bana Jelačića. (HV 960)	960	960	100
B.04.01.10.	KNEŽEVI VINOGRADI - Izgradnja kanalizacije naselja Karanac - I. faza. (HV 2.580)	2.580	2.570	100
B.04.01.11.	BELI MANASTIR - Izgradnja kanalizacije u Zagrebačkoj ulici u B. Manastiru. (HV 300)	300	264	88
B.04.01.12.	VUKOVAR - Izgradnja kanalizacije Iločka - Vučedol. Izrada projektne dokumentacije rekonstrukcije kolektora na području grada Vukovara (Program Vlade RH). Dogradnja i rekonstrukcija kolektora na području grada Vukovara (Program Vlade RH). Rekonstrukcija kanalizacije u ulici Bogdanovačka - Trg drvena pijaca, Rekonstrukcija kolektora u ulici SR Njemačke. (HV 2.000)	2.000	1.017	51
B.04.01.13.	ILOK - Izrada projektne dokumentacije rekonstrukcije kanalizacije u ul. S. Radića u Iloku. Rekonstrukcija kanalizacije u ul. S. Radića u Iloku. (HV 300)	300	79	26
B.04.01.14.	RIJEKA - Izgradnja sustava javne odvodnje na području Rijeke. (HV 1.100)	1.100	1.100	100
B.04.01.15.	KASTAV - Izgradnja kanalizacije Prolaz Ivana. (HV 240)	240	0	0
B.04.01.16.	KRALJEVICA - Izgradnja kanalizacije Pod Banj. (HV 215)	215	143	67
B.04.01.17.	KOSTRENA - Izgradnja kanalizacijskog sustava na području Glavana i Paveka. (HV 300)	300	300	100
B.04.01.18.	BAKAR - Projektiranje sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda i vodoopskrbnog sustava Bakra. (HV 1.600)	1.600	1.589	99
B.04.01.19.	OPATIJA - Izgradnja sanitarne kanalizacije visoke zone Lovrana. (HV 500)	500	486	97
B.04.01.20.	LOPAR - Izgradnja kanalizacijskog sustava na području Lopara. (HV 150)	150	140	94
B.04.01.21.	KRK (BAŠKA) - Rehabilitacija kanalizacijskih kolektora. (HV 400)	400	400	100
B.04.01.22.	MRKOPALJ - Izgradnja kanalizacijskih kolektora u Mrkoplju. (HV 1.200)	1.200	1.200	100
B.04.01.23.	RAVNA GORA - Izgradnja kolektora Suhi Vrh - Ravna Gora. (HV 400)	400	13	3
B.04.01.24.	CRES - Izgradnja vodovoda i kanalizacije na prometnici SU2 u Cresu. (HV 400)	400	400	100
B.04.01.25.	NOVALJA - Izgradnja sustava sanitarne odvodnje Novalja jug Maže. (HV 800)	800	800	100
B.04.01.26.	SENJ - Izgradnja fekalnog sustava u ulici Damira T. Gavrana. (HV 700)	700	594	85
B.04.01.27.	BUZET - Izgradnja sustava odvodnje otpadnih voda u naselju Franečiči - Žeina. (HV 400)	400	388	97
B.04.01.28.	PAZIN - Izgradnja kanalizacijskog kolektora u Ulici Istarski narodnjaci na području Pazina. (HV 665)	665	664	100
B.04.01.29.	PULA - SJEVER - Izgradnja sekundarne mreže i CS Mala Vala II faza. (HV 800)	800	0	0
B.04.01.30.	PULA - CENTAR - Rekonstrukcija incidentnog preljeva CS Valsaline. (HV 800)	800	800	100
B.04.01.31.	UMAG - Izgradnja kanalizacijskog sustava naselja Babići i naselja Bikokere. (HV 750)	750	680	91

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.04.01.32.	BANJOLE - Izgradnja sustava javne odvodnje. (HV 158)	158	157	99
B.04.01.33.	MEDULIN - Nastavak izgradnje kanalizacije u naselju Burle u Medulinu. (HV 1.043)	1.043	953	91
B.04.01.34.	PREMANTURA - Izgradnja sustava javne odvodnje. (HV 383)	383	379	99
B.04.01.35.	KANFANAR - Završetak izgradnje kanalizacijskog sustava. (HV 700)	700	700	100
B.04.01.36.	ROVINJ - Izgradnja kanalizacijske mreže u naselju Montepozzo. (HV 800)	800	800	100
B.04.01.37.	POREČ - Izgradnja kanalizacijske mreže na području Poreča. (HV 1.000)	1.000	1.000	100
B.04.01.38.	LABIN - Izgradnja kanalizacijskog kolektora u ulici Slobode. (HV 392)	392	392	100
B.04.01.39.	IVANIĆ GRAD - Nastavak rekonstrukcije vodoopskrbe i odvodnje u ulicama A. G. Matoša, Šarampovska i Cvjetna u Ivanić Gradu. (HV 100)	100	100	100
B.04.01.40.	SISAK - Ugradnja automatske grube rešetke na crpnoj stanici CS9 u Sisku. (HV 360)	360	8	2
B.04.01.41.	GLINA - Izgradnja kanalizacijske i vodovodne mreže u Ul. Pjera Križanića, Ulica Ružičnjek i u zoni Trga bana J. Jealačića. Nastavak rekonstrukcije kanalizacije u Ulici Žrtava domovinskog rata i Hrvatskoj ulici te Sisačke ulice do RB3. (HV 1.000)	1.000	617	62
B.04.01.42.	PETRINJA - Izrada idejnih i glavnih projekata sustava odvodnje naselja na području Petrinje. (HV 600)	600	598	100
B.04.01.43.	LIPOVLJANI - Izgradnja kolektora u Željezničkoj ulici i Barbarinoj ulici u Lipovljanima. (HV 950)	950	935	98
B.04.01.44.	POPOVAČA - Nastavak izgradnje kolektora u Barbarinoj ulici u Voloderu. Izgradnja sustava odvodnje na području Popovače - Ulica Slavka Polaka, Ivana Pergošića i Vinogradska Mikulanica; podsustav 1: Ulice Veliko Brdo, bana Jelačića i Ravnik; podsustav 2: dio Radničke ulice. (HV 600)	600	61	10
B.04.01.45.	HRVATSKA KOSTAJNICA - Izrada projektne dokumentacije priključenja podsustava "B" na podsustav "A" sustava odvodnje Hrvatska Kostajnica. (HV 300)	300	140	47
B.04.01.46.	KARLOVAC-DUGA RESA - Rekonstrukcija i izgradnja kolektora i vodoopskrbe u Marmontovoj ulici (D6) u Karlovcu. Izgradnja sanitarne odvodnje Gornje Mekuše-istok u Karlovcu. (HV 4.465)	4.465	4.465	100
B.04.01.47.	KARLOVAC-DUGA RESA - Dovršetak radova na izgradnji sustava javne odvodnje u Belavićima: Podsustavi Sv. Petar, Gorica i Šeketino Brdo. (HV 500)	500	499	100
B.04.01.48.	OGULIN - Izrada izvedbenog projekta i dogradnja mehaničke zaštite preljeva od onečišćenja neizravnog ispuštanja na uređaju - II. faza. Izgradnja crpne stanice i tlačnog cjevovoda od poduzetničke zone do uređaja. Izrada projektne dokumentacije i izgradnja krovne konstrukcije na prostoru za odlaganje mulja na UPOV-u Ogulin. Izgradnja sustava za prihvat sadržaja septičkih jama. (HV 1.892)	1.892	1.892	100
B.04.01.49.	KRIŽEVCI - Nastavak izgradnje kanalizacije u Koprivničkoj ulici. Izgradnja kanalizacije na Posrednjem putu u Križevcima. (HV 650)	650	627	96
B.04.01.50.	BJELOVAR - Izgradnja sustava odvodnje u Cankarevoj i Križevačkoj ulici (faza VI i VII) u Bjelovaru. Izgradnja kolektora u naselju Trojstveni Markovac. (HV 4.000)	4.000	4.000	100
B.04.01.51.	GRUBIŠNO POLJE - Izgradnja kolektora na državnoj cesti D5 od Grubišnog Polja do Velikih Zdenaca. Izgradnja kolektora u Ul. Kralja Zvonimira i u Ul. A. Hebranga. (HV 2.677)	2.677	1.156	43

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.04.01.52.	ČAZMA - Nastavak izgradnje precrpne stanice na sustavu odvodnje u poslovnoj zoni Ninkovica u Čazmi. (HV 100)	100	100	100
B.04.01.53.	PLITVIČKA JEZERA - Nastavak izrade projekta kolektora u Jezercu. Sanacija kolektora u Mukinjama. (HV 2.900)	2.900	2.852	98
B.04.01.54.	POŽEGA - Izgradnja kolektora Jagodnjak u Požegi. (HV 1.500)	1.500	1.500	100
B.04.01.55.	SLAVONSKI BROD - Sanacija kolektora u Branimirovoj ulici u Slavskom Brodu. Izgradnja kolektora (spoj naselja Juščak i Firov kraj) u Bukovlju. Izgradnja kolektora u naselju Franje Kuharića. Izgradnja kolektora u u Ulici Valentina Benošića. Izgradnja kolektora u zoni Bjeliš. (HV 2.000)	2.000	2.000	100
B.04.01.56.	DAVOR - Nastavak izgradnje uređaja za pročišćavanje otpadnih voda u Davoru. (HV 500)	500	500	100
B.04.01.57.	NOVA GRADIŠKA - Izrada idejnog i glavnog projekta ispusnog kolektora pročišćenih otpadnih voda od UPOV-a Nova Gradiška do Savskog Boka. (HV 200)	200	159	80
B.04.01.58.	OKUČANI - Nastavak završetka izgradnje II. faze odvodnje u Okučanima. Završetak izgradnje kolektora I. faze Okučani. (HV 1.172)	1.172	1.172	100
B.04.01.59.	ĐAKOVO - Izgradnja kolektora u Radničkoj ulici u Đakovu. Izrada projektne dokumentacije za Izgradnju i rekonstrukcija sustava odvodnje Đakovo I. (HV 250)	250	100	40
B.04.01.60.	VINKOVCI - Rekonstrukcija kolektora na području grada Vinkovaca (H.D.Genschera, Stanka Vraza i druge ulice). (HV 2.000)	2.000	2.000	100
B.04.01.61.	BIOGRAD NA MORU - Izgradnja kanalizacijskog sustava Biogradske rivijere - Drage (Pakoštane). (HV 3.773)	3.773	3.773	100
B.04.01.62.	BIOGRAD NA MORU - Izgradnja kanalizacijskog sustava Biogradske rivijere - Sv. Filip i Jakov. (HV 2.500)	2.500	2.377	95
B.04.01.63.	PAG - Izgradnja CS 3-Jadran s pripadajućim kolektorima ulice Golija u Pagu i zaštita građevne jame CS 3 - Jadran. (HV 1.200)	1.200	113	9
B.04.01.64.	BENKOVAC - Rekonstrukcija UPOV-a i upojnog bunara u naselju Ograde.	0	0	0
B.04.01.65.	POVLJANA - Sanacija sustava javne odvodnje na području Poveljane. (HV 400)	400	400	100
B.04.01.66.	KNIN - Izgradnja vodoopskrbe i sustava odvodnje otpadnih voda na području grada Knina. (HV 2.000)	2.000	1.006	50
B.04.01.67.	DRNIŠ - Izrada projektne dokumentacije i izgradnja sustava odvodnje otpadnih voda na području grada Drniša. (HV 900)	900	798	89
B.04.01.68.	SPLIT-SOLIN - Izgradnja fekalne kanalizacije predjela Bunje u Solinu. Izgradnja kanalizacijskog sustava na Gospinom otoku u Solinu. (HV 1.000)	1.000	1.000	100
B.04.01.69.	KAŠTELA-TROGIR - Izgradnja dijela kanalizacijskog sustava na području grada Kaštela i fekalne kanalizacije na području grada Trogira (kolektori podsustava Trogir, Saldun i Čiovo). (HV 1.000)	1.000	1.000	100
B.04.01.70.	KOMIŽA - Izgradnja sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda grada Komiže. (HV 2.500)	2.500	2.479	99
B.04.01.71.	ŽIVOGOŠĆE - Projektiranje i izgradnja kanalizacijskog sustava na području naselja Živogošće. (HV 500)	500	500	100
B.04.01.72.	VRGORAC - Izrada projektne dokumentacije spoja radne zone Ravča na kanalizacijski sustav grada Vrgorca i projektne dokumentacije sustava odvodnje naselja Dusina. (HV 300)	300	226	75
B.04.01.73.	OPUZEN - Izgradnja kanalizacijskog sustava grada Opuzena - Sliv Male Neretve. (HV 735)	735	737	100



Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.04.01.74.	SLIVNO (MALOSTONSKI ZALJEV) - Izgradnja dijela Regionalnog odvodnog sustava (ROS) Komarna-Neum-Mljetski kanal u općini Slivno: dionica Klek-Repčić-Duboka. Izrada projektne dokumentacije i izgradnja dijela sustava na području Komarna - Duboka. (HV 7.700)	7.700	7.579	98
B.04.01.75.	MALOSTONSKI ZALJEV - Izgradnja kanalizacijskog cjevovoda 'Surdup II - GP Klek-Neum'. (HV 345)	345	343	99
B.04.01.76.	STON (MALOSTONSKI ZALJEV) - Izrada projektne dokumentacije kanalizacijske mreže na području Stona. Nabava i ugradnja filtera za pročišćavanje zraka kanalizacijskog sustava Ston. (HV 356)	356	104	29
B.04.01.77.	ZATON-ORAŠAC - Prva faza izgradnje kanalizacijskog sustava Orašac (Istok). Izgradnja kanalizacijskog kolektora na području Zatona. (HV 500)	500	500	100
B.04.01.78.	TRPANJ - Izrada projektne dokumentacije sekundarne kanalizacijske mreže i NUS-a, izrada elaborata zaštite okoliša. (HV 300)	300	150	50
B.04.01.79.	SLANO - Izgradnja zaštite obalnog kolektora Slađenić. (HV 446)	446	446	100
B.04.01.80.	VARAŽDIN - Izgradnja sustava odvodnje zone Brezje-etepa II, završetak dogradnje kompostare na UPOV-u Varaždin. (HV 3.800)	3.800	3.771	99
B.04.01.81.	JALŽABET - Izgradnja sanitarne kanalizacije naselja Jalžabet i Imbriovec - III. faza. (HV 3.000)	3.000	2.728	91
B.04.01.82.	KOPRIVNICA - Nastavak izgradnje kanalizacije naselja Jeduševac. Izrada projektne dokumentacije za kanalizaciju naselja Pustakovec u općini Koprivnički Ivanec. (HV 2.560)	2.560	2.322	91
B.04.01.83.	NOVIGRAD PODRAVSKI - Nastavak izrade projektne dokumentacije za odvodnju naselja Vlislav i Borovljane. (HV 100)	100	41	41
B.04.01.84.	ĐURĐEVAC - Izgradnja sanitarne kanalizacije u naseljima Suha i Sirova Katalena, Sveta Ana i Mičetinec.	0	0	0
B.04.01.85.	VIRJE - Nastavak izrade projektne dokumentacije za kanalizaciju naselja Miholjanec u općini Virje. Izgradnja kanalizacije naselja Miholjanec. (HV 100)	100	39	39
B.04.01.86.	KOTORIBA - Nastavak izrade elaborata postojećeg stanja kanalizacije s hidrauličkom analizom. (HV 80)	80	67	84
B.04.01.87.	RUGVICA - Nastavak izgradnje sustava odvodnje otpadnih voda naselja Mala Ostrna, Velika Ostrna i Leprovica i kanal K 3.1.. (HV 675)	675	674	100
B.04.01.88.	SVETI IVAN ZELINA - Izgradnja sustava odvodnje otpadnih voda Sv. Ivan Zelina, kolektor II – dionica 1., etapa VI. (HV 1.464)	1.464	1.464	100
B.04.01.89.	HUM NA SUTLI - Izgradnja odvodnog sustava Hum na Sutli - sanitarna odvodnja dijela naselja Lastine, Klauže i Dražje. Izgradnja odvodnje otpadnih voda na dijelu naselja Mali Tabor i Prišlin. (HV 500)	500	135	27
B.04.01.90.	KRAPINA - Izrada idejnih i glavnih projekata odvodnja naselja Bobovje, Pristava Krapinska, Gornja Pačetina. Nastavak izgradnje i rekonstrukcije javnog sustava odvodnje u gradu Krapini i dijelu naselja Trški Vrh. Odvodnja dijela naselja Šabac u Krapini. (HV 1.462)	1.462	1.163	80
B.04.01.91.	ZABOK - Idejni i glavni projekti spojnog kolektora (s pripadajućim objektima) od naselja Donja Šemnica do sustava odvodnje naselja Sveti Križ Začretje. (HV 40)	40	0	0

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.04.01.92.	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, javnog kanala u ulicama Čukovići - Šestinski dol odvojak. DONJA DUBRAVA: Izgradnja i rekonstrukcija javnih kanala u južnoj ulici s odvojcima, izgradnja i rekonstrukcija javnog kanala u dijelu ulice Trnava IV i odvojuku Vukomerečke ceste, izgradnja javnog kanala u dijelu ulice Vrinice s crpnom stanicom, izgradnja kolektora Čulinečka - dionica od Trnave do Slavonske avenije, izgradnja kanalizacijske mreže u Štitarskoj ulici, izgradnja javnog kanala u Ulici Trnava ii (k.br. 7 - 15). GORNJA DUBRAVA: Izgradnja javnog kanala u ulici Kamešćica kod k.br. 18, izgradnja odvodnje grupe ulica u Dubravi (Lelijska, Ljubuška, Vranplaninska s odvojcima, Sunekov odvojak i odvojeci Celovečke), izgradnja kanalizacijske mreže u Ulici medvedski breg, rekonstrukcija sabirnog kanala Miroševečka cesta dio uz OŠ Granešina, rekonstrukcija sabirnog kanala Miroševečka cesta s retencijsko preljevnim objektom, izgradnja javnog kanala u Risnjačkoj ulici, rekonstrukcija javnog kanala u ulici Oporovečki dol, izgradnja javnog kanala u odvojuku Slanovečke ceste za k.br. 79-81. GORNJI GRAD MEDVEŠČAK: Izgradnja sustava odvodnje područja Pantovčak, Donje Prekrižje, Kraljevec, izgradnja odvodnje zapadnog ogranka ulice Donje Prekrižje. MAKSIMIR: Izgradnja javnog kanala i vodoopskrbnog cjevovoda u ulici Prilesje. NOVI ZAGREB ZAPAD: Rekonstrukcija sustava odvodnje u naselju Botinec (Zlatarovo Zlato), izgradnja priključnih kanala na glavni sabirni kolektor gsk 1 u Puškarićevoj ulici, izgradnja javnog kanala u odvojuku Lukoranske ulice kod k.br. 40, izgradnja javnog kanala u Karlovačkoj cesti (zapadno od kanala Sava-Odra) i Delkovečkoj ulici, izgradnja sabirnog kanala na prostoru bivšeg poduzeća ventilator, izgradnja javnog kanala u Karlovačkoj ulici (k.br. 65d - 65g). PODSLJEME: Izgradnja kanalizacijske mreže u ulici Ferenčak i Cebići mali. PODSUSED VRAPČE: Izgradnja sabirnog kanala u Huzjanovoj ulici, Izgradnja kolektora Dubravica (1. i 3. dionica). SESVETE: Rekonstrukcija javnih kanala u dijelu ulice Krste Hegedušića i Tupekovoj u naselju Staro Brestje, rekonstrukcija javnog kanala u dijelu ulice Bartola Kašića, na dionici od Kašinske ceste do ulice Ivana Ančića (Pavla Štoosa), izgradnja sabirnog kanala Rimski put Savska cesta u naselju Jelkovec, izgradnja javnog kanala u Voloderskoj ulici, izgradnja kanalizacijske mreže naselja Staro Brestje u slivu dolinskog kanala "Brestje" - zapadno od Brestovečke ceste, izgradnja kanalizacijske mreže u naselju stari Jelkovec. STENJEVEC: Izgradnja javnog kanala u ulici Jurja Barakovića. TREŠNJEVKA SJEVER: Izgradnja javnog kanala u Tuheljskoj ulici, izgradnja javnog kanala u Bočačkoj ulici, izgradnja javnog kanala odvodnje Cesargradske ulice. STUPNIK: Izgradnja glavnih sabirnih kanala odvodnje naselja gornji Stupnik, sustava odvodnje otpadnih voda - sanitarna kanalizacija etapa 1 i etapa 2. SVETA NEDELJA: Izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda i fekalne kanalizacije u ulicama Damira Horvatića i Rakajka, Sveta Nedjelja, izgradnja fekalne kanalizacije i crpne stanice u dijelu Radničke ulice i ulici Savišće u Rakitju, izgradnja fekalne kanalizacije i vodoopskrbnih cjevovoda u ulicama Petra Preradovića i Stanka Vraza u Svetoj Nedelji, izgradnja fekalne kanalizacije u Ulici Ivana Sopića u Brezju, izgradnja dijela glavnog sabirnog kolektora GSK3 odvodnje naselja Kerestinec i gravitirajućeg područja Sveta Nedjelja, izgradnja fekalne odvodnje u produžetku Novačke ceste i Ulici Ograja u naselju Novaki, izgradnja fekalne kanalizacije do novog reciklažnog dvorišta u naselju Brezje. (HV 16.400)	16.400	16.400	100
B.04.01.93.	DONJA ZDENČINA - Izgradnja završne dionice glavnog kolektora Donja Zdenčina. (HV 1.500)	1.500	1.500	100
B.04.01.94.	BIBINJE - SUKOŠAN - Izgradnja sustava odvodnje. (HV 545)	545	544	100
B.04.01.95.	IMOTSKI - Rekonstrukcija/sanacija crpne stanice. (HV 400)	400	400	100
B.04.01.96.	GORNJI KNEGINEC (VARAŽDIN) - Izrada idejnog i glavnog projekta dijela sustava odvodnje sanitarnih otpadnih voda naselja Gornji Kneginiec. (HV 94)	94	0	0
<b>B.04.02.</b>	<b>VIŠEGODIŠNJE OBVEZE</b>	<b>49.341</b>	<b>47.874</b>	<b>97</b>
B.04.02.01.	ZAPREŠIĆ - Sufinanciranje dosadašnjih troškova izgradnje uređaja za pročišćavanje otpadnih voda u Zaprešiću. (HV 10.000)	10.000	10.000	100



Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.04.02.02.	SISAK - Sufinanciranje otplate kredita EBRD-a u sklopu projekta "Program pročišćavanja otpadnih voda Siska". (HV 4.469; MINGOR 3.589)	8.058	7.571	94
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 12.700)	12.700	12.634	99
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 10.700)	10.700	10.654	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. (HV 1.383)	1.383	1.141	82
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 6.500)	6.500	5.873	90
<b>B.04.03.</b>	<b>ULAGANJA U AGLOMERACIJE MANJE OD 2.000 ES I OSTALI PROJEKTI</b>	<b>65.352</b>	<b>56.862</b>	<b>87</b>
B.04.03.01.	NOVA BUKOVICA - Izgradnja kolektora u naselju Nova Bukovica. Izmjena i dopuna glavnog projekta sustava odvodnje Nova Bukovica. (HV 70)	70	0	0
B.04.03.02.	ČAĐAVICA - Izgradnja kanalizacijskog sustava Čađavica. Novelacija projektne tehničke dokumentacije Sanitarno - fekalna kanalizacija naselja Čađavica i UPOV-a. (HV 1.720)	1.720	1.575	92
B.04.03.03.	VOĆIN - Nastavak izgradnje II. faze sustava odvodnje aglomeracije Voćin. (HV 1.000)	1.000	757	76
B.04.03.04.	ZDENCI - Izgradnja kućnih priključaka sustava odvodnje naselja Zdenci. (HV 1.620)	1.620	1.611	99
B.04.03.05.	CRNAC - Izrada projektne dokumentacije sustava odvodnje Crnac. (HV 160)	160	101	63
B.04.03.06.	PODRAVSKA MOSLAVINA - Izgradnja kanalizacije naselja Podravska Moslavina. (HV 1.200)	1.200	1.200	100
B.04.03.07.	PODGORAČ - Izgradnja kanalizacije naselja Stipanovci. Izrada projektne dokumentacije UPOV-a Podgorač. (HV 200)	200	186	93
B.04.03.08.	DONJA MOTIČINA - Završetak izgradnje sustava odvodnje Donja Motičina I. faza. (HV 900)	900	804	89
B.04.03.09.	FERIČANCI - Izrada projektne dokumentacije UPOV-a Feričanci. Izgradnja UPOV-a Feričanci. (HV 85)	85	16	19
B.04.03.10.	OPATOVAC (LOVAS) - Izgradnja sustava odvodnje naselja Lovas i Opatovac - dio I. i II. etape u državnoj cesti D2 u Opatovcu. (HV 6.000)	6.000	5.022	84
B.04.03.11.	SOTIN - Završetak izgradnje UPOV-a Sotin - probni rad uređaja. (HV 280)	280	140	50
B.04.03.12.	VRBNIK - Izgradnja kanalizacijskog sustava na području Vrbnika (I. i IV. faza). (HV 1.000)	1.000	1.000	100
B.04.03.13.	VRBOVSKO - Izrada tehničke dokumentacije i izgradnja sustava javne odvodnje naselja Vrbovsko. (HV 712)	712	278	39
B.04.03.14.	UNIJE - Izgradnja kanalizacijskog sustava, I. faza. (HV 3.300)	3.300	3.300	100

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.04.03.15.	SVETI JURAJ - Izrada projektne dokumentacije sustava javne odvodnje. (HV 320)	320	320	100
B.04.03.16.	BABIN POTOK (VRHOVINE) - Izgradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda u naselju Donji Babin Potok. (HV 2.000)	2.000	1.644	82
B.04.03.17.	PERUŠIĆ - Probni rad uređaja za pročišćavanje otpadnih voda. (HV 120)	120	108	90
B.04.03.18.	OPRTALJ - Izgradnja sustava javne odvodnje na području Oprtlja. (HV 400)	400	166	41
B.04.03.19.	VIŠNJAN - Izgradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda i proširenje kanalizacijske mreže. (HV 3.500)	3.500	3.480	99
B.04.03.20.	VIŽINADA - Projektiranje kanalizacijskog sustava na području Vižinade. (HV 235)	235	224	95
B.04.03.21.	ŽMINJ - Izgradnja kanalizacijskog sustava Lukovica I. i II. faza i izrada projektne dokumentacije i građenje UPOV-a (HV 679)	679	630	93
B.04.03.22.	MOTOVUN - Izrada projektne dokumentacije na području Motovuna. (HV 72)	72	58	80
B.04.03.23.	TINJAN - Izrada projektne dokumentacije kanalizacijskog sustava. (HV 173)	173	92	53
B.04.03.24.	MANDALENČIĆI (GRAČIŠĆE) - Izrada projektne dokumentacije kanalizacijskog sustava na području naselja Mandalenčići. (HV 59)	59	59	100
B.04.03.25.	KAROJBA - Izrada projektne dokumentacije kanalizacijskog sustava na području Karojbe. (HV 23)	23	0	0
B.04.03.26.	LUPOGLAV - Izgradnja sustava javne odvodnje u naselju Lupoglav. (HV 400)	400	388	97
B.04.03.27.	CEROVLJE - Izrada projektne dokumentacije kanalizacijskog sustava na području naselja Gologorica. (HV 81)	81	7	9
B.04.03.28.	PAZIN - Izgradnja sustava javne odvodnje u naselju Zarečje. (HV 420)	420	420	100
B.04.03.29.	PISAROVINA - Izgradnja kolektora Donja Pisarovina-Topolovec Pisarovinski. (HV 2.500)	2.500	2.383	95
B.04.03.30.	STARA SUBOCKA - Nastavak izgradnje sustava odvodnje Brestača-Nova Subocka. (HV 500)	500	488	98
B.04.03.31.	GVOZD - Nastavak izrade projektne dokumentacije sustava odvodnje u Gvozdu (Vrginmost). (HV 95)	95	94	99
B.04.03.32.	TOPUSKO - Nastavak izrade projektne dokumentacije za sustav odvodnje aglomeracije Topusko. (HV 300)	300	136	45
B.04.03.33.	JASENOVAC - Izrada projektne dokumentacije sustava odvodnje, istražni radovi i prijedlog sanacije kolektora u Jasenovcu - 2 faza. Nastavak izgradnje UPOV-a i ugradnja stanice za prihvat fekalija. Nastavak izgradnje priprema za kućne priključke. Izmjena i izgradnja tlačnog voda na trasi glavnog kolektora. Izgradnja CS glavnog voda. (HV 900)	900	900	100
B.04.03.34.	HRVATSKA DUBICA - Nastavak izgradnje kolektora III u Hrvatskoj Dubici. Izrada elaborata i izgradnja priprema za kućne priključke. (HV 700)	700	700	100
B.04.03.35.	OZALJ - Izrada konceptijskog rješenja odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda za naselja grada Ozlja, kojima su recipijenti rijeke Kupa i Dobra. (HV 160)	160	72	45
B.04.03.36.	ŽAKANJE - Nastavak izrade projektne dokumentacije odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda općine Žakanje. (HV 200)	200	90	45
B.04.03.37.	VOJNIĆ - Nastavak izrade projektne dokumentacije uređaja i kolektora u Vojniću. (HV 120)	120	89	74
B.04.03.38.	SVETI IVAN ŽABNO - Izrada glavnog projekta sustava odvodnje otpadnih voda u Svetom Ivanu Žabno uz DC28 i DC22. (HV 300)	300	282	94

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.04.03.39.	SVETI PETAR OREHOVEC - Izrada idejnog, glavnog projekta sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda i elaborata za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš aglomeracije Sveti Petar Orehovec. (HV 300)	300	125	42
B.04.03.40.	SIRAČ - Nastavak izgradnje sustava odvodnje u Siraču. (HV 100)	100	41	41
B.04.03.41.	KAPELA - Nastavak izgradnje sustava odvodnje općine Kapela. (HV 1.050)	1.050	1.050	100
B.04.03.42.	BEREK - Izgradnja sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda naselja Berek. (HV 2.000)	2.000	2.000	100
B.04.03.43.	ČAGLIN - Nastavak izgradnje kolektora na DC53 u Čaglinu. Sustav odvodnje naselja Čaglin - preostali kanali i objekti (K 1,5,13,14,165,Cs1, CS2, SP2, KP4, TV1, TV2). (HV 500)	500	500	100
B.04.03.44.	MARINO SELO - Nastavak izrade projektne dokumentacije za sustav odvodnje Marino Brdo. (HV 80)	80	0	0
B.04.03.45.	STARA GRADIŠKA - Nastavak izgradnje pripreme za kućne priključke na sustavu odvodnje u Staroj Gradišci. (HV 530)	530	528	100
B.04.03.46.	ORUBICA - Izgradnja sustava odvodnje naselja Orubica sa uređajem za pročišćavanje otpadnih voda radi zaštite vodocrpilišta Davor. (HV 1.500)	1.500	1.500	100
B.04.03.47.	GAŠINCI (ĐAKOVO) - 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, izrada kućnih priključaka u naselju Gašinci. (HV 3.335)	3.335	3.331	100
B.04.03.48.	NOVIGRAD ZADARSKI - Sanacija dijelova sustava odvodnje. (HV 400)	400	191	48
B.04.03.49.	BOŽAVA - Izrada natječajne dokumentacije i izgradnja sustava javne odvodnje. (HV 200)	200	0	0
B.04.03.50.	ZEMUNIK DONJI - Izgradnja kanalizacijskog sustava (Podsustav Centar). (HV 1.500)	1.500	1.267	84
B.04.03.51.	KUKLJICA - Izrada studijsko-projektne dokumentacije dogradnje sustava javne odvodnje, izgradnja gravitacijskog i tlačnog cjevovoda i crpne stanice. (HV 250)	250	28	11
B.04.03.52.	GOLUBIĆ - Izrada studijsko-projektne dokumentacije izgradnje novog UPOV-a Golubić i dovoda do UPOV-a. (HV 100)	100	65	65
B.04.03.53.	STOMORSKA - Projektiranje i izgradnja sustava odvodnje i UPOV-a na području Stomorske na otoku Šolti. (HV 800)	800	590	74
B.04.03.54.	HRVACE - Izrada studijsko-projekne dokumentacije i izgradnja sustava odvodnje i pročišćavanja. (HV 500)	500	422	84
B.04.03.55.	MURVICA (BOL) - Izgradnja sustava odvodnje i pročišćavanja naselja Murvica. (HV 1.200)	1.200	944	79
B.04.03.56.	SUMARTIN - Izrada projektne dokumentacije sekundarne kanalizacijske mreže. (HV 100)	100	94	94
B.04.03.57.	VRLIKA - Izgradnja UPOV-a radne zone Kosore. (HV 100)	100	0	0
B.04.03.58.	SUĆURAJ - Izgradnja sekundarne kanalizacijske mreže naselja Sućuraj - Podsustav jug. (HV 1.600)	1.600	1.569	98
B.04.03.59.	LOPUD - Izgradnja sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda naselja Lopud. (HV 900)	900	900	100
B.04.03.60.	ŽULJANA (JANJINA) - Izrada studijsko - projektne dokumentacije.	0	0	0
B.04.03.61.	IVANICA (DUBROVNIK) - Izrada projektne dokumentacije i izgradnja kanalizacijskog sustava.	0	0	0

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.04.03.62.	MLJET - Izgradnja sustava javne odvodnje naselja Polača i Pomena. Izrada projektne dokumentacije: idejni i glavni projekti - izmjene i dopune za sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda NP Mljet. (HV 4.036)	4.036	3.979	99
B.04.03.63.	GRUDA - Izgradnja sustava odvodnje na području Gruda. (HV 4.000)	4.000	4.000	100
B.04.03.64.	MOLUNAT - Izgradnja sustava odvodnje i vodoopskrbe naselja Molunat. (HV 1.700)	1.700	1.657	97
B.04.03.65.	KOMIN - Izrada projektne i natječajne dokumentacije sustava odvodnje naselja Komin. (HV 300)	300	300	100
B.04.03.66.	KULA NORINSKA - Izrada studijske i projektne dokumentacije kanalizacijskog sustava Kule Norinske. (HV 40)	40	36	90
B.04.03.67.	LJUBEŠĆICA - Završetak izrade glavnih projekta I. faze odvodnje i UPOV-a naselja Ljubešćica .Izrada idejnog i glavnog projekta II. faze odvodnje naselja Ljubešćica. Izgradnja UPOV-a i I. faze odvodnje naselja Ljubešćica. (HV 1.000)	1.000	147	15
B.04.03.68.	BELETINEC - Završetak izrade projektne dokumentacije odvodnje i UPOV-a naselja Beletinec Krušljevec. (HV 50)	50	0	0
B.04.03.69.	SVETI ILIJA - Završetak izrade idejnog projekta te izrada glavnog projekta odvodnje naselja Seketin. Izgradnja kanalizacije u naselju Sveti Ilija. (HV 500)	500	201	40
B.04.03.70.	ŽAROVNICA - Izrada projektne dokumentacije za kanalizaciju i UPOV naselja Žarovnica, Kamenica i Crkovec. (HV 150)	150	120	80
B.04.03.71.	SLANJE - Izrada projektne dokumentacije za kanalizaciju i Upov naselja Slanje, D. i G. Poljanu i Leskovac. (HV 150)	150	150	100
B.04.03.72.	BEDENEC - Nastavak izgradnje spojnog cjevovoda i UPOV-a naselja Bedenec. (HV 850)	850	835	98
B.04.03.73.	MOLVE - Završetak izrade idejnog i glavnog projekta preostale kanalizacije aglomeracije Molve. Izrada projektne dokumentacije za rekonstrukciju dijela kanalizacije naselja Molve. Nastavak radova na sanaciji i rekonstrukciji kanalizacije i UPOV-a Molve. (HV 730)	730	725	99
B.04.03.74.	ŠTRIGOVA - Nastavak izrade projektne dokumentacije za izmjenu, dopunu i proširenje kanalizacijskog sustava i UPOV-a. (HV 110)	110	104	95
B.04.03.75.	SVETI MARTIN NA MURI - Izrada konceptijskog rješenja i projektne dokumentacije za odvodnju naselja Jurovčak, Gradišćak, Grkavešćak, Kapelšćak, Železna gora i Toplice Sveti Martin. (HV 150)	150	142	95
B.04.03.76.	DESINIĆ - Izgradnja sustava odvodnje i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (1.500 ES) na području Desinića. (HV 500)	500	0	0
B.04.03.77.	OSTALI PROJEKTI (HV 1.036)	1.036	0	0
B.04.03.78.	BRODSKI DRENOVAC - Izgradnja sustava odvodnje naselja Drenovac, Buče i Zagrađe. (HV 20)	20	18	89
B.04.03.79.	BRIJUNI - Izrada predstudijske dokumentacije sustava odvodnje i pročišćavanja sanitarnih i oborinskih voda područja Nacionalni park Brijuni. (HV 481)	481	481	100
<b>B.05.</b>	<b>PROJEKTI NAVODNJAVANJA (K100007) (Ulaganja u gradnju građevina za navodnjavanje) (HV 9.339; MINGOR 4.000, JLS/JRS 1.150)</b>	<b>14.489</b>	<b>12.043</b>	<b>83</b>
<b>B.05.01.</b>	<b>NACIONALNI PILOT PROJEKTI NAVODNJAVANJA</b>	<b>3.600</b>	<b>2.240</b>	<b>62</b>

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.05.01.01.	Nacionalni pilot projekt navodnjavanja Biđ - bosutsko polje. (HV 600)	600	599	100
B.05.01.02.	Nacionalni pilot projekt navodnjavanja Donja Neretva. (HV 3.000)	3.000	1.641	55
<b>B.05.02.</b>	<b>SUSTAVI NAVODNJAVANJA</b>	<b>5.829</b>	<b>5.279</b>	<b>91</b>
B.05.02.01.	Sisačko moslavačka županija. (MINGOR 417)	417	417	100
B.05.02.02.	Virovitičko podravska županija. (HV 200; MINGOR 208)	408	298	73
B.05.02.03.	Požeško slavonska županija.	0	0	0
B.05.02.04.	Brodsko posavska županija. (MINGOR 124)	124	124	100
B.05.02.05.	Zadarska županija. (HV 259; MINGOR 4)	263	262	100
B.05.02.06.	Osječko baranjska županija. (HV 580; MINGOR 1.037; JLS/JRS 150)	1.767	1.586	90
B.05.02.07.	Šibensko kninska županija. (HV 130; MINGOR 27)	157	29	19
B.05.02.08.	Vukovarsko srijemska županija. (HV 10)	10	0	2
B.05.02.09.	Splitsko dalmatinska županija. (MINGOR 132)	132	96	72
B.05.02.10.	Istarska županija. (MINGOR 471)	471	469	99
B.05.02.11.	Međimurska županija. (MINGOR 534)	534	534	100
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. (HV 100; MINGOR 300)	400	318	80
B.05.02.16.	Zagrebačka županija. (HV 400; MINGOR 746)	1.146	1.146	100
B.05.02.18.	Primorsko goranska županija.	0	0	0
<b>B.05.03.</b>	<b>IZGRADNJA SUSTAVA NAVODNJAVANJA</b>	<b>5.060</b>	<b>4.525</b>	<b>89</b>
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 60)	60	53	89
B.05.03.04.	Program izgradnje sustava navodnjavanja Puškaš. (HV 4.000; JLS/JRS 1.000)	5.000	4.471	89
<b>B.07.</b>	<b>PROJEKTI IZ EU FONDOVA (K100008) (Projekti s međunarodnim sastavnicama) (EU 1.095.060; HV+Kredit 280.070; MINGOR 162.277; JLS/JRS 20.000; JIVU 64.931)</b>	<b>1.622.338</b>	<b>1.583.383</b>	<b>98</b>

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.07.01.	Rovinj -Projekt "Prikupljanje, odvodnja i pročišćavanje otpadnih voda na području aglomeracije Rovinj" (K784038) (HV 707; MINGOR 707; JIVU 706; EU 5.380)	7.500	5.224	70
B.07.02.	Velika Gorica -Projekt "Sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda Aglomeracije Velika Gorica" (K784038) (HV 4.988; MINGOR 4.784; JIVU 3.478; EU 26.954)	40.204	40.204	100
B.07.03.	Knin - Projekt "Poboljšanje vodnogospodarske - infrastrukture - Knin" su/financiran sredstvima EU - provedba Projekta (K784039) (MINGOR 12.075)	12.075	12.075	100
B.07.04.	Sisak - Projekt "Program odvodnje Sisak" su/financiran sredstvima EU - (K784039) (MINGOR 1.012)	1.012	30	3
B.07.05.	Poreč - Projekt "Odvodnja i uređaji za pročišćavanje otpadnih voda Poreč" su/financiran sredstvima EU - provedba Projekta (K784038) (HV 5.836; MINGOR 5.196; JIVU 5.202; EU 38.331)	54.565	54.563	100
B.07.06.	Osijek - Projekt "Poboljšanje vodnogospodarske - infrastrukture - Osijek" su/financiran sredstvima EU - provedba Projekta (K784038) (HV 498; MINGOR 198; JIVU 143; EU 1.461)	2.300	1.903	83
B.07.07.	Šibenik- Projekt "Sustav vodoopskrbe i odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Šibenik" su/financiran sredstvima EU - provedba Projekta (K784038) (HV 12.933; MINGOR 12.933; JIVU 9.403; EU 76.731)	112.000	110.618	99
<b>B.07.08.</b>	<b>Priprema projektne dokumentacije za EU fondove i provedba projekata sufinanciranih sredstvima EU</b>	<b>42.317</b>	<b>34.716</b>	<b>82</b>
B.07.08.01.	NIN-PRIVLAKA-VRSI-VIR - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i i dokumentacije o nabavi (HV 388)	388	0	0
B.07.08.02.	BETINA-MURTER - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i i dokumentacije o nabavi (HV 250)	250	250	100
B.07.08.03.	VODICE-TRIBUNJ - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i i dokumentacije o nabavi (HV 150)	150	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 (HV 85)	85	0	0
B.07.08.06.	SUKOŠAN-BIBINJE - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 80)	80	0	0
B.07.08.07.	ROGOZNICA - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 124)	124	0	0
B.07.08.08.	SINJ-TRILJ-OTOK -Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 50)	50	0	0
B.07.08.09.	BIOGRAD-PAŠMAN - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 1.390)	1.390	1.388	100
B.07.08.10.	SPLIT-SOLIN -Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 482)	482	425	88
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 150)	150	150	100
B.07.08.13.	OMIŠ -Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 500)	500	499	100

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.07.08.14.	PIROVAC-TISNO-JEZERA -Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 100)	100	0	0
B.07.08.15.	MALOSTONSKI ZALJEV -Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 50)	50	0	0
B.07.08.16.	ZADAR -Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 260)	260	82	31
B.07.08.17.	ZADAR -Vodoopskrbni sustav Zadar - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 300)	300	271	90
B.07.08.18.	IMOTSKI -Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 100)	100	0	0
B.07.08.19.	MAKARSKA -Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 1.181)	1.181	1.181	100
B.07.08.20.	MAKARSKO PRIMORJE -Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 50)	50	0	0
B.07.08.21.	JELSA-VRBOVSKA -Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi	0	0	0
B.07.08.22.	VELA LUKA -Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi	0	0	0
B.07.08.23.	PREKO-KALI -Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 24)	24	0	0
B.07.08.24.	NOVIGRADSKI ZALJEV - Ražanac, Starigrad, Posedarje -Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 1.840)	1.840	1.840	100
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 (HV 50)	50	0	0
B.07.08.26.	HVAR -Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 50)	50	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 35)	35	35	100
B.07.08.29.	DUBROVNIK -Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 250)	250	250	100
B.07.08.30.	OTOK PAG - aglomeracije Pag, povljana, Mandre -Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 50)	50	0	0
B.07.08.31.	PRIMOŠTEN -Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 700)	700	619	88
B.07.08.32.	OMIŠ-BRAČ-HVAR -vodoopskrbni sustav - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 50)	50	0	0
B.07.08.33.	OREBIĆ - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 1.673)	1.673	1.673	100
B.07.08.34.	KORČULA - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 1.000)	1.000	1.000	100
B.07.08.35.	JANJINA - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 250)	250	0	0
B.07.08.36.	ŽUPA DUBROVAČKA - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 100)	100	0	0



Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.07.08.37.	LUMBARDA Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 812)	812	812	100
B.07.08.38.	NOVI MAROF - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 238)	238	210	88
B.07.08.39.	VARAŽDINSKE TOPLICE - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 15)	15	14	91
B.07.08.40.	MURSKO SREDIŠĆE - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 19)	19	19	98
B.07.08.41.	PODTUREN - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 975)	975	923	95
B.07.08.42.	PODBREST - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 134)	134	94	70
B.07.08.43.	DONJI KRALJEVEC - GORIČAN - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 505)	505	405	80
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 198)	198	149	75
B.07.08.46.	KOPRIVNICA - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 82)	82	12	15
B.07.08.47.	LUDBREG - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 37)	37	26	70
B.07.08.48.	VELIKI BUKOVEC - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 5)	5	0	0
B.07.08.49.	LEPOGLAVA - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 475)	475	473	100
B.07.08.50.	DONJA DUBRAVA - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 19)	19	19	99
B.07.08.51.	ĐURĐEVAC - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 45)	45	44	98
B.07.08.52.	VELIKA GORICA - Vodoopskrbni sustav Velika Gorica Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 120)	120	0	0
B.07.08.53.	VELIKA GORICA - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 41)	41	0	0
B.07.08.54.	VELIKA GORICA - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (II FAZA) (HV 100)	100	0	0
B.07.08.55.	ZAPREŠIĆ - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 1.348)	1.348	1.237	92
B.07.08.56.	ZAGREB - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 220)	220	218	99
B.07.08.57.	DUGO SELO - RUGVICA - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 366)	366	176	48
B.07.08.58.	SAMOBOR - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 123)	123	0	0
B.07.08.59.	VRBOVEC - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 215)	215	89	42
B.07.08.60.	KRAPINA - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 385)	385	113	29



Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.07.08.61.	ZABOK-ZLATAR - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 200)	200	32	16
B.07.08.62.	SVETI IVAN ZELINA I BRCKOVLJANI - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 112)	112	15	13
B.07.08.63.	RVS ZAGREB-ISTOK - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 150)	150	48	32
B.07.08.64.	KRAPINSKE TOPLICE-PREGRADA- Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 100)	100	0	0
B.07.08.65.	HUM NA SUTLI - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 100)	100	0	0
B.07.08.66.	JAKOVLJE - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 100)	100	0	0
B.07.08.67.	MALA BUNA - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 52)	52	0	0
B.07.08.68.	PETRINJA - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi	0	0	0
B.07.08.69.	POŽEGA -Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 26)	26	26	98
B.07.08.70.	PLETERNICA - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 25)	25	0	0
B.07.08.71.	NOVA GRADIŠKA - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi	0	0	0
B.07.08.72.	ĐAKOVO - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 30)	30	30	100
B.07.08.73.	LIPIK-PAKRAC - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 21)	21	0	0
B.07.08.74.	DARUVAR - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi	0	0	0
B.07.08.75.	KRIŽEVCI - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 295)	295	221	75
B.07.08.76.	MOSLAVINA - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 141)	141	104	74
B.07.08.77.	IVANIĆ GRAD - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 203)	203	72	35
B.07.08.78.	SLUNJ - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 34)	34	34	99
B.07.08.79.	BABINA GREDA - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 400)	400	152	38
B.07.08.80.	LEKENIK - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 800)	800	482	60
B.07.08.81.	Karlovac - Duga Resa - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi	0	0	0
B.07.08.82.	Novska - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 7)	7	0	0
B.07.08.83.	VINKOVCI-IVANKOVO-OTOK-CERNA - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi	0	0	0
B.07.08.84.	KUTJEVO-VELIKA - 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.07.08.85.	SLAVONSKI BOD III - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 48)	48	47	98
B.07.08.86.	BJELOVAR - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 13)	13	4	32
B.07.08.87.	GAREŠNICA -Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi	0	0	0
B.07.08.88.	POPOVAČA - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi	0	0	0
B.07.08.89.	KLINČA SELA - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 50)	50	0	0
B.07.08.90.	GRADIŠTE-BOŠNJACI - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 9)	9	0	0
B.07.08.91.	PLITVIČKA JEZERA - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 12)	12	0	0
B.07.08.92.	ČAZMA - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 130)	130	0	0
B.07.08.93.	GLINA - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 3.287)	3.287	3.287	100
B.07.08.94.	GUNJA-DRENOVCI - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi	0	0	0
B.07.08.95.	OKUČANI-STARO PETROVO SELO - BATRINA - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 200)	200	114	57
B.07.08.96.	SISAK II - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 1.130)	1.130	1.128	100
B.07.08.97.	Bjelovar, Gudovac i Rovišće' - 2 etapa - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 0)	0	0	0
B.07.08.98.	NOVI JANKOVCI-NIJEMCI-VRBANJA - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi	0	0	0
B.07.08.99.	NOVALJA - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi	0	0	0
B.07.08.100.	UMAG - SAVUDRIJA-NOVIGRAD - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 167)	167	166	100
B.07.08.101.	BUZET - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 136)	136	103	76
B.07.08.102.	RIJEKA -Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 231)	231	85	37
B.07.08.103.	KRK - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 150)	150	0	0
B.07.08.104.	BAKAR - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 250)	250	0	0
B.07.08.105.	RAB-LOPAR - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 24)	24	10	43
B.07.08.106.	LABIN - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 140)	140	138	99
B.07.08.107.	MEDULIN -Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 1.060)	1.060	1.058	100
B.07.08.108.	KRALJEVICA - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 150)	150	60	40

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.07.08.109.	GOSPIĆ - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 3.465)	3.465	3.397	98
B.07.08.110.	NOVI VINODOLSKI - CRIKVENICA - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi	0	0	0
B.07.08.111.	OPATIJA - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 116)	116	116	100
B.07.08.112.	CRES - LOŠINJ- Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 300)	300	300	100
B.07.08.113.	PULA CENTAR - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 1.595)	1.595	1.594	100
B.07.08.114.	OTOČAC - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 10)	10	0	0
B.07.08.115.	KLENOVICA-SMOKVICA - OPĆINA VINODOLSKA - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 640)	640	638	100
B.07.08.116.	PULA SJEVER - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 10)	10	0	0
B.07.08.117.	JADRANOVO - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 1.510)	1.510	1.508	100
B.07.08.118.	PAZIN - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 1.202)	1.202	981	82
B.07.08.119.	BUJE - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 150)	150	150	100
B.07.08.120.	VALPOVO-BELIŠĆE - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 51)	51	51	99
B.07.08.121.	PITOMAČA -Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 185)	185	126	68
B.07.08.122.	SEMELJCI -Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 22)	22	21	96
B.07.08.123.	NAŠICE - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 182)	182	181	100
B.07.08.124.	Osijek - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi na području aglomeracija Vladislavci, Vuka, Ernestinovo, Erdut (HV 1.150)	1.150	1.088	95
B.07.08.125.	ORAHOVICA - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 304)	304	291	96
B.07.08.126.	ILOK - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 150)	150	150	100
B.07.08.127.	DONJI MIHOLJAC- Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi (HV 1.250)	1.250	1.045	84
B.07.08.128.	PUNITOVCI - Izrada studijske dokumentacije potrebne za prijavu projekta na EU sufinanciranje na području aglomeracije Punitovci (HV 150)	150	0	0
B.07.08.129.	VINKOVCI - Izrada studijske dokumentacije potrebne za prijavu projekta na EU sufinanciranje - sjeverni prsten aglomeracija Nuštar, Jarmina, Markušica, Tordinci, Ostrovo. (HV 1.200)	1.200	944	79
B.07.08.130.	Tehnička pomoć (HV 200)	200	0	0
B.07.08.131.	OSTALI; Dicmo, Muć, Marina-Vinišće, Mimice, Bilice, Ugljan, Opuzen, Cavtat, RVS NPKLM, RVS-šibenski arhipelag, Knin i ostali (HV 253)	253	22	9

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 3.748; MINGOR 3.748; JIVU 2.725; EU 28.579)	38.800	38.798	100
B.07.10.	Vukovar - Projekt "Poboljšanje vodno - komunalne infrastrukture grada Vukovara" su/financiran sredstvima EU - provedba Projekta (K784038) (HV 434; MINGOR 134; JLS/JRS 41; EU 741)	1.350	1.048	78
B.07.11.	Kutina- Projekt "Poboljšanje vodno-komunalne infrastrukture aglomeracije Kutina" su/financiran sredstvima EU - provedba Projekta (K784038)	0	0	0
<b>B.07.12.</b>	<b>PRIPREMA STUDIJSKO - PROJEKTNE DOKUMENTACIJE ZA EU FONDOVE 2014-2020</b>	<b>15.683</b>	<b>10.970</b>	<b>70</b>
B.07.12.01.	PLOČE - Priprema projektno-studijske dokumentacije i aplikacijskog paketa za sufinanciranje od strane EU za aglomeraciju Ploče	0	0	0
B.07.12.02.	NOVALJA - Priprema projektne i druge tehničke dokumentacije i aplikacijskog projekta za sufinanciranje od strane EU za aglomeraciju Novalja (HV 100)	100	0	0
B.07.12.03.	BARANJA - Projekt Baranja – poboljšanje vodno-komunalne infrastrukture na području Baranje (HV 57)	57	0	0
B.07.12.04.	UMAG - Priprema projektno-studijske dokumentacije i aplikacijskog paketa za sufinanciranje od strane EU za aglomeracije grad Umag, Savudriju i grad Novigrad Istarski	0	0	0
B.07.12.05.	KLINČA SELA - Poboljšanje sustava vodoopskrbe i odvodnje Općine Klinča Sela (HV 50)	50	0	0
B.07.12.06.	OTOČAC - AGLOMERACIJA OTOČAC, prikupljanje i pročišćavanje otpadnih voda (HV 10)	10	0	0
B.07.12.07.	CRES-MALI LOŠINJ - Priprema projektno – studijske dokumentacije i aplikacijskog paketa za sufinanciranje od strane EU za aglomeracije CRES, MARTINŠĆICA, MALI LOŠINJ I VELI LOŠINJ (HV 250)	250	17	7
B.07.12.08.	VELA LUKA - ODVODNJA OTPADNIH VODA I VODOOPSKRBA U VELOJ LUCI, OTOK KORČULA (HV 50)	50	0	0
B.07.12.09.	IMOTSKI - Priprema projektno-studijske dokumentacije i aplikacijskog paketa za sufinanciranje od strane EU za aglomeraciju Imotski (HV 100)	100	91	91
B.07.12.10.	MAKARSKA - Priprema studijske-projektne i druge tehničke dokumentacije za sufinanciranje od strane EU za aglomeracije: BRELA, BAŠKA VODA, PROMAJNA-KRVAVICA, MAKARSKA, TUČEPI, PODGORA (HV 144)	144	0	0
B.07.12.11.	SLANO - Rekonstrukcija i sanacija sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda užeg područja aglomeracije Slano i izgradnje sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda šireg područja aglomeracije Slano	0	0	0
B.07.12.12.	TRPANJ - Priprema projektno – studijske dokumentacije za aglomeraciju Trpanj	0	0	0
B.07.12.13.	KARLOVAC - Priprema projektno-studijske dokumentacije i aplikacijskog paketa za sufinanciranje od strane EU za aglomeraciju KARLOVAC-DUGA RESA (HV 512)	512	439	86
B.07.12.14.	BABIN KUK - Izgradnja sustava fekalne odvodnje Babin Kuk	0	0	0
B.07.12.15.	OKUČANI - Priprema projektno-studijske dokumentacije za a) aglomeracija Staro Petrovo Selo i b) aglomeracija Okučani (HV 283)	283	70	25
B.07.12.16.	KUTJEVO - Poboljšanje vodno-komunalne infrastrukture aglomeracija Kutjevo, Velika (HV 500)	500	388	78
B.07.12.17.	GAREŠNICA - VODNO-KOMUNALNI PROJEKT GAREŠNICE (HV 828)	828	748	90

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.07.12.18.	NOVI VINODOLSKI - Aglomeracije Novi Vinodolski, Crikvenica, Selce i Jadranovo (HV 87)	87	87	100
B.07.12.19.	SINJ - Izrada studijsko-projektne i druge tehničke dokumentacije za izgradnju Integralnog sustava vodoopskrbe i odvodnje aglomeracija SINJ, TRILJ, OTOK, DICMO (HV 48)	48	0	0
B.07.12.20.	NOVSKA - Priprema projektno-tehničke dokumentacije te aplikacijskog paketa za sufinanciranje od strane EU za aglomeraciju Novska (HV 44)	44	43	97
B.07.12.21.	BATRINA - Izrada studijsko-projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabav, kao i potrebne novelacije za aglomeraciju Batrina (HV 305)	305	221	72
B.07.12.22.	ROGOZNICA - Studijsko - projektna dokumentacija aglomeracija ROGOZNICA, PIROVAC - TISNO - JEZERA i BILICE	0	0	0
B.07.12.23.	PULA-SJEVER - Aglomeracija Pula Sjever (HV 10)	10	0	0
B.07.12.24.	VIROVITICA - Priprema projektno-studijske dokumentacije i aplikacijskog paketa za sufinanciranje od strane EU za aglomeraciju: AGLOMERACIJA VIROVITICA, ŠPIŠIĆ BUKOVICA, GRADINA I SUHOPOLJE (HV 111)	111	0	0
B.07.12.25.	VELIKA GORICA - Razvoj vodnokomunalne infrastrukture Aglomeracija Velika Gorica, Mala Buna i Veleševac (HV 75)	75	28	37
B.07.12.26.	PREKO-KALI - AGLOMERACIJA PREKO, KALI, OTOK UGLJAN (HV 100)	100	0	0
B.07.12.27.	SMOKVICA-BRNA - -Izrada studijsko projektne i druge tehničke dokumentacije za izgradnju kanalizacijskog sustava u aglomeraciji Blato te novelacija postojeće kao i izrada nedostajeće studijsko projektne i druge tehničke dokumentacije za izgradnju kanalizacijskog sustava u aglomeraciji Smokvica - Brna (HV 467)	467	173	37
B.07.12.28.	SPLIT - Priprema projektne i druge tehničke dokumentacije sustava vodoopskrbe odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda Aglomeracija Split -Solin(2018) s aglomeracijom Podstrana (2023) i Agloimeracije Kaštela - Trogir (2018) (HV 96)	96	0	0
B.07.12.29.	VINKOVCI - Izrada projektno studijske dokumentacije za aglomeracije na području Vinkovačkog vodovoda i kanalizacije d.o.o.	0	0	0
B.07.12.30.	OPATIJA - Vodno-komunalni projekti Opatijske rivijere	0	0	0
B.07.12.31.	POPOVAČA - Priprema projektno-studijske dokumentacije i aplikacijskoj paketa za sufinanciranje od strane EU za aglomeracije Popovača i Voloder (HV 320)	320	0	0
B.07.12.32.	SUŠINE-ĐURĐENOVAC - Priprema projektno-studijske dokumentacije i aplikacijskog paketa za sufinanciranje od strane EU za aglomeraciju Sušine-Đurđenovac (podsustav Đurđenovac) (HV 234)	234	54	23
B.07.12.33.	BJELOVAR - Prijava projektno-studijske dokumentacije i aplikacijskog paketa za aglomeracije Bjelovar, Gudovac i Rovišće (HV 140)	140	71	51
B.07.12.34.	OGULIN - Sustav pročišćavanja otpadnih voda Ogulin i vodoopskrbni sustav istih naselja - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije za nadmetanje, te ostale potrebne dokumentacije, kao i potrebne novelacije	0	0	0
B.07.12.35.	JELSA - Razvoj vodnokomunalne infrastrukture Jelsa Vrboska Stari Grad	0	0	0
B.07.12.36.	ZADAR - Prijava projektno-studijske dokumentacije za izgradnju integralnog sustava odvodnje aglomeracija Zadar i Petržane	0	0	0
B.07.12.37.	GRADIŠTE-BOŠNJACI - DOGRADNJA SUSTAVA ODVODNJE I IZGRADNJA UREĐAJA ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA AGLOMERACIJE GRADIŠTE I AGLOMERACIJE BOŠNJACI (HV 181)	181	88	49

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.07.12.38.	SLATINA - Priprema projektno-studijske dokumentacije i aplikacijskog paketa za sufinanciranje od strane EU za aglomeraciju Slatina (HV 145)	145	128	88
B.07.12.39.	DARUVAR - Priprema projektno-studijske dokumentacije i aplikacijskog paketa za sufinanciranje od strane EU za aglomeraciju Daruvar	0	0	0
B.07.12.40.	BUZET - Priprema studijsko - projektne i druge tehničke dokumentacije i aplikacijskog paketa za sufinanciranje od strane EU za aglomeraciju Buzet (HV 143)	143	104	73
B.07.12.41.	KOPRIVNICA - Priprema projektne i druge tehničke dokumentacije i aplikacijskog paketa za sufinanciranje od strane EU za aglomeraciju Koprivnica (HV 220)	220	50	23
B.07.12.42.	NAŠICE - Priprema studijsko-projektne i druge tehničke dokumentacije i aplikacijskog paketa potrebnih pri prijavi infrastrukturnih projekata aglomeracije Našice za sufinanciranje iz fondova EU (HV 50)	50	12	24
B.07.12.43.	SEMELJCI - Priprema projektno-studijske dokumentacije i aplikacijskog paketa za sufinanciranje od strane EU za aglomeraciju Semeljci (HV 17)	17	11	65
B.07.12.44.	VARAŽDIN - Aglomeracija Varaždin s pridruženim aglomeracijama Cestica i Greda	0	0	0
B.07.12.45.	PLITVIČKA JEZERAProjekt vodoopskrbe i odvodnje aglomeracije Plitvička Jezera (HV 514)	514	0	0
B.07.12.46.	KRAPINSKE TOPLICE-PREGRADA- Dokumentacija za proširenje sustava odvodnje i II faze izgradnje UPOV- a (biološki dio) u Krapinskim Toplicama Dokumentacija za proširenje sustava odvodnje i izgradnje UPOV- a u Pregradi (HV 68)	68	0	0
B.07.12.47.	ZABOK-ZLATAR - Prilagodba studije izvodljivosti projekta sanacije glavnog kolektora Gornja Stubica Oroslavje Geotehnička prospekcija trase glavnog kolektora aglomeracija Zabok i Zlatar Bistrica Rješavanje imovinsko pravnih odnosa aglomeracija Zabok i Zlatar Bistrica (HV 42)	42	0	0
B.07.12.48.	ZAPREŠIĆ - Vodno-komunalni projekt aglomeracije Zaprešić i pridružene aglomeracije Donji Kraj (HV 90)	90	89	99
B.07.12.49.	Brod 2 (HV 192)	192	81	42
B.07.12.50.	RAB - Priprema projektno-studijske dokumentacije za aglomeracije Rab, Supetarska Draga i Lopar (HV 10)	10	0	0
B.07.12.51.	ZAGREB - Priprema projektno – studijske dokumentacije i aplikacijskog paketa za sufinanciranje od strane EU za aglomeraciju Zagreb i aglomeraciju Glavničica	0	0	0
B.07.12.52.	ĐURĐEVAC - Priprema projektnog prijedloga investicijskog ulaganja s ciljem cjelovitog rješavanja vodnokomunalne infrastrukture na području aglomeracije Đurđevac, Novigrad Podravski, Virje i Podaravske Sesveta (HV 90)	90	49	55
B.07.12.53.	Ostali projekti povrati (HV 9.000)	9.000	7.927	88
<b>B.07.13.</b>	<b>Konkurentnost i Kohezija - 5.2 Poplave</b>	<b>244.900</b>	<b>229.152</b>	<b>94</b>
B.07.13.01.	Projekt modernizacije lijevoobalnih savskih nasipa od Račinovaca do Nove Gradiške (HV 22.136; EU 86.179)	108.315	108.315	100
B.07.13.10.	Provedba aktivnosti Projekta unaprjeđenja negrađevinskih mjera upravljanja rizicima od poplava (VEPAR) - nabava opreme	0	0	0
B.07.13.11.	Provedba komponente projekta unaprjeđenja negrađevinskih mjera upravljanja rizicima od poplava (VEPAR) - nabava prijevoznih sredstava (HV 1.200; EU 6.800)	8.000	7.999	100



Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.07.13.12.	Projekt zaštite od poplava grada Ogulina (HV 6.612; EU 10.531)	17.143	17.143	100
<b>B.07.13.13.</b>	<b>Projekt zaštite od poplava karlovačko-sisačkog područja (HV 51.661; EU 67.212)</b>	<b>107.192</b>	<b>92.508</b>	<b>86</b>
B.07.13.13.01.	Izgradnja lijevobalnog 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 2.741; EU 38.927)	41.668	41.537	100
B.07.13.13.03.	Izgradnja prokopa Korana - Kupa s pratećim objektima- MJERA 3 (HV 2.343)	2.343	970	41
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 8.415; EU 17.885)	26.300	21.798	83
B.07.13.13.05.	Izgradnja nasipa Kupe, obaloutvrde i zaštitnog zida na lijevoj obali Kupe od naselja Selce do Rečice - MJERA 5 (HV 785)	785	785	100
B.07.13.13.06.	Izgradnja desnoobalnog nasipa rijeke Kupe od Brodaraca do pivovare u duljini od oko 5,7 km - MJERA 6 (HV 2.065)	2.065	386	19
B.07.13.13.07.	Rekonstrukcija objekata odvodnje lijevog zaobalja rijeke Kupe od naselja Selce do Rečice - MJERA 7 (HV 4.600)	4.600	3.864	84
B.07.13.13.08.	Izgradnja objekata u području retencije Kupčina - MJERA 8 (HV 1.730)	1.730	796	46
B.07.13.13.09.	Rekonstrukcija kupskog nasipa u Starom Pračnom- MJERA 9/1 (HV 270)	270	157	58
B.07.13.13.10.	Gradnja regulacijskih (obaloutvrde) i zaštitnih (nasip, zid) vodnih građevina s pripadajućim objektima odvodnje zaobalja i crnom stanicom Moščenica na lijevoj i desnoj obali Kupe nizvodno od Jamničke Kiselice - MJERA 9/2 (HV 7.830)	7.830	5.773	74
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 6.750)	6.750	6.655	99
B.07.13.13.12.	Gradnja transverzalnog nasipa od oteretnog kanala Odra do savskog nasipa kod sela Suša - MJERA 11 (HV 2.451; EU 10.400)	12.851	9.785	76
B.07.13.14.	Provedba aktivnosti Projekta unaprjeđenja negrađevinskih mjera upravljanja rizicima od poplava (VEPAR) (HV 637; EU 3.613)	4.250	3.187	75
B.07.14.	Konkurentnost i Kohezija - 6.2 Vodnokomunalni projekti (K784038) (HV 677; MINGOR 677; JLS/JRS 1.625; JIVU 79; EU 1.977)	5.035	5.034	100
B.07.15.	ZADAR -"PROJEKT POBOLJŠANJA VODNO-KOMUNALNE INFRASTRUKTURE AGLOMERACIJE ZADAR-PETRČANE"(K784038) (HV 51; MINGOR 51; JIVU 37; EU 311)	450	442	98
B.07.16.	Nova Gradiška - Projekt "Razvoj vodno-komunalne infrastrukture Nova Gradiška" (K784038) (HV 577; MINGOR 577; JIVU 178; EU 3.149)	4.481	4.480	100
B.07.17.	Virovitica- "Projekt poboljšanja vodnokomunalne infrastrukture aglomeracije Virovitica" (K784038) (HV 953; MINGOR 953; JLS/JRS 477; EU 5.617)	8.000	6.837	85
B.07.18.	Osijek - Projekt "Regionalni vodoopskrbni sustav Osijek" (K784038) (HV 82; MINGOR 82; JIVU 25; EU 561)	750	630	84
B.07.19.	Sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Betina-Murter (K784038) (HV 1; MINGOR 1; JIVU 1; EU 7)	10	0	0
B.07.20.	Petrinja - Projekt "Poboljšanje vodno-komunalne infrastrukture aglomeracije Petrinja" (K784038) (HV 3.770; MINGOR 3.770; JIVU 1.160; EU 21.300)	30.000	29.862	100

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.07.21.	Krk - "Projekt prikupljanja, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na području otoka Krka" (K784038) (HV 4.994; MINGOR 4.994; JIVU 4.996; EU 27.631)	42.615	42.613	100
B.07.22.	Varaždin - Projekt "Sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Varaždin" (K784038) (HV 14.880; MINGOR 14.880; JLS/JRS 7.440; EU 104.345)	141.545	141.544	100
B.07.23.	Jastrebarsko - Projekt "Sustav vodoopskrbe, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Jastrebarsko" (K784038) (HV 2.951; MINGOR 2.951; JIVU 2.145; EU 20.953)	29.000	28.571	99
B.07.24.	Varaždinske Toplice - Projekt "Sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Varaždinske Toplice" (K784038) (HV 1.814; MINGOR 1.814; JIVU 907; EU 8.205)	12.740	12.737	100
B.07.25.	Mursko Središće - Projekt "Sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Mursko Središće" (K784038) (HV 3.285; MINGOR 3.285; JIVU 1.011; EU 15.469)	23.050	23.041	100
B.07.26.	Donja Dubrava - Projekt "Sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Donja Dubrava" (K784038) (HV 3.617; MINGOR 3.617; JIVU 1.808; EU 17.993)	27.035	27.033	100
B.07.27.	Rugvica - Dugo Selo - Projekt "Rugvica - Dugo Selo - Sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda" (K784038) (HV 3.097; MINGOR 3.097; JIVU 1.548; EU 20.308)	28.050	28.047	100
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 15.787; MINGOR 15.787; JLS/JRS 7.893; EU116.298)	155.765	155.762	100
B.07.29.	Đakovo - Projekt "Poboljšanje vodnokomunalne infrastrukture aglomeracije Đakovo" (K784038) (HV 6.739; MINGOR 6.739; JIVU 2.075; EU 40.417)	55.970	55.966	100
B.07.30.	Valpovo - Belišće - Projekt "Projekt vodoopskrbe i odvodnje Valpovo - Belišće" (K784038) (HV 7.590; MINGOR 7.590; JIVU 2.337; EU 39.398)	56.915	56.821	100
B.07.31.	Požega - Projekt "Poboljšanje vodno-komunalne infrastrukture na području aglomeracije Požega" (K784038) (HV 4.850; MINGOR 4.850; JLS/JRS 2.425; EU 25.897)	38.022	38.022	100
B.07.32.	Pleternica - Projekt "Razvoj vodnokomunalne infrastrukture aglomeracije Pleternica" (K784038) (HV 2.205; MINGOR 2.205; JIVU 679; EU 8.111)	13.200	13.197	100
B.07.33.	Lipik - Pakrac - Projekt "Poboljšanje vodno-komunalne infrastrukture aglomeracije Lipik-Pakrac" (K784038) (HV 6.333; MINGOR 6.333; JIVU 1.950; EU 37.384)	52.000	51.268	99
B.07.34.	Rijeka - Projekt "Poboljšanje vodno-komunalne infrastrukture na području aglomeracije Rijeka" (K784038) (HV 1.892; MINGOR 1.892; JIVU 1.376; EU 11.140)	16.300	16.299	100
B.07.35.	Zlatar - Zabok - Projekt "Sustav prikupljanja otpadnih voda i odvodnje aglomeracija Zabok i Zlatar" (K784038) (HV 5.254; MINGOR 5.814; JIVU 2.627; EU 26.865)	40.560	40.659	100
B.07.36.	Novalja - Projekt "Poboljšanje vodno-komunalne infrastrukture aglomeracije Novalja" (K784038) (HV 2.545; MINGOR 2.545; JIVU 2.545; EU 11.365)	19.000	18.963	100
B.07.37.	Zagreb Istok - Projekt "Regionalni vodoopskrbni sustav Zagrebačke županije - Zagreb Istok" (K784038) (HV 10.730; MINGOR 10.730; JIVU 5.365; EU 62.115)	88.940	88.940	100
B.07.38.	Umag-Savudrija - Novigrad - Projekt "Poboljšanje sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda u aglomeracijama Umag-Savudrija-Novigrad istarski" (K784038) (HV 1.058; MINGOR 1.058; JIVU 1.330; EU 7.826)	11.272	11.272	100
B.07.39.	Sustav odvodnje otpadnih vod aglomeracije Novi Vinodolski, Crikvenica i Selce (K784038) (HV 4.036; MINGOR 4.036; JIVU 2.937; EU 33.841)	44.850	44.846	100



Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.07.40.	Razvoj vodnokomunalne infrastrukture aglomeracije Novska (K784038) (HV 2.839; MINGOR 2.839; JIVU 873; EU 15.087)	21.638	21.513	99
B.07.41.	PROJEKT PRIKUPLJANJA, ODVODNJE I PROČIŠĆAVANJA OTPADNIH VODA NA PODRUČJU AGLOMERACIJE VRBOVEC (K784038) (HV 1; MINGOR 1; JIVU 1; EU 7)	10	0	0
B.07.42.	Projekt "Poboljšanje vodno-komunalne infrastrukture aglomeracije Sinj" (K784038) (HV 76; MINGOR 76; JIVU 38; EU 440)	630	625	99
B.07.43.	„Projekt integralnog sustava vodoopskrbe i odvodnje Cetinske krajine – Trilj, Otok i Dicmo“ (K784038) (HV 143; MINGOR 143; JIVU 44; EU 670)	1.000	571	57
B.07.44.	„Projekt izgradnje vodnokomunalne infrastrukture aglomeracija Jelsa-Vrboška i Stari Grad“ (K784038) (HV 1.455; MINGOR 1.455; JIVU 727; EU 5.363)	9.000	8.975	100
B.07.45.	Projekt "Razvoj vodnokomunalne infrastrukture aglomeracije Metković" (K784038) (HV 117; MINGOR 117; JIVU 59; EU 707)	1.000	425	43
B.07.46.	Projekt "Razvoj vodnokomunalne infrastrukture aglomeracije Ploče" (K784038) (HV 124; MINGOR 124; JIVU 62; EU 690)	1.000	414	41
B.07.47.	Projekt "POBOLJŠANJE VODNO-KOMUNALNE INFRASTRUKTURE AGLOMERACIJE KAŠTELA-TROGIR" (K784038) (HV 3.626; MINGOR 3.626; JIVU 1.814; EU 18.444)	27.510	27.509	100
B.07.48.	"PROJEKT POBOLJŠANJA VODNOKOMUNALNE INFRASTRUKTURE AGLOMERACIJE ZAPREŠIĆ" (K784038) (HV 2.534; MINGOR 2.534; JIVU 1.388; EU 9.019)	15.475	15.473	100
B.07.49.	Projekt "Poboljšanje vodnokomunalne infrastrukture aglomeracije Bjelovar" (K784038)	0	0	0
B.07.50.	„Projekt poboljšanja vodnokomunalne infrastrukture aglomeracija Cres, Martinšćica, Nerezine, Mali i Veli Lošinj“ (K784038) (HV 142; MINGOR 142; JIVU 100; EU 816)	1.200	770	64
B.07.51.	Projekt "Poboljšanje vodnokomunalne infrastrukture aglomeracije Našice" (K784038) (HV 114; MINGOR 114; JLS/JRS 57; EU 669)	954	954	100
B.07.52.	Projekt "Poboljšanje vodnokomunalne infrastrukture aglomeracije Semeljci" (K784038) (HV 133; MINGOR 133; JLS/JRS 41; EU 693)	1.000	576	58
B.07.53.	„Projekt poboljšanja vodnokomunalne infrastrukture na području aglomeracije Beli Manastir“ (K784038) (HV 1; MINGOR 1; JLS/JRS 1; EU 7)	10	0	0
B.07.54.	Projekt "Poboljšanje vodnokomunalne infrastrukture aglomeracije Koprivnica" (K784038) (HV 107; MINGOR 107; JIVU 78; EU 658)	950	945	100
B.07.55.	PROJEKT "IZGRADNJA VODNOKOMUNALNE INFRASTRUKTURE AGLOMERACIJA ĐURĐEVAC, VIRJE, FERDINANDOVAC I PODRAVSKE SESVETE" (K784038) (HV 71; MINGOR 71; JIVU 10; EU 348)	500	499	100
B.07.56.	Projekt "POBOLJŠANJE VODNO-KOMUNALNE INFRASTRUKTURE AGLOMERACIJE SPLIT-SOLIN" (K784038) (HV 2.547; MINGOR 2.547; JIVU 1.852; EU 15.254)	22.200	21.944	99
<b>B.10.</b>	<b>PROJEKT ŠVICARSKA DAROVNICA (K100009) (Projekti s međunarodnim sastavnicama) (HV 16.000; Darovnica 54.000)</b>	<b>70.000</b>	<b>58.249</b>	<b>83</b>
<b>B.10.01.</b>	<b>ŠVICARSKO - HRVATSKI PROGRAM SURADNJE: TEHNIČKA POMOĆ</b>	<b>330</b>	<b>133</b>	<b>40</b>
B.10.01.03.	Vidljivost i promidžba za projekte Delnice, Fužine i Brod Moravice (HV 15; DAROVNICA 255)	270	133	49

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.10.01.04.	Usluge financijske revizije Švicarsko-hrvatskog programa suradnje (HV 5; DAROVNICA 55)	60	0	0
<b>B.10.02.</b>	<b>ŠVICARSKO - HRVATSKI PROGRAM SURADNJE: VODOOPSKRBA</b>	<b>69.644</b>	<b>58.115</b>	<b>83</b>
B.10.02.01.	DELNICE - Izgradnja, sanacija/rekonstrukcija sustava vodoopskrbe te ugradnja opreme i uspostava NUS-a (HV 11.100; DAROVNICA 38.200)	49.300	41.938	85
B.10.02.02.	FUŽINE - Izgradnja, sanacija/rekonstrukcija sustava vodoopskrbe te ugradnja opreme i uspostava NUS-a na području općine Fužine (HV 4.837; DAROVNICA 15.300)	20.137	15.987	79
B.10.02.03.	BROD MORAVICE - Izgradnja, sanacija/rekonstrukcija sustava vodoopskrbe te ugradnja opreme i uspostava NUS-a na području općine Brod Moravice (HV 20; DAROVNICA 187)	207	189	91
<b>B.10.03.</b>	<b>ŠVICARSKO - HRVATSKI PROGRAM SURADNJE: ODVODNJA</b>	<b>26</b>	<b>2</b>	<b>7</b>
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 5; DAROVNICA 1)	6	0	0
B.10.03.02.	FUŽINE - Izgradnja, sanacija/rekonstrukcija sustava javne odvodnje na području općine Fužine, uključivo izvođenje UPOV-a Fužine (HV 9; DAROVNICA 1)	10	2	19
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 9; DAROVNICA 1)	10	0	0
<b>B.11.</b>	<b>SANACIJA KLIZIŠTA (K100010) (HV 35.000)</b>	<b>35.000</b>	<b>27.819</b>	<b>79</b>
<b>B.11.01.</b>	<b>Sanacija klizišta na nerazvrstanim cestama s jedinicama lokalne samouprave</b>	<b>28.657</b>	<b>22.115</b>	<b>77</b>
B.11.01.01.	Klizište u naselju Slani potok, zaselak Haramusteki, naselju Dubovec NC 2-009 Lukci, Modrovec-Vinterovec NC 1-030 odvojak Vinterovec-Modrovec i klizište na mjesnom groblju Gornja stubica (HV 84)	84	84	100
B.11.01.02.	Klizišta na području općine Kumrovec - Kladnik-Berci, Razvor Vrhi 2 i Ravno Brezje, Dugnjevec (HV 660)	660	660	100
B.11.01.03.	Klizište u naselju Pušća - odvojak Kralj u općini Zagorska Sela (HV 114)	114	0	0
B.11.01.04.	Klizište na području općine Mače (HV 79)	79	78	99
B.11.01.05.	Klizište u Vižovlju, SVP - 10.1 Odvojak 1 (k.o. Strmec, kčbr. 2496), Domahovo/Korabeki-Treski uz cestu DZ-4 Cvetkovići-Rožići-Korabeki-Treski, klizište u domahovu uz cestu SVP-1 Stremec-Treski-Grofeki, Velika Erpenja Veliko Trgovišće (HV 1.200)	1.200	1.200	100
B.11.01.06.	Klizišta Gredenec, Golci, Belki, općina Petrovsko (HV 586)	586	568	97
B.11.01.07.	Klizište Radobojski bregi - Radoboj 440 i Orehovec Radobojski 26, općina Radoboj (HV 206)	206	206	100
B.11.01.08.	Klizište na području grada Oroslavje - Lipovečka ulica - Andraševac	0	0	0

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.11.01.09.	Klizište na području grada Zlatara, ulica Anke Horvat i Vinogradska ulica. (HV 750)	750	750	100
B.11.01.10.	Sanacija klizišta uz cestu Čivrugi - Deriši (HV 87)	87	87	100
B.11.01.11.	Sanacija klizišta na nerazvrstanoj cesti u naselju Lukavec Klanječki unutar općine Kraljevec na Sutli	0	0	0
B.11.01.12.	Klizište Završje Začretno uz cestu na k.č.br. 2815, 1504/2, 1505 i dr. u k.o. Donja Pačetina (HV 152)	152	150	99
B.11.01.13.	Klizište uz cestu u naselju Klanečnica - Hustići, te uz nerazvrstanu cestu Ferketini u naselju Kuzminec k.o. Mihovljan (HV 129)	129	129	100
B.11.01.14.	Klizište na NC kod kuće 2A do ŽC 2175 u naselju Visoko (HV 234)	234	233	100
B.11.01.15.	Klizište "Košnica Desinička", profil ceste "Košnica Desinička" i okolni teren na k.č.br. 1538, 1542, 1543, k.o. Košnica i klizište Desiničke ravnice, općina Desinić (HV 213)	213	213	100
B.11.01.16.	Klizište Bijeli brijeg u naselju Kraj Donji općina Marija Gorica (HV 443)	443	64	14
B.11.01.17.	Klizišta na području općine Krapinske Toplice, klizište Polanščak u naselju Hršak Breg (HV 370)	370	318	86
B.11.01.18.	Klizište kod Mrtvačnice općina Lobor (HV 487)	487	327	67
B.11.01.19.	Klizište Gromiči, Gajevo i kod vodospreme Kravarsko u općini Kravarsko (HV 10)	10	0	0
B.11.01.20.	Sanacija klizišta u Crkvenoj ulici u Krapini na k.č.br. 1702, Grad Krapina (HV 100)	100	99	99
B.11.01.21.	Sanacija klizišta Vrhi Pregradski, Kostel bregi, Gornja Plemenščina, Bregi kostelski 2, Koste, Bušin Grad Pregrada (HV 923)	923	910	99
B.11.01.22.	Sanacija klizišta na nerazvrstanoj cesti NC2 Podbrezovica i Donji Macelj na predjelu Mala Drenova i NC Lukovčak, općina Đurmanec (HV 278)	278	277	100
B.11.01.23.	klizište u Vinogradarskom odvojkju VI.c u Kloštar Ivaniću	0	0	0
B.11.01.24.	Klizište Kapela (HV 1.225)	1.225	620	51
B.11.01.25.	Klizište u naselju Gašinci (HV 1.018)	1.018	0	0
B.11.01.26.	klizište u Zorkovcu Vivodinskom (HV 629)	629	629	100
B.11.01.27.	Klizište Budin 001, Budin 002, Gornja Jelsa 001, Klizište uz cestu LC340400 (Priselci), Klizište Tušilovići 025, Strmac, Kljajići 001, Mala Jelsa 001, Bredići 002, Furači 001, Roknić Gradina, Stojkovići 001, klizište na cesti LC340920 (Manjerovići), klizi (HV 700)	700	700	100
B.11.01.28.	Klizište u Ulici Marka Marulića, Tabašnica i klizište u ulici Ivana Mesnera, grad Požega (HV 120)	120	120	100
B.11.01.29.	Klizište u Ulici Stari Put, Hrvatska Kostajnica	0	0	0
B.11.01.30.	Klizište Podačevo predio Cecelja Brijeg i klizište donje Makojišće LC25134, Gard Novi Marof	0	0	0
B.11.01.31.	Klizište Salinovec (predio Severin-Šatornjak), klizište Margečan (Cvjetna ulica) i klizište Gačice (predio Gužvinci), Grad Ivanec (HV 229)	229	228	100
B.11.01.32.	Klizište u ulici Zaselak (Jalžabet-Čehalnica)	0	0	0

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.11.01.33.	Klizište Vrelo - Kušenići, Ručica, Vrbanići, Vrbno-Hlevnjaki-Vrhovski na nerazvrstanoj cesti NC 1-090, klizište Hrenići-Jamno-Cari na nerazvrstanoj cesti NC 1-030 i klizište Štruklji-Pavlinići-Gašparići na nerazvrstanoj cesti NC 1-105 (HV 1.081)	1.081	1.008	93
B.11.01.34.	Klizište Zlogonje, klizište u ulici Ves, u ulici gorica i Kameničko Podgorje na cesti LC25013 u gradu Lepoglava	0	0	0
B.11.01.35.	Klizište Čalinec, općina Maruševac (HV 389)	389	389	100
B.11.01.36.	Klizište u Cvjetnoj ulici, naselje Globočec, klizište u naselju vinogradi Ludbreški-Vinogradec i Mirna ulica, grad Ludbreg (HV 755)	755	755	100
B.11.01.37.	Klizište Natkrižovljan - Milec, Natkrižovljan-Lazar-Milec, Natkrižovljan-lokacija Lazar, Malo Gradišće-Magda, Jarki-Vinter, oćina Cestica (HV 251)	251	250	99
B.11.01.38.	Klizište u Dubravcu, općina Klenovnik	0	0	0
B.11.01.39.	Klizište Bednjanska i Vinogradska i klizište na cesti LC25150 u općini Ljubešćica	0	0	0
B.11.01.40.	Klizišta u ul. Mate Rupčića (Vinica) (HV 1.570)	1.570	1.499	95
B.11.01.41.	Klizište u Vinogradskoj ulici u Selnici	0	0	0
B.11.01.42.	Klizište u Svetom Urbanu, lokalna cesta prema Šantavcu kod kuće Košak, Klizište Prekopa-Praporčan na cesti LC 20015 i klizište Krajačić-Robadje na cesti LC 20046, općina Štrigova (HV 220)	220	164	75
B.11.01.43.	Klizište UPOV Sotin i UPOV Vukovar na nerazvrstanim cestama, grad Vukovar (HV 10)	10	0	0
B.11.01.44.	Klizište Kamenjak I, Kamenjak II i Škodići, Vinodolska općina (HV 269)	269	99	37
B.11.01.45.	Sanacija klizišta u Gračkoj ulici, sanacija pokosa u ulici Vladimira Nazora (trgovina Tommy) i u ulici Neretljanskih gusara, sanacija odrona u Stablinskoj ulici i klizišta u ulici Petra Svačića, grad Ploče (HV 300)	300	291	97
B.11.01.46.	Sanacija pokosa - potporni zid (Tunjarice), općina Posedarje (HV 1.640)	1.640	529	32
B.11.01.47.	Sanacija klizišta u naselju Gornji Viduševac i Velika Solina na području grada Glina	0	0	0
B.11.01.48.	klizište Marija Bistrica - Globočec - Kuki NC 1-005 PROJEKTIRANJE (HV 5)	0	0	0
B.11.01.49.	klizište Laz Bistrički-Bartolovići na nerazvrstanoj cesti NC-1-206, Laz Bistrički – Hrastovići na nerazvrstanoj cesti NC-1-198 i Selnica NC-1-098-Krajačići-Srebačići-Gajski-Škvorci RADOVI (HV 212) (HV 600)	600	541	90
B.11.01.50.	Sanacije klizišta u naselju Gornja Glina, Lađevac na području grada Slunja (HV 700)	700	605	86
B.11.01.51.	Klizište kod nerazvrstane ceste Donja Voća, općina Donja Voća (HV 170)	0	0	0
B.11.01.52.	Klizište Prigorec - Jazavčine 1 , Klizište Prigorec - Jazavčine 2, Klizište Pece Salamoni, Grad Ivanec (HV ) (HV 550)	550	547	99
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 , Grad Lepoglava (HV 1.300) (HV 1.300)	1.300	1.080	83
B.11.01.54.	Klizište Kapelec-Čalinec na NC 1-013 i NC1-022, općina Maruševac (HV) (HV 207)	207	121	58
B.11.01.55.	Klizište u mjestu Selnica kod Bijelog pila na lokalnoj cesti, općina Selnica (HV 286) (HV 300)	300	300	100
B.11.01.56.	Klizište na nerazvrstanoj cesti kod kuće Brezovački, općina Štrigova (HV 468) (HV 40)	40	33	82

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.11.01.57.	Klizište i odron u naselju Knezovec, općina Šenkovec (HV 468) (HV 500)	500	500	100
B.11.01.58.	Općina Desinić, Klizišta Jelenjak - Jalšovec donji - Turnovo, Dubravica Desinićka, VELIKA HORVATSKA (ZASEOK IVANJKI) (HV 985)	985	774	79
B.11.01.59.	Općina Gornja Stubica klizište na NC 1-066 Sveti Matej-Planina-RADOVI (HV 202)	202	188	93
B.11.01.60.	Općina Sveti Križ Začretje klizište Završje Začretsko, Odvojak raspelo-Bezjak-Velika Vec (NC-ZA-3) -RADOVI (HV 210)	210	209	100
B.11.01.61.	Općina Zagorska Sela klizište u naselju Bojačno-RADOVI (HV 110)	110	110	100
B.11.01.62.	Općina Radoboj klizište Orehovec Radobojski-odvojak Kiseljaki-RADOVI (HV 480)	480	440	92
B.11.01.63.	Općina Mače klizište Veliki Bukovec-Šaronji-Veliki Komor-Čehulići (HV 515)	515	515	100
B.11.01.64.	Općina Bedekovčina sanacija klizišta na Groblju Orehovica (HV 660)	660	660	100
B.11.01.65.	Sanacija klizišta u kod Vodospreme Pleternica, na području grada Platernica	0	0	0
B.11.01.66.	Sanacija klizišta u naselju Brest Pokupski i Voćarska ulica, na području grada Petrinja (HV 1.943)	1.943	1.000	51
B.11.01.67.	Sanacija klizišta u naselju Pisarovina	0	0	0
B.11.01.68.	klizište Nova Gora (Jalžabet) (HV 250)	250	248	99
B.11.01.69.	Klizište Vinogradska ulica na nerazvrstanoj cesti NC-039, općina Ljubešćica (HV 240)	240	240	100
B.11.01.70.	Klizište kod nerazvrstane ceste NC-120, Gornja Voća, općina Donja Voća (HV 408)	408	369	90
B.11.01.71.	Klizište u mjestu Selnica kod Bijelog pila na lokalnoj cesti, općina Selnica	0	0	0
B.11.01.72.	Ostale sanacije klizišta (HV 946)	946	0	0
<b>B.11.02.</b>	<b>Sanacija klizišta na županijskim cestama sa Županijskim upravama za ceste</b>	<b>6.343</b>	<b>5.704</b>	<b>90</b>
B.11.02.01.	Klizište na Ž2128 Vojnovac Loborski - d1 - St. 8+200 km - 8+300 km (HV 675)	675	524	78
B.11.02.02.	Klizište na Ž2155 Tuheljske Toplice - d1 - St. 1+250,00 km - 1+350,00 km (HV 719)	719	718	100
B.11.02.03.	Klizište na Ž2171 Hrašćina - 8 - d2 - St. 1+480 km - 1+650 km	0	0	0
B.11.02.04.	Klizište na Ž2200 Hruševac - 2 - d1 - St. 2+320 km - 2+420 km	0	0	0
B.11.02.05.	Klizište na Ž2200 Hruševac - 3 - d1 - St. 3+040 km - 3+150 km	0	0	0
B.11.02.06.	Klizište na Ž2204 Marija Bistrica - d1 - St. 5+200	0	0	0
B.11.02.07.	Klizište na Ž2221 Globočec - 3 - d2 - St. 3+150 km - 3+250 km (HV 652)	652	649	100
B.11.02.08.	Klizište na Ž2241 Kumrovec (škola) - d1 - St. 2+940 km - 3+030 km	0	0	0
B.11.02.09.	Klizište na Ž2241 Velinci - d1 - St.0+724 km - 0+866 km	0	0	0

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.11.02.10.	Klizište na L22001 Gornji Macelj - St. 0+750 km - 0+850 km	0	0	0
B.11.02.11.	klizište na L22010 Donje Jesenje 2 i 3 - d1 st. 3+770,00 km do st. 4+620,00 km (HV 379)	379	379	100
B.11.02.12.	Klizište na L22040 Krapinske Toplice - d1 - St. 0+800 km - 0+949 km	0	0	0
B.11.02.13.	Klizište na ŽC314500 (M. Jelsa-Zadobarje)	0	0	0
B.11.02.14.	Klizište Banjščina - ŽC 2250 (HV 22)	22	0	0
B.11.02.15.	Klizište Visoko - ŽC 2175 (HV 192)	192	190	99
B.11.02.16.	Klizište Čevo - ŽC2050 (HV 700)	700	700	100
B.11.02.17.	Klizište Bednjica - ŽC2056 (HV 290)	290	290	100
B.11.02.18.	Sanacija klizišta na županijskim cestama ŽUC Bjelovarsko blogorske županije, ŽC Đulovac, Batinjani (HV 200)	200	0	0
B.11.02.19.	Sanacija klizišta na ŽC32530 (Mlaka - Košutarica) na području ŽUC Sisačko Moslavačke županije (HV 200)	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 (HV 800) (HV 550)	550	546	99
B.11.02.21.	Klizište Prekopa-Praporčan na cesti LC 20015, i klizište Krajačić-Robadje na cesti LC 20046 (HV 460)	0	0	0
B.11.02.22.	Sanacija klizišta na županijskim cestama ŽUC Splitsko-dalmatinske županije (HV 95)	95	0	0
B.11.02.23.	Klizište na L2226 Hum Stubički - d1 - st. 0+950 km (HV 375)	375	375	100
B.11.02.24.	Klizište na L2122 Biruši - d1 - st. 0+235 km do 0+360 km (HV 405)	405	391	96
B.11.02.25.	Klizište na L2169 Donja Selnica - d4 - st. 6+910 km do 7+075 km (HV 791)	791	789	100
B.11.02.26.	Sanacija klizišta na županijskim cestama ŽUC Brodsko posavske županije, Gregurevići općina Sibinj (HV 198)	198	153	77
B.11.02.27.	Sanacija klizišta na županijskim cestama ŽUC Bjelovarsko blogorske županije, ŽC Kapela- Lipovo Brdo (HV 100)	100	0	0
B.11.02.28.	Ostale sanacije klizišta	0	0	0

# 5

## OBRAZLOŽENJA IZVRŠENJA PLANA UPRAVLJANJA ZA 2020. 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 2020. godini rashodi za zaposlene iznose 193,434 mil.kn, od čega je ukupna bruto plaća 161,095 mil.kn, a doprinosi na bruto plaću iznose 26,175 mil.kn.

Ostali rashodi za zaposlene iznose 6,164 mil.kn, od čega je isplaćeno za jubilarne nagrade 0,465 mil.kn, godišnje neoporezive nagrade - Božićnica 1,829 mil.kn, primitak u naravi 0,614 mil.kn, otpremnine 0,259 mil.kn, regres za godišnji odmor 1,799 mil.kn, darovi za djecu 0,431 mil.kn, naknade za bolest, invalidnost i smrtni slučaj 0,293 mil.kn, potpore za novorođenu djecu 0,393 mil.kn, naknade za elementarne nepogode 0,039 mil.kn te ostale naknade za zaposlene 0,042 mil.kn.

Prosječan broj zaposlenih u 2020. godini iznosio je 1.214, a broj zaposlenih na dan 31.12.2020. godine iznosi 1.249. Potrebno je naglasiti da od ukupnog broja zaposlenih 63% ima višu i visoku stručnu spremu. Također, sa danom 17.12.2020. sklopljeni su ugovori o radu s bivšim djelatnicima tvrtke Vodoprivredne uslužne djelatnosti d.o.o. te je broj zaposlenih povećan je za 61 radnika. Prosječno isplaćena bruto plaća po zaposlenom iznosi 11.543,42 kn, a prosječno isplaćena neto plaća 8.150,17 kn, što predstavlja smanjenje 1% u odnosu na 2019. godinu. Kada stavimo rashode za zaposlene u odnos sa ukupnim rashodima dobijemo udjel od 6%.

##### **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 62,677 mil.kn, što čini 94% planiranih sredstava (66,483 mil.kn).

##### **Naknade troškova zaposlenima (A.01.01.02.01.)**

Za naknade troškova zaposlenih sa stavke A.01.01.02.01. utrošeno je 8,008 mil.kn, odnosno realizirani su s 78%, što čine službena putovanja koja iznose 0,889 mil.kn (od toga dnevnice za službeni put u zemlji 0,592 mil.kn, dnevnice za službeni put u inozemstvo 0,039 mil.kn, naknade za smještaj na službenom putu u zemlji 0,122 mil.kn, naknada za smještaj na službenom putu u inozemstvu 0,043 mil.kn, naknada troškova prijevoza na službenom putu u zemlji 0,033 mil.kn, naknada za troškove prijevoza na službenom putu u inozemstvu 0,054 mil.kn, ostali rashodi na službenom putu u zemlji i inozemstvu 0,006 mil.kn).

Naknada za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život iznosi 6,455 mil.kn (od toga naknade za prijevoz na posao i sa posla 6,351 mil.kn, naknada za ukrcninu 0,056 mil.kn, naknade za odvojeni život 0,048 mil.kn).

Za stručno usavršavanje zaposlenika utrošeno je 0,665 mil.kn od planiranih 800 mil.kn, što čini 83% 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 87% planiranih sredstava, odnosno 8,209 mil.kn. Uredski materijal i ostali materijalni rashodi realizirani su u iznosu 2,221 mil.kn (uredski materijal 1,711 mil.kn, stručna literatura, časopisi, glasila, knjige 0,177 mil.kn, materijal za higijenske potrebe i njegu - maskice, rukavice 0,231 mil.kn, materijal za higijenske potrebe i njegu - dezinfekcijska sredstva 0,102 mil.kn) od planiranih 2,700 mil.kn (82%).

Rashodi za energiju realizirani su u iznosu 5,670 mil.kn od planiranih 6,200 mil.kn (91%), a sastoje se od: električna energija 1,770 mil.kn, utrošena topla voda - para za grijanje 1,026 mil.kn, utrošeni plin 0,341 mil.kn, motorni benzin i dizel gorivo 2,397 mil.kn, utrošeno lož ulje 0,136 mil.kn).

Rashodi za materijal i dijelove za tekuće i investicijsko održavanje iznose 0,145 mil.kn te za sitni inventar i auto gume 0,173 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 42,530 mil.kn realizirano 42,660 mil.kn, odnosno 100%.

Za usluge telefona, pošte i prijevoza utrošeno je 4,094 mil.kn, odnosno realizirani su s 102%, što čini usluge telefona i telefaksa 0,874 mil.kn, usluge mobilne telefonije 0,927 mil.kn, usluge interneta 1,182 mil.kn, poštanske usluge (pisma, tiskanice) 1,105 mil.kn, usluge prijevoza u cestovnom prometu 0,003 mil.kn, te ostale usluge prijevoza - prijevoz vozila u kvaru 0,003 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 2020. godini realizirani su u iznosu 11,856 mil.kn, odnosno 99%.

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 Slavanskom Brodu i 33 ispostave diljem Hrvatske (10,275 mil.kn). Redovno tekuće i investicijsko održavanje poslovnog prostora obuhvaća Ugovor o održavanju poslovnog prostora sklopljen sa Vodoprivrednim uslužnim djelatnostima za održavanje poslovne zgrade Hrvatskih voda u Ulici grada Vukovara 220, poslovnog prostora u Chromosovom tornju u Zagrebu, objekta vodnogospodarske ispostave na Hruščici, poslovnog prostora u Rijeci i poslovnog prostora u Osijeku, do zaključno 16.12.2020. godine, odnosno do pripajanja, zatim 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. Ostali troškovi održavanja poslovnih prostora obuhvaćaju održavanje elektroinstalacija, fiksnih i split klima uređaja, izmjenu filtera 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 zamjeni dotrajalih pumpi i ventila sa pratećim elementima na sustavu grijanja u poslovnoj zgradi Hrvatskih voda, popravak aluminijske fasade poslovne zgrade Hrvatskih voda u Zagrebu, zamjene razbijenih i oštećenih staklenih stijena (prozora) na objektu Hrvatskih voda u Zagrebu 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 0,374 mil.kn, te troškove održavanja uredske i ostale opreme na koje je utrošeno ukupno 0,809 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 0,398 mil.kn za vozila u vlasništvu Hrvatskih voda, ukupno 84 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 0,125 mil.kn.

Na stavci A.01.01.02.03.17. Komunalne i zdravstvene usluge, za komunalne usluge realizirano je 0,873 mil.kn (opskrba vodom 0,252 mil.kn, odvoz smeća 0,221 mil.kn, usluge deratizacije i dezinfekcije 0,221 mil.kn, dimnjačarske i ekološke usluge 0,008 mil.kn, te usluge parkiranja službenih vozila 0,171 mil.kn), a za zdravstvene usluge realizirano je 0,468 mil.kn za obvezne i preventivne zdravstvene preglede zaposlenika.

Na stavci A.01.01.02.03.18. Zakupnine i najamnine realizirano je 8,791 mil.kn, od čega je za najamnine za poslovne prostore utrošeno 2,024 mil.kn (najam poslovnog prostora u Chromosovom tornju u Zagrebu, poslovnog prostora u Slavanskom Brodu i ostalo), za najam prijevoznih sredstava 5,795 mil.kn (ugovori o leasingu za ukupno 199 vozila), naknada za korištenje licenci 0,751 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 0,054 mil.kn (sustav ispisnog rješenja) te za najamnine za stambeni prostor i ostale najamnine i zakupnine u iznosu od 0,167 mil.kn.

Na stavci A.01.01.02.03.19. Intelektualne i osobne usluge u iznosu od 3,055 mil.kn evidentirano je izdataka za odvjetničke usluge 1,689 mil.kn po ugovorima za usluge pravnih savjeta i zastupanja (odvjetničke usluge), autorskih honorara za časopise Hrvatskih voda u iznosu 0,287 mil.kn, izdataka za usluge ugovora o djelu 0,053 mil.kn, revizorske usluge u iznosu 0,166 mil.kn, usluge studentskog servisa 0,033 mil.kn, usluge vještačenja 0,003 mil.kn, usluge javnih bilježnika na ovrhama 0,001 mil.kn, usluge arhiviranja 0,059 mil.kn, te ostale intelektualne usluge (0,764 mil.kn).

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 postojećih informacijskih sustava: Informacijski sustav za prikupljanje i praćenje hidroloških podataka u realnom vremenu, aplikacija za praćenje realizacije Plana upravljanja vodama, web portal, SharePoint, mobilne aplikacije za vodostaje, 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 9,474 mil.kn. od planiranih 8,700 mil.kn.

Izdaci za ostale usluge planirani su u iznosu 3,900 mil.kn, a ostvareni su u iznosu 3,924 mil.kn, te obuhvaćaju usluge čišćenja poslovnog prostora (1,171 mil.kn), usluge čuvanja imovine i osoba (0,830 mil.kn), ostale usluge za potrebe realizacije plana (1,247 mil.kn), grafičke i tiskarske usluge pri izdavanju časopisa (0,236 mil.kn), usluge pri registraciji vozila (0,198 mil.kn), usluge pri registraciji plovnog parka i ostale opreme 0,002 mil.kn), usluge uređenja okoliša (0,080 mil.kn), izrade filma i fotografija (0,138 mil.kn) te usluge objave oglasa, kopiranja i uvezivanja (0,022 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 4,253 mil.kn realizirana je sa 3,799 mil.kn, odnosno 89%.

Za naknade za rad predstavničkih i izvršnih tijela i povjerenstva i sl. od planiranih 0,200 mil.kn, realizirano je 0,144 mil.kn (72%), od čega naknade troškova članovima Upravnog vijeća iznose 0,079 mil.kn, te naknada za revizorski odbor 0,065 mil.kn.

Premije i osiguranja izvršeni u iznosu 0,846 mil.kn od planiranih 1,000 mil.kn (85%), od čega premije osiguranja prijevoznih sredstava (redovno i kasko) iznose 0,234 mil.kn, premije osiguranja ostale imovine 0,482 mil.kn, te premije osiguranja zaposlenih 0,130 mil.kn.

Troškovi reprezentacije izvršeni u iznosu 0,196 mil.kn (reprezentacija 0,185 mil.kn, te reprezentacija – rad međudržavnih komisija 0,011 mil.kn) (43%).

Članarine i norme realizirane su u iznosu 0,177 mil.kn (71%).

Izdaci za pristojbe i naknade realizirani su u iznosu 1,610 mil.kn (95%), što se odnosi na komunalnu naknadu 0,568 mil.kn, naknada za RTV pretplatu 0,151 mil.kn, vodne naknade 0,061 mil.kn, doprinos za zajedničke pričuve 0,208 mil.kn, porez na automobile, takse i naknade za studentsku i učeničku praksu 0,025 mil.kn, novčana naknada poslodavca zbog nezapošljavanja osoba s invaliditetom 0,327 mil.kn, naknada za cestarinu 0,269 mil.kn, te ostale pristojbe i naknade – spomenička renta 0,001 mil.kn.

Ostali nespomenuti rashodi poslovanja su 0,826 mil.kn, a odnose se na protupožarnu zaštitu 0,257 mil.kn (usluge tehničkog ispitivanja instalacija i uređaja ukupno 0,063 mil.kn, usluga izrade projekata izvedenog stanja sustava za sigurnosnu (protupaničnu) rasvjetu 0,053 mil.kn, usluga projekata izvedenog stanja sustava za zaštitu od štetnog djelovanja munje i sustava dojave požara (Šibenik, Tikveš i Lapovac) 0,021 mil.kn, izrada revizije procjene rizika ZNR (VGO sjeverni Jadran, VGO gornja Sava, GVL) 0,045 mil.kn, osposobljavanje radnika ZNR i ZOP 0,021 mil.kn, izrada plana evakuacije iz radnih prostora 0,022 mil.kn i usluge održavanje vatrogasnih aparata 0,032 mil.kn), Vodogradnju Tomislavgrad 0,293 mil.kn, ostale nespomenute troškove 0,265 mil.kn, te na rashode protokola 0,011 mil.kn.

### **Financijski rashodi ( A.01.01.03.)**

Za ovu grupu rashoda od planiranih 0,870 mil.kn utrošeno je 0,666 mil.kn (77%) i to za izdatke za bankarske usluge i usluge platnog prometa 0,625 mil.kn, negativne tečajne razlike 0,038 mil.kn i zatezne kamate 0,003 mil.kn.

### **Ostali rashodi (A.01.01.04.)**

U ovoj grupi rashoda evidentiraju se tekuće donacije u novcu – planirane u iznosu 0,100 mil.kn i realizirane s 0,085 mil.kn (85%), a odnose se na donacije za zdravstvene potrebe zaposlenih.

### **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 23,541 mil.kn. Prosječna kamatna stopa u 2020. godini po kreditima Hrvatskih voda iznosi 1,55%.

Po bankama kreditorima otplaćeno je kamata:

Hrvatska banka za obnovu i razvoj	6,120 mil.kn,
Erste & Steiermarkische banka	8,819 mil.kn,
Ministarstvo financija	
IBRD Jadran II	0,840 mil.kn,
IBRD	0,063 mil.kn,
EIB	3,625 mil.kn,
CEB	4,074 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 2020. godine bio je planiran iznos od 665,000 mil.kn, a realizirano je 630,192 mil.kn, što čini udjel od 95% (Tablica 1. Planirani i realizirani izdaci preventivne, redovne i izvanredne obrane od poplava u 2020. godini).

U području održavanja voda I. i II. reda izdaci su, u skladu s Planom upravljanja vodama za 2020. 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, postiže 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 572,052 mil.kn realizirano je 571,710 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 uloženi 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 dužina 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), dužine 67,72 km.

Održavanje je ukupno izvršeno na 167 lokacija od čega:

- Na vodotocima I reda: 35 lokacija na vodotocima, 2 na akumulacijama, 2 na osnovnim melioracijskim kanalima
- Na vodotocima II reda: 1 lokacija na akumulacijama, 10 na bujičnim tokovima i 117 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 dužine 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 dužine 45,65 km, lateralni kanal Krak dužine 10,60 km, zapadni lateralni kanal Jelas polja dužine 4,69 km.

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

Održavanje je ukupno izvršeno na 50 lokacija od čega:

- Na vodotocima I reda: 15 lokacija na vodotocima, 1 na bujičnim tokovima, 11 na osnovnim melioracijskim kanalima
- Na vodotocima II reda: 13 lokacija na vodotocima, 1 na akumulacijama, 8 na bujičnim tokovima, 1 na osnovnim melioracijskim kanalima.

### **BRANJENO PODRUČJE 3: PODRUČJE MALOGA SLIVA ORLJAVA-LONDŽA**

Požeško-slavonska županija ima površinu od 1.815 km<sup>2</sup>, 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 km<sup>2</sup> na ušću u rijeku Savu, a 745 km<sup>2</sup> na ušću rijeke Londže (kod Pleternice), dok sama rijeka Londža ima slivnu površinu 486 km<sup>2</sup>. Dužina 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 181 lokaciji od čega:

- Na vodotocima I reda: 13 lokacija na vodotocima, 5 na bujičnim tokovima
- Na vodotocima II reda: 121 lokacija na vodotocima, 6 na akumulacijama, 24 na bujičnim tokovima, 12 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 km<sup>2</sup>. Na području sliva postoje tri osnovna vodotoka koji se ulijevaju u rijeku Savu a to su potoci Slobošćina, 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 81 lokaciji od čega:

- Na vodotocima I reda: 9 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 dužini 2 km vrši se rasterećenje voda iz rijeke Save u Mokro polje.

Održavanje je ukupno izvršeno na 75 lokacija od čega :

- Na vodotocima I reda: 11 lokacija na vodotocima, 11 na akumulacijama, 2 na osnovnim melioracijskim kanalima
- Na vodotocima II reda: 21 lokacija na vodotocima, 30 na osnovnim melioracijskim kanalima.

#### **BRANJENO PODRUČJE 6: PODRUČJE MALOGA SLIVA ILOVA-PAKRA**

Mali sliv Ilova-Pakra nalazi se u tzv. Savsko-dravskom međuriječju, zahvaća teritorij Bjelovarsko bilogorske i Požeško slavonske.

Površina mu je cca 1.567 km<sup>2</sup>, od čega se na područje Bjelovarsko bilogorske županije odnosi 1.073 km<sup>2</sup>, a na područje Požeško slavonske županije 494 km<sup>2</sup>. Dužina 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 185 lokacija od čega:

- Na vodotocima I reda: 15 lokacija na vodotocima, 6 na bujičnim tokovima
- Na vodotocima II reda: 163 lokacije na vodotocima, 1 na osnovnim melioracijskim kanalima.

## **BRANJENO PODRUČJE 7: PODRUČJE MALOGA SLIVA ČESMA-GLOGOVNICA**

Mali sliv Česma – Glogovnica proteže se preko 3 županije: Bjelovarsko bilogorske, Koprivničko križevačke i Zagrebačke županije, a ukupna površina sliva iznosi 2.530 km<sup>2</sup>. Osnovni vodotoci ovog sliva su rijeke Česma i Glogovnica, koje su regulacijskim radovima spojene u jedinstven sliv. Dužina 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. Dužina 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 192 lokacije od čega:

- Na vodotocima I reda: 17 lokacija na vodotocima, 1 na osnovnim melioracijskim kanalima
- Na vodotocima II reda: 163 lokacije na vodotocima, 2 na akumulacijama, 9 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 123 lokacije od čega:

- Na vodotocima I reda: 21 lokacija na vodotocima, 14 na akumulacijama, 7 na osnovnim melioracijskim kanalima
- Na vodotocima II reda: 13 lokacija na vodotocima, 19 na bujičnim tokovima, 49 na osnovnim melioracijskim kanalima.

## **BRANJENO PODRUČJE 10: PODRUČJE MALOGA SLIVA BANOVINI**

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 km<sup>2</sup>. 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 m<sup>3</sup>. Rijeka Sava je glavni odvodni recipijent svih voda, prolazi branjenim područjem 10 u dužini 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. Dužina hidrografske mreže na malom slivu kreće se oko 1.500 km. Dužina 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 86 lokacija od čega:

- Na vodotocima I reda: 20 lokacija na vodotocima, 4 na akumulacijama, 3 na bujičnim tokovima
- Na vodotocima II reda: 23 lokacije na vodotocima, 17 na bujičnim tokovima, 19 na osnovnim melioracijskim kanalima.



## **BRANJENO PODRUČJE 11: PODRUČJE MALOGA SLIVA KUPA**

Mali sliv Kupa djeluje na području Karlovačke županije na površini od 3.626 km<sup>2</sup> što čini 81% ukupnog branjenog područja, dijelu Zagrebačke županije na površini 630 km<sup>2</sup> tj. 14% branjenog područja i na malom dijelu Ličko senjske županije, 231 km<sup>2</sup> 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: 21 lokacija na vodotocima, 3 na osnovnim melioracijskim kanalima
- Na vodotocima II reda: 28 lokacija na vodotocima, 3 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 km<sup>2</sup>. 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 Ježevo; spojni kanal Zelina-Lonja-Glogovnica-Česma; oteretni kanal Lonja-Strug.

Održavanje je ukupno izvršeno na 174 lokacije od čega:

- Na vodotocima I reda: 4 vodotoka i 3 osnovna melioracijska kanala
- Na vodotocima II reda: 58 vodotoka i 109 osnovnih melioracijskih kanala.

### **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 km<sup>2</sup>. Vrlo raznolikog je reljefnog obilježja, smješteno između Maceljskoga gorja, Ivanščice, 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, Konjščina, 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 141 lokaciji od čega:

- Na vodotocima I reda: 8 vodotoka
- Na vodotocima II reda: 113 vodotoka, 11 bujičnih tokova, 9 osnovnih melioracijskih kanala.

### **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 km<sup>2</sup>. 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 171 lokaciji od čega:

- Na vodotocima I reda: 2 vodotoka i 2 osnovna melioracijska kanala
- Na vodotocima II reda: 42 vodotoka i 125 osnovnih melioracijskih kanala.

### **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 km<sup>2</sup>. 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), Bregana (24,52 km) i potok Gradna (26,00 km), bujične potoke 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 51 lokaciji od čega:

- Na vodotocima I reda: 2 vodotoka, 1 akumulacija, 1 brana, 7 bujičnih tokova i 1 osnovni melioracijski kanal
- Na vodotocima II reda: 29 vodotoka, 2 akumulacije, 2 bujična toka i 9 osnovnih melioracijskih kanala.

## **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 km<sup>2</sup>. 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 km<sup>2</sup> 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 234 lokacije od čega:

- Na vodotocima I reda: 4 lokacije na vodotocima, 2 akumulacije, 1 bujični tok, 13 osnovnih melioracijskih kanala
- Na vodotocima II reda: 10 lokacija na vodotocima, 4 akumulacije, 11 bujična toka, 192 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 km<sup>2</sup>. Ukupna duljina vodotoka je 189,8 km, a ukupna duljina nasipa 105,2 km. Glavni vodotoci i kanali: 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 65 lokacija od čega:

- Na vodotocima I reda: 4 lokacije na vodotocima, 5 retencija, 13 osnovnih melioracijskih kanala
- Na vodotocima II reda: 4 bujična toka i 39 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 km<sup>2</sup>. 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 153 lokacije od čega:

- Na vodotocima I reda: 30 lokacija na vodotocima 6 akumulacija i retencija, 3 bujična toka, 5 osnovnih melioracijskih kanala
- Na vodotocima II reda: 27 lokacija na vodotocima, 3 bujična toka i 79 osnovnih melioracijskih kanala .

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

Područje malog sliva „Županijski kanal“ je površine 873,30 km<sup>2</sup>, 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 km<sup>2</sup>. 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 122 lokacije od čega:

- Na vodotocima I reda: 8 lokacija na vodotocima, 9 akumulacija i retencija, 7 bujičnih tokova, 2 osnovna melioracijska kanala
- Na vodotocima II reda: 5 akumulacija i retencija, 39 bujična toka, 52 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 km<sup>2</sup>. Površina sliva donje Drave na Sektoru B je 3.819,00 km<sup>2</sup>. 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 m<sup>2</sup>. Glavni vodotoci: Rog-Strug kanal, dužine 17,4 km, Kopanjek dužine 9,09 km, Kladare (Josina Reka) dužine 13,6 km, Kozarevac dužine 17,41 km, rijeka Bistra Koprivnička dužine 43,15 km, Komarnica dužine 12,7 k, Zdelja dužine 12,5 km, rijeka Gliboki dužine 30,7 km, Segovina dužine 16,6 km.

Održavanje je ukupno izvršeno na 91 lokaciji od čega:

- Na vodotocima I reda: 12 lokacija na vodotocima, 1 akumulacija i retencija, 10 bujičnih tokova, 3 osnovna melioracijska kanala
- Na vodotocima II reda: 40 bujična toka, 25 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 km<sup>2</sup>.

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

Održavanje je ukupno izvršeno na 164 lokacije od čega:

Na vodotocima I reda: 29 lokacija na vodotocima, 4 bujičnih tokova

Na vodotocima II reda: 92 lokacije na vodotocima, 2 akumulacije i retencije, 22 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 km<sup>2</sup>

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: Dragoslavac 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 156 lokacija od čega:

- Na vodotocima I reda: 8 lokacija na vodotocima, 16 akumulacija i retencija, 2 bujična toka, 2 osnovna melioracijska kanala
- Na vodotocima II reda: 26 lokacija 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 km<sup>2</sup>. Dužina gornje Drave (Sektor A) je 146,35 km. Ukupna dužina Mure je 519,20 km, a površina sliva je 14.304 m<sup>2</sup>. 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 64 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 km<sup>2</sup>, od čega 1.639 km<sup>2</sup> pripada malom slivu Mirna – Dragonja, a 2.185 km<sup>2</sup> malom slivu Raša – Boljunčica.

Održavanje je ukupno izvršeno na 289 lokacija od čega:

- Na vodotocima I reda: 10 vodotoka, 1 akumulacija i retencija, 3 osnovna melioracijska kanala
- Na vodotocima II reda: 17 vodotoka, 2 akumulacije i retencije, 151 bujičnih tokova, 105 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 km<sup>2</sup>, od čega 7.689 km<sup>2</sup> pripada malom slivu Kvarnersko primorje i otoci, a 2.458 km<sup>2</sup> malom slivu Podvelebitsko primorje i otoci.

Održavanje je ukupno izvršeno na 108 lokacija od čega:

- Na vodotocima I reda: 5 vodotoka
- Na vodotocima II reda: 1 vodotok, 98 bujičnih tokova, 4 osnovna melioracijska 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 protoke unutar vodotoka kao i kratkoćom vremena propagacije poplavnih valova. Površina branjenog područja iznosi 1.274 km<sup>2</sup>, sa 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 53 lokacije od čega:

- Na vodotocima I reda: 3 vodotoka
- Na vodotocima II reda: 35 vodotoka i 15 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 km<sup>2</sup>. 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 39 lokacija od čega:

- Na vodotocima I reda: 3 vodotoka
- Na vodotocima II reda: 20 vodotoka i 16 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 dužina 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 km<sup>2</sup>, uključujući i dio Ličkog platoa koji se drenira u more, na izravni sliv otpada 955 km<sup>2</sup>. Bujično područje podvelebitskih bujica se sastoji od većih bujičnih vodotoka: Mala Paklenica dužine 11,50 km, Velika Paklenica dužine 13,80 km, Kozjača dužine 8,00 km i Sveta Magdalena dužine 2,00 km. Glavni vodotok na području Gračaca (Lički plato) je rijeka Otuča. Ukupna dužina 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 prtok rijeke Zrmanje, dužine 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 dužine 4,30 km.

Održavanje je ukupno izvršeno na 120 lokacija od čega:

- Na vodotocima I reda: 11 vodotoka, 2 akumulacije, 5 bujičnih tokova, 5 na Odvodnom sustavu Kličevica - Nadin - Vrana - more
- Na vodotocima II reda: 1 akumulacija, 28 bujičnih tokova i 68 osnovnih melioracijskih građevina.

## **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 ušća u more 2.657 km<sup>2</sup>. Dio sliva na teritoriju BiH ima površinu od 284 km<sup>2</sup>, dok se preostali dio sliva, površine 2.373 km<sup>2</sup> 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 dužina Krke s potopljenim dijelom ušća iznosi 72 km. Najduži prtok 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, Radljevača, 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 168 lokacija od čega:

- Na vodotocima I reda: 13 vodotoka, 8 bujičnih tokova, 1 na Odvodnom sustavu Kličevica - Nadin - Vrana - more (kanal Prosika)
- Na vodotocima II reda: 2 vodotoka, 110 bujičnih tokova i 34 osnovne melioracijske građevine.

## **BRANJENO PODRUČJE 28: PODRUČJE MALOGA 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 km<sup>2</sup>, a indirektni sliv, površine 2.440 km<sup>2</sup>, 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 dužine 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 dužine 6,86 km
  - obrambeni desni nasip uz Cetinu dužine 8,45 km
  - desni lateralni kanal s obrambenim nasipom u dužini od 15,05 km,
  - desni usporni obrambeni nasip uz rijeku Rudu uzvodno od njenog spoja s Cetinom dužine 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 dužini 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 151 lokaciji od čega:

- Na vodotocima I reda: 8 vodotoka, 8 bujičnih tokova, 4 osnovne melioracijske građevine
- Na vodotocima II reda: 12 vodotoka, 113 bujičnih tokova i 6 osnovnih melioracijskih građevina.

## **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 Kaštela, 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 Ropotina 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 km<sup>2</sup>. 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 bujična korita dužim 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 105 lokacija od čega:

- Na vodotocima I reda: 13 vodotoka, 45 bujičnih tokova
- Na vodotocima II reda: 2 akumulacije, 45 bujičnih tokova.

### **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 Vrulja do Gradca. Slivno područje površine je oko 160 km<sup>2</sup>. 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 170 lokacija od čega:

- Na vodotocima I reda: 5 vodotoka, 1 akumulacija, 101 bujični tok i 1 osnovna melioracijska građevina (hidrotehnički tunel)
- Na vodotocima II reda: 2 akumulacije, 6 bujičnih tokova i 54 osnovne melioracijske građevine.

### **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 teritorij 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 dužine oko 35 km, širine između 1,0 i 5,0 km, a presječeno je državnom granicom. Veći vodotoci i kanali su Ričina, kanal Suvaja dužine 4,24 km, Sija dužine 7,22 km i Vrljika dužine 18,3 km od čega 12,7 km na području RH, Šipovača dužine 10,5 km od čega 6 km u RH, kanal Vrljika – Glavina dužine 5,4 km i Runovića Jaruga dužine 4,17 km. Na branjenom području se nalazi i akumulacija Ričica zapremine 33,1 hm<sup>3</sup> sa branom i Prološka retencija zapremine 11,6 milijuna m<sup>3</sup>.

Održavanje je ukupno izvršeno na 71 lokaciji od čega:

- Na vodotocima I reda: 4 akumulacije, 2 bujična toka, 11 osnovnih melioracijskih građevina
- Na vodotocima II reda: 2 akumulacije, 24 bujična toka i 28 osnovnih melioracijskih građevina.

## **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 dužine 9,0 km
- Lijevo zaobalje Male Neretve nasip dužine 5,0 km.

Popis osnovnih objekata na rijeci Neretvi je slijedeći:

- Desni obrambeni nasip Neretve dužine 21,56 km
- Lijevi obrambeni nasip Neretve dužine 21,56 km

Popis osnovnih objekata na Donjoj Neretvi je slijedeći:

- Obrambeni nasip Koševo - Vrbovci dužine 9,37 km
- Separacijski (razdjelni) nasip Vrbovci – Hum dužine 1,26 km,
- Obodni nasip i lateralni kanal na području Kuti dužine cca 10,0 km
- Nasip od brda Hum do naselja Mislina dužine 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 usjeka 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 idr.) 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, dužine oko 5,0 km.

Konavosko polje je zatvorena kraška dolina okružena strmim brdima. Polje ima površinu 2300 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 teritoriju Bosne i Hercegovine. Slivno područje, površine oko 32,5 km<sup>2</sup>, omeđuju padine okolnih brda. Područje je ispresijecano brojnim bujičnim tokovima među kojima je najznačajnija bujica Taranta (ukupna dužina 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 223 lokacije od čega:

- Na vodotocima I reda: 19 vodotoka, 3 jezera, 9 bujičnih tokova
- na vodotocima II reda: 17 vodotoka, 12 akumulacija, 71 bujični tok, 92 osnovne melioracijske građevine.

### **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 tehničkih uvjeta izvođenja i troškovnika, ugovaranje, kontrolu izvršenja i primopredaju istih.

Preventivno održavanje je način planiranih zahvata na opremi kako bi se izbjeglo korektivno održavanje, dok su poslovi korektivnog održavanja organizirani temeljem dojave o nastanku kvara tijekom rada opreme i objekata s ciljem održanja njihove pune i kontinuirane funkcionalnosti.

Poslovi preventivnog održavanja elektro opreme crpnih stanica, ustava, visokih brana i prevodnica organizirani su na temelju redovnih godišnjih pregleda, ispitivanja i praćenja stanja iste.

Poslovi održavanja strojarske opreme crpnih stanica, ustava, visokih brana i prevodnica do sada nisu bili organizirani na temelju redovnih godišnjih ugovora. 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 objedine struke elektro i strojarska, tako da se za razdoblje 2021. – 2023. godine planira uvesti novi način održavanja opreme. Plan je da se nakon isteka okvirnih sporazuma za elektro održavanje naredni ugovori, odnosno okvirni sporazumi za preventivno i korektivno održavanje ugovore zajedničkim okvirnim sporazumom. Ovakvim načinom održavanja vijek i pouzdanost opreme bio bi na puno većoj razini radne funkcionalnosti opreme od dosadašnjeg tipa održavanja, a koji se na strojarskoj opremi provodio na način popravka prema stanju, odnosno kvaru. S ovim načinom održavanja omogućilo bi se bolje provođenje preventivnog održavanja i pravovremeno sprječavanje kvara. Za 2020. godinu planirane su pozicije okvirnih sporazuma za održavanje strojarske opreme prema vodnim područjima, ali od toga se odustalo, ugovorio se samo okvirni sporazum za južni Jadran. Razlog odustajanja je što se nakon dogovora za povezivanje struka treba pričekati završetak ugovora za elektro struku.

Poslovi održavanja sustava hidroloških mjerenja i veza organizirani su na način da je dio na području Dunavskog sliva (Mura, Drava, Gornja, Srednja i donja Sava) pokriven sa vlastitim djelatnicima, a dio je ugovoren putem javne nabave (ugrađena mjerenja radarskim sustavom). Poslovi održavanja hidroloških mjerenja i veza u vlasništvu Hrvatskih voda na području VGO za slivove sjevernog Jadrana ugovoreni su putem javne nabave. Poslove održavanja hidroloških mjerenja i veza u vlasništvu Hrvatskih voda na području VGO za slivove južnog Jadrana ugovoreni su također putem javne nabave.

Planirani poslovi strojarskog održavanja nisu u potpunosti realizirani u 2020. godini. Na strojarskoj opremi provodilo se korektivno održavanje po stanju, a od ukupno planiranih 3.074.000 kn, realizirano je 1.584.359 kn.

Planirani i poslovi u elektro održavanju također nisu u potpunosti realizirani u 2020. godine. Na elektro opremi provodilo se preventivno i korektivno održavanje po stanju, a od ukupno planiranih 2.875.000 kn, realizirano je 1.541.743 kn.

Tijekom 2020. godine u građevinskom dijelu održavanja se provodilo korektivno održavanje po stanju. Ukupno je planirano 2.608.000 kn, a realizirano je 922.898 kn, a zbog nemogućnosti dovršenja poslova zbog vremenskog roka i prebacivanja dijela provođenja postupaka javne nabave na nadležne VGO-e.

Na poslovima održavanja hidrologije planiranih i realiziranih poslova na održavanju (AVS) tijekom 2020. godine u potpunosti su realizirana planirana sredstva. Na AVS se provodilo preventivno i korektivno održavanje po stanju. Ukupno je planirano 2.277.000 kn, a realizirano je 1.149.682 kn.

Sva oprema je bila raspoloživa, pouzdana i popravljiva i ispunili su se postavljeni zahtjevi u pogledu funkcioniranja objekata u sastavu zaštite od štetnog djelovanja voda.

## **Pregled održavanja u 2020. godini**

### **IZVJEŠĆE O AKTIVNOSTIMA GRAĐEVINSKOG I ELEKTROSTROJARSKOG ODRŽAVANJA NA OPREMI REGULACIJSKO ZAŠTITNIH VODNIH GRAĐEVINA U 2020. 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
- 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
- nabava građevinskog materijala.

## **1. VGI Zagrebačko prisavlje, ZAGREB**

### ustava Prevlaka

- preventivno elektro održavanje
- sanacija krova vodočuvarnice Prevlaka

### c.s. Rugvica

- preventivno elektro održavanje
- nabava i isporuka ulja, maziva i mazivih masti za rad hidrotehničkih objekata
- sanacija fasadne stolarije crpne stanice Rugvica

### c.s. Ježevo

- preventivno i korektivno elektro održavanje
- servis transformatora 630 kVA
- popravak hidropaka na CS Ježevo,
- servis i popravak pogonskog mehanizma na ustavi
- popravak hidrauličkog cilindra
- sanacija fasadne stolarije crpne stanice Ježevo

### c.s. Oborovo

- preventivno i korektivno elektro održavanje
- izrada brončane matice za CS Oborovo
- popravak pogonskog mehanizma na CS Oborovo
- popravak mazalice na crpki br. 2 CS Oborovo
- popravak hidropaka na CS Oborovo
- servis mazalice crpke br. 2
- servis i popravak pogonskog mehanizma na ustavama
- sanacija fasadne stolarije crpne stanice Oborovo

#### c.s. Posavski Bregi

- nabava i isporuka ulja, maziva i mazivih masti za rad hidrotehničkih objekata

#### c.s. Poljanski Lug

- popravak hidropaka na CS Poljanski Lug

#### c.s. Vezišće

- Izrada i montaža grube rešetke u dovodnom kanalu na CS Vezišće

#### sifon Odra

- preventivno elektro održavanje
- popravak zapornice br.1
- popravak hidropaka na sifonu Odra,
- izrada i montaža poklopca i vrata na sifonu Odra

## **2. Grad Zagreb, ZAGREB**

#### ustava Kunišćak

- preventivno i korektivno elektro održavanje
- izrada i montaža uški i lokota za zaključavanje vrata
- funkcionalno ispitivanje i otklanjanja nedostataka ručnog pogona na zapornici prema Savi
- demontaže i montaže poklopca
- servis pogonskog mehanizma
- popravak prozora

## **3. VGI Zelina - Lonja, DUGO SELO**

#### c.s. Poljanski Lug

- preventivno elektro održavanje

#### c.s. Dugo Selo

- preventivno elektro održavanje
- sanacija ograde uz nasip
- sanacija fasadne stolarije crpne stanice Dugo Selo

## **IZVJEŠĆE O AKTIVNOSTIMA GRAĐEVINSKOG I ELEKTROSTROJARSKOG ODRŽAVANJA NA OPREMI REGULACIJSKO ZAŠTITNIH VODNIH GRAĐEVINA U 2020. 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 defektačiji 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
- nabava građevinskog materijala.

### **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

##### ustava Srijedska

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

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

##### ustava Kostanj

- sanacija ustave Kostanj (pločasti zatvarač, č.konstrukcija, remont reduktorskog prijenosa i AKZ)

##### rijeka Česma

- sanacija okretnih zaklopki Obedišće na rijeci Česmi

#### **2. VGI Lonja-Trebež, KUTINA**

##### c.s. Posavski Bregi

- preventivno elektro održavanje
- sanacija fasadne stolarije i parapetnih zidova sjeverne strane objekta zbog stalnog procurivanja
- čišćenje, dezinfekcija i dezinfekcija potkrovnog prostora na crpnoj stanici Posavski Bregi
- dobava i postava komarnika na prozorske otvore crpne stanice

##### c.s. Obedišće

- preventivno i korektivno elektro održavanje

##### c.s. Hrastilnica

- preventivno elektro održavanje

##### c.s. Okoli

- preventivno i korektivno elektro održavanje
- deblokada zapornice i sanacija navojnih vretena zapornice

##### c.s. Vezišće

- preventivno i korektivno elektro održavanje

##### c.s. Črnec

- preventivno elektro održavanje

##### c.s. Lonja

- preventivno i korektivno elektro održavanje

##### c.s. Rožec

- preventivno elektro održavanje

##### gumena brana Pakra

- korektivno elektro održavanje
  - krpanje gumene brane
- rijeka Česma
- sanacije okretnih zaklopki (čepova) na rijeci Česma Pakra

### **3. VGI Banovina, SISAK**

#### c.s. Mahovo

- preventivno i korektivno elektro održavanje
- zamjena provodnih izolatora na trafo poljima unutar srednjenaponskog postrojenja
- popravak hidraulike za otvaranje žabljih poklopaca
- sanacija ograde oko crpne stanice Mahovo
- čišćenje oluka crpne stanice Mahovo

#### c.s. Šašna Greda

- preventivno elektro održavanje
- hitna intervencija popravka prozora

#### c.s. Hrastelnica

- preventivno i korektivno elektro održavanje
- sanacija ograde oko crpne stanice Hrastelnica
- čišćenje, dezinfekcija i dezinfekcija potkrovnog prostora na crpnoj stanici Hrastelnica

#### Ustava Trebež

- preventivno i korektivno elektro održavanje
- sanacija priključnog dalekovoda na VN (20 kV) i NN (0,40 kV)

### **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

#### c.s. Tanac

- preventivno elektro održavanje

#### c.s. Mlaka

- preventivno elektro održavanje

### **5. VGI Šumetlica-Crnac, NOVA GRADIŠKA**

#### c.s. Davor

- preventivno i korektivno elektro održavanje
- namještanje užadi na čistilici

#### c.s. Crnac

- preventivno i korektivno elektro održavanje
- sanacija pločastih zatvarača gravitacijske ustave (pogonskih mehanizama, brtvljenja i čelične konstrukcije)

#### c.s. Ljufina

- preventivno i korektivno elektro održavanje
- izrada nadstrešnice uz rešetku za čišćenje napalavina na crpnoj stanici Ljufina

#### c.s. Kazeta 2

- preventivno i korektivno elektro održavanje

### **6. VGI Brodska Posavina, SLAVONSKI BROD**

#### c.s. Migalovci

- preventivno i korektivno elektro održavanje

- sanacija i centriranje užadi na čistilicama

c.s. Grlić

- preventivno elektro održavanje

c.s. Mrsunja

- preventivno i korektivno elektro održavanje

c.s. Dubočac

- preventivno i korektivno elektro održavanje

- izrada zupčanika za plosnati zasun crpke br. 1 i 2

- izrada nadstrešnice uz rešetku za čišćenje naplavina na crpnoj stanici Dubočac

- hitna intervencija popravke brave ulaznih vrata

c.s. Jaruge

- korektivno elektro održavanje

- servis elektromotornih pogona AUMA na tlačnom cjevovodu

- nabava usluge pregleda crpnih agregata na lokaciji

brana Petnja

- preventivno i korektivno elektro održavanje

## **7. VGI Biđ-Bosut, VINKOVCI**

c.s. Konjuša

- preventivno i korektivno elektro održavanje

- popravak stakala

c.s. Teča

- preventivno i korektivno elektro održavanje

- popravak stakala

Vodočuvarnica Nijemci

- isporuka ulja, maziva i mazivih masti

## **IZVJEŠĆE O AKTIVNOSTIMA GRAĐEVINSKOG I ELEKTROSTROJARSKOG ODRŽAVANJA NA OPREMI REGULACIJSKO ZAŠTITNIH VODNIH GRAĐEVINA U 2020. 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 Varaždin, Varaždin**

- dobava, izrada i ugradnja ograda na zapornicama uz rijeku Plitvicu

ustava V. Bukovec

- izrada i ugradnja stožastih zupčanika

#### **2. VGI Trnava, Čakovec**

Ustava Dragoslavec



- izrada zaštitnih poklopaca na zapornici  
Ustava Jegerseg
- izrada zaštitnih poklopaca na zapornici  
Ustava Selnica
- izrada zaštitnih poklopaca na zapornici  
Ustava Šenkovec
- izrada zaštitnih poklopaca na zapornici  
Ustava Vučkovec
- izrada zaštitnih poklopaca na zapornici

## **IZVJEŠĆE O AKTIVNOSTIMA GRAĐEVINSKOG I ELEKTROSTROJARSKOG ODRŽAVANJA NA OPREMI REGULACIJSKO ZAŠTITNIH VODNIH GRAĐEVINA U 2020. 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 dojavu 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

### **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  
Brana Borovik
- korektivno elektro održavanje

#### **2. VGI Baranja, DARDA**

##### c.s. Podunavlje

- preventivno elektro održavanje

##### c.s. Tikveš

- preventivno elektro održavanje

##### c.s. Zlatna Greda

- preventivno elektro održavanje

##### c.s. Gomboš

- preventivno elektro održavanje

##### c.s. Budžak

- preventivno elektro održavanje

##### c.s. Draž

- preventivno i korektivno elektro održavanje  
c.s. Velika
- preventivno i korektivno elektro održavanje  
c.s. Bakanka
- preventivno i korektivno elektro održavanje  
c.s. Puškaš
- preventivno i korektivno elektro održavanje  
c.s. Zmajevac
- korektivno elektro održavanje

### **3. VGI KARAŠICA-VUČICA, D. Miholjac**

brana Lapovac

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

### **4. VGI ŽUPANIJSKI KANAL, Virovitica**

- popravak okretnih zaklopki Zlurada, Vrbovka i Ribnjak

## **IZVJEŠĆE O AKTIVNOSTIMA GRAĐEVINOG I ELEKTROSTROJARSKOG ODRŽAVANJA NA OPREMI REGULACIJSKO ZAŠTITNIH VODNIH GRAĐEVINA U 2020. 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 hidrauličkog agregata, hidrauličnog i elektro sustava vezan uz manipulaciju zapornice brane

- dobava i postava vjetrovnih lajsni i opšava nadstrešnice i dobava i zamjena fasadne stolarije na brani Botonega

## **2. VGI RAŠA-BOLJUNČICA, Labin**

### c.s. Štalije

- preventivno i korektivno elektro održavanje
- popravak crpnog agregata br.3 sa zamjenom novog hidrauličkog sklopa crpke.

### c.s. Foška

- preventivno i korektivno elektro održavanje

### c.s. Most Raša

- preventivno elektro održavanje

### brana Letaj

- preventivno i korektivno elektro održavanje
- servisa hidrauličkog agregata, hidrauličnog i elektro sustava vezan uz manipulaciju zapornice na temeljnom ispustu brane

## **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 2020. 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)

### **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

### c.s. Nadin

- korektivno elektro održavanje
- nabava akumulatora
- redovan servis diesel-električnog agregata Volvo
- sanacija poda boravišnog kontejnera

## **2. VGI CETINA, Sinj**

### c.s. Trilj

- korektivno elektro održavanje
- nabava lokota za CS Trilj
- izrade podne rešetke na CS Trilj
- sanacija predrešetke, nabava materijala, izrada i ugradanja dijela predrešetke
- nabava i isporuka ulja, maziva i mazivih masti
- sanacija ograda i ulaznih vrata na crpnoj stanici Trilj
- popravak prozora na crpnoj stanici Trilj

### c.s. Vedrine

- korektivno elektro održavanje
- remont crpnog agregata br.4 CS Vedrine
- popravak kvara na čistilici CS Vedrine
- ispitivanja, snimanja i provjera dinamičkog stanja crpnog agregata br. 3

## **3. VGI VRLJIKA, Imotski**

### brana Ričica

- korektivno elektro održavanje

## **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

## **5. VGI NERETVA-KORČULA, Opuzen**

### c.s. Modrič

- korektivno elektro održavanje
- remont crpnih agregata br.6.
- popravak grube rešetke u dovodnom kanalu
- popravak mazalice na crpki br. 4
- isporuka ulja, maziva i mazivih masti

### c.s. Prag

- korektivno elektro održavanje

### c.s. Luke

- korektivno elektro održavanje
- popravak 10 kV DV nakon olujnog nevremena
- nabavka materijala i zamjena tlačnog cjevovoda crpke br. 3 DN 600/700 mm x 30 m

### c.s. Metković

- korektivno elektro održavanje
- sezonsko spajanje i raspajanje tlačnog cjevovoda
- popravak mazalice crpke br. 1

### c.s. Veraja

- korektivno elektro održavanje
- zamjena mreže dovodnog kanala

### c.s. Hum I

- korektivno elektro održavanje
- popravak fine rešetke usisnog bazena crpke br. 1

- popravak grube rešetke na dovodnom kanalu CS Hum I
- c.s. podsustav Mislina
- nabavka i ugradnja novih HDPE žabljih poklopaca Ø 700 mm 2 kom i montaža pomoću prirubnica DN 700 mm 2 kom
- c.s. Hum II
- korektivno elektro održavanje
- defektaža kvara na CA br. 2 i 3
- c.s. Jerkovac
- korektivno elektro održavanje
- brana Opuzen
- korektivno elektro održavanje
- nabavka pužnog kola i glavčine za reduktor krilinih vrata na brodskoj prevodnici
- servis i popravak pogonskih mehanizama na brodskoj prevodnici
- prevodnica Ušće
- korektivno elektro održavanje
- popravak pogona malih vrata na brod. Prev. Opuzen sa strane velike Neretve
- popravak mehanizma na vratima za punjenje brodske prevodnice sa strane Male Neretve
- servis i popravak pogonskih mehanizama na brodskoj prevodnici
- izrada sanitarnog spremnika i postava stambeno sanitarnog spremnika
- radovi na izradi priključaka struje i vode za kontejner
- izrada ograde oko prevodnice Ušće
- brana Ušće
- korektivno elektro održavanje
- transport pločastog zatvarača br. 2 brane Ušće na lokaciji CS Modrič
- defektaža i popravak kvara na kočnici kрана
- ustava Prokopica
- korektivno elektro održavanje
- ustava Zlatna vrata
- korektivno elektro održavanje
- ustava Kula Norinska
- zavarivački radovi na reduktoru ustave kula Norinska lijeva obala Neretve
- ustava Komin
- popravak ustave desna strana obale Neretve

## **Održavanje AVS**

### **IZVJEŠĆE O RADOVIMA NA TELEMETRIJI U 2020. GODINI**

U sklopu ugovorenih poslova i provedenih natječaja u 2020. godini u području održavanja telemetrijskih uređaja i opreme od značajnijih radova izvedeno je slijedeće:

U okviru radova modernizacije na postojećem sustavu kupljeno je i montirano 12 parova novih uređaja za mjerenje i pretvorbu podataka model Z30 i CBS u iznosu od 356.000 kuna.

Nabavljeni su i montirani radari na slijedećim AVS-ima: Lazina, Karlovac i Odra u iznosu od cca 90.000 kuna.

Osim redovitih kontrolnih pregleda u sklopu kojih se mijenjala i servisirala oprema automatskih vodomjernih stanica izvršili su se radovi na popravcima tlačnih vodova u iznosu od 30.000 kuna na slijedećim stanicama: AVS TURKOVIĆI, AVS HRASILNICA, AVS VEZIŠĆE i AVS HRASTELNICA.

U okviru Usluge održavanja AVS-a, stanica za uzbuđivanje, centara obrane od poplava i sustava veza - područje VGO Rijeka koje se održava ugovorom sa poduzećem „Automatika“ izvršena je sanacija poslije poplava i radova redovnog održavanja u iznosu od cca 250.000 kuna.

Potpisan je ugovor i za automatsko mjerenje vodostaja na ustavi Kuniščak u iznosu od 25.000 kuna.

Isto tako, potpisan je okvirni sporazum na 2 godine u izosu od 300.000 kuna za održavanje složenijih kvarova telemetrije i sustava veza na području slivova Drave, Save i Dunava.

Potpisani su i ugovori za:

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.

Održavanje tlačnih vodova AVP-a na područjima "VGO za Dunav i donju Dravu" Osijek, te sljedeći VGI-ovi: Vinkovci, Slavonski Brod, Požega, Nova Gradiška.

Nabava, ugradnja i održavanje vodokaznih letvi na područjima "VGO za Muru i gornju Dravu" Varaždin, "VGO za gornju Savu" te sljedeći VGI-ovi: Novska, Daruvar, Bjelovar, Kutina, Sisak, Karlovac.

Nabava, ugradnja i održavanje vodokaznih letvi na područjima "VGO za Dunav i donju Dravu" Osijek, te sljedeći VGI-ovi: Vinkovci, Slavonski Brod, Požega, Nova Gradiška.

Temeljem provedenih postupaka javne nabave ukupno je sklopljeno je 42 ugovora: 29 ugovora za jednokratni posao (od toga se 8 nastavlja u 2021. godini, 3 ugovora OP - od toga se 2 nastavljaju u 2021. godini, 10 godišnjih ugovora temeljem Okvirnih sporazuma iz 2019/20 godina).

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

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).
- Interventne usluge uspostave funkcionalnog stanja brane, ustave, čepova, propusta, prijelaza preko vodotoka ili kanala, sifona, obloge vodotoka ili kanala, nakon poplave. (Potok Pakao (pkm 1+250 do 1+320)). Korito vodotoka.
- Interventne usluge uspostave funkcionalnog stanja kanala uz osiguranje protočnosti, nakon poplave. (Retencija na p. Pakao (Brana L=200 m, H=3,00 m)). Brana retencije.
- Interventne usluge uspostave funkcionalnog stanja kanala uz osiguranje protočnosti, nakon poplave. (Retencija na p. Nakop (Brana L=50 m, H=3,00 m)). Brana retencije.
- Interventne usluge uspostave funkcionalnog stanja na bujičnim tokovima uz osiguranje protočnosti, nakon poplave. (Potoci: Drškovački, Komušanac, Nakop I., Nakop II., Veliki dol, Fazlića dol). Korito vodotoka.

BP 4

- Održavanje, odnosno popravci oštećenja korita i obale potoka Rešetarica (Rešetari, Cernik-Strmac) zbog oštećenja uzrokovanog erozijom.

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 8

- Interventni radovi uspostave funkcionalnog stanja kanala uz osiguranje protočnosti nakon poplava i održavanje, odnosno popravci oštećenja pristupnog puta nasipu i/ili vodnoj građevini Rugvica (Rugvica, Zagrebačka županija)

BP 11

- Interventni radovi uspostave funkcionalnog stanja nasipa za vrijeme i nakon poplave (Korana i Mrežnica).

#### BP 12

- Uklanjanje naplavina iz korita vodotoka i provedba sječe šiblja veličine  $\emptyset > 5$  cm i stabala veličine  $\emptyset > 10$  cm, iz korita vodotoka, te selektivna sječa šiblja i stabala s pokosa i uz korito vodotoka, sa ili bez uklanjanja i zbrinjavanja panjeva na rijeci Sutli (Gredice st. 26+600, Bratkovec st. 55+200, Kačkovec st. 24+300, Krapinsko – Zagorska županija)
- Uklanjanje naplavina iz korita vodotoka i provedba sječe šiblja veličine  $\emptyset > 5$  cm i stabala veličine  $\emptyset > 10$  cm, iz korita vodotoka, te selektivna sječa šiblja i stabala s pokosa i uz korito vodotoka, sa ili bez uklanjanja i zbrinjavanja panjeva na potoku Krapinica (Sveti Križ Začretje kod "Dunava", st.Km 8+750, Krapinsko – Zagorska županija)
- Uklanjanje naplavina iz korita vodotoka i provedba sječe šiblja veličine  $\emptyset > 5$  cm i stabala veličine  $\emptyset > 10$  cm, iz korita vodotoka, te selektivna sječa šiblja i stabala s pokosa i uz korito vodotoka, sa ili bez uklanjanja i zbrinjavanja panjeva na potoku Krapinica (Dukovec, st. km 12+453,99 -12+779,65 , Krapinsko – Zagorska županija)
- Uklanjanje naplavina iz korita vodotoka na potoku Kosteljina (Pregrada, Kolarija, st. Km 19+375, Krapinsko – Zagorska županija).

#### 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 14

- Izvršeni radovi na rijeci Savi (Hendrixov most u stac. 702+550, Grad Zagreb):
  - Uklanjanje naplavina i nanosa iz korita vodotoka
  - Uklanjanje nanosa s vodnih građevina i područja uz vodne građevine
  - Održavanje, odnosno popravci oštećenja korita vodotoka ili kanala zbog odrona na pokosu, uzrokovanog erozijom
  - Održavanje, odnosno popravci postojeće regulacijske gradnje bujičnoga toka.

#### BP 15

- Interventni radovi uspostave funkcionalnog stanja vodotoka: Rijeka Vuka 0+000 - 98+562; Velika Osatina 0+000 - 32+150; Bobotski kanal 0+000 - 50+730; Poganovačko Kravički 0+000 - 32+750; Vratolom 0+000 - 4+300; Desni Rukav 0+000 - 2+390; Stara Osatina 0+000 - 5+550.

#### BP 17

- Interventni radovi uspostave funkcionalnog stanja vodotoka Vučica, 74+700 - 76+280; Vučica - Ladimirevci; Orešnjak - Podravska Moslavina; Podgorački Dubovik 13+600 - 13+710; Našička Rijeka 16+300 - 17+400.

#### BP 18

- Interventni radovi uspostave funkcionalnog stanja vodotoka Čađavica od km 17+700 - 19+720.

#### BP 19

- Interventni radovi uspostave funkcionalnog stanja vodotoka: Kanal Gliboki Korito i obale vodotoka 26+500 - 28+390; Kanal Kozarevac Korito i obale vodotoka 9+980 - 11+46.

BP 20

- Interventni radovi uspostave funkcionalnog stanja vodotoka: Rijeka Plitvica km 16+002 do 18+502; Rijeka Plitvica - pritok Gornje sjenokoše rkm 23+040, l = 550 m; Rijeka Bednja - pritoci Grešćevina rkm 30+080, l = 600; Potok Pošalitva - pritok Natkrižovljan km 2+200, l = 600 m.

BP 21

- Interventni radovi uspostave funkcionalnog stanja vodotoka: Trnava Murska Korito vodotoka 24+300 - 27+500; Trate Mihovljan - Zvir Korito vodotoka 0+000 - 0+212; Trnava Dravska, korito vodotoka 6+100 - 9+100; Donji Koncovčak-novi, korito vodotoka 0+400 - 2+000; Murščak, Korito vodotoka 4+500 - 9+326.

BP 22

- OK br.1 Donja Raša – Krpanj – popravci oštećenja servisnog puta uz nasip.

BP 23

- Dubračina – popravci postojeće regulacijske gradnje u koritu vodotoka
- Novljanska Ričina - popravci postojeće regulacijske gradnje u koritu vodotoka
- Riječica – desna pritoka Ljubice – popravci oštećenja korita vodotoka zbog odrona na pokosu.

BP 24

- potok Kupica – popravci oštećenja pristupnog puta i popravci postojeće regulacijske građevine u koritu vodotoka
- Kamačnik – uklanjanje otpadnog materijala i naplavina iz korita vodotoka.

BP 25

- Gacka – sjeverni krak – zaštita pokosa od erozije
- Lipovac I – uređenje knala kamenom u betonu kod Doma zdravlja
- Matica – sječa i izmuljenje vodotoka
- Čanak – izmuljenje jezera
- Rakitovac – izmuljenje izvora
- Jovanović draga - sječa i izmuljenje vodotoka

- **Deminiranje**

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

- Ostali troškovi (troškovi klizne skale, komisijski obračuni i sl.), (usluge proljetne i jesenske preventivne deratizacije i dezinsekcije 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 dužina 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).

Planirani izdaci za redovnu i izvanrednu obranu od poplava na poziciji A.02.03. iznosili su 30,300 mil.kn, od čega je realizirano 16,797 mil.kn, što čini udjel od 55%. Nerealizirani izdaci su u svezi s nižim troškovima za troškove obnove alata, opreme, sustava veza i radijskih frekvencija, kao i zbog manjih ostalih troškova.

**Tablica 1. Planirani i realizirani izdaci preventivne, redovne i izvanredne obrane od poplava u 2020. godini**

u 000 kn

Pozicija	Opis	Planirani izdaci	Realizacija	Udjel %
<b>A.02.01.</b>	<b>Izdaci za preventivnu obranu od poplava, odnosno redovno održavanje voda I. i II. reda na vodnim područjima</b>	<b>572.052</b>	<b>571.710</b>	<b>99,94%</b>
<b>A.02.02.</b>	<b>Ostali izdaci i troškovi u funkciji održavanja voda na vodnim područjima</b>	<b>62.648</b>	<b>41.685</b>	<b>66,54%</b>
A.02.02.01.	Projekti sanacije, održavanja i obnavljanja vodnih sustava i građevina s terenskim i prethodnim radovima	3.900	2.995	76,79%
A.02.02.02.	Tehnička promatranja vodnih građevina	2.600	2.482	95,46%
A.02.02.03.	Poslovi nadzora i drugi troškovi kontrole izvođenja radova	500	180	36,00%
A.02.02.04.	Održavanje crpnih stanica, ustava, prevodnica, sustava veza, motrenja, automatike i upravljanja	15.000	5.173	34,49%
A.02.02.05.	Hitne intervencije u području zaštite od štetnog djelovanja voda	30.000	29.826	99,42%
A.02.02.06.	Deminiranje	50	0	0,00%
A.02.02.07.	Vještačenja, naknade šteta, takse i sl.	500	110	22,00%
A.02.02.08.	Ostali troškovi (troškovi klizne skale, komisijski obračuni i sl.)	9.209	804	8,73%
A.02.02.09.	Drava-Life, prekogranična suradnja s Mađarskom	889	114	12,82%
<b>A.02.03.</b>	<b>Izdaci za redovnu i izvanrednu obranu od poplava na vodnim područjima</b>	<b>30.300</b>	<b>16.797</b>	<b>55,44%</b>

Pozicija	Opis	Planirani izdaci	Realizacija	Udjel %
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	10.000	7.758	77,58%
A.02.03.02.	Aktivna obrana od poplava i leda	20.000	8.926	44,63%
A.02.03.03.	Ostali troškovi (premije osiguranja, pristojbe i naknade)	300	114	38,00%
<b>A.02.</b>	<b>Ukupno</b>	<b>665.000</b>	<b>630.192</b>	<b>94,77%</b>

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

U skladu s Planom upravljanja vodama za 2020. godinu, planirani izdaci za održavanje i obnovu detaljnih melioracijskih kanala iznosili su 70 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 2020. godinu.

#### **UGOVORENO**

Od planiranog iznosa od 70.000.000 kn ugovoreno je:

1. Usluge ugovorene u 2019. godini	33.478.918 kn
2. Ugovorene usluge za 2020. godinu	36.110.148 kn
3. Trošak objave javnih nadmetanja	0 kn

Što čini ugovoreni iznos od 69.589.066 kn ili 99 % od planiranih sredstava.

#### **REALIZACIJA**

Od ukupno ugovorenog iznosa **69.589.066 kn realizirano je:**

1. Usluge ugovorene u 2019. godini	33.478.918 kn
2. Ugovorene usluge za 2020. godinu	36.110.148 kn
3. Trošak objave javnih nadmetanja	0 kn

Što čini ukupno realizirani iznos od 69.589.066 kn ili 100% ugovorenog iznosa.

**Planirani, ugovoreni i realizirani izdaci za održavanje i osposobljavanje detaljnih melioracijskih građevina za odvodnju i navodnjavanje 2020. godine**

BP	Vodnogospodarska ispostava	Planirano (u 000 kn)	Ugovoreno (kn)	Održavanje (km)	Osposobljavanje (km)	Realizirano (kn)	%
1	Biđ-Bosut	5.113	5.112.081	1.163	0	5.112.081	100%
2	Brodsko Posavina	7.653	7.650.996	1.443	0	7.650.996	100%
3	Orljava-Londža	322	321.971	58	0	321.971	100%
4	Šumetlica-Crnac	3.644	3.643.272	997	0	3.643.272	100%
5	Subocka-Strug	1.689	1.687.671	290	0	1.687.671	100%
6	Ilova-Pakra	1.552	1.546.428	336	0	1.546.428	100%
7	Česma-Glogovnica	2.917	2.915.901	568	0	2.915.901	100%
8	Zelina - Lonja i općina Rugvica	2.011	2.010.900	409	0	2.010.900	100%
9	Lonja-Trebež	6.242	6.241.704	1.688	0	6.241.704	100%
10	Banovina	4.506	4.505.516	470	18	4.505.516	100%
11	Kupa	1.144	1.143.067	303	32	1.143.067	100%
12	Sjeverni dio slivnog područja Zagrebačko prisavlje i Krapina-Sutla	1.261	1.260.094	330	0	1.260.094	100%
13	Južni dio slivnog područja Zagrebačko prisavlje	240	239.963	39	0	239.963	100%
14	Središnji dio slivnog područja Zagrebačko prisavlje	122	121.931	20	0	121.931	100%
15	Vuka	10.309	10.308.530	3.450	88	10.308.530	100%
16	Baranja	2.498	2.497.406	831	0	2.497.406	100%
17	Karašica-Vučica	10.297	10.295.568	2.285	84	10.295.568	100%
18	Županijski kanal	3.100	3.099.090	798	49	3.099.090	100%
19	Bistra	1.158	1.156.863	343	0	1.156.863	100%
20	Plitvica-Bednja	254	253.762	58	0	253.762	100%
21	Trnava	211	210.936	37	0	210.936	100%
22	Mirna-Dragonja i Raša-Boljunčica	325	324.524	82	0	324.524	100%
23	Kvarnersko primorje i otoci i Podvelebitsko primorje i otoci	190	189.636	15	0	189.636	100%
24	Gorski kotar	0	0	0	0	0	
25	Lika	0	0	0	0	0	
26	Zrmanja-Zadarsko primorje	376	375.499	67	0	375.499	100%
27	Krka-šibensko primorje	77	75.625	13	0	75.625	100%
28	Cetina	362	0	0	0	0	0%
29	Srednjodalmatinsko primorje i otoci	0	0	0	0	0	
30	Matica	211	210.500	38	0	210.500	100%
31	Vrlička	69	68.304	11	0	68.304	100%
32	Neretva-Korčula i Dubrovačko primorje i otoci	2.122	2.121.327	310	0	2.121.327	100%
	Objava poziva za nadmetanje NN	25	0	0	0	0	0%
<b>SVEUKUPNO</b>		<b>70.000</b>	<b>69.589.066</b>	<b>16.452</b>	<b>271</b>	<b>69.589.066</b>	<b>100%</b>

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 podučja, 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 2020. godine funkcionalnom stanjuo je privedeno novih 271 km detaljne kanalske mreže koja će 2021. 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 2020. godinu iznosila je 60,000 mil.kn, od čega je realizirano 58,018 mil.kn, odnosno 97%.

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 2020. 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 50% ugovora za istraživački monitoring sedimenta dna vodotoka i jezera u RH, ugovor završava u svibnju 2021. godine.

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.

### **Praćenje kakvoće kopnenih površinskih voda**

Praćenje kakvoće voda u 2020. godini obavljao je Glavni vodnogospodarski laboratorij Hrvatskih voda i ovlašteni laboratoriji za uzorkovanje i ispitivanje voda iz čitave Hrvatske.

U skladu s Planom monitoringa stanja voda u Republici Hrvatskoj u 2020. godini, praćenje kakvoće površinskih kopnenih voda obavljano je na približno 700 mjernih postaja, od kojih je oko 655 postaja smješteno na tekućicama i oko 45 postaja 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, na većini postaja kemijski elementi kakvoće te pokazatelji kemijskog stanja i na oko 90 postaja biološki elementi kakvoće. Na 475 postaja operativnog monitoringa također su ispitivani svi planirani elementi kakvoće i to: na svim postajama fizikalno-kemijski elementi kakvoće, na većini postaja kemijski elementi kakvoće i pokazatelji kemijskog stanja, a na 335 postaja biološki elementi kakvoće. Na oko 225 postaja provedene su ostale vrste monitoringa (istraživački, monitoring u zaštićenim područjima i sl.).

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 provedena na oko 10 postaja, a uzorkovanje fitobentosa i makrozoobentosa na oko 100 postaja.

### **Praćenje kakvoće podzemnih voda**

U 2020. godini monitoring grupiranih tijela podzemnih voda proveden je na 390 mjernih postaja. U mreži nadzornog monitoringa nalazi se 386 mjernih postaja, a 118 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.

## **Praćenje kakvoće prijelaznih i priobalnih voda**

U 2020. 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 i voda u područjima podložnima eutrofikaciji u 2020. godini na području sjevernog Jadrana", te "Sustavno ispitivanje stanja prijelaznih i priobalnih voda i voda u područjima podložnima eutrofikaciji u 2020. godini na području srednjeg i južnog Jadrana" proveden je nadzorni monitoring prijelaznih voda i operativni monitoring u prijelaznim i priobalnim vodama. Ispitivani su svi planirani elementi ekološkog stanja (biološki i fizikalno-kemijski, te specifične onečišćujuće tvari) i kemijskog stanja (dio prioriternih tvari u vodi, te sve propisane prioriternne tvari u sedimentu i bioti).

U područjima podložnima eutrofikaciji, u prijelaznim i priobalnim vodama, ispitivani su fizikalno-kemijski pokazatelji.

U područjima prijelaznih voda tijekom 2020. godine nastavljena je provedba istraživačkog monitoringa zasljenjenja voda i poljoprivrednih tala na području doline Neretve.

## **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:

- Istražno bušenje na području Smokvice i Čare na Korčuli
- Istražno bušenje na području Blata na Korčuli
- Izrada istražnih bušotina u slivu izvora Klokot
- Izrada dvije piezometarske bušotine na crpilištu Livade u Belom Manastiru
- Vodoistražni radovi na crpilištu Livade u Belom Manastiru - projektiranje, nadzor i interpretacija podataka vodoistražnih radova
- Izrada istraživačkog zdenca na crpilištu Livade u Belom Manastiru
- Monitoring pojavnosti voda na prostoru depresije Čićave, Bakar- Čićave
- Analiza vodnog potencijala i dinamike izmjena voda izvorišta vodoopskrbe na Učki
- Mjerenje izdašnosti izvorišta Modro oko
- Nastavak hidrogeoloških i hidroloških radova na izvorištu Miljacka
- Istražno bušenje na području Dube Pelješke
- Istražno bušenje na području općine Ston
- Vodoistražni radovi na području općine Zažablje
- Vodoistražni radovi na kaptaži Koretići u Samoboru
- Vodoistražni radovi za identifikaciju utjecaja odlagališta Jakuševac-Prudinec i Ranžirnog kolodvora Zagreb na vodocrpilištu Kosnica u režimu rada 450 l/s.

U tijeku su sljedeći radovi:

- Monitoring i analiza dinamike podzemnih i površinskih voda Grobničkog polja
- Nastavak vodoistražnih radova na kaptaži Koretići u Samoboru.

### **Kopnene površinske vode**

Na kopnenim površinskim vodama završeni su projekti:

- Izrada piezometarskih bušotina na desnoj obali rijeke Drave na lokaciji Bokroš

- Nabava i ugradnja mjernih sonde u piezometre na desnoj obali rijeke Drave na lokaciji Bokroš.

U tijeku su sljedeći 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. Projekt završava u prvom kvartalu 2021. godine.
- 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. Projekt završava u prvom kvartalu 2021. godine.
- Batimetrijska, psamološka i morfološka karakterizacija prirodnih jezera
- Dorada planskog modela vodnog sustava.

## **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:

- Utvrđivanje zone onečišćenja ugljikovodicima desne obale Zrmanje nizvodno od Obrovca
- Analiza bioloških metoda ocjene ekološkog stanja za fitoplankton, fitobentos i makrozoobentos u jezerima; analiza utjecaja okolišnih čimbenika i antropogenih opterećenja
- Kakvoća procijedih voda iz drenskih cijevi
- Analiza bioloških metoda ocjene ekološkog stanja za ribe u europskim interkalibracijskim tipovima rijeka Panonske i Dinaridske ekoregije; analiza utjecaja okolišnih čimbenika i antropogenih opterećenja
- Analiza podzemnih trasiranja na području krša južno od Zrmanje
- Delineacija i karakterizacija tijela geotermalnih podzemnih voda u Republici Hrvatskoj
- Monitoring starosti podzemne vode za potrebe definiranja učinkovitosti mjera zaštite
- Istraživanje dinamike protjecanja voda u slivu Pazinčice i s njime povezanim vodnim resursima krškog vodonosnika središnje Istre te mogućih promjena, utjecaja i rješenja opskrbe vodom, zaštite od poplava i zaštite akvatičkih ekosustava.

U tijeku je realizacija studija:

- Definiranje biološko-ekološki prihvatljivih protoka Gacke i Like- hidrološke i hidrogeološke podloge

- Monitoring podzemnih voda Vranskog jezera; Grupa 3: Analiza postojećeg monitoringa i prijedlog sustava monitoringa jezera
- Monitoring podzemnih voda Vranskog jezera; Grupa 1: Izrada piezometara za monitoring podzemnih voda
- Monitoring podzemnih voda Vranskog jezera; Hidrogeološka i geofizička istraživanja (Grupa 2)
- Društveni aspekti poplava. Cilj ovog projekta je unapređenje pouzdanosti i kvalitete procjene rizika od poplava pripremom: (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. Projekt završava u prvom kvartalu 2021. godine.

U okviru potpozicije „Sudjelovanje javnosti“ sufinancirano je devet (9) projekta nevladinih udruga vezanih uz upravljanje vodama prema provedenom javnom pozivu.

### **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 pripreme 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:

- Obaloutvrda na rijeci Korani kod sela Korana, općina Plitvička Jezera, Karlovačka i Ličko Senjska županija, izrada Elaborata zaštite okoliša i provedba postupka o utjecaju zahvata na okoliš i ekološku mrežu
- Idejno rješenje izmuljivanja vodotoka Virovi između dva mosta Otok-Bošnjaci u duljini 3,5 km
- Konceptijsko rješenje zaštite od poplava dijela naselja Turanjski Goljaci u Karlovcu
- Akumulacija Samarica – Izrada prethodne studije izvodljivosti sa provedbom hidrobioloških istraživanja i analizom mogućnosti korištenja voda
- Analiza uzroka povećanja otjecanja i mutnoće vode na slivovima rijeke Mrežnice i Korane
- Elaborat zaštite okoliša za potrebu ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš za zahvat revitalizacije rijeke Drave Halaševo
- Stručna ekspertiza (recenzija) idejnog rješenja regulacije vodotoka Dubračina
- Uređenje Škevinih vrila na području Dovica u Vinjanima Donjim – Idejno rješenje
- Elaborat pripreme za realizaciju uređenja obalnog zida na rijeci Krki – Visovac
- Elaborat zaštite okoliša za zahvat rekonstrukcije i dogradnje nasipa Šemovec, duljine 2,5 km
- Elaborat zaštite okoliša za zahvat rekonstrukcije Murskog nasipa km 0-6,2
- Elaborat zaštite okoliša za zahvat građenja obodnog kanala u naselju Pribislavec od prolaznih voda
- Ažuriranje operativnog modela "Mura Drava - FFS".

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
- Idejno rješenje izmuljivanja vodotoka Virovi između dva mosta Otok-Bošnjaci u duljini 3,5 km – II. etapa
- Studija za provođenje postupka glavne ocjene zahvata „Sanacije lijeve i desne obale G. Dobre uzvodno od brane Bukovnik u Ogulinu“



- Idejno rješenje „Zaštita sela Korana od poplavnih voda Korane“
- Regulacija vodotoka Dubračina - idejno rješenje
- Analiza varijantnih rješenja za poboljšanje stanja vode u Vranskom jezeru i kanalu Prosika - idejno rješenje.

Za potrebe razvoja sustava javne vodoopskrbe izrađena je sljedeća dokumentacija:

- Program smanjenja gubitaka u vodoopskrbnim sustavima u RH.

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 izrađena je sljedeća dokumentacija:

- Akcijski plan za korištenje mulja iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda na pogodnim površinama.

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.

## **SUFINANCIRANJA EDUKACIJA, IZDAVANJA PUBLIKACIJA I ORGANIZACIJA SKUPOVA**

Ovom potpozicijom je obuhvaćeno:

- Sufinanciranju edukacije osoblja (iz 7 komunalnih društava) koje radi (ili će raditi) na uređajima za pročišćavanje otpadnih voda
- Sufinanciranje izdavanja pet (5) znanstvenih i stručnih knjiga i publikacija iz područja upravljanja vodama
- Sufinanciranje organizacije dva (2) znanstvena i stručna skupa iz područja upravljanja vodama,

a sve prema provedenim javnim pozivima.

## **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:

- Izrađena je analiza upravljanja projektima
- Izrađene su Smjernice u provedbi postupaka javne nabave vodnokomunalnih projekata
- Izrađene su Smjernice za postupanje pri provjeri izdataka nastalih uslijed izmjena i/ili dopuna ugovora o radovima
- Izvršena je analiza provedbe postupaka javne nabave u izgradnji vodno-komunalne infrastrukture sufinanciranih sredstvima EU
- Izrađen je elaborat o stanju građevinskog tržišta
- Izrađen je model apsorpcije sredstava i ostvarivanja indikatora za Prioritetnu os 5 i Prioritetnu os 6 u sklopu OPKK 2014.-2020.
- Grafički je uređen i tiskan Priručnik i promidžbeni materijal projekta „Koferčići“
- Pružene su usluge tehničke podrške Naručitelju pri Vijeću za rješavanje sporova na projektu „Program pročišćavanja otpadnih voda grada Siska“
- Analizirana su tehnička rješenja UPOV-a na aglomeraciji Novska i Postrojenja za solarno sušenje mulja na projektu Karlovac

- Izrađena su mišljenja o zahtjevima naručitelja UPOV-a Križevci i Pula Sjever
- Revidirana su rješenja vezano za podatke o influentu i opći zahtjevi za Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda aglomeracija Jelsa-Vrboska-Stari Grad i Semeljci
- Izrađen je elaborat o budućem postupanju sa Uređajem za pročišćavanje otpadnih voda aglomeracija Novi Vinodolski, Crikvenica i Selce i Đakovo
- Izrađeno je stručno mišljenje o korektnosti definiranja vodovodnih cijevi u Ponudi za izgradnju komunalne infrastrukture na području aglomeracije Nin-Privlaka-Vrsi
- Pružene su konzultantske usluge vezane uz pravna pitanja u postupku odabira projekata
- U tijeku je izrada općih tehničkih uvjeta za radove u vodnom gospodarstvu (izmjene i dopune) te njihova revizija
- U tijeku je izvršenje ugovora o razvoju sustava upravljanja projektima unutar kojeg se izradila preliminarna verzija Vodiča za upravljanje projektima, početna verzija Registra rizika te Pojmovnika za upravljanje projektima. Provedba projekta je predviđena do kolovoza 2021.
- Pružene su konzultantske usluge pravne pomoći pri odabiru i provođenju projekata sufinanciranih sredstvima EU. Ugovor će se nastaviti i u 2021. godini.
- Započela je izrada Smjernica za provjeru vodno-komunalnih projektnih prijedloga
- Započele su konzultantske usluge tehničke pomoći kod provjere postupaka javne nabave usluge nadzora nad izvođenjem radova
- Započele su konzultantske usluge tehničke pomoći kod provjere postupaka javne nabave opreme
- Započele su konzultantske usluge tehničke pomoći kod provjere postupaka javne nabave radova temeljenih na ugovornim uvjetima za postrojenja i projektiranje i građenje (elektrotehnički i strojariski građevinski i inženjerski radovi po projektima izvođača – FIDIC žuta knjiga)
- Započele su konzultantske usluge tehničke pomoći kod provjere postupaka javne nabave radova temeljenih na ugovornim uvjetima o građenju (građevinski i inženjerski radovi po projektima naručitelja – FIDIC crvena knjiga)
- Praćene su, prikupljane, obrađivane i analizirane medijske objave. Usluga se nastavlja i u 2021.
- Ugovorene su usluge potpore u provedbi mjera komunikacije, informiranja i vidljivosti za EU projekte iz nadležnosti PT2, čija se provedba planira za 2021. i dio 2022. godine
- Nastavlja se pružanje konzultantskih usluga podrške Hrvatskim vodama kao Posredničkom tijelu 2 za potrebe odabira projekata i kontrolu postupaka nabave.

Projekt FRISCO 1 (Interreg Slovenija - Hrvatska - Prekogranično usklađeno SL – HR smanjenje rizika od poplava 1) provodio se u razdoblju od travnja 2016. godine do kolovoza 2019. godine.

Na realizaciji Projekta sudjelovalo je, u svakom trenutku, osam partnera, tri iz Hrvatske (Hrvatske vode, Državni hidrometeorološki zavod i Državna uprava za zaštitu i spašavanje, odnosno MUP, Ravnateljstvo civilne zaštite) i pet iz Slovenije. Specifični cilj ovog Projekta je smanjenje rizika od poplava u prekograničnim riječnim slivovima rijeka Dragonje, Kupe, Bregane, Sutle, Drave i Mure. Ovaj Projekt ima važan prekograničan značaj budući da mjere zaštite od poplave samo na jednoj strani ne bi postigle željene učinke. Ovaj Projekt odnosi se samo na negrađevinske mjere, dok su građevinske mjere predviđene u okviru Projekata Frisco 2.1. Sutla, Frisco 2.2. Mura, Frisco 2.3.1 Drava i Frisco 2.3.2. Kupa.

Tijekom 2020. godine završeni su ugovori Izrada stručne podloge korištenjem poboljšanog hidrauličkog modela iz projekta FRISCO1 rijeke Mure i prijevod tehničke dokumentacije na slovenski i engleski jezik.

Projekt FORRET provodio se u razdoblju od rujna 2017. godine do listopada 2018. godine, kada je iz razloga nepremostivog nerazumijevanja među projektnim partnerima, a obzirom na ugovorom predviđene obveze, došlo do terminiranja Ugovora o subvencioniranju br. 2017HR-RS164. Hrvatske vode su 19. ožujka 2019. godine podnijele zahtjev za raskidom Ugovora. Na realizaciji projekta trebala su sudjelovati po dva partnera iz Hrvatske (Hrvatske vode i WWF Adria) i po dva

partnera iz Srbije (Vode Vojvodine i Vojvodina šume). Specifični cilj ovog Projekta bio je jačanje integriranih prekograničnih sustava praćenja/upravljanja za ključne postojeće rizike, kao i zaštita okoliša i bioraznolikosti. Na predmetnoj poziciji, tijekom 2020. godine završen je ugovor - Tehnička pomoć i troškovi nabave, ugradnje i umjeravanja opreme za monitoring na vodomjernoj postaji za mjerenje vodostaja i protoke u Gunji.

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

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
- 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
- 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 FRAMWAT - Analiza učinka malih retencijskih mjera na smanjenje nutrijenata na slivu Bednje sufinancirala se iz programa Interreg Central Europe, projekt je završen, a osnovni cilj ovog projekta je jačanje regionalnog okvira za ublažavanje poplava, suša i onečišćenja primjenom prirodnih mjera za zadržavanje voda manjeg opsega, u 2020. godini financirano je Izdavanje Potvrde o prihvatljivosti troškova.

Projekt RAINMAN - Analiza oborina na pilot područjima u Istri i Zagrebu, sufinancirana je iz programa Interreg Central Europe. Projekt je završen, a rezultirao je novim alatima i metodama za

procjenu, kartiranje i smanjenje rizika od jake oborine, alatima za brzo predviđanje i alarmiranje u slučaju takvih događaja te prijedlogom mjera za smanjenje šteta koje nastaju kao posljedica jake oborine kao i unapređenjem mehanizama za interventno djelovanje. U 2020. godini završena je izrada Metodološkog pristupa procjeni i upravljanju rizicima od poplava uslijed jakih oborina i financirano je Izdavanje Potvrde o prihvatljivosti troškova.

Projekt DANUBE FLOODPLAIN – financira se iz programa "EU Interreg Danube Transnational Programme". Opći cilj projekta je unaprijediti transnacionalno upravljanje vodama te sprečavanje rizika od poplava, a u isto vrijeme najvećoj mjeri povećati koristi za očuvanje bioraznolikosti. U 2020. godini završena je Ocjena utjecaja revitalizacije poplavnih područja kao mjere smanjenja poplavnih rizika za potrebe projekta i financirano je Izdavanje Potvrde o prihvatljivosti troškova.

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. U tijeku je realizacija projekta Razvoj usklađene razmjene hidroloških i meteoroloških podataka u okviru DanubeHIS-a i razmjena znanja i financirano je Izdavanje Potvrde o prihvatljivosti troškova.

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. U tijeku je realizacija istraživačkog monitoringa za potrebe projekta: GRUPA 1 - Provođenje monitoringa na prijelaznim i priobalnim vodama pilot područja rijeke Raše i GRUPA 3 - Provođenje monitoringa na prijelaznim i priobalnim vodama pilot područja rijeke Neretve.

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. U tijeku je realizacija usluga Modeliranja prodora soli u priobalne vodonosnike u svrhu planiranja mjera prilagodbe na klimatske promjene za potrebe projekta.

Projekt WETLAND RESTORE – Obnova močvarnih područja u srednjem Podunavlju (Restoration of Wetlands in Middle Danube) financira se iz programa "INTERREG IPA-CBC Croatia-Serbia", projekt traje 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 radit će se i revitalizacija močvarnih staništa na 6 pilot područja. Međusektorska suradnja dovest će do očuvanja močvara koje uz bogatu bioraznolikost u vrijeme klimatskih promjena čovjeku donose niz usluga poput pitke vode i zaštitu od poplava.

U 2020. godini realizirani su projekti:

- Obnova staništa na pilot - području Čarna
- Izrada info tabli.

U tijeku 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.

## OSTALI POSLOVI

U tijeku 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".

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 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 naređuju provedbene mjere.

U 2020. godini sredstvima Hrvatskih voda, a sve po rješenju Državnog inspektorata, financirana su 3 otklanjanja posljedica nastalih u slučajevima iznenadnih onečišćenja voda po ovlaštenim tvrtkama:

- sanacija onečišćenog vodotoka Zrmanja u Obrovcu zbog pojave masnih mrlja na vodotoku pri velikim vodama uslijed ispiranja ugljikovodika koji su u krško

podzemlje dospjeli iz oštećenih spremnika napuštene Tvornice glinice u Obrovcu (onečišćenje se dogodilo 23.12.2019. godine, ali očevid i poduzimanje mjera na rijeci Zrmanji nisu bili mogući odmah zbog ekstremno visokog vodostaja)

- sanacija posljedica onečišćenja vodotoka Zrmanja i vodnog okoliša od 23.12.2019. godine, odnosno provođenje sanacije košnjom i zbrinjavanjem onečišćenog raslinja
- sanacija onečišćenog vodotoka Zrmanja u Obrovcu zbog pojave masnih mrlja na vodotoku od 28.09.2020. godine uslijed ispiranja ugljikovodika koji su u krško podzemlje dospjeli iz oštećenih spremnika napuštene Tvornice glinice u Obrovcu.

Za usluge ispitivanja kakvoće voda u 2020. godini, a sve po nalogu Državnog inspektorata, utrošena sredstva su za sljedeće usluge:

- analiza uzoraka vode rijeke Zrmanje zbog pojave masnih mrlja na vodotoku uslijed ispiranja onečišćenog krškog podzemlja nakon velikih oborina
- analiza uzoraka vode rijeke Zrmanje zbog pojave masnih mrlja uslijed ispiranja onečišćenog krškog podzemlja nakon velikih oborina
- analiza uzoraka vode bare Bebrinica u mjestu Klakar uslijed pomora ribe
- analiza uzoraka vode vodotoka Maja kod Gline zbog pojave crne boje
- analiza uzoraka otpadnih voda iz samog ispusta ribogojilišta Gabrovica u vodotok Bregana i uzoraka vode iz vodotoka Bregana na ulazu u samo ribogojilište
- analiza uzoraka vode rijeke Zrmanje zbog pojave masnih mrlja na vodotoku uslijed ispiranja onečišćenog krškog podzemlja nakon velikih oborina.

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 1,439 mil.kn, a za laboratorijska ispitivanja utrošeno je 0,023 mil.kn.

Ukupna realizacija za hitne intervencije u području vodnog gospodarstva u 2020. godini je 1,462 mil.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 2020. godini izvršeni su iznosom 144,869 mil.kn, što je 3,48% više u odnosu na plan, odnosno za 4,869 mil.kn, budući da je i prihod od naknada za uređenje voda i naknade za korištenje voda ostvaren iznad plana za 21,385 mil.kn, odnosno za 81,283 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 86% (124,304 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 14,088 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 37,172 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 73,044 mil.kn.

Troškovi poštanskih usluga iznose 15,438 mil.kn, uplatnice, obrasci i ostali materijal 3,788 mil.kn, usluge odvjetnika 0,702 mil.kn (naplaćuju se iz ovrhe od obveznika), takse, pristojbe i ostalo 0,056 mil.kn.

Troškovi tekućih pomoći gradovima, odnosno sufinanciranje proširenja baza obveznika komunalne naknade, a time i naknade za uređenje voda, iznose 0,581 mil.kn.

## **A.08. RASHODI ZA SREĐIVANJE VLASNIŠTVA NA VODNOM DOBRU**

U skladu s Drugim izmjenama i dopunama Plana upravljanja vodama za 2020. godinu, za poslove sređivanja vlasništva na vodnom dobru planiran je iznos od 5,000 mil.kn. Uz prijenos 43 ugovornih obveza iz prethodnih godina, provedena su i 36 nova postupka nabave.

Od planiranih 5,000 mil.kn, realiziran je iznos od 3.983 mil.kn, odnosno 78%.

Poziciju A.08. čine:

1. Pozicija A.08.01. Izrada parcelacijskih i drugih elaborata, usklađenja i drugo – od ukupno planiranih 3,000 mil.kn realizirano je 2,226 mil.kn ili 74%.  
Nerealizirani iznos rezultat je neusklađenosti podataka katastra i gruntovnice, čekanje na ovjeru geodetskih elaborata zbog preopterećenosti katastarskih ureda, čekanje na izdavanje podataka iz katastra 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 2,000 mil.kn realizirano je 1,758 mil.kn ili 88%.  
Nerealizirani iznos rezultat je nemogućnosti točnog predviđanja sredstava potrebnih za vještake, pristojbe, javnobilježničke ovjere, a što je 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 7,400 mil.kn na predmetnoj stavci realizirano je 6,615 mil.kn, odnosno oko 89% u odnosu na planirana sredstva.

Laboratorij je u okviru utrošenih sredstava nastavio sa svojim osnovnim zadatkom – uzorkovanja i ispitivanja površinskih voda provođenjem određivanja pokazatelja ekološkog i kemijskog stanja voda. U redovitom programu monitoringa od planiranih 2.620 uzoraka obavljeno uzorkovanje i ispitivanje 2.450 uzoraka (što je za oko 170 uzoraka manje od planiranog, zbog lockdown-a uzrokovanog epidemijom CORONA-19 virusom te povremenih nepovoljnih hidroloških uvjeta na pojedinim lokacijama) te 33 uzorka riječnog sedimenta.

Sukladno zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025, preporukama proizvođača i propisima Zakona o zaštiti na radu potrebno je adekvatno održavati laboratorijski prostor i opremu.

Sukladno navedenom provedeni su postupci 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 podmirenje troškova održavanja zgrada, strojarske opreme, okoliša i režija laboratorija u Zagrebu i Šibeniku.

S obzirom na europsku tendenciju centralizacije uzorkovanja i analiza uzoraka za redoviti monitoring, a što je u skladu s planovima upravljanja vodama Hrvatskih voda, GVL će nastojati svake godine povećavati svoj program monitoringa kopnenih površinskih voda do preuzimanja svih mjernih postaja kopnenih, prijelaznih i podzemnih voda u Republici Hrvatskoj.

## **A.10. OSTALI IZVANREDNI RASHODI**

Ovi izdaci planiraju se za slučajeve sudskih ovrha, presuda i sličnih nepredviđenih izdataka. Na teret ove stavke u 2020. godini utrošeno je ukupno 3,800 mil.kn kako slijedi:

- Izvansudska nagodba Hrvatske vode-Hrvatske ceste 2,198 mil.kn
- Presude nadležnih županijskih i općinskih sudova u korist protustranki – iznos od 0,538 mil.kn
- Sporazum Grad Knin - Komunalno poduzeće d.o.o. Knin – Hrvatake vode (sprječavanje nastanka potencijalnih šteta na UPOV Knin) 0,500 mil.kn
- Obveze za naknade štete pravnim i fizičkim osobama – iznos od 0,208 mil.kn
- Naknada troškova žalbenog postupka sukladno rješenjima Državne komisije za kontrolu postupaka javne nabave – iznos od 0,356 mil.kn.

## **A.11. INSTITUT ZA VODE**

Od planiranih 0,798 mil.kn na ovoj poziciji nije bilo izvršenja u 2020. godini.



## **B KAPITALNI RASHODI I TRANSFERI**

### **B.01. ULAGANJA U MATERIJALNU I NEMATERIJALNU IMOVINU**

Od ukupno planiranih 54,450 mil.kn ulaganja u materijalnu i nematerijalnu imovinu za 2020. godinu realizirano je 68%, odnosno 36,798 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 1,250 mil.kn za nabavu uredskog namještaja, izvršeno je 0,751 mil.kn, što čini 60%. Nabavljen je komadni uredski namještaj za potrebe Hrvatskih voda u iznosu 0,493 mil.kn, namještajem su opremljene prostorije Hrvatskih voda u sklopu ugovora o radovima u ukupnom iznosu 0,226 mil.kn, te je nabavljen ostali uredski namještaj u iznosu 0,033 mil.kn.

Za informatizaciju (informatičku opremu i računalne programe) od planiranih 9,000 mil.kn realizirano je ukupno 7,260 mil.kn, što čini 81%.

Ulaganja u informatičku opremu ostvarena su u iznosu 0,231 mil.kn od planiranih 1,000 mil.kn, što čini 23%.

Ulaganja u računalne programe ostvarena su u iznosu 7,029 mil.kn od planiranih 8,000 mil.kn, što čini 88% i to u nadogradnju postojećih informacijskih sustava Hrvatskih voda (nadogradnja središnjeg sustava za izvještavanje prema direktivama EU 2,000 mil.kn, usluge promjena nad sustavom za upravljanje EU projektima – Primavera 0,695 mil.kn, nadogradnja postojećih aplikacijskih i infrastrukturnih servisa i sklopovske opreme informacijskog sustava Hrvatskih voda 3,000 mil.kn, usluge nadogradnje postojećih informacijskih sustava: Informacijski sustav za prikupljanje i praćenje hidroloških podataka u realnom vremenu, aplikacija za praćenje realizacije Plana upravljanja vodama, web portal, SharePoint, mobilne aplikacije za vodostaje 0,370 mil.kn, nadogradnja postojećeg sustava za upravljanje dokumentima 0,130 mil.kn, nadogradnja aplikacije za evidenciju plaćanja 0,361 mil.kn, nabava sustava za upravljanje softverskom imovinom u vrijednosti od 0,242 mil.kn, nadogradnja poslovnog informacijskog sustava Point 2000 0,050 mil.kn), te u nabavu ostalih licenci u iznosu 0,181 mil.kn.

Što se tiče poslovnih objekata, od planiranih 7,000 mil.kn utrošeno je ukupno 6,290 mil.kn, odnosno 90% i to za uređenja prostorija upravne zgrade Hrvatskih voda u Zagrebu uključivo stručni nadzor 0,505 mil.kn, za radove sanacije iznad dvorane 28 poslovne zgrade Hrvatskih voda u Zagrebu u iznosu 0,234 mil.kn, za nabavu i ugradnju automatskog sustava gašenja požara plinom Novac 1230 u prostoru arhive u podrumu poslovne zgrade Hrvatskih voda u Zagrebu u iznosu 0,140 mil.kn, za radove na sanaciji podatkovnog centra u upravnoj zgradi Hrvatskih voda, Zagreb, Ulica grada Vukovara 220 u iznosu 1,793 mil.kn uključivo nadzor, nabavu i ugradnju sjenila (pokretnih žaluzina) na istočnom pročelju poslovne zgrade VGO za Dunav i donju Dravu u iznosu 0,204 mil.kn, izradi glavnog i izvedbenog projekta poslovnih objekata VGI Baranja u Dardi, VGI Karašica – Vučica u Donjem Miholjcu i VGI Županijski kanal u Virovitici u iznosu 0,293 mil.kn, za izradu projektne dokumentacije za izgradnju novog poslovnog prostora i COP-a VGI Opuzen, uključivo prateće troškove 0,305 mil.kn, za radove na izgradnji novog poslovnog prostora i COP-a VGI Opuzen, uključivo usluge nadzora 2,095 mil.kn, za radove na popravku zgrade Centralnog skladišta obrane od poplava Sektor B u Osijeku u iznosu 0,085 mil.kn, za izradu građevinskog projekta, projekta elektroinstalacija, grijanja i ventilacije sanacije potkrovnog prostora poslovnog objekta Hrušćica u iznosu 0,037 mil.kn, kondenzacijski kotao za grijanje laboratorijske zgrade u Hrušćici u iznosu 0,444 mil.kn te na ostale radove, projekte i prateće troškove na poslovnim objektima u iznosu 0,155 mil.kn.

Za otkup zemljišta isplaćeno je ukupno 21,117 mil.kn od planiranih 35,000 mil.kn ili 60%. Od toga za područje VGO gornja Sava utrošeno je 1,249 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, i sl.); VGO srednja i donja Sava 18,427 mil.kn (izgradnja lijevoobalnog nasipa rijeke Mrežnice, Korane, Kupe, retencija Ogulin, uređenje rijeke Orljave, rekonstrukcija lijevog kupskog nasipa-Staro Pračno, Stara Denčina, zaštita naselja uz rijeku Glinu , rekonstrukcija nasipa Martinska Ves, modernizacija savskog nasipa Račinovci-Nova Gradiška i sl.); VGO Dunav i donja Drava 1,026 mil.kn (izgradnja retencije Drljan i Marjanac sl.); VGO Mura i gornja Drava 0,124 mil.kn (rekonstrukcija nasipa Gornji Hrašćan, Virje i sl.); VGO sjeverni Jadran 0,038 mil.kn (regulacija i otkup nekretnina u k.o. Rovinj i sl.), te VGO južni Jadran 0,253 mil.kn (nasip i sustav navodnjavanja u Metkoviću, izgradnja sustava za navodnjavanje Donja Neretva, uređenje bujice Gata i sl.).

U okviru ulaganja u laboratorijsku opremu za GVL utrošeno je 0,546 mil.kn od planiranih 1,000 mil.kn, što iznosi 55%. Nabavljeni su: dodatna 4 laboratorijska hladnjaka, digester bez dovoda plina s podpultnim drvenim ormarima za GVL u Šibeniku, sustav za bilježenje temperature laboratorijskih hladnjaka, transportne ledenice raznih zapremina (ukupno 9 kom), kamera za mikroskop s pripadajućim programom, crpac za uzorkovanje vode, novi turbidimetar, inkubator s hlađenjem, dubinomjer, filtracijski sustav za uređaj za određivanje AOX-a, LDO optička sonda za mjerenje otopljenog kisika u vodi te prijenosni konduktometar i pH metar.

Za uređaje, strojeve i opremu za ostale namjene od planiranih 1,150 mil.kn utrošeno je 0,833 mil.kn, odnosno 72% i to na nabavu komunikacijske opreme (telefoni, mobiteli, radio i tv uređaji) 0,108 mil.kn, opreme za održavanje i zaštitu 0,003 mil.kn, opreme za ostale namjene 0,627 mil.kn, ostale uredske opreme i instrumenata, uređaja i strojeva 0,094 mil.kn.

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

Planom upravljanja vodama za 2020. godinu za kapitalne rashode i transfere u području zaštite od šetnog djelovanja voda bilo je predviđeno uložiti 299,000 mil.kn, a realizirano je ukupno 264,176 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 2020. godini odnose se na realizaciju slijedećih projekata:

- Rekonstrukcija i izgradnja sustava za zaštitu od velikih voda Save i potoka Vlahinička naselja Donja Jelenska i Zapolić etapnom izgradnjom
- Izgradnja crpne stanice Teča na Savi kod Račinovaca
- Akumulacija Švajcarija
- Uređenje rijeke Drave u Osijeku – poddionica III
- Rekonstrukcija uspornih nasipa uz Trnavu
- Rekonstrukcija nasipa Virje Otok-Brezje
- Izgradnja obaloutvrde u Samoborskom Otoku i Medsavama
- Rekonstrukcija nasipa dužine 7,3 km između naselja D. Bukevje - Strmec Bukevski

## **JADRANSKO VODNO PODRUČJE**

Najveći rashodi u 2020. godini odnose se na realizaciju slijedećih projekata:

- Zaštita od velikih voda Umaškog potoka
- Zaštita od velikih voda dijela naselja Valbandon u Fažani
- Sanacija desne obale rijeke Neretve u Kominu
- Uređenje obala Male Neretve sa zaštitom zaobalja
- Uređenje bujice Samogor-otok Vis

## **PRIPREMA PROJEKATA ZA FINANCIRANJE IZ EU FONDOVA**

Najveći rashodi odnose se na:

- Izradu studijske dokumentacije za pripremu projekta unapređenja sustava zaštite od poplava "Velika Neretva" i izradu aplikacijskog paketa za EU financiranje
- Optimizaciju tehničkog rješenja i novelacija studije izvedivosti sustava zaštite od poplava karlovačko- sisačkog područja i izrada aplikacijskog paketa za EU financiranje.

## **PROJEKT FRISCO 2 - GRAĐEVINSKE MJERE**

Rashodi se odnose na slijedeće:

- Rekonstrukcija nasipa Virje Otok – Brezje
- Rekonstrukcija i dogradnja glavnog Murskog nasipa u Sv.Martinu na Muri
- Dogradnja zaštitnog zida na desnoj obali Kupe u Hrvatskom.

### **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 182,734 mil.kn.

#### **B.02.01.01.**

Realizacija na ovoj poziciji je u 2020. godini iznosila 176,593 mil.kn.

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

Realizacije u 2020. godini nije bilo.

U 2020. godini ugovorena je implementacija ranije realiziranih provedenih dodatnih istraživanja koja su se odnosila na ihtiologiju i ihtionofaunu. Razlog ugovaranja dodatnih istraživanja je, podsjećamo, bio promjena objekta sa prvobitne Retencije na konačno usvojenu Akumulaciju. Ugovorena Implementacija ranije izrađenih dodatnih istraživanja nije završena u 2020.g. nego će se ista nastaviti i u 2021.g. u kojoj je i krajnji rok za izvršenje Ugovora. Nakon svega prethodno navedenoga usljediti će postupak ishodaženja Lokacijske dozvole.

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 2020. godini na ovoj poziciji realizirano je 0,337 mil.kn.

Obavljeni su geodetski i geotehnički terenski istražni radovi, te su izrađene projektne podloge. Izrađeno je idejno rješenje koje je poslano na ishodaženje posebnih uvjeta. Posebni uvjeti još nisu dobiveni. Nastavljena je izrada idejnog projekta.

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 je 0,024 mil.kn.

U prethodnim godinama (30.07.2019.) ishodažena je građevinska dozvola.

Zbog nedostatka raspoloživih sredstava u 2020. nije provedena javna nabava za ustupanje izvođenja radova, te se isto planira provesti 2021. godine.

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

Realizirani iznos je 0,002 mil.kn.

U 2020. godini je odabran izvođač radova i sklopljen ugovor o rekonstrukciji u vrijednosti 1,432 mil. kn. Radovi započinju u siječnju 2021. godine, a planirano trajanje je 5 mjeseci.

Vodočuvarnica u Goričanu nema sustav grijanja, a u 2014. godini je značajno oštećena djelovanjem vlage uslijed visokih podzemnih voda. Rekonstrukcijom će se dobiti funkcionalan objekt i skladište za obranu od poplava.

#### **B.02.01.01.05. Sifon Poljanski Lug**

Realizirani iznos je 0,014 mil.kn i odnosi se na troškove izdavanja građevinske dozvole, koja je izdana 12.11.2020. godine.

U 2021. planira se pokretanje postupka javne nabave za izvođenje radova i poslove stručnog nadzora.

#### **B.02.01.01.06. Sifon Kosača na spojnom kanalu**

Realizirani iznos je 0,652 mil kn.

Proveden je postupak javne nabave i sklopljen je ugovor o izvođenju radova s pripadajućim ugovorom o stručnom nadzoru.

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.

Za nastavak radova u 2021 godini potrebno 2,340 mil kn.

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

Ukupna realizacija u 2020. godini je 0,008 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 ishodaženja 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 Preloščica s rekonstrukcijom kanalske mreže**

U 2020. godini realizirano 0,002 mil.kn.

Provedena je nabava usluga izrade projektne dokumentacije za zahvat crpne stanice Preloščica. Početkom 2021. godien očekuje se potpisivanje ugovora s odabranim izvršiteljem usluga te početak izrade projektne dokumentacije.

vSvrha 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**

Realizirani iznos u 2020. godini je 2,469 mil.kn (od čega je 2,469 mil.kn CEB).

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 se rješava ugradnjom čeličnog žmurja, koje se povezuju AB gredom. Radovi su započeli po izmijenjenom i dopunjenom projektu u lipnju 2018. godine, radovi su većim djelom završeni u 2020. godini, a planirani potpuni završetak radova i kompletiranje dokumentacije za tehnički pregled je početkom 2021. godini, nakon čega slijedi ishodaženje 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 2020. godini je 0,021 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 tijeku je ishodaženje lokacijske dozvole.

#### **B.02.01.01.11. Izgradnja akumulacije Šumetlica**

Realizirani iznos u 2020. godini je 0,000 mil.kn.

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

Planira se u 2021. 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 2020. godini je 0,327 mil.kn.

U 2020. godini nastavljeno je s radovima koji su započeli još 2018. godine. Ugovor je sklopljen u trajanju od 36 mjeseci. S krajem 2020. realizirano je i izvedeno ukupno 95% radova. Ostatak radova odnosno njegov potpuni završetak biti će 2021. godine. Uz radove ugovoren je i stručni građevinski nadzor koji također sa svojom realizacijom prati realizaciju izvođača radova.

Svrha regulacija rijeke Pakre je smanjenje poplavlivanja okolnog područja.

#### **B.02.01.01.13. Akumulacija Švajcarija**

U 2020. godini realizirano je 9,885 mil.kn (od čega je 9,885 mil.kn CEB), 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 planiraju se završiti u roku od 3 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.

Projekt akumulacije započet je 2009. godine.

#### **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 2020. godini je realizirano 3,292 mil.kn (od čega je 2,831 mil.kn CEB), što obuhvaća iznose za radove i nadzore I etape.

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

Izvedeno je oko 77% radova I etape.

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

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

Ukupna realizacija u 2020. 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 korištenjem 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 u III kvartalu 2019. godine, 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. god. 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. god. predviđena su financijska sredstva za nastavak radova, aktivnosti vezanih za rješavanje Imovinsko-pravnih poslova na otkupu kat. zemljišnih čestica prema Parcelacijskom elaboratu i procjenama Sudskih vještaka tj. stvaranja uvjeta za izvođenje radova izgradnje šumske ceste prema Glavnom i Izvedbenom projektu.

#### **B.02.01.01.16. Uređenje vodotoka Koritnjak**

U 2020. godini realizirani iznos je 1,487 mil.kn.

S radovima se započelo u 2019. godini i isti su završeni u 2020. godini. U 2021. godini preostaje obaviti tehnički pregled i ishoditi uporabnu dozvolu.

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)**

U 2020. godini realizirani iznos je 0,113 mil.kn, a odnosi se na troškove izvođenja radova i

obavljanje nadzora.

Radovi su završeni, obavljen je tehnički pregled i ishođena 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 2020. godini je realizirano 0,015 mil.kn.

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 ovlaštenog revidenta.

Ishođena je građevinska dozvola koja je postala pravomoćna. Imovinsko pravni odnosi su rješeni. Projekt je spreman za realizaciju. Potrebno je provesti postupke javne nabave radova i nadzora prije početka građenja kad za to budu osigurana sredstva.

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

U 2020. godini realizirani iznos je 2,463 mil.kn, za izvedene radove i obavljene nadzore. 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 2020. godini realizirani iznos je 0,104 mil.kn, koji je utrošen na izradu glavnog i izvedbenog projekta i troškove postupka ishođenja dozvola. U 2021. godini planira se ishoditi građevinska dozvola, provesti javna nabava za radove i nadzore. S radovima bi se započelo 2021. godine, s rokom izgradnje od 3 godine.

Svrha i cilj projekta je pronalaženje rješenja za izgradnju/rekonstrukciju regulacijskih i zaštitnih vodnih građevina u svrhu obrane od poplava, fiksiranja toka 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.

Projekt je započet u 2016. godini.

#### **B.02.01.01.21. Izgradnja akumulacije Polojac**

U 2020. godini realizirano je 0,103 mil.kn, što obuhvaća iznose vezane uz izradu glavnog projekta i troškove ishođenja dozvola.

05.05.2020. godine izdane su I. izmjene i dopune lokacijske dozvole od strane Ministarstva prostornog uređenja, graditeljstva i državne imovine.

24.11.2020. 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 Čnomerec**

Realizirani iznos je 5,969 mil.kn.

U 2019. godini bili su predviđeni radovi uređenja korita potoka Čnomerec koji se izvodi sukladno Sporazumu o zajedničkoj suradnji o realizaciji nastavka radova regulacije potoka Čnomerec i Ugovora o sufinanciranju nastavka radova regulacije potoka Čnomerec između Hrvatskih voda i Grada Zagreba.

Obzirom da je građevinska dozvola za 4. i 5. fazu uređenja korita postala pravomoćna tek 08.11.2019. godine, radovi su započeti u 2020. godini te su u cjelosti dovršeni radovi na 4. i 5.

fazi uređenja korita vodotoka Črnomerec.

**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. Nakon provedenog tehničkog pregleda u prosincu 2019. 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 0,088 mil.kn (od čega je 0,012 mil.kn CEB).

2019. godine ugovorena je izrada Izmjena i dopuna projektne dokumentacije u svrhu izmjena i dopuna građevinske dozvole za V. etapu izgradnje savskih nasipa na samoborskom području.

Izmjena i dopuna građevinske dozvole za ovu V. etapu izgradnje samoborskih nasipa ishoda je 03.06.2020. godine.

U 2020. godini izvršena je primopredaja do sada izvedenih radova između Izvođača i Hrvatskih voda.

U 2021. planira se pokretanje postupka javne nabave za dovršenje izvođenja radova i poslove stručnog nadzora.

**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.

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, Savrščak, Celine Samoborske, Samoborski Otok i vodocrpilište Strmec.

**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, Savrščak, Celine Samoborske, Samoborski Otok i vodocrpilište Strmec.

#### **B.02.01.01.28. Izgradnja obaloutvrde u Samoborskom Otoku i Medsavama**

Realizirani iznos je 14,588 mil.kn (od čega je 14,588 mil.kn CEB).

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 uporabna dozvola.

Radovi na izgradnji obaloutvrde u Samoborskom Otoku ugovoreni su krajem 2018. godine s rokom izvođenja dvije godine, te su 2020. završeni i realizirani u ugovorenom iznosu. Ishođenje uporabne dozvole predviđeno je 2021. godine.

#### **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 km<sup>2</sup> prostora i ugroženi su dijelovi naselja Drenje Brdovečko, Zdenci Brdovečki, Javorje, Prudnice, Savski Marof.

#### **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 transverzalnog nasipa od oteretnog kanala Odra do savskog nasipa kod sela Suša dužine 7 km**

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 2020. godini je 15,633 mil.kn (od čega je 15,633 mil.kn CEB).

Radovi na dovršetku rekonstrukcije nasipa ugovoreni su i započeti 2016. godine, a u 2020. godini je sklopljen III. dodatak ugovoru s rokom završetka 31.12.2020. godine. Radovi po tom Ugovoru su završeni te se ove godine očekuje obaviti tehnički pregled građevine.

Ugrađeno je cca 220.000 m<sup>3</sup> zemljanog koherentnog materijala, cca 1.700 m' zaštitnog AB zida, te je asfaltirano cca 43.000 m<sup>2</sup> ceste, čime je izvedeno 100% ugovorenih radova.

Ovim projektom rekonstruirana se 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 0,195 mil.kn.

U 2020. godini rješeni su imovinsko-pravni odnosi i podnesen zahtjev za ishođenje građevinske dozvole, čije se izdavanje očekuje u prvom kvartalu 2021. godine.

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

Realizirani iznos je 0,472 mil.kn.

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 19.04.2019. godine.

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.

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

Realizirani iznos je 0,069 mil.kn.

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 dana 27.05.2020. godine te je nastavljena izrada glavnog projekta.

**B.02.01.01.37. Rekonstrukcije lijevoobalnih savskih nasipa između Hrušćice i Dubrovčaka, dužine 7 km**

Realizirani iznos je 0,573 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 30.10.2020. godine.

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

Realizirani iznos je 0,080 mil.kn.

U 2020. godini rješeni su imovinsko-pravni odnosi i podnesen zahtjev za ishođenje građevinske dozvole, čije se izdavanje očekuje u prvom kvartalu 2021. godine.

**B.02.01.01.39. Prag u koritu rijeke Save kod Novaka Šćitarjevskih**

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**

Realizirani su radovi u iznosu 1,162 mil.kn. Radovi su završeni u cjelosti. Dana 17.12.2020.g.,

održan je tehnički pregled. Ishođenje uporabne dozvole je u tijeku. 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 2020. godini je realizirano 0,407 mil.kn.

U 2020. godini ugovoreni su radovi na izgradnji pragova kao i nadzori.

Građevine će služiti za reguliranje malih voda rijeke Česme na način da u malovodnim periodima osiguravaju određenu razinu vodnih lica (kota krune pojedinog praga).

#### **B.02.01.01.42. Zaštita grada Pakraca od bujičnih voda**

U 2020.g odini realizirano je 1,034 mil kuna.

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., a konačna potpuna realizacija obaju ugovora biti će 1. kvartal 2021. 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=3000 m, st. 707+000 - 704+000**

Realizirani iznos je 0,281 mil.kn.

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 2020. te se u 2021. 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 2020. godini je 0,107 mil.kn.

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 završetak parcelacijskog elaborata za koji je rok izrade svibanj 2021. godine da bi se pokrenulo ishođenje građevinske dozvole.

Izgradnja spojnog kanala vo

dotoka 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 2020. godini realizirano je 0,145 mil.kn.

U 2018. godini provedena javna nabava za izradu projektne dokumentacije za zahvat "Uređenje i stabilizacija obala rijeke Bosut u Vinkovcima". Početkom 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.g. podnesen je zahtjev za ishođenje lokacijske dozvole. U 2021.g. se očekuje ishođenje lokacijske dozvole, pokretanje postupka rješavanja imovinsko pravnih odnosa te pokretanje postupka nabave izrade glavnog projekta.

#### **B.02.01.01.46. Izgradnja južnog nasipa retencije Lonjsko polje od km 12+745,00 do km 19+120**

Realizirani su radovi u iznosu od 1,127 mil.kn na izradi elaborata, te obnovi Južnog nasipa Lonjskog polja na dionici 1 i dionici 5. Završena je izrada geodetskog elaborata izvedenog stanja i upis u katastar i zemljišne knjige. Radovi na dionici 1 (0+500 – 0+710 i 1+220 – 1+370), dionici 4 (7+830 -8+000) i dionici 5 (9+420 – 9+850) su kompletno završeni u studenom 2020. godine.

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 2021.g. se očekuje ishođenje uporabne dozvole.

#### **B.02.01.01.47. Izgradnja retencije Planički Jarek**

Realizirani iznos je 0,560 mil.kn.

2018. godine sklopljen je ugovor o građenju s rokom izvođenja dvije godine. Tijekom 2018. godine izvedena je prva faza radova, nakon faze mirovanja radovi su nastavljeni u 2019. godini. Završetak radova na retenciji planiran je i realiziran 2020. godine. Izvršen je proces tehničkog pregleda i u tijeku je ishođenje uporabne dozvole.

Izgradnjom retencije postiže se značajno smanjenje velikih voda nizvodno od retencije, te povoljni učinak na sniženje vodnih nivoa vodotoka Planički Jarek na području grada Dugo Selo te sprečavanje poplavnih događaja u istočnom dijelu grada.

#### **B.02.01.01.48. Izgradnja retencije Martin Breg**

Realizirani iznos je 1,333 mil.kn.

2018. godine sklopljen je ugovor o građenju s rokom izvođenja dvije godine. Tijekom 2018. godine izvedena je prva faza radova, nakon faze mirovanja radovi su nastavljeni u 2019. godini. Završetak radova na retenciji planiran je i realiziran 2020. godine. Izvršen je proces tehničkog pregleda i u tijeku je ishođenje uporabne dozvole.

Izgradnjom retencije postiže se značajno smanjenje velikih voda nizvodno od retencije na vodotoku, te povoljni učinak na sniženje vodnih nivoa vodotoka Martin Breg s pritokama na području grada Dugo Selo te sprečavanje poplavnih događaja u centralnom dijelu grada.

#### **B.02.01.01.49. Izgradnja retencije Vučkovec**

U 2020 realizirano 0,010 mil.kn.

Projekt je završen.

#### **B.02.01.01.50. Uređenje Poganovačko – Kravičkog kanala od km 0+050 do km 1+540**

U 2020. godini realizirani iznos je 0,145 mil.kn, a odnosi se na troškove izrade idejnog projekta uređenja Poganovačko – Kravičkog kanala.

Tijekom 2021. godine planira se izraditi idejni projekt, provesti postupak vezan za zaštitu okoliša i prirode, ishoditi lokacijsku dozvolu, provesti postupak javne nabave za glavni i izvedbeni projekt.

Novi projekt, u svrhu izgradnje 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 0,296 mil.kn.

2019. godine proveden je postupak javne nabave te je 03.01.2020. 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.

#### **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 0,174 mil.kn.

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, ishoda građevinske dozvole te izradu izvedbenog projekta, elaborata iskolčenja, tender dokumentacije i plana izvođenja radova za predmetnu rekonstrukciju nasipa.

Realizacija istog nastavljena je 2020. te se u 2021. godini očekuje dovršenje kompletne projektne dokumentacije i ishoda građevinske dozvole.

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

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

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

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**

Realizirani iznos je 0,000 mil.kn.

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

21.11.2018. godine ishoda građevinska dozvola. U 2019. godini plaćeni su troškovi za vodni doprinos.

Planira se ugovoriti radove u 2021. godini.

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

Realizirani iznos je 0,169 mil.kn.

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, ishoda građevinske dozvole te izradu izvedbenog projekta, elaborata iskolčenja, tender dokumentacije i plana izvođenja radova za predmetnu rekonstrukciju nasipa.

Realizacija istog nastavljena je 2020. te se u 2021. godini očekuje dovršenje kompletne projektne dokumentacije i ishoda građevinske dozvole.

#### **B.02.01.01.57. Rekonstrukcija vodnih građevina na području Gaj**

U 2020. godini je realiziran iznos 0,257 mil.kn za troškove izvođenja radova. Isti se planiraju završiti u 2021. 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 poplavljanja 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 svih ugovora u 2020.g. na ovoj poziciji je 2,384 mil.kn.

Na samom kraju 2019.g. provedena je nabava radova. Sa istima se započelo u lipnju 2020.g. Radovi su ugovoreni na rok od 12 mjeseci. Uz radove ugovoreni su i Geotehnički nadzor, projektantski nadzor i geodetski nadzor. U 2020. g. izvedena je velika većina radova. Svi piloti su izbušeni i postavljeni, izbetonirana je cijela naglavna greda te je izvedeno 450 metara zida od ukupno predviđenih 900 metara. Kraj radova biti će 2 kvartal 2021.g.

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 je 1,437 mil.kn.

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

Građevinska dozvola za izgradnju retencije Vir je ishođena 01.03.2019. godine.

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.

2020. završena je faza u okviru planiranih sredstava, za nastavak i konačno završenje retencije potrebno je u 2021. godini 5,80 mil.kn i u 2022. godini 1,42 mil.kn.

#### **B.02.01.01.60. Izgradnja retencije na rijeci Bregani u Koretićima**

Realizirani iznos je 0,896 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 19.05.2021.

Tijekom 2020. izvršena je usluga snimanja retencijskog bazena buduće retencije Bregana Koretići, izrađeno je idejno rješenje, izvršene su usluge geotehničkih ispitivanja s izradom elaborata i izrađen je geotehnički projekt kojim su provedene računске analize alternativnih rješenja sukladno projektom zadatku. Prezentirane su dvije varijante brane s glinenom jezgrom i geomembranom, te je odabrana prva.

#### **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**

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

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 2020. godini realizirano je 0,057 mil.kn.

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 potrebno je izraditi izmjenu glavnog projekta i

ishoditi građevinsku dozvolu.

Radovi na izvođenju i nadzoru financiraju se sa pozicije B.02.05.02. Rok izvođenja radova je 6. mjesec 2021. godine.

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

U 2020. godini realizirano je 0,015 mil.kn.

U 2020. godini se radilo na zemljišno knjižno ispravnim postupcima za nasip Gornji Hrašćan.

U 2021. godini potrebno je uskladiti projektnu dokumentaciju 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 g PR.

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

U 2020. godini realizirano je 0,024 mil.kn.

U 2020. godini izrađena je novelacija glavnog projekta i elaborat nalazišta materijala za rekonstrukciju nasipa. U 2021. godini se planira ishoditi građevinska dozvola, 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. Rekonstrukcija Murskog nasipa km 22+594-25+912**

U 2020. godini realizirano je 0,000 mil.kn.

Radovi su završeni i dobivena je uporabna dozvola.

Projekt je završen.

#### **B.02.01.01.67. Akumulacija Kešinci**

U 2020. godini realizirani iznos je 4,294 mil.kn (od čega je 4,294 mil.kn CEB), a utrošen je na izvođenje radova i provedbu građevinskih nadzora.

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

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

#### **B.02.01.01.68. Akumulacija Breznica**

U 2020. godini realizirani iznos je 0,000 mil.kn. Tijekom godine sređivali su se imovinsko-pravni odnosi, bez troškova. U 2021. godini planira se ishoditi građevinska dozvola i provesti javno nadmetanje za radove i nadzore, iste ugovoriti i započeti radove u 2021. 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. Rekonstrukcija i izgradnja ustava CS Podunavlje**

U 2020. godini realizirani iznos je 3,491 mil.kn za izvršene radove i obavljene nadzore. Radovi su završeni, u 2021. godini planira se obaviti tehnički pregled i ishoditi uporabna dozvola.

Svrha projekta je brže upuštanje poplavnog vala voda Dunava u zaobalje nasipa. Površine u zaobalju nasipa obrane od poplava Dunav - Drava su površine nekadašnjeg ribnjaka. Upuštanje poplavnih voda u zaobalje i održavanje vodenih površina retencije u zaštiti je biološke

raznolikosti Parka prirode "Kopački rit", stoga je u cilju zaštite ukupne biološke raznolikosti izuzetno važno da se stari ribnjaci revitaliziraju i u njima osigura retencijsku prostor.

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

U 2020. godini realizirani iznos je 0,237 mil.kn, a odnosi se na troškove izrade glavnog i izvedbenog projekta, radove rekonstrukcije 10 kV dalekovoda, troškove ishoda građevinske dozvole, komunalnog i vodnog doprinosa.

Ishođena je građevinska dozvole, proveden postupak javne nabave za radove.

Radovi se planiraju započeti u 2021. godine i isti bi trajali 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, dotrajalosti privremenog nasipa i učestalih poplava.

#### **B.02.01.01.71. Akumulacija/retencija Stublovac**

U 2020. godini realizirani iznos je 0,651 mil.kn za troškove rješavanja imovinsko – pravnih poslova, te troškove izrade glavnih projekata i kontrole projekata.

U 2021. godini planiraju se ishoditi građevinske dozvole i završiti izvedbeni projekti, kako bi se mogli provesti postupci javne nabave za radove i nadzore. S radovima bi se započelo u 2021. 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 2020. godini realizirani iznos je 0,227 mil.kn, a vezan je za troškove izrade parcelacijskih elaborata, izradu idejnog projekta akumulacije i rješavanje imovinsko – pravnih odnosa.

U 2021. godini planira se provesti parcelacija, otkup zemljišta za akumulaciju i retenciju, ugovoriti izrada glavnih i izvedbenih projekata.

Svrha projekta je zaštita od poplava i erozije područja nizvodno od pregradnog profila, osobito u vrijeme obilnih oborina na sjeveroistočnom dijelu grada Orahovice, na području općina Feričanci i Đurđenovac. Kod pojava intenzivnijih oborina, s brzom 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 2020. godini je 1,176 mil.kn.

Radovi na regulaciji r. Orljave započeli su dana 03.07.2020. godine, planirani rok završetka radova je 24 mjeseca. Prema glavnom i izvedbenom projektu u tijeku 2020. god. izvedeni su radovi na izgradnji AB zida, propust DN 400, propust DN 600, sječa šiblja i stabala na trasama nasipa 1, 2 i 3 i vađenje panjeva, rušenje otkupljenog stambenog i gospodarskih objekata na trasi nasipa 3 i skidanje humusa na trasi nasipa 3. Nastavak i završetak svih ugovorenih radova planiran je prema ugovoru do 03.07.2021. god.

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 2020. godini je realiziran iznos 6,786 mil.kn, a odnosi se na izvedene radove 1. faze: izgradnja gumene pregrade, 2. faze: od rkm 0+000 do rkm 0+400 rijeke Vuke, te na dijelu l.o. od rkm 1+393 do 1+897 i od 0+273 do 0+381, uključujući troškove obavljenih nadzora.

U 2021. godini nastavlja se s radovima 1. i 2. faze, te rekonstrukcije obalnog pojasa na lijevoj



obali rijeke Vuke od rkm 1+393 do rkm 1+897 rijeke Vuke, uključujući i obavljanje ugovorenih nadzora, koji se planiraju završiti u 2021. godini. Nastavlja se s daljnjim ponovljenim projektiranjem i ishođenjem dozvola za fazu od rkm 0+400 do rkm 1+400 rijeke Vuke.

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 2020. godini realizirani iznos je 0,000 mil.kn.

Uređenjem vodnog režima sliva Odenice 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 drugo. Za 1. fazu je izrađen idejni projekt i ishođena lokacijska dozvola, dok je za 2. fazu izrađen idejni projekt ali je potrebno provesti procjenu utjecaja na okoliš.

Idejni projekt je na poziciji B.02.01.01.78.

U 2021. godini nastavlja se s daljnjim projektiranjem i ishođenjem dozvola, te provođenjem postupka procjene utjecaja zahvata na okoliš.

#### **B.02.01.01.76. Uređenje i zaštita od poplava Otoka športova u Vukovaru**

U 2020. godini realizirani iznos je 6,535 mil.kn, a odnosi se na izvođenje radova i obavljanje nadzora.

Radovi su završeni, slijedi tehnički pregled i ishođenje uporabne dozvole u 2021. godini.

Projekt je započet 2011. godine u svrhu obrane od poplava grada Vukovara, do kote 83.00 mm (+680 cm na vodomjeru Vukovar, što odgovara početku mjera izvanrednog stanja obrane od poplava grada Vukovara). Ishođene su sve dozvole, a s radovima je započeto 2015. godine.

#### **B.02.01.01.77. Retencija/akumulacija Drljan**

Realizacija u 2020. godini iznosi 0,013 mil.kn za troškove izrade dijela glavnog projekta i imovinsko – pravne poslove (vještačenja i drugo).

U 2021. godini planira se riješiti imovinsko–pravno stanje (otkup zemljišta), kako bi se mogla obaviti arheološka istraživanja i iskopavanja, te završiti glavni projekt.

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**

Realizirano je 6,991 mil.kn. Navodimo značajnije projekte sa ove pozicije:

- Regulacija kanala Mostanje u Karlovcu (L= 1,8 km) – Idejni projekt  
Projekt je započeo 26.02.2020. godine sa rokom izvršetka do 26.08.2020., međutim, zbog djelovanja tijela državne uprave ili drugih osoba s javnim ovlastima napravljena su 2 dodatka ugovoru, sa rokom završetka do 31.03.2021. Realizirano je 80% ugovora.  
Svrha projekta je rješavanje oborinske odvodnje predmetnog područja zbog trenutne

male propusne moći kanala Mostanje.

- Regulacija potoka Švarča u Karlovcu (L=2,4 km) - idejni projekt  
Projekt je započeo 26.02.2020. godine sa rokom izvršetka do 26.08.2020., međutim, zbog djelovanja tijela državne uprave ili drugih osoba s javnim ovlastima napravljena su 2 dodatka ugovoru, sa rokom završetka do 31.03.2021. Realizirano je 75% ugovora.  
Svrha projekta je regulacija potoka Švarča sa njezinim pritokama.
- Uređenje potoka Jabučeta od stacionaže 0+000 do stacionaže 1+700 u naselju Jabučeta  
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.  
15.12.2020. godine potpisan je ugovor o uslugama izrade Glavnog projekta za ishođenje građevinske dozvole u vrijednosti 0,210 mil.kn sa rokom izrade 12 mjeseci.  
Cilj projekta je mogućnost prihvaćanja i evakuiranja velike vode, odnosno sprječavanja daljnje erozije dna i pokosa korita, te povećanje stupnja zaštite od poplava promatranog područja.
- Provedba istražnih radova i geodetskog snimanja s izradom projektnih podloga, elaborata o potrebi procjene utjecaja na okoliš, glavnog projekta za ishođenje građevinske dozvole, izvedbenog projekta, geodetskog projekta, plana izvođenja radova i tendera za rekonstrukciju nasipa na branjenom području Banovina, na dionicama na kojima su se provodile mjere aktivne obrane od poplava – problem provedbe geodetskog elaborata na katastarskim česticama u k.o. Lonja u katastru Sisak zbog nerješениh imovinsko pravnih odnosa, planirani završetak u kolovozu 2021. godine.
- 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. Ugovor je potpisan u 23.05.2019. godine i produžen do 30.04.2021. godine.  
10.11.2020. predan je zahtjev za izdavanje posebnih uvjeta. U 2021. godini planira se predaja zahtjeva za lokacijsku dozvolu.  
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.  
Parcelacijski elaborat za izgradnju hidrotehničkog objekta za obranu od poplave na lijevoj i desnoj obali Gline, naselja Topusko i Velika Vranovina – Usluge izvršene u travnju 2020. godine.
- Idejno rješenje i Studija izvodljivosti za višenamjenski objekt nizvodno od HE Lešće – Ugovor s izvršiteljem sklopljen u svibnju 2020. godine.  
Cilj projekta je potreba za uspostavljanjem održivog vodnog režima rijeke Donje Dobre nizvodno od HE Lešće i istovremeno gospodarsko korištenje voda rijeke Donje Dobre u energetske svrhe. Završetak izrade projektne dokumentacije je predvidiv u svibnju 2021. godine.
- Idejni projekt s geodetskim i geomehaničkim podlogama za izgradnju desnog nasipa rijeke Ilove (5+200 – 9+533) od ušća u Kutinicu do autoceste Lipovac Zagreb – Ugovor s izvršiteljem usluga potpisan u svibnju 2019. godine.  
Cilj projekta je rješavanje sustava obrane od poplava na području srednjeg Posavlja čime bi se spriječila ugroženost autoceste Lipovac-Zagreb od plavljenja. Rok za izradu idejnog projekta je travanj 2021. godine.
- Projekt sanacije CS Migalovci - U 2019. godini raspisan je javni natječaj za izradu projekta sanacije CS Migalovci. Izvršitelj usluge je uveden u posao za izradu projekta sanacije CS

Migalovci. U svibnju 2020. godine izvršitelj usluga je izradio projekt sanacije.

- Rekonstrukcija južnog nasipa retencije Mokro Polje oko sela Mlaka od kmn 5+044 - 5+794 - Projekt rekonstrukcije za ishođenje građevinske dozvole sa Elaboratom za ishođenje posebnih uvjeta - raspisan je natječaj i izabran izvršitelj usluge.
- Projekt sanacije l.o. savskog nasipa u Županji - od rampe „Muzej Topola“ (km 49+945) do stepeništa i križa na nasipu (km 50+100). U 2020. gododine pokrenut je otvoreni postupak javne nabave izrade projektne dokumentacije za izvođenje radova sanacije l.o. savskog nasipa u Županji. U tijeku je pregled i ocjena ponuda. U 2021. godini očekuje se potpisivanje ugovora za izradu projektne dokumentacije.
- Gumena brana Pakra  
U 2020. godini ugovoren je i završen projekt sanacije i rekonstrukcije vrećaste (gumene) brane na rijeci Pakri. Krajem 2020. raspisana je Nabava za izvođenje radova sanacije gumene brane i nadzor nad izvođenjem radova. U 2021. godini planiraju se završiti svi radovi na sanaciji.  
Na čvoru vodotoka Pakra kod Piljenice 1997. godine izgrađena je vrećasta brana od gumiranog platna sa svrhom automatske regulacije razine vode za vrijeme obrane od poplave kao i za potrebitu regulaciju protoka vode koja preljevno omogućuje protok biološkog minimuma rijeke Pakre i istovremeno zadovoljavanje potreba za dotokom vode u nizvodni ribnjak i akumulaciju. Zbog dotrajalosti gumenog materijala i gubitka pojedinih svojstava, odnosno smanjenja same rastezljivosti materijala (gumiranog platna tijela vreće) iskazana je preporuka od stručnih osoba izvoditelja za zamjenom kompletne vreće.
- Odvodnja brdskih voda sliva kanala 1.1. u Novom Centru u Karlovcu - idejno rješenje – Ugovor s izvršiteljem potpisan u studenom 2019. godine.  
Cilj projekta je rješavanje odvodnje brdskih voda u Novom centru u Karlovcu jer postojeće stanje odvodnje uslijed nekontrolirane urbanizacije uzrokuje plavljenje dijela gradskog područja. U svibnju 2020. godine završena je izrada idejnog rješenja.
- Izrada projektne dokumentacije za ishođenje lokacijske dozvole za zahvat „Regulacija potoka Ratković u Ogulinskom Zagorju – sufinanciranje s HEP-om“ – Ugovor s izvršiteljem je potpisan u ožujku 2018. godine. Cilj projekta je regulacija potoka Ratković čime će se izbjeći česta plavljenja i zamočvarivanja okolnog područja. Izrađeni su idejni projekt, geodetske podloga i elaborat zaštite okoliša. U tijeku je provedba glavne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu.
- Idejni projekt ustave Stara Drava u Josipovcu s platoom za mobilnu crpku – u tijeku izrada idejnog projekta, slijedi ishođenje lokacijske dozvole u 2021. godini
- Idejni projekt izgradnje sustava zaštite od poplava naselja Punitovci – ishođena lokacijska dozvola, slijedi postupak parcelacije zemljišta u 2021. godini
- Akumulacija/retencija Lapovac – u 2020. godini je izrađen idejni projekt i pokrenut postupak ishođenja lokacijske dozvole, koja će se ishoditi u 2021. godini
- Idejni projekt akumulacije Gornja Motičina - u 2020. godini je izrađen idejni projekt, i pokrenut postupak ishođenja lokacijske dozvole, koja će se ishoditi u 2021. godini
- Idejni projekt uređenja vodnog režima sliva Ođenica za potrebe obrane od poplava i višenamjensko korištenje na području Grada Virovitice – ishođena lokacijska dozvola, projekt se nastavlja na poziciji B.02.01.01.88.
- Glavni i izvedbeni projekt Podcentra za obranu od poplave u Podunavlju – ishođena građevinska dozvola, započet postupak javne nabava za radove i nadzore
- Glavni i izvedbeni projekt uređenja vodnih građevina na vodotoku Županijski kanal – projekt izrađen, u 2021. godini ishodit će se građevinska dozvola
- Glavni i izvedbeni projekt uređenja vodnih građevina na vodotoku Lendava – projekt

- izrađen, u 2021. godini će se ishoditi građevinska dozvola
- Recenzija projekta Akumulacija/retencija Lapovac I (novelacija projekta) – obavljena
  - Idejni projekt spojni nasip Zmajevac – Gomboš (Batina) – idejni projekt u izradi, planira se završiti u 2021. godini
  - Idejni projekt Starog korita rijeke Drave u Osijeku – idejni projekt u izradi, planira se završiti u 2021. godini
  - Idejni projekt akumulacije Šeona – idejni projekt u izradi, planira se završiti u 2021.
  - Idejni projekt akumulacije Šašika – idejni projekt u izradi, planira se završiti u 2021.
  - Uređenje vodnog režima rijeke Vuke na području k.o. Bučje – idejni projekt u izradi, planira se završiti u 2021.
  - Glavni i izvedbeni projekt čuvarnice i podcentra obrane od poplave BP 15 (CS Koritnjak) – ishođena građevinska dozvola, u 2020. godini započet postupak javne nabave za radove i nadzore, slijedi ugovaranje i izvođenje radova tijekom 2 godine
  - Uređenje rijeke Vučice od rkm 0+000 do rkm 17+150 – u tijeku izrada idejnog projekta.
  - Recenzija Idejnog projekta uređenja vodnog režima sliva Ođenica za potrebe obrane od poplava i višenamjensko korištenje na području Grada Virovitice – nije bilo potrebno
  - Idejni projekt vodnogospodarskog uređenja i revitalizacije akumulacijskog prostora rita Grabovo kod spomen obilježja Ovčara – u tijeku izrada projektnog zadatka, uključen i Grad Vukovar
  - Idejni projekt uređenja obaloutvrde na d.o. rijeke Drave od rkm 22+50 do rkm 24+500 i nasipa Višnjevac-Osijek – u 2020. godini pokrenut postupak javne nabave za idejni projekt, slijedi ugovaranje i projektiranje u 2021. godini
  - 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 i dokumentacije za nabavu projekta.
  - 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 izrada projektnog zadatka
  - 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
  - Glavni i izvedbeni projekt skladišta i garaže podcentra obrane od poplave BP 15 (CS Dvor) – projekt na poziciji B.01.07.
  - Troškovi ishođenja dozvola, javne nabave, objava u NN, tehničkog pregleda, ishođenja uporabne dozvole i svi ostali troškovi na području VGO Osijek – po potrebi tijekom godine, utrošeno 0,76 mil.kn u 2020. godini
  - Troškovi u svezi rješavanja imovinsko-pravnih odnosa (vještačenja, javno-bilježnički troškovi, ugovori o naknadi šteta, objave, pristojbe, naknade i svi drugi troškovi) na području VGO Osijek – nije bilo troškova u 2020. godini
  - Komunalni i vodni doprinosi za projekte na području VGO Osijek – utrošeno 0,023 mil.kn u 2020. godini
  - 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 izrada projektnog zadatka
  - 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 izrada projektnog zadatka

- Kontrola projekta ustave Stara Drava u Bilju - mehanička otpornost i stabilnost temeljnog tla i nasutih građevina - u u fazi izrada projektnog zadatka
- Kontrola projekta Stara Drava u Bilju - betonske konstrukcije - u fazi izrada projektnog zadatka
- Glavni i izvedbeni projekt uređenja vodnih građevina na vodotoku Lendava (izmjena ugovora o javnoj nabavi tijekom njegova trajanja) – provedena javna nabava i potpisan dodatak ugovoru u 2020.godini
- Projekt sanacije nizvodnog pokosa brane Koritnjak - u fazi izrada projektnog zadatka
- Novelacija Glavnog projekta i radionički nacrt vodomjerne postaje - čelični stup za solarni panel i ormarić s mjernim instrumentom – proveden postupak javne nabave u 2020. godini, ugovaranje i završetak projekta u 2021. godini
- Glavni projekt za cijevni propust na Pljovarskom kanalu kod Tenje proveden postupak javne nabave u 2020. godini, ugovaranje i završetak projekta u 2021. godini
- Izrada geodetske podloge za građevine i zahvate u prostoru za potrebe izdavanja lokacijske dozvole za ustavu Stara Drava Bilje – izrađen projektni zadatak, javna nabava i izrada projekta te ishođenje građevinske dozvole u 2021. godini
- Izrada geodetske podloge za građevine i zahvate u prostoru za potrebe izdavanja lokacijske dozvole za akumulaciju Divlja dolina - izrađen projektni zadatak, javna nabava i izrada projekta te ishođenje građevinske dozvole u 2021. godini.

### **Uređenje potoka Makoišće u naselju Moždenec i Grana**

U 2020. godini realizirano je 0,073 mil.kn.

- Glavni projekt je u fazi izrade, završetak do kraja 2021. godine
- Parcelacijski elaborat za potok Makoišće u naselju Moždenec i Grana je u izradi, završetak do kraja svibnja 2021. godine

### **Izgradnja odvodnog kanala naselja Novo Selo Podravsko i Županec**

U 2020. godini realizirano je 0,162 mil.kn.

- Glavni projekt je u izradi, završetak do kraja lipnja 2021. godine

### **Uređenje lateralnog kanala naselja Greda**

U 2020. godini realizirano je 0,129 mil.kn.

- Glavni projekt je u fazi izrade, završetak do kraja 2021. godine
- Parcelacijski elaborat po lokacijskoj dozvoli za lateralni kanal odvodnje naselja Greda je izrađen
- Troškovi nadležnih tijela za pokretanje postupka izvlaštenja za lateralni kanal odvodnje naselja Greda – završen postupak
- Troškovi postupka izvlaštenja za lateralni kanal odvodnje naselja Greda – postupak je u tijeku.

### **Izgradnja odvodnog kanala naselja Kapela Podravska**

U 2020. godini realizirano je 0,068 mil.kn.

- Glavni projekt je u fazi izrade, završetak do kraja svibnja 2021. godine
- Parcelacijski elaborat po lokacijskoj dozvoli za odvodni kanal naselja Kapela Podravska je izrađen

Potrebno je napraviti izmjenu lokacijske dozvole i pokrenuti daljnju izradu projektne dokumentacije.

### **Uređenje lateralnog kanala odvodnje naselja Biljevec, Bikovec i Jurketinec**

U 2020. godini realizirano je 0,000 mil.kn.

- Glavni projekt je u fazi izrade, završetak do kraja 2021. godine
- U 2021. godini je u Planu predviđena izrada parcelacijskog elaborata

### **Uređenja potoka Vapnara u Strmcu Remetinečkom**

U 2020. godini realizirano je 0,000 mil.kn.

- Glavni projekt je u fazi izrade, završetak do kraja 2021. godine
- Parcelacijski elaborat po lokacijskoj dozvoli za potok Vapnara u Strmcu Remetinečkom je u izradi, završetak do kraja studenog 2021. godine

Potrebno je napraviti izmjenu lokacijske dozvole i pokrenuti daljnju izradu projektne dokumentacije.

### **Uređenja potoka Gliboki u naselju Rasinja**

U 2020. godini realizirano je 0,045 mil.kn.

- Idejni projekt je u fazi izrade, završetak do kraja svibnja 2021. godine
- U 2021. godini je u Planu predviđena izrada parcelacijskog elaborata

Cilj projekta je uređenje korita (povećanje protočnosti) vodotoka Gliboki na dionici od akumulacije Rasinja do željezničke pruge VŽ-KC.

### **Rekonstrukcija i dogradnja nasipa Šemovec, duljine 2,5 km**

U 2020. godini realizirano je 0,124 mil.kn.

- Idejni projekt je izrađen, postupak dobivanja lokacijske dozvole je u tijeku
- U 2021. godini je u Planu predviđena izrada parcelacijskog elaborata, te troškovi postupka izvlaštenja.

Cilj projekta je rekonstrukcija postojećeg nasipa Šemovec uz staro korito Drave kod HE Čakovec podizanjem nivelete za zaštitu od protoka 100 g PR.

### **Rekonstrukcija murskog nasipa km 0+000 - 6+200**

U 2020. godini realizirano je 0,167 mil.kn.

- Glavni projekt je u fazi izrade, završetak do kraja lipnja 2021. godine
- Geodetsko snimanje glavnog murskog nasipa km 0+000 - 6+200 – završeno
- U 2021. godini je u Planu predviđen trošak za dobivanje građevinske dozvole i revizija glavnog projekta

Cilj projekta je rekonstrukcija murskog nasipa od ušća Mure u Dravu do mosta Kotoriba.

### **Usporni nasipi uz vodotok Zelena**

U 2020. godini realizirano je 0,061 mil.kn.

- Izrada idejnog projekta je završena

Cilj projekta je zaštita od plavljenja lijeve obale kod GP Trnovec kod istovremene pojave velikih voda Drave i Zelene.

### **Uređenje vodotoka Komarnica od km 5+810-8+150 i od km 9+400-11+680**

U 2020. godini realizirano je 0,075 mil.kn.

- Izrada idejnog projekta je završena

U 2021. godini je u Planu predviđena izrada parcelacijskog elaborata, te troškovi lokacijske dozvole i postupka izvlaštenja.

### **Izgradnje retencije Belščaki**

U 2020. godini realizirano je 0,169 mil.kn.

- Idejni projekt je izrađen; retencija je izbačena u postupku izmjena i dopuna prostornog plana Varaždinske županije; odustaje se od projekta

### **Uređenje potoka Drenovec**

U 2020. godini realizirano je 0,000 mil.kn.

- Troškovi upravne pristojbe (lokacijska dozvola) za potok Drenovec – nisu realizirani u 2020. godini, predviđeno u Planu za 2021.
- Glavni projekt uređenje potoka Drenovec – nije pokrenuto u 2020. godini, predviđeno u Planu za 2021.

- Parcelacijski elaborat po lokacijskoj dozvoli za uređenje potoka Drenovec – nije pokrenuto u 2020. godini, predviđeno u Planu za 2021.
- Izmjena i dopuna idejnog projekta za uređenje potoka Drenovec – nije pokrenuto u 2020. godini, predviđeno u Planu za 2021.

Potrebno je napraviti izmjenu lokacijske dozvole i pokrenuti daljnju izradu projektne dokumentacije.

Cilj projekta je uređenje bujičnog vodotoka u naselju Drenovec.

### **Troškovi uporabne dozvole za nasip Križovec**

U 2020. godini realizirano je 0,000 mil.kn.

- nije pokrenut postupak u 2020. godini, predviđeno u Planu za 2021.

Nasip Križovec je izgrađen 2005. godine, u njemu su 3 zapornice. Potrebno je sanirati zapornice, obaviti tehnički pregled i ishoditi uporabnu dozvolu.

### **Idejni projekt retencije Grabušnica**

U 2020. godini realizirano je 0,000 mil.kn.

- nije pokrenut postupak u 2020. godini, predviđeno u Planu za 2021.

Retencija Grabušnica je dio projekta iz Studijske dokumentacije za pripremu projekata zaštite od poplava na slivu Plitvice. Kako svi predloženi projekti nisu u prostorno-planskoj dokumentaciji, potrebno je usvojiti PP Varaždinske županije i nakon toga provesti zbirni postupak procjene utjecaja na okoliš.

### **Idejni projekt oteretnog kanala i retencije Jalkovec**

U 2020. godini realizirano je 0,000 mil.kn.

- nije pokrenut postupak u 2020. godini, predviđeno u Planu za 2021.

Oteretni kanal i retencija Jalkovec su dio projekta iz Studijske dokumentacije za pripremu projekata zaštite od poplava na slivu Plitvice. Kako svi predloženi projekti nisu u prostorno-planskoj dokumentaciji, potrebno je usvojiti PP Varaždinske županije i nakon toga provesti zbirni postupak procjene utjecaja na okoliš

### **Glavni projekt izgradnje odvodnog kanala naselja Trnovec Bartolovečki**

U 2020. godini realizirano je 0,000 mil.kn.

- nije pokrenut postupak izrade GP u 2020. godini

Ishođena je lokacijska dozvola, a u 2021. godini je planirana izrada parcelacijskog elaborata.

### **Glavni projekt rekonstrukcije nasipa Repaš-Botovo, duljine 18,2 km**

U 2020. godini realizirano je 0,000 mil.kn.

- nije pokrenut postupak u 2020. godini, obrisano je iz Plana zbog financijske zahtjevnosti i niskog prioriteta za rekonstrukciju

### **Glavni projekt rekonstrukcije nasipa Zamlaka-Hrženica, duljine 6,7 km**

U 2020. godini realizirano je 0,000 mil.kn.

- nije pokrenut postupak u 2020. godini, obrisano je iz Plana zbog niskog prioriteta za rekonstrukciju

### **Izgradnja nasipa za zaštitu gradskih dravskih bazena u Varaždinu**

U 2020. godini realizirano je 0,000 mil.kn.

- Projektna dokumentacija za izgradnju nasipa za zaštitu gradskih dravskih bazena u Varaždinu - nije pokrenut postupak u 2020. godini, predviđeno u Planu za 2021. (pod nazivom: Projektna dokumentacija za zaštitu dravskog kupališta Varaždin od velikih voda)
- Parcelacijski elaborat za nasip za zaštitu gradskih dravskih bazena u Varaždinu – Promjenom trase nasipa izbjegnuta je potreba za ishođenjem lokacijske dozvole i parcelacijskog elaborata.

Cilj projekta je zaštita gradskog kupališta u Varaždinu od velikih voda Drave izgradnjom mobilnog obrambenog zida.

### **Obodni kanal Pribislavec**

U 2020. godini realizirano je 0,000 mil.kn.

- Glavni projekt obodnog kanala Pribislavec - nije pokrenut postupak u 2020. god., predviđeno u Planu za 2021.
- Parcelacijski elaborat po lokacijskoj dozvoli za obodni kanal Pribislavec – nije pokrenut postupak u 2020. godini, predviđeno u Planu za 2021.

Općina Pribislavec je izradila idejni projekt i zatražila lokacijsku dozvolu, nakon dobivanja iste će HV pokrenuti daljnju izradu projektne dokumentacije.

Cilj projekta je prihvatiti oborinsku vodu sjevernog dijela općine Pribislavec i sprovesti je van naseljenog područja.

### **Uređenja kanala Jalšovnice od G.Kraljevca do N.S. Rok**

U 2020. godini realizirano je 0,000 mil.kn.

- Parcelacijski elaborat - nije pokrenut postupak u 2020. godini, predviđeno u Planu za 2021.
- Glavni projekt - nije pokrenut postupak u 2020. godini, predviđeno u Planu za 2021.

Nakon dobivanja lokacijske dozvole HV će pokrenuti daljnju izradu projektne dokumentacije.

Cilj projekta je odvodnja sjevernog dijela grada Čakovca (Krištanovec, Novo Selo Rok) izgradnjom kanala (duljine oko 2,4 km) kojim će se voda odvesti sjeverno prema postojećem vodotoku Jalšovnica.

### **Idejni projekt projekt retencije Praporčan**

U 2020. godini realizirano je 0,000 mil.kn.

- nije pokrenut postupak u 2020. godini, predviđeno u Planu za 2021.

Cilj projekta je izgradnja retencije na vodotoku Praporčan.

### **Idejni projekt uređenja potoka Hrebec kroz naselje Šenkovec**

U 2020. godini realizirano je 0,000 mil.kn.

- nije pokrenut postupak u 2020. godini, predviđeno u Planu za 2021.

Cilj projekta je uređenje vodotoka Hrebec u naselju Šenkovec, nizvodno od postojećih retencija.

### **Idejni projekt uređenja vodotoka Turniški od km 0+950-4+150**

U 2020. godini realizirano je 0,000 mil.kn.

- nije pokrenut postupak u 2020. godini, predviđeno u Planu za 2021.

### **Uređenje Bednje uz istočnu obilaznicu Novog Marofa**

U 2020. godini realizirano je 0,015 mil.kn.

- Troškovi lokacijske dozvole za uređenje Bednje uz istočnu obilaznicu Novog Marofa – završeno, dobivena lokacijska dozvola
- Parcelacijski elaborat za uređenje Bednje uz istočnu obilaznicu Novog Marofa – ugovoreno, elaborat u izradi, završetak do kraja travnja 2021. godine

Cilj projekta je uređenje vodotoka Bednja na području grada Novog Marofa uz buduću obilaznicu. Uređenjem Bednje bi se povećala protočnost korita, smanjila opasnost plavljenja obilaznice a uređenjem šetnice na desnoj obali bi se omogućila rekreacija stanovništva.

### **Uređenje potoka Košćevec u Varaždinskim Toplicama**

U 2020. godini realizirano je 0,015 mil.kn.

- Troškovi lokacijske dozvole za potok Košćevec u Varaždinskim Toplicama – završeno, dobivena lokacijska dozvola
- Glavni projekt uređenja potoka Košćevec u Varaždinskim Toplicama - projekt u izradi,



završetak do kraja svibnja 2021. godine

Cilj projekta je uređenje vodotoka Košćevac u gradu Varaždinske Toplice s ciljem zaštite od plavljenja i osiguranjem obala od erozivnog djelovanja bujičnih voda.

#### **Idejni projekt uređenja sliva Obuhvatnog kanala Đurđevac sa vodotokom Barna**

U 2020. godini realizirano je 0,244 mil.kn.

- Idejni projekt je izrađen, a u Planu za 2021. godinu je ishođenje lokacijske dozvole, izrada parcelacijskog elaborata i glavnog projekta te ishođenje građevinske dozvole

Cilj projekta je uređenje odvodnje sliva vodotoka Sit. Na slivu je nedovoljno izgrađena (uređena) odvodnja, pa često dolazi do plavljenja vrijednog poljoprivrednog zemljišta koje se tamo nalazi.

#### **Parcelacijski elaborat po lokacijskoj dozvoli za bujične vodotoke Gomila 1 u Vrbanovcu, potoka Gomila u Sudovčini, d. pritoka Kazinščaka u Martijancu te d. pritoka Križovljan u Križovljanu**

- nije pokrenut postupak u 2020. godini, predviđeno u Planu za 2021.

Cilj projekta je urediti sustav odvodnje oborinskih voda s brdskog dijela Općine Martijanec kroz postojeće propuste u državnoj cesti (DC2) gdje se dešavaju česta plavljenja uslijed nedovoljnih dimenzija propusta u trupu prometnice.

- Izrada parcelacijskog elaborata i projektne dokumentacije s ishođenjem građevinske dozvole za regulaciju i uređenje korita vodotoka Lipovečka Gradna u Smerovišću od stac. 4+880,00 do stac. 5+735,00
- Uređenje vodotoka Martin Breg nizvodno od brane - idejni projekt s ishođenjem lokacijske dozvole i okolišni elaborati
- Izrada projektne dokumentacije za uređenje sliva vodotoka Martin Breg u Dugom Selu - smanjenje rizika od poplava na području Martin Brega.

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

U 2020. godini nije bilo realizacije.

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 30.09.2018. godine.

Do sada su izvedeni svi radovi na izvedbi obaloutvrde ukupne duljine 500 m. Nakon usvajanja geodetskog snimka izvedenog stanja te eventualnih popravaka može se fakturirati preostali iznos nenaplaćenih sredstava te pristupiti tehničkom pregledu i ishođenju uporabne dozvole za izvedeni dio. U tijeku je ugovaranje dodatka ugovoru za višeradnje sukladno nalazu povjerenstva Hrvatskih voda.

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.

#### **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 2020. godini realizirano je 0,025 mil.kn (od čega je 0,025 mil.kn CEB) za troškove izmjene i dopune lokacijske i građevinske dozvole.

Projekt je podijeljen u četiri faze.

Radovi I. faze su završeni i ishođena je privremena uporabna dozvola. Radovi III. faze su

završeni u cijelosti i napravljena je primopredaja objekta. Nakon ishođenja II. izmjena i dopuna lokacijske dozvole, potrebno je napraviti izmjenu glavnog projekta za III. fazu 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 odvodnje nasipa i ceste. Ugovoreni su vantroškovnički i naknadni radovi, kako bi se izgradnja IV. faze završila u cijelosti u 2021. godini. Provedena je procedura ishođenja izmjena i dopuna lokacijske dozvole i u tijeku je ishođenje izmjena građevinske dozvole za IV. fazu. Radovi II. faze čekaju izmjenu lokacijske i građevinske dozvole.

Svrha i cilj projekta je rekonstrukcija postojećeg nasipa i izgradnja nadvišenja od 1,2 m 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 2020.g. za ovaj predmet ishođena je Lokacijska dozvola temeljem ranije izrađenoga Idejnog projekta. Nakon ishođenja Lokacijske dozvole u 2020.g. ugovoren je Glavni projekt za ishođenje Građevinske dozvole. Ugovor za glavni projekt biti će završen u 2021.g. te će se u sljedećoj 2021.g. ishoditi građevinska dozvola.

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

U 2020.g. na ovoj poziciji realizirano je 0,072 mil.kn.

#### **B.02.01.01.82. Rekonstrukcija pregrade u koritu Sunje u Četvrtkovcu**

U 2020.g. realizirano je 0,048 mil.kn.

Rješavanje imovinsko pravnih odnosa je u tijeku. Završen je glavni projekt. Podnesen je zahtjev za građevinsku dozvolu. Očekuje se izdavanje građevinske dozvole.

#### **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 2020. godinu iznosi 0,816 mil.kn (od čega je 0,789 mil.kn CEB).

U prosincu 2019. godine završeni su svi radovi na sanaciji lijeve obale Save u Slavonskom Brodu, od km 363+100 do km 363+700, radi osiguranja 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. proveden je tehnički pregled na kojem su Ministarstvo prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine te grad Slavonski Brod uložili primjedbe na izvedbu građevine. Nakon sastanka u resornom Ministarstvu pristupilo se ugovaranju izmjena i dopuna glavnog projekta s ciljem ishođenja izmjena i dopuna građevinske dozvole. Početkom 2021. planira se predaja zahtjeva za izmjenom i dopunom građevinske dozvole te ponovno provođenje tehničkog pregleda nakon čega slijedi pregled i primopredaja radova te ishođenje uporabne dozvole.

#### **B.02.01.01.84. Izgradnja crpne stanice Teča na Savi kod Račinovaca**

U 2020. godini realizirano je 16,949 mil.kn za sve sudionike u gradnji.

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 dotrajavao te prijeti 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 ishođena je građevinska dozvola. U 2019. godini odabran je izvođač radova na izgradnji crpne stanice te su raspisani natječaji za nadzore i projektantski nadzor koji su izabrani i u tijeku je potpis ugovora s odabranim izvršiteljima usluga. 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 m<sup>3</sup>/s.

#### **B.02.01.01.85. Regulacija Toplice u Daruvaru s izgradnjom nasipa**

U 2020. godini realizirano je 0,126 mil.kn.

U 2020. za ovaj predmet ishođena je Građevinska dozvola te je za istu plaćen vodni doprinos. Projekt se nastavlja u 2021. godini, kada će se provesti postupak ugovaranja i izvođenja 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 2020 .godini nije bilo realizacije.

Radovi su u potpunosti završeni, obavljen je tehnički pregled, ishođena 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 2020. godini 0,014 mil.kn.

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 2021. U tijeku je izrada Studije za glavnu ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu. Rok za izradu Studije je veljača 2021.

#### **B.02.01.01.88. Podcentar za obranu od poplava u Podunavlju**

U 2020. godini realiziran iznos je 0,000 mil.kn. Projekti su završeni, ishođena je građevinska dozvola, započet je postupak javne nabave za radove u 2020. godini.

Planira se započeti s izvođenjem radova u 2021.godini koji bi trajali 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, s hortikulturalnim uređenjem, 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 2020. godini realizirano je 0,025 mil.kn.

U tijeku su imovinsko pravni postupci otkupa zemljišta. U 2021. 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 2020. godini je realizirano 0,256 mil.kn. Idejni projekt je izrađen. Postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš i prirodu je još uvijek u tijeku. Završna sjednica stručnog povjerenstva održana je 18.rujna 2020.g., 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. Rekonstrukcija slapa na Donjoj Dobri u Lišnici, radovi od zajedničkog interesa s HEP-om**

U 2020. godini realizirano 0,000 mil.kn. Daljnje aktivnosti na pripremi i realizaciji sanacije su prenesene na lokalnu vodoopskrbnu tvrtku.

Cilj projekta je rekonstrukcija kamenog praga na rijeci Dobri u stacionaži km 18+100 zbog potrebe povećanja kapaciteta vodozahvata za vodoopskrbu.

#### **B.02.01.01.92. Uređenje potoka Šumetlica u Novoj Gradiški**

U 2020. 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 ishoda 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. godini pokušana je u više navrata provedba primopredaje dijela izvršenih radova. U 2021.g. namjera je raspisati natječaj za izvođenje preostalih radova na uređenju potoka Šumetlica.

#### **B.02.01.01.93. Retencija Rešetarica**

U 2020. godini nije ništa ugovarano niti realizirano. Projekt se nastavlja u 2021. Naslov Retencija Rešetarica priprema se 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**

Realizirani iznos je 0,000 mil.kn.

Idejni projekt je u potpunosti završen. Studija za glavnu ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu je završena i dobiveno je pozitivno rješenje Ministarstva zaštite okoliša i energetike. Potrebno je ishoditi lokacijsku dozvolu te u 2021. godini pokrenuti postupak nabave izrade glavnog i izvedbenog projekta, 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 dijela naselja Pretetinec**

Radovi su završeni.

Naselje Pretetinec je smješteno u depresiji i nije imalo izgrađen sustav odvodnje oborinskih voda te je prilikom intenzivnijih oborina dolazilo do plavljenja dijela naselja. Izgradnjom obodnog kanala oborinska voda se sigurno odvodi u kanal Senokoše koji se nalazi sjeverno od naselja Pretetinec.

Ishoda je uporabna dozvola. Projekt je završen.

#### **B.02.01.01.96. Rušenje stambenih objekata na području retencije Ogulin sukladno projektima rušenja**

U 2020. godini nije bilo realizacije.

#### **B.02.01.01.97. Retencija Kalanjevac**

U 2020.g. realizirano je 0,285 mil. kuna.

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 pokrenuta krajem 2018. godine– nakon dobivanja posebnih uvjeta Ministarstva kulture, može se prijaviti lokacijska. U 2021. planira se nabava za glavni projekt i ishoda građevinske dozvole.

#### **B.02.01.01.98. Sanacija prodora nasipa u Rajevom Selu**

U 2020. godini realizirano je 0,029 mil.kn.

Svrha projekta je sanacija i rekonstrukcija lijevoobalnog savskog nasipa na mjestu prodora u naselju Rajevo Selo 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 je ishođena u travnju 2017. godine te je predan zahtjev u katastru za provedbu geodetskog projekta.

Tehnički pregled za predmetnu građevinu je proveden u rujnu 2020.g. Uporabna dozvola je ishođena 13.11.2020. godine.

#### **B.02.01.01.99. Sanacija prodora nasipa u Račinovcima**

U 2020. godini realizirano je 0,020 mil.kn.

Svrha projekta je sanacija i rekonstrukcija lijevoobalnog savskog nasipa na mjestu prodora u naselju Račinovci 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 je ishođena u veljači 2017. godine te je predan zahtjev u katastru za provedbu geodetskog projekta. Zbog preklapanja geodetskog projekta s elaboratom parcelacije izrađenog u svrhu modernizacije nasipa došlo je do problema u katastru.

U ožujku 2020. godine proveden je tehnički pregled te je 28.05.2020.g. ishođena uporabna dozvola.

#### **B.02.01.01.100. Retencija Burdelj**

Realizacija u 2020. godini je 0,152 mil.kn.

Novelacija idejnog projekta za lok. dozvolu i Studije utjecaja na okoliš – izgradnjom retencije povećava se stupanj zaštite od poplava naselja u nizvodnom dijelu sliva. Nabava pokrenuta krajem 2018. godine, dokumentacija isporučena, može se prijaviti lokacijska. U 2021. se planira ishođenje lokacijske dozvole, 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 2020. 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.g. 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 2020. godini.

Predmetna pozicija 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 2020. 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. Stabilizacija lijeve obale rijeke Save nizvodno od ustave Prevlaka**

Realizacija u 2020. godini je 0,023 mil.kn.

Završeno je izvođenje radova, konačni obračun, tehnički pregled i primopredaja. Objekat je predan na redovno održavanje.

Svrha projekta je sanacija klizišta pokosa obale u duljini od 130 m s ciljem osiguravanja stabilnosti nožice i trupa nasipa.

#### **B.02.01.01.105. Uređenje rijeke Drave u Osijeku – poddionica II**

U 2020. godini realiziran iznos je 6,761 mil.kn, a odnosi se na troškove izvođenja radova i nadzora na 2. 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 izgradnja traje 5 godina.

Na 3. poddionici – Donji grad, radovi 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 početkom 2021. godine donijet 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 2020. godini realizirani iznos je 0,408 mil.kn za troškove glavnog projekta ustave Lukavac i vodnih građevina naselja Bokšić i Bokšić Lug, troškove dozvola i komunalnog i vodnog doprinosa.

U 2021. godini planira se završiti glavni projekt, ishoditi građevinske dozvole, kako bi se stekli uvjeti za provođenje nadmetanja za radove i nadzore, te ugovaranje radova, 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 2020. godini realizirani iznos je 4,694 mil.kn za troškove izvođenja radova i nadzora.

Radovi 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 2020. godini realizirani iznos je 0,000 mil.kn. Projekt je u fazi izrade projektnog zadatka.

S projektom 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 2020. godini realizirani iznos je 0,002 mil.kn, a odnosi se na troškove postupka javne nabave za radove.

U 2021. godini planira se započeti s radovima i iste završiti do kraja godine.

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. Boros-Drava&Virovitica lakes Interreg- prekogranični program Mađarska- Hrvatska**

Ne planiraju se daljnje aktivnosti po ovom projektu jer projekt nije odobren.

#### **B.02.01.01.111. Rekonstrukcija i dogradnja nasipa i obaloutvrde-zoo vrt**

U 2020. godini realizirani iznos je 0,290 mil.kn za troškove dijela glavnog projekta. U 2021. godini planira se nastaviti s daljnjim projektiranjem i ishodaženjem dozvola.

Svrha projekta je da se produženjem postojeće obaloutvrde na lijevoj obali Drave i nasipa oko ZOO vrta u Osijeku postigne viša razina zaštite grada Osijeka od poplava.

#### **B.02.01.01.112. Izgradnja retencije Čret u slivu Bednje**

U 2020. godini realizirano je 0,045 mil.kn.

Izrađena je novelacija idejnog projekta i ishodažena je lokacijska dozvola. U 2021. godini se planira 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.02.01.01.113. Izgradnja retencije Kamenica I u slivu Bednje**

U 2020. godini realizirano je 0,024 mil.kn.

Izrađena je novelacija idejnog projekta, izdavanje lokacijske dozvole je u tijeku. U 2021. godini se planira 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.02.01.01.114. Stabilizacija lijeve obale rijeke Save kod sela Dubrovčak**

Realizacija u 2020. godini je 0,672 mil.kn.

Radovi su završeni i u 2021. godini planiran je konačni obračun, tehnički pregled i 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. Bednja-retencija Korušćak**

U 2020. godini realizirano je 0,025 mil.kn.

Izrađena je novelacija idejnog projekta, izdavanje lokacijske dozvole je u tijeku. U 2021. godini se planira 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 2020. godini realizirano je 0,154 mil.kn.

Ugovor je započeo 03.08.2020. sa rokom završetka do 03.02.2021.

Realizirano je tek 18 % ugovora zbog nedostatka financijskih sredstava u 2020. godini. i dalje

navedene problematike. S obzirom na problematiku prilikom projektiranja (nemogućnost izvođenja istražnih i geodetskih radova zbog miniranog područja i sl), očekuje se produljenje roka izvršetka za dodatnih 3 mjeseca. Vrijednost ugovora je 693.000,01 kn. 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 2020. godini je izvedena većina radova na sanaciji u iznosu od 0,856 mil.kn.

Svrha projekta je sanacija uočenih oštećenja na postojećoj pregradi. Do sad je izrađen izvedbeni projekt sanacije. Krajem lipnja 2017. godine objavljen je otvoreni postupak javne nabave te je u studenom potpisan ugovor s odabranim izvođačem.

Do travnja 2021. godine se predviđa tehničko promatranje građevine kroz period prirodnog punjenja akumulacijskog prostora te eventualni dodatni popravci na temeljnom ispustu brane Petnja.

#### **B.02.01.01.118. Rekonstrukcija uspornih nasipa uz Trnavu**

U 2020. godini realizirano je 23,819 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) je ishođena lokacijska dozvola i izrađen parcelacijski elaborat. U 2021. se planira rješavanje imovinsko-pravnih odnosa na trasi nasipa.

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.) 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**

U 2020. godini realizirano je 0,124 mil.kn, plaćen je vodni doprinos.

Radovi su završeni i ishođena je uporabna dozvola. Projekt se sufinancira sredstvima projekta Intereg – Frisco 2.2. Radovi na izvođenju i nadzoru financirani su sa pozicije B.02.05.03.

#### **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**

U 2020. godini realizirano je 0,002 mil.kn.

Završen je postupak glavne ocjene, dobiveno je Rješenje da se projekt odbija zbog značajnog negativnog utjecaja na ekološku mrežu.

Hrvatske vode su odustale od daljnje provedbe projekta.

#### **B.02.01.01.122. Stabilizacija lijeve obale Dobre u Grdunu od zajedničkog interesa s HEP-om**

Realizacija u 2020. godini je 0,224 mil.kn.

Usluge projektiranja su u 2020. godine realizirane. U 2021. godini planirano je ishođenje građevinske dozvole, otkup zemljišta i nabava za izvođenje radova.

Svrha projekta je zaštita ceste, stabilizacijom lijeve obale Dobre nakon pojave odrona uslijed naglih i učestalih oscilacija vodostaja rijeke Dobre prouzročenih režimom rada HE Lešće.



#### **B.02.01.01.123. Stabilizacija odrona lijeve obale Kupe u Jamničkoj Kiselici od zajedničkog interesa s Hrvatskim cestama**

U 2020. godini realizirano je 0,000 mil.kn.

Radovi nisu ugovoreni. Predviđena je provedba postupka javne nabave za provedbu geodetskog snimanja i istražnih radova s izradom projektnih podloga, izrada idejnog rješenja, odnosno elaborata za provedbu postupka prethodne ocjene za ekološku mrežu, izrada idejnog projekta za ishođenje lokacijske dozvole i ishođenje posebnih uvjeta za zahvat "Stabilizacija odrona i lijeve obale Kupe u Jamničkoj Kiselici, od zajedničkog interesa s Hrvatskim cestama".

Svrha projekta je sanacija odrona na lijevoj obali Kupe u Jamničkoj Kiselici.

#### **B.02.01.01.124. Rekonstrukcija nasipa Selnica-Dubovica s uspornim nasipima uz Plitvicu i Bednju**

U 2020. godini realizirano je 0,344 mil.kn.

Završena je izrada idejnog projekta nasipa uz Plitvicu i nasipa uz Bednju od Kapele Podravske do Ludbrega. Izrađena je novelacija idejnog projekta nasipa uz Bednju od ušća u Dravu do Kapele Podravske, izdavanje lokacijske dozvole je u tijeku.

U 2021. godini planira se izrada izmjene idejnog projekta i ishođenje lokacijske dozvole za nasip Selnica-Dubovica; ishođenje lokacijske dozvole, izrada parcelacijskog elaborata i glavnog projekta za nasipe uz Plitvicu; ishođenje lokacijske dozvole za nasipe uz Bednju od Kapele Podravske do Ludbrega te izrada parcelacijskih elaborata i glavnih projekata nasipa uz Bednju od ušća do Kapele Podravske i od Kapele Podravske do Ludbrega.

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 zaštititi 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**

U 2020. godini realizirano je 0,000 mil.kn.

Zatraženo je uvrštenje retencije Domaji u prostorno-plansku dokumentaciju, međutim Općina Sokolovac ne želi retenciju na svom području. Hrvatske vode su odustale od projekta.

#### **B.02.01.01.126. Bistra Koprivnička-retencija Žlebic**

U 2020. godini realizirano je 0,000 mil.kn.

Izrada idejnog projekta za izgradnju retencije Žlebic je u tijeku, završetak do kraja svibnja 2021. godine. U 2021. godini se planira 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 2020. godini realizirano je 0,000 mil.kn.

U 2021. 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. Zaštita naselja Gradac i grada Pleternice od velikih voda Orljave**

Ukupna realizacija u 2020. godini je 0,027 mil.kn.

Radovi na izgradnji zaštitnog i uspornog nasipa zahvata zaštite naselja Gradac i grada Pleternice od velikih voda rijeke Orljave su završeni u cijelosti. Izrađen je geodetski snimak izvedenog

stanja, proveden je tehnički pregled-primopredaja radova i izdana je Uporabna dozvola. U III kvartalu 2020. godine izrađen je geodetski elaborat za upis u katastar i zemljišne knjige ovjeren od strane područnog ureda i predan na provedbu.

Svrha i cilj izgradnje je osiguranje zaštite naselja Gradac i grada Pleternice od velikih voda rijeke Orljave izgradnjom zaštitnog zemljanog nasipa i uspornog nasipa na lijevoj obali rijeke Orljave, koji će povećati zaštitu područja, stambenih i gospodarskih objekata te spriječiti procjeđivanje ispod pruge prema naselju Gradac i gradu Pleternica.

#### **B.02.01.01.129. Zaštita naselja Topusko i Velika Vranovina na lijevoj i desnoj obali r. Gline**

Realizirani iznos u 2020. godini je 0,564 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.

U lipnju 2020. godine izrađen je glavni projekt i provedena je kontrola glavnog projekta. Ugovoreni su radovi s izvođačem te je krajem 2020. godine započeo dio pripremnih radova. U 2021. očekuje se nastavak izvođenja radova.

#### **B.02.01.01.130. Rekonstrukcija lijevoobalnog savskog nasipa kod Rušćice od km 22+400 do km 25+450**

Realizirani iznos u 2020. godini je 0,335 mil.kn. 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 Slavanskog Broda, a izgradnjom crpne stanice na ušću vodotoka Glogova omogućit će se kvalitetna odvodnja površinskih voda u naselju Rušćica.

#### **B.02.01.01.131. Izgradnja akumulacije Kamensko**

U 2020. realizirano je 1,390 mil.kn. 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**

U 2020. godini nije bilo realizacije.

Radovi nisu ugovoreni. Navedenim radovima nadvisit će se postojeći nasip iznad 100 godišnje vode te sanirati postojeća slabija mjesta na nasipu. Projekt će se nastaviti u sklopu modernizacije lijevoobalnog savskog nasipa od Račinovaca do Nove Gradiške.

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

Realizirani iznos u 2020. godini je 0,277 mil.kn. Ishođena je lokacijska dozvola. Zahtjevu Općine Stara Gradiška za izgradnjom projekta šetnice prilikom rekonstrukcije nasipa je udovoljeno. Nadležno tijelo očitovalo se da je za izmjenjeni zahvat rekonstrukcije potrebno provesti postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš. Glavni projekt je u izradi, kao i izmjene i dopune idejnog projekta. 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 Mlaci od km 0 do 12,100**

Realizacija u 2020. godini je 0,027 mil.kn.

U 2017. godini ugovoren je idejni projekt koji je završen i predan u 2018. godini. Cilj i svrha projekta je zaštita zaobalja površine do 5 km<sup>2</sup>, uključujući naselje Mlaka s oko 40 stanovnika 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, smanjenje troškova pri provedbi redovnih mjera obrane od poplava. Nakon što su se u 2018. godini ishodila sva potrebna uvjerenja o vremenu građenja, dobili smo odluku da se mora napraviti studija za glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu. U 2019. godini je izrađena studija za glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu. Nakon dobivanja rješenja u 2020. godini napravljena je prilagodba Idejnog projekta novim zakonskim propisima te je podnesen zahtjev za izdavanjem lokacijske dozvole te pokrenut postupak nabave za izradu glavnog projekta.

#### **B.02.01.01.135. Rekonstrukcija lijevoobalnog savskog nasipa na dionici Košutarica - Jasenovac od km 24,4 do km 35,6**

Realizacija u 2020. godini je 1,777 mil.kn, a odnosi se na troškove Lokacijske dozvole i izradu Glavnog projekta.

U 2017. godini je ugovoren idejni projekt koji je završen i predan u 2018. godini. 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, smanjenje troškova pri provedbi redovnih mjera obrane od poplava.

Nakon što su se u 2018. godini ishodila sva potrebna uvjerenja o vremenu građenja, u 2019. godini se podnio zahtjev za izdavanjem lokacijske dozvole te je pokrenuta nabava za izradu glavnog projekta. U 2020. godini izabran je izvršitelj izrade Glavnog projekta i on je dijelom realiziran u 2020. godini.

#### **B.02.01.01.136. Rekonstrukcija savskog nasipa u Dubrovčaku Lijevom u duljini od oko 2,5 km**

U 2020. godini realizirano je 0,021 mil.kn.

Glavni projekt je završen i u svibnju 2019. godine predan je zahtjev za ishođenje Građevinske dozvole. Plan je u 2021. godini ishođenje građevinske dozvole kao i 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 2020. godini realizirano je 0,486 mil.kn. Ugovor je potpisan u prosincu 2019. godine s rokom izrade od 24 mjeseca. 14.12.2020. predan je zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole.

Cilj projekta je otvaranje desnog nasipa Kanala, odnosno izgradnji ustave, čime se omogućava 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 2020. godini je 0,858 mil.kn.

U postupku je izrada glavnih projekata. Planira se u 2021. ishođenje građevinske dozvole i nabava za izvođenje radova.

Cilj projekta je izgradnja obaloutvrde i oslonaca za montažnu konstrukciju za zaštitu dijela grada od poplave.

#### **B.02.01.01.139. Uređenje Obale Vladimira Mažuranića u Karlovcu**

Realizacija u 2020. godini je 0,008 mil.kn na troškovima ishođenja građevinske dozvole i vodnog doprinosa. 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.g. se očekuje početak 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 2020. godini iznosi 0,485 mil.kn.

U rujnu 2020. godine izrađen je glavni projekt za predmetni zahvat. Provedena je nabava te je u studenom potpisan ugovor s Izvođačem radova. Sredinom 2021. godine očekuje se završetak radova. 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**

Realizacija u 2020. godini je 0,029 mil.kn.

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. U 2021. je planirano raspisivanje javne nabave za radove.

**B.02.01.01.142. Izgradnja obaloutvrde na lijevoj obali Save u Galdovu**

Realizacija u 2020. godini je 0,012 mil.kn.

Cilj projekta je sanacija klizišta obaloutvrdom na lijevoj obali Save u Galdovu. U tijeku je ishodaenje građevinske dozvole. U 2021. je planirano raspisivanje javne nabave za radove.

**B.02.01.01.143. Izgradnja obaloutvrde na obali Kupe u Starom Brodu od rkm 48+550 do rkm 48+700**

Realizacija u 2020. godini je 0,023 mil.kn.

Cilj projekta je sanacija klizišta obaloutvrdom na obali Kupe u Starom Brodu. Ishođena je građevinska dozvola. U 2021. je planirano raspisivanje javne nabave za radove.

**B.02.01.01.144. Regulacija vodotoka Kutinica od rkm 10+374 do rkm 13+511 na području grada Kutina**

U 2020. godini realizirano je 0,005 mil.kn na troškovima rješavanja imovinsko-pravnih odnosa.

Tijekom 2019. godine je izrađen parcelacijski elaborat, a ugovor za izradu glavnog projekta je produžen do 20.06.2021. 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 2020. godini je 1,727 mil.kn.

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 listopadu 2021. godine.

**B.02.01.01.146. Izgradnja pločastog propusta od zajedničkog interesa s Općinom Klinča Selo**

Projekt završen 2019.godine.

**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 2020. godini realizirani iznos je 0,028 mil.kn, a odnosi se na troškove postupaka javne nabave za radove i stručne nadzore (za dio projekta – lukobran).

Početakom 2021. godine planiraju se ugovoriti i započeti radovi i nadzori za lukobran (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, dok je za dionicu D u tijeku postupak procjene utjecaja na okoliš.

Projekt se sufinancira s Gradom Vukovarom.

#### **B.02.01.01.149. Projekt Drava Life-rekonstrukcija vodočuvarnice Legrad**

U 2020. godini realizirano je 0,001 mil.kn.

Projektom je predviđena obnova vodočuvarnice na Dravi kod Legrada u iznosu od 196.900 EUR-a (1,450 mil.kn), od čega EU sudjeluje u iznosu 60% i to iz programa LIFE. Postojeći objekt vodočuvarnice Legrad prenamijenit će se u edukativno vodni centar Drava za stjecanje praktičnih znanja o vodi te povezanosti prirode i rijeke, kroz igru, foto prikaze, projekcije, predavanja i stručnog vođenja uz rijeku Dravu. Uz edukaciju, namjena objekta će biti održavanje sastanaka međudržavne suradnje, kriznih stožera za vrijeme obrane od poplava i drugih aktivnosti u svrhu promicanja vodnog gospodarstva.

U 2020. godini odabrani su izvođač i nadzor na rekonstrukciji čuvarnice Repaš.

Krajem srpnja 2021. godini očekuje se završetak radova i nakon toga ishođenje uporabne dozvole.

#### **B.02.01.01.150. Odvodnja brdskih voda Lušćice, Strmca i Dubovca, II etapa**

Radovi su završeni prethodnih godina.

#### **B.02.01.01.151. Ekološka revitalizacija rukavaca Boroš Drava i Aljmaški rit – Interreg - prekogranični program Mađarska - Hrvatska**

Realizirani iznos u 2020. godini je 0,629 mil.kn, a odnosi se na troškove radova, nadzora i potrebne monitoringe. Radovi se planiraju završiti u ožujku 2021. godine.

U 2021. godini planira se nastaviti sa slijedećim fazama projekta (uređenje spojnog kanala Žuta voda), 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 2020. godini realiziran iznos je 8,682 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 su trebali završiti 31.12.2018. godine, ali zbog problema poslovanja izvođača radova (stečaj), isti nisu završeni, ugovor je raskinut, provedena je javna nabava za nastavak radova, ugovor je sklopljen s novim izvođačem radova, radovi se izvode i trebali bi biti završeni krajem 2021. godine. Realizirano je 30% radova iz 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 početkom 2020. godine donijet 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 2020. godini realizirano je 0,511 mil.kn.

Potok Žeravinec dužine 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.02.01.02. UČEŠĆE U SUFINANCIRANJU VODNIH SUSTAVA NA VODNOM PODRUČJU RIJEKE DUNAV**

Na učešću u sufinanciranju vodnih sustava na vodnom području rijeke Dunav utrošeno je 6,142 mil.kn, između ostalog i za sljedeća sufinanciranja:

- Ugovor o sufinanciranju s Ivanić Gradom - Uređenje i stabilizacija nasipa rijeke Lonje u Ivanić-Gradu - III Faza, 1,453 mil.kn
- Sufinanciranje izgradnje Komunalnog pristaništa na rijeci Kupa u Sisku, od zajedničkog interesa s Lučkom upravom Sisak, 0,125 mil.kn
- Sufinanciranje izrade Idejnog projekta regulacije rijeke Drave za potrebe izgradnje mosta preko rijeke Drave na LC 40004 Pitomača - Križnica, kao zasebne mape Izmjene i dopune idejnog projekta mosta sa Županijskom upravom za ceste Virovitičko-podravke županije. U 2020. godini realizirano je 0,199 mil.kn. Idejni projekt je završen, slijedi ishođenje dozvola u 2021. godini.
- Sufinanciranje radova Izgradnje pločastog propusta na Odvodnom kanalu Karašica u Dražu od zajedničkog interesa s Općinom Draž. U 2020. godini realizirano je 1,418 mil.kn. Radovi su završeni, slijedi tehnički pregled i ishođenje uporabne dozvole u 2021. godini.
- Sufinanciranje izrade novelacije Glavnog projekta izgradnje taložnice i propusta u Karancu od zajedničkog interesa s Općinom Kneževi Vinogradi. U 2020. godini realizirano je 0,014 mil.kn. Projekt je završen, slijedi ishođenje građevinske dozvole u 2021.godini.

- Sufinanciranje radova na izgradnji mostova na vodotoku Kopanjek s Općinom Podravske Sesvete. U 2020. godini realizirano je 0,313 mil.kn. Radovi su završeni.
- Sufinanciranje Projekta uređenja korita i obale Plitvice te biciklističko –pješačke staze, dionica Gojanec- Zagrebačka ulica u Varaždinu. U 2020. godini realizirano je 0,092 mil.kn. Izrada glavnog projekta je u tijeku.
- Sufinanciranje radova na izgradnji propusta na vodotoku Maruševec sa Općinom Maruševec. U 2020. godini realizirano je 0,097 mil.kn. Radovi su završeni.
- Sufinanciranje radova na izgradnji cestovnog propusta preko vodotoka Beletinec u kružnoj ulici u Beletincu sa općinom Sveti Ilija. U 2020. godini realizirano je 0,085 mil.kn. Radovi su završeni.
- Sufinanciranje radova na rekonstrukciji cijevnog propusta preko vodotoka Bužanić u Radničkoj ulici u Beletincu sa općinom Sveti Ilija. U 2020. godini realizirano je 0,038 mil.kn. Radovi su završeni.
- Sufinanciranje radova na izgradnji pločastog propusta preko vodotoka Makojišće u Makojišću Gornjem sa ŽUC-om i gradom Novi Marof. U 2020. godini realizirano je 0,232 mil.kn.
- Sufinanciranje radova izgradnje mosta preko OK Sava-Odra u Kučama u vrijednosti 2,075 mil.kn.

## **B.02.02. JADRANSKO VODNO PODRUČJE**

Na Jadranskom vodnom području realizirano je u 2020. godini 63,187 mil.kn.

### **B.02.02.01. IZGRADNJA I UREĐIVANJE VODNIH SUSTAVA**

Na ovoj poziciji realizirano je u 2020. godini 62,510 mil.kn.

#### **B.02.02.01.01. Regulacija vodotoka Ričina u Zadru (IV faza)**

U 2020. godini je realizirano 0,048 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 urediti 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. Predviđeno trajanje radova je 12 mjeseci. Također je sklopljen ugovor o uslugama stručnog nadzora nad izvođenjem predmetnih radova.

#### **B.02.02.01.02. Uređenje bujice Trzibalićevac, grad Drniš (III. faza)**

U 2020. 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 2021. godini planira se izvršiti tehnički pregled.

#### **B.02.02.01.03. Uređenje bujica Dragočevo, Smoljevac i Stražbenica u Kaštelima, te bujice Betanija u Trogiru**

U 2020. godini je realizirano 0,002 mil.kn.

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. Iste bi financirala Agencija Eko-kaštelanski zaljev.

U 2020.g. 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.

#### **B.02.01.01.04. Uređenje bujice Puka u općini Orebić - građenje**

U 2020. godini je realizirano 0,000 mil.kn.

Svrha i cilj projekta je zaštita okolnog područja vodotoka od plavljenja. U 2021. 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 0,013 mil.kn.

Idejnim rješenjem zaštita od velikih voda ugroženog dijela naselja Valbandon obrađena je kroz tri varijante. Za odabranu varijantu u prvom kvartalu 2020. godine dovršena je izrada idejnog projekta te je ishoda lokacijska dozvola. U četvrtom kvartalu 2020. godine proveden je postupak nabave glavnog projekta sa ishodenjem građevinske dozvole, koja se planira ishoditi do konca 2021. godine. U 2021. godini započeti će rješavanje imovinsko-pravnih odnosa.

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 C1, C2, 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 planiralo polaganje trase zatvorenog kanala koji retenciju spaja sa morem. Osim toga, iako je retencija C2 izvedena, valja napomenuti da dio imovinsko-pravnih odnosa unutar iste još nije riješen, što će se pokušati razriješiti kroz dokumentaciju za retenciju C3 koja je u njenoj neposrednoj blizini. Stoga se u 2021. godini planira izrada idejnog projekta te ishodenje lokacijske dozvole za preostalu retenciju i kanal koji retenciju spaja sa morem.

#### **B.02.02.01.07. Zaštita od velikih voda Umaškog potoka**

Realizacija je 1,991 mil.kn.

Projekt izgradnje regulacijskog kanala sastoji se od dvije dionice od kojih je za uzvodnu dionicu izrađena projektna dokumentacija te ishoda građevinska dozvola. Radovi na nizvodnoj dionici nisu podlijegali obvezi ishodenja zakonom propisanih dozvola, te je ista tijekom 2018. godine realizirana kroz program preventivne, redovne i izvanredne obrane od poplava.

U trećem kvartalu 2019. godine ugovoreno je izvođenje građevinskih i drugih radova uzvodne dionice.

Završetak radova očekuje se u prvom kvartalu 2021. godine, nakon čega će se prići podnošenju zahtjeva za izdavanje uporabne dozvole i primopredaje 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 dužine 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 izlijevanje 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.

Projekt je u fazi pripreme. Prethodnih godina izrađen je idejni projekt i posebna geodetska podloga. Izrađeni idejni projekt u 2021. godini treba novelirati u dijelu koji se odnosi na prostorno plansku dokumentaciju i mjere zaštite okoliša i prirode te potom uputiti nadležnim tijelima na ishođenje lokacijske dozvole. Dinamika izvođenja radova ovisiti će o brzini ishođenja akata za građenje kao i postupcima rješavanja imovinsko-pravnih odnosa.

Zapremina retencije do kote 1000 godišnjeg vodnog vala je 714.000 m<sup>3</sup>. Dužina nasute brane iznosi 303,00 m, visina brane 10,75 m, a širina krune brane 5,00 m. Ukupni volumen nasutog dijela brane je 36.400 m<sup>3</sup>. Zahvat u prostoru obuhvaća i pristupnu cestu za tehničko održavanje brane dužine 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 m<sup>3</sup>/s na 4,77 m<sup>3</sup>/s, a 1.000-godišnji vodni val se reducira sa 99,00 m<sup>3</sup>/s na 38,14 m<sup>3</sup>/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.

Tijekom 2021. godine pripremit će se nova dokumentacija za nadmetanje sukladno novoj regulativi kao i noveliranom izvedbenom projektu, uvažavajući nove tržišne prilike. Uz navedeno planirana je i priprema nabave usluga stručnog nadzora (građevinski, geodetski, projektantski, kao i koordinatora zaštite na radu).

Za II. i III. fazu predviđa se izrada projektnog zadatka i izrada glavnog projekta. Za IV. fazu izrađen je glavni projekt te se po reviziji istoga planira zatražiti građevinska dozvola. Projektanu dokumentaciju koja se odnosi na cjelinu pod nazivom HIDROTEHNIČKE GRAĐEVINE ZA ENERGETIKU trebati će usuglasiti sa predstavnicima HEP-a.

Na prostoru obuhvaćenog planiranim građevinama I.FAZE imovinsko-pravna priprema zemljišta je u najvećem dijelu okončana. Slijedi imovinsko-pravna priprema zemljišta ostalih faza.

Opis faza:

##### **I.FAZA**

- Uklanjanje crpne postaje Križ
- Akumulacija, nasuta brana i injekcijska zavjesa
- Hidrotehničke građevine
- Upravljačka zgrada s priključcima na komunalnu infrastrukturu
- Cesta Gorski Raj-brana-Lazac (dužina cca 2.200 m)

##### **II.FAZA**

- Rekonstrukcija županijske ceste Ž 5032 (cesta dužine 1.852 m)
- Rekonstrukcija županijske ceste Ž 5032 (odvodnja oborinske vode sa ceste)

##### **III.FAZA**

- Zamjenska cesta Gorski Raj-Zelin Mrzlovodički (dužine 2648 m)
- Sustav odvodnje naselja u slivu (27 vodonepropusnih sabirnih jama bez preljeva)

##### **IV.FAZA**

- Zaštita od erozije, uređenje bujica i izvorišta dijela akumulacije
- HIDROTEHNIČKE GRAĐEVINE ZA ENERGETIKU

Buduća akumulacija Križ potok, kod kote normalnog uspora 770,20 m.n.m. biti će obujma 9.000.000 m<sup>3</sup> 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 obujam akumulacije iznosi oko 11.000.000 m<sup>3</sup>.

Nasuta brana visine je 35,00 m, dužine 451,66 m, volumena tijela brane 557.770,00 m<sup>3</sup>. Hidrotehničke građevine obuhvaćaju temeljni ispust i kružni preljev s tunelskim brzotokom, vodozahvatni toranj sa pristupnim mostom, galeriju za vodoopskrbni cjevovod i zasunsku komoru. Planirani rok izvođenja radova je min. 3 godine.

#### **B.02.01.01.10. Regulacija bujice Neptun u Komiži**

U 2020. godini je realizirano 0,005 mil.kn.

Izvršen je tehnički pregled te ishodovana uporabna dozvola.

#### **B.02.01.01.11. Sanacija brane Vlačina**

U 2020. godini je realizirano 0,052 mil.kn.

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 2020.g. je rješena imovinsko pravna problematika što je još nedostajalo za izdavanje građevinske dozvole. U 2021.g. se planira provesti postupak javne nabave za odabir izvođača predmetnih radova te sklapanje ugovora o izvođenju.

#### **B.02.01.01.12. Sanacija lijeve obale kanala Glavina Vrljika – građenje**

U 2020. godini je realizirano 0,002 mil.kn.

Svrha i cilj je zaštita obale vodotoka Glavina Vrljika od erodiranja tla te zaštita okolnih privatnih zemljišta.

U 2020. godini je provedeni otvoreni postupak javne nabave te je odabran izvođač predmetnih radova. S istim je potpisan Ugovor te su započeti radovi koji se planiraju izvesti u roku od 16 mjeseci.

#### **B.02.02.01.13. Regulacija desne obale Kupe uz prag „Klanac“**

Realizacija je 0,000 mil.kn.

U pripremnoj fazi ovog projekta koja je trajala u razdoblju od 2012. godine do 2018. godine izrađen je idejni projekt, ishodena lokacijska dozvola, izrađen glavni projekt, ishodena 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 sa rokom izvršenja od 4 mjeseca.

Radovi su završeni u posljednjem kvartalu 2019. godine. U 2020. godini podnesen je zahtjev za izdavanje uporabne dozvole, nakon čijeg izdavanja će se prići primopredaji radova.

Regulacijom je izvršena zaštita desne obale rijeke Kupe u dužini 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 0,000 mil.kn.

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 periodu nisu bila osigurana dostatna sredstva. Stoga se postupak javne nabave za dodatne radove pokrenuo u četvrtom kvartalu 2020. godine, dok se ugovaranje očekuje u prvom kvartalu 2021. godine nakon čega slijedi podnošenje zahtjeva za uporabnu dozvolu i primopredaju radova.

Zbog neodgovarajuće protočnosti postojećeg zatvorenog kanala bujice Mala Rika uzrokovane njegovim tehničkim karakteristikama i nemogućnosti rekonstrukcije, regulacija bujice ostvarena je izvođenjem novog kanala dužine 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 m<sup>3</sup>/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 ishođena lokacijska dozvola. U 2021. godini planira se nastaviti sa realizacijom ovog projekta i to izradom glavnog projekta i ishođenjem 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 2019. godine započeto je rješavanje imovinsko-pravnih odnosa. U 2021. godini planira se ugovoriti izrada glavnog projekta i ishođenje građevinske dozvole, te nastaviti postupak imovinsko-pravne pripreme koja će potrajati nešto duže obzirom na dužinu 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 dužini 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 2020. godini je realizirano 0,002 mil.kn.

Pokrenut je otvoreni postupak javne nabave za odabir izvođača predmetnih radova te se u 2021.g. planira sklapanje ugovora te početak radova.

Predmetni radovi se planiraju izvesti u roku od 16 mjeseci.

#### **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 ishođena je lokacijska dozvola. U 2021. godini planira se nastaviti sa realizacijom ovog projekta i to izradom glavnog projekta i ishođenjem građevinske dozvole, kao i imovinsko-pravnom pripremom zemljišta.

Predmetni rasteretni kanal predstavlja odvojak od sjevernog kraka rijeke Gacke koji meandrira 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. Dužina rasteretnog kanala je 1.858 m, a dimenzioniran je za prihvaćanje 3,7 m<sup>3</sup>/s iz sjevernog kraka rijeke Gacke sa mjerodavnim protokom do 0,65 m<sup>3</sup>/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. Nakon izrade idejnog rješenja regulacije sliva Karbune, 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 2021. godini planira se izrada idejnog projekta rekonstrukcije (nadvišenja) postojeće retencije

Sepčići, te ishođenje lokacijske dozvole.

U svrhu zaštite šireg područja sliva Raše od štetnog djelovanja voda kao jedna od mjera predviđena je rekonstrukcija postojeće retencije Sepčići, te izgradnja novih pregrada u slivu Karbune na vodotoku Pedrovica i Tupaljski potok. Planirane retencije osigurat će prostor za prihvat vodnog vala i nanosa. Obzirom na negativni stav lokalne samouprave u svezi gradnje novih retencija tijekom 2021. 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.

Izrađeni idejni projekt u 2021. godini treba novelirati u dijelu koji se odnosi na prostorno plansku dokumentaciju kao i mjere zaštite okoliša i prirode te potom uputiti nadležnim tijelima na ishođenje lokacijske dozvole. Dinamika izvođenja radova ovisiti će o brzini ishođenja akata za građenje kao i postupcima rješavanja imovinsko-pravnih odnosa.

Zapremina retencije do kote 1000 godišnjeg vodnog vala je 230.000 m<sup>3</sup>. Dužina nasute brane iznosi 220,47 m, visina brane 6,00 m, a širina krune brane 5,00 m. Ukupni volumen nasutog dijela brane je 19.500 m<sup>3</sup>.

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-g. vodni val reducira na protok ne veći od 4,0 m<sup>3</sup>/s, dok će se 1000-g. vodni val reducirati na protok do 8,3 m<sup>3</sup>/s

#### **B.02.01.01.19. Natkrivanje bujice Podmutićevo u Mokošici**

U 2020. 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 Podmutićevo 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 dužini od 130 m<sup>1</sup>.

U 2021. 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 planira se izrada glavnog projekta i ishođenje građevinske dozvole, te započeti sa imovinsko-pravnom pripremom 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:

- Regulacijsku pregradu na ušću obuhvatnog kanala br.2
- Rekonstrukciju nasipa uz obuhvatni kanal br.3 u čitavoj dužini
- Rekonstrukciju nasipa uz obuhvatni kanal br.2

- Rekonstrukciju 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.

Projekt je u fazi pripreme, a prethodnih godina je izrađen idejni projekt i posebna geodetska podloga. Izrađeni idejni projekt u 2021. godini treba novelirati u dijelu koji se odnosi na prostorno plansku dokumentaciju kao i mjere zaštite okoliša i prirode te potom uputiti nadležnim tijelima na ishođenje lokacijske dozvole. Dinamika izvođenja radova ovisiti će o brzini ishođenja akata za građenje kao i postupcima rješavanja imovinsko-pravnih odnosa.

Cilj regulacije je uređenje postojeće dionice odvodnog kanala Vilete koji predstavlja prirodni nastavak bujica Vilete I i Vilete II u duljini od 718 m sa svrhom zaštite prometne infrastrukture i poljoprivrednih površina. Projektnim rješenjem predviđa se regulacija istog dijela 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**

Realizacija je 0,000 mil.kn.

Prethodnih godina izrađeni su idejni projekti retencije Abrami i akumulacije Benčići. Nažalost, iz tehničkih i financijskih pokazatelja navedene projektne dokumentacije proizlazi da trošak gradnje hidrotehničkih građevina premašuje vrijednosti šteta nastalih štetnim djelovanjem voda. Stoga se nastavak aktivnosti na ovim projektima ne čini opravdanim pa se s ciljem zaštite gospodarskih subjekata kao i komunalne i prometne infrastrukture u gornjem toku rijeke Mirne tijekom 2021. 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. U 2021. očekuje se izdavanje uporabne dozvole, nakon čega će se projekat pod ovom stavkom brisati iz popisa kapitalnih rashoda i transfera.

Dovršenjem ovog projekta poboljšan 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**

Realizacija je 0,019 mil.kn.

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 četvrtom kvartalu 2019. godine.

U četvrtom kvartalu 2020. godine započet je postupak javne nabave usluga koje obuhvaćaju izradu glavnog projekta i ishođenje građevinske dozvole. Ugovaranje slijedi u prvom kvartalu 2021. godine. Usporedno sa aktivnostima izrade projektne dokumentacije vrši se i imovinsko-pravna priprema zemljišta.

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.

Zahvat u prostoru obuhvaća:

- Regulacija vodotoka slivnog područja bujice Kapelica I u dužini od cca 350 m obuhvaća dio istoimenog vodotoka dužine cca 120 m nizvodno od propusta na prometnici Labin–Koromačno te preostali uzvodni dio prema naselju Frankovići dužine cca 230 m
- Regulacija vodotoka slivnog područja bujice Kapelica II u dužini od cca 1.800 m obuhvaća cca 750 m glavnog toka bujice Kapelica II, cca 150 m kanala Blato II, cca 500 m novog obrambenog kanala naselja Frankovići, te cca 400 m uzvodne dionice lijevog pritoka bujice Kapelica II do naselja Vlačići
- Regulacija vodotoka slivnog područja bujice Kapelica III u dužini od cca 800 m obuhvaća cca 170 m glavnog toka bujice Kapelica III, cca 230 m sabirnog kanala Blato I i cca 30 m njegove lijeve pritoke, te cca 370 m bujice Kosi

#### **B.02.02.01.25. Uređenje bujice Mučka jaruga, uzvodno od ceste Split - Drniš**

U 2020. godini je realizirano 0,538 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.g.

U 2021. godini je potrebno izvršiti tehnički pregled te ishoditi uporabnu dozvolu.

#### **B.02.02.01.26. Uređenje bujice Samogor-otok Vis**

U 2020. godini je realizirano 2,088 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 vađenje 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. Radovi izvođenja su započeli te se nastavljaju u 2021. godini.

#### **B.02.02.01.27. Izgradnja nasipa za obranu od poplava dijela naselja Krvavac u općini Kula Norinska**

U 2020. godini je realizirano 0,000 mil.kn.

Svrha i cilj projekta je obrana od poplava dijela naselja Krvavac izgradnjom nasipa u dužini od 150 m'. U 2021. godini se planira provesti postupak javne nabave za odabir izvođača predmetnih radova te sklapanje ugovora o izvođenju.

#### **B.02.02.01.28. Sanacija brane Ričice**

U 2020. 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. U 2020. su završeni radovi.

U 2021. godini se planira provesti postupak javne nabave za izradu elaborata zaštite okoliša.

#### **B.02.02.01.29. Akumulacija Ponikve-II faza**

Realizacija je 0,000 mil.kn.

Izvođenje radova na sanaciji ponorne zone (faza 1.) kao i usluge stručnog i projektantskog nadzora nad istima 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 periodu nisu bila osigurana dostatna sredstva. Stoga se postupak javne nabave za dodatne radove pokrenuo u četvrtom kvartalu 2020. godine, dok se ugovaranje očekuje u prvom kvartalu 2021. godine nakon čega slijedi podnošenje zahtjeva za uporabnu dozvolu i primopredaja radova.

U II. fazi razvoja podsustava Ponikve planira se nadvišenje postojeće nasute brane čime će se volumen akumulacije povećati sa 1.959.000 m<sup>3</sup> na 7.000.000 m<sup>3</sup>. 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 2020. godini je realizirano 0,007 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. Projektna dokumentacija je izrađena, ali imovinsko pravni problemi još nisu riješeni. Tek po rješavanju istih, može se predati zahtjev za izdavanjem građevinske dozvole.

#### **B.02.02.01.31. Nasip podsustav Mislina-Kuti**

U 2020. godini je realizirano 0,000 mil.kn.

Svrha i cilj sanacije postojećeg separacijskog nasipa podsustav Mislina-Kuti duljine 3,9 km bi osigurao dostatnu stabilnost nasipa prema važećim propisima.

Izvedbeni projekt je u potpunosti izrađen.

#### **B.02.02.01.32. Rekonstrukcija ustave (brane) na ušću Male Neretve**

U 2020. godini je realizirano 7,027 mil.kn (od čega je 5,908 mil.kn CEB).

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. i 2020. godini je veliki dio radova izveden. U prvoj polovini 2021. godine planira se završetak radova na rekonstrukciji brane.

#### **B.02.02.01.33. Uređenje obala Male Neretve sa zaštitom zaobalja**

U 2020. godini je realizirano 26,432 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 brodove 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 2021. godini se nastavlja izvođenje radova.

#### **B.02.02.01.34. Ostali izdaci u svezi s pripremom projekata na Jadranskom vodnom području**

U 2020. godini je realizirano 1,274 mil.kn. Značajniji projekti su:

- Glavni i izvedbeni projekt zapornice na kanalu Prosika na Vranskom jezeru
- Izrada idejnog projekta uređenja bujice Mali Trstenik
- Izrada idejnog projekta uređenja bujice Suhi potok

- Izrada idejnog projekta uređenja bujice Stomarica u Brelima
- Izrada idejnog projekta uređenja bujice Granića potok u Promajni
- Uređenje bujice Gajina Podgaj u dužini od cca 500m – idejni projekt, Uređenje bujice Krtine u dužini od cca 300 m – idejni projekt, Uređenje bujičnog područja „Gajina Podgaj - Krtine“ – idejno rješenje
- Uređenje bujice Korešnica uz ulicu Put Vrila - glavni projekt
- Izrada idejnog projekta uređenje vodotoka Rivina Jaruga
- Uređenje ušća vodotoka Miljašić jaruge - idejni projekt
- Uređenje ušća bujice Lisičina – glavni 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
- Sanacija gubitaka vode iz akumulacije Ričice - izvedbeni projekt
- Uređenje bujice Satulija te njene lijeve pritoke bujice Žukovac - idejni porojekt
- Uređenje ušća Male Paklenice u Selinama - glavni projekt
- Uređenje bujice Puharića potoka u Makarskoj - glavni projekt
- Izrada glavnog projekta i parcelacijskog elaborata uređenja potoka Mala voda u Stonu
- Projekt regulacije bujice Čečuk u Prološću- idejni i glavni projekt
- Uređenje bujice Rusinče potok u Kaštel Lukšiću - idejni 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 Župićevo 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 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
- Izrada idejnog projekta zaštite Vrbničkog polja od poplavnih voda.

#### **B.02.02.01.36. Uređenje bujice Grljevac u Podstrani**

U 2020. godini je realizirano 1,022 mil.kn.

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. godini je nastavljeno s izvođenjem radova.

U 2021. godini se planiraju završiti radovi.

#### **B.02.02.01.37. Uređenje bujice Korešnica uz Ulicu Put Vrila**

U 2020. godini je realizirano 0,003 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 pokrenut je otvoreni postupak javne nabave za odabir izvođača predmetnih radova, u tijeku je pregled ponuda. U 2021.g. planira se sklapanje ugovora te početak radova.

Predmetni radovi se planiraju izvesti u roku od 16 mjeseci.



#### **B.02.02.01.38. Uređenje desnog pritoka bujice Veliki potok u Tugarima**

U 2020. godini je realizirano 0,813 mil.kn.

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 2021. godini se planira izvršiti tehnički pregled.

#### **B.02.02.01.39. Uređenje bujice Rape potok II**

U 2020. godini je realizirano 0,896 mil.kn.

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 s izvođačem, a u 2020.g. je započeto s izvođenjem radova. Predmetni radovi se planiraju završiti u 2021. godini.

#### **B.02.02.01.40. Regulacija bujice Brusje-Crni dol u Podgori**

U 2020. godini je realizirano 0,060 mil.kn.

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 2020.g. je ishoda lokacijska dozvola, te je nastavljeno s izradom glavnog projekta te geodetskog elaborata. Projektna dokumentacija se predviđa završiti u 2021.g.

#### **B.02.02.01.41. Sanacija desne obale rijeke Neretve u Kominu**

U 2020. godini je realizirano 10,300 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. 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.

Također su u I fazi ugrađene kontrolne geodetske točke te se pratilo slijeganje obale. Nakon što slijeganje obale bude na zadovoljavajućoj razini započeti će se s izvođenjem II (završne) faze radova, a što se očekuje u prvom kvartalu 2020. godine.

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 trotoara i parkinga te izvedba oborinske odvodnje. Završetak radova predviđa se u prvoj polovini 2021. godine.

#### **B.02.02.01.42. Rekonstrukcija postojećeg propusta na bujici Zmijavac u Muću**

Radovi su u potpunosti izvršeni u 2019.g. te je ishoda i uporabna dozvola.

#### **B.02.02.01.43. Uređenje bujice Torine u Makarskoj**

U 2020. godini je realizirano 0,006 mil.kn.

Cilj i svrha projekta je zaštita obale od erodivnog djelovanja voda i obrana od poplava. U 2019. godini su završeni radovi uređenja bujice. U 2020. godini ishoda je uporabna dozvola.

#### **B.02.02.01.44. Uređenje bujice Dočić u Makarskoj**

U 2020. godini je realizirano 0,372 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, a u 2021. godini se planira izvršiti tehnički pregled.

#### **B.02.02.01.45. Regulacija vodotoka Goručica u Sinju**

U 2020. godini je realizirano 1,597 mil.kn.

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 se planira završetak radova.

#### **B.02.02.01.46. Uređenje vodotoka Mala Paklenica u Selinama**

U 2020. godini je realizirano 0,000 mil.kn.

Svrha i cilj projekta je zaštita obale od erodivnog djelovanja voda i obrana od poplava. Ishodovana je građevinska dozvola, a u 2021. g. se planira provesti postupak javne nabave za odabir izvođača radova.

#### **B.02.02.01.47. Rekonstrukcija lijevog obalnog zida na vodotoku Karišnica**

U 2020. godini je realizirano 0,000 mil.kn.

Svrha i cilj projekta je zaštita obale od erodivnog djelovanja voda i obrana od poplava. Ishodovana je građevinska dozvola, a u 2021. godini se planira provesti postupak javne nabave za odabir izvođača radova.

#### **B.02.02.01.48. Regulacija vodotoka Ričina u Zadru-I faza**

U 2020. godini je realizirano 1,884 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 se planira završiti Ugovor.

#### **B.02.02.01.49. Uređenje bujičnog vodotoka Koštanica u Ljupču**

U 2020. godini je realizirano 3,007 mil.kn.

Svrha i cilj projekta je zaštita obale od erodivnog djelovanja voda i obrana od poplava. Projektom je obuhvaćena regulacij 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 završeni su u 2020. godini.

#### **B.02.02.01.50. Uređenje potoka Veruga u Neviđanima na otoku Pašmanu**

U 2020. godini je realizirano 0,293 mil.kn.

Svrha i cilj projekta je zaštita obala od erodivnog djelovanja voda i obrana od poplava okolnih površina.

U 2020. godini završeni su predmetni radovi te je ishoda Uporabna dozvola.

#### **B.02.02.01.51. Uređenje bujice Kraljevića selo, općina Orebić**

U 2020. godini je realizirano 1,615 mil.kn.

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 izvedbom radova.

U 2021. godini se planira završetak predmetnih radova.

#### **B.02.02.01.52. Uređenje bujice Betanija u Trogiru od km 0+260 do km 0+660**

U 2020. godini je realizirano 0,000 mil.kn.

#### **B.02.02.01.53. Uređenje istočnog pritoka bujice Smoljevac**

U 2020. godini je realizirano 0,000 mil.kn.

#### **B.02.02.01.54. Uređenje zapadnog pritoka bujice Stražbenica**

U 2020. godini je realizirano 0,000 mil.kn.

#### **B.02.02.01.55. Uređenje bujice Batva (Vrisovina)**

U 2020. godini je realizirano 1,143 mil.kn.

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 se planira završetak predmetnih radova.

#### **B.02.02.01.56. Uređenje bujice Dol u Postirama (dionica sa ŽUC-om)**

U 2020. godini je realizirano 0,000 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 2020. godini je proveden postupak javne nabave za odabir izvođača radova, te je potpisan ugovor o građenju. Predviđeno trajanje radova je 6 mjeseci.

#### **B.02.02.02. Učešće u sufinanciranju vodnih sustava na Jadranskom vodnom području**

Na učešću u sufinanciranju realizirano je 0,677 mil.kn, između ostalog i za:

- Izgradnja oborinskog kolektora Put Stanice u Kominu  
Realizacija u 2020. godini: HV: 0,395 mil.kn; INV: 0,220 mil.kn  
Svrha i cilj projekta je spriječiti nekontrolirano izljevanje oborinskih voda. U 2019. godini su započeti radovi na izgradnji odvodnog oborinskog kolektora u ulici Put stanice u MO Komin, a u 2020. godini predmetni radovi su završeni.
- Projektiranje i izgradnja oborinske odvodnje na području Grada Vrgorca.  
Realizacija u 2020. godini: HV: 0,282 mil.kn; INV: 0,414 mil.kn  
Svrha i cilj projekta je spriječiti nekontrolirano izljevanje oborinskih voda. U 2020. godini su započeti radovi na izgradnji oborinske odvodnje u Ulicu hrvatskih velikana, a u 2021. godini se planiraju završiti radovi.

### **B.02.03. PRIPREMA PROJEKTA ZA FINANCIRANJE IZ EU FONDOVA**

#### **B.02.03.01. Priprema projekta za financiranje iz EU fondova**

U 2020. godini je za pripremu projekata za financiranje iz EU fondova realizirano 1,760 mil.kn.

Provođeni su ugovori na izradi studijske dokumentacije za pripremu projekta unapređenja sustava zaštite od poplava „Velika Neretva“ i izrada aplikacijskog paketa za EU financiranje, te na „Optimizaciji tehničkog rješenja i novelaciji studije izvedivosti sustava zaštite od poplava karlovačko- sisačkog područja i izrada aplikacijskog paketa za EU financiranje“.

Pokrenut je postupak javne nabave za izradu studije utjecaja na okoliš „Polja Rastok i Vrgorskog polja“. Temeljem izrade studijske dokumentacije pripremaju se projekti za sufinanciranje u slijedećem programskom razdoblju 2021.-2027. god.

## **B.02.04. TROŠKOVI U VEZI S LEGALIZACIJOM OBJEKATA**

### **B.02.04.01 Troškovi u vezi s legalizacijom objekata**

U 2020. godini je za troškove u vezi s legalizacijom objekata realizirano 0,017 mil.kn.

### **B.02.05. Projekt FRISCO 2-građevinske mjere**

U 2020. godini je na ovoj poziciji realizirano 16,477 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 2020. 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 2020. godini realizirano je 13,173 mil.kn.

Postojeći desno-obalni nasip rijeke Drave je građevina u funkciji obrane od visokih voda, izgrađena 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. Ukupna duljina je 3.711 m te se, sada, visinski veže na razinu poplavne vode iz 2012. godine, odnosno, kruna rekonstruiranog nasipa biti će pola metra viša od nivoa vode za protok od 3.100 m<sup>3</sup>/s iz matematičkog modela. Projektnim 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 metra. 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 sa krunom nasipa.

Proveden je postupak nabave radova i nadzora te su sklopljeni ugovori. Izvršenost radova je cca 75%. Proveden je i postupak nabave upravljanja projektom i sklopljen je ugovor, te je od strane izvršitelja izrađen drugi i treći partnerski izvještaj i prvi, drugi i treći projektni izvještaj kao i Plan upravljanja projektom koji je proslijeđen prema nadležnim tijelima upravljanja Operativnim programom. U 2021. godini predviđa se nastavak aktivnosti na provedbi sklopljenih ugovora s obzirom da je završetak projekta 30.09.2021. godine.

#### **B.02.05.03. Rekonstrukcija i dogradnja glavnog murskog nasipa u Svetom Martinu na Muri – FRISCO 2.2**

U 2020. godini realizirano je 1,907 mil.kn.

U 2019. godini završeni su radovi, obavljen je tehnički pregled i početkom 2020.god. 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 dužini od 2.000 m, izmjena trase postojećeg nasipa u dužini cca 280 m), križanje sa županijskom cestom u dužini 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 4m, 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.

Provedeni su postupci nabave i sklopljeni su ugovori za usluge upravljanja projektom i aktivnosti komunikacije, te su podnesena sva partnerska izvješća na projektu koje je prosljeđeno prema nadležnim tijelima upravljanja Operativnim programom. Nabavljen je i promotivni materijal. Potpuno izvršenje ovih ugovora predviđa se tijekom 2021. godine, obzirom da je slovenski partner na projektu zatražio i odbio produženje trajanja projekta za još jednu godinu.

#### **B.02.05.04. Dogradnja zaštitnog zida na desnoj obali Kupe u Hrvatskom – FRISCO**

##### **2.3.2**

U 2020. godini realizirano je 1,396 mil.kn.

Proveden je postupak javne nabave za radove na izgradnji i ugovor je potpisan u 2020. godini.

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. Proveden je postupak nabave za usluge nadzora i potpisan je ugovor.

Proveden je postupak nabave i sklopljen ugovor za provedbu aktivnosti komunikacije na projektu FRISCO 2.3.. Tijekom 2021. godine očekuje se nastavak ovih aktivnosti i njihov završetak obzirom da projekt završava s 31.08.2021. godine.

### **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 2020. godinu predviđena su ulaganja u obnovu i razvitak vodoopskrbe u ukupnom iznosu od 277,188 mil.kn, a realizirano je 268,306 mil.kn. Nerealizirana ulaganja nastala su uslijed dugotrajnih postupaka javne nabave planiranih radova, roba i usluga.

Realizacija programa je financirana izvornim sredstvima Hrvatskih voda i 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 2020. 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:

- **Zadar** - izrada projektne dokumentacije i izgradnja vodoopskrbe na području podvelebitskog pravca; izgradnja vodoopskrbnih građevina na području Zadra, Obrovca i Nina
- **Osijek** - program provedbe mjera i aktivnosti s ciljem smanjenja gubitaka vode na vodoopskrbnoj mreži u Osijeku, rekonstrukcija i izgradnja vodoopskrbne mreže u Ernestinovu
- **Benkovac** - izgradnja vodoopskrbnih sustava Kožlovac i Benkovac
- **Neretva-Pelješac-Korčula-Lastovo-Mljet** - izgradnja magistralnog cjevovoda središnjeg dijela poluotoka Pelješca; izgradnja crpnih stanica, rekonstrukcija postojećih i izgradnja novih cjevovoda na području NPKLM
- **Slunj** - izgradnja vodoopskrbnih cjevovoda na distributivnom području Slunja (Gornja Glina, Cetingrad)
- **Križevci** - izgradnje vodoopskrbnih objekata na distributivnom području Križevci
- **Vinkovci** - izgradnja magistralnog cjevovoda Drenovci - Soljani, priključenje vodoopskrbnog sustava naselja Đurići i Račinovci na RVIS; izgradnja vodospreme i crpne stanice Nuštar; vodoistražni radovi i izgradnja ostalih magistralnih cjevovoda i vodoopskrbnih mreža na distributivnom području
- **Zagreb** - 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; izgradnja cjevovoda te rekonstrukcije i sanacije glavnih cjevovoda i mreža s puknućima u vodoopskrbnom sustavu grada Zagreba, Samobora i Svete Nedelje
- **Buzet** - izgradnja vodovodnih ogranaka na distributivnom području Istarskog vodovoda.

**B.03. ULAGANJA U OBNOVU I RAZVITAK VODOOPSKRBE**  
**Realizirano: 268,306 mil.kn**  
**(HV 100,765 mil.kn; Kredit 167,541 mil.kn)**

**B.03.01. VODOISTRAŽNI RADOVI**

**B.03.01.01. HRVATSKO ZAGORJE**  
**Realizirano: 0,410 mil.kn**  
**(HV 0,410 mil.kn)**

Tijekom 2020. godine nastavljena su mjerenja hidrogeološkog i hidrološkog monitoringa zapadnog dijela Ivanšćice na izvorštima Lobor i Prigorec, započeta u 2017. godini. Monitoring se nastavlja i u 2021. godini, a na temelju dobivenih rezultata izradit će se analiza bilance podzemne vode na slivnim područjima izvorišta Lobor i Prigorec za mjereno razdoblje.

U 2020. godini nastavljeni su radovi na izradi bušotine na području zapadnog dijela Ivanšćice (naselje Čivrugi), kako bi se nabušio karbonatni vodonosnik, s ciljem osiguranja dodatnih količina vode u vodoopskrbnom sustavu Zagorskog vodovoda za područje općine Budinščina. Bušotina je nabušena do dubine od 550 m, ali nije dostignut karbonatni vodonosnik pa se predviđa nastavno bušenje do dubine od cca 700 m.

**B.03.01.02. KRIŽEVCI**  
**Realizirano: 0,272 mil.kn**  
**(HV 0,272 mil.kn)**

Nastavljeni su vodoistražni radovi na vodocrpilištu Trstenik. Izvedena je istražna bušotina i test crpljenje s 5 l/s, predano je završno izvješće. Na osnovu rezultata projektiran je i izveden istražno-eksploatacijski zdenac. Kapacitet zdenca iznosi 15 l/s. Predano je završno izvješće.

### **B.03.01.03. BJELOVAR**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na temelju vodoistražnih radova u 2019. godini na vodocrpilištu Delovi bilo je predviđeno spajanje novog zdenca na vodoopskrbni sustav. Zbog sigurnosti vodoopskrbe, nije bilo sigurno odmah pristupiti revitalizaciji zdenca. Stoga je potpisan sporazumni raskid ugovora.

### **B.03.01.04. DARUVAR**

Realizirano: 0,078 mil.kn  
(HV 0,078 mil.kn)

Izvršena je revitalizacija i pokusno crpljenje starog zdenca u Markovcu kod Daruvara. Izvedeno je pokusno crpljenje konstantnom crpnom količinom od 5,1 l/s. Nakon završetka na ušću zdenca postavljena je čelična kapa s lokotom. Radovi su izvedeni u cijelosti i predano je završno izvješće.

### **B.03.01.05. ĐAKOVO**

Realizirano: 0,358 mil.kn  
(HV 0,358 mil.kn)

Na vodocrpilištu Semeljci izvedena su geofizička istraživanja, na temelju kojih je određena lokacija istražno-piezometarske bušotine. Predano je završno izvješće. Izvedena je istražno-eksploatacijska bušotina i nakon testiranja određen je kapacitet od 18,5 l/s. Radovi su izvedeni u cijelosti i predano je završno izvješće.

Na vodocrpilištu Šumarija izvedena je istražno-piezometarska bušotina. Nakon provedenog testiranja utvrđena je optimalna količina koja se može smatrati radnom crpnom količinom bušotine 2,55 l/s. Radovi su izvedeni u cijelosti i predano je završno izvješće.

### **B.03.01.06. ČAZMA**

Realizirano: 0,442 mil.kn  
(HV 0,442 mil.kn)

U cijelosti su izvedeni geofizički istražni radovi na osnovu kojih je određena lokacija za bušenje istražno-eksploatacijskog zdenca na području Čazme. Predano je završno izvješće.

Izveden je zamjenski eksploatacijski zdenac ZV-2. Nakon testiranja izračunat je optimalni kapacitet zdenca koji iznosi 9 l/s. Također je izvršeno uzorkovanje i analiza vode. Radovi su u cijelosti izvedeni i predano je završno izvješće.

### **B.03.01.07. GAREŠNICA**

Realizirano: 0,079 mil.kn  
(HV 0,079 mil.kn)

Izvršeno je zatvaranje četiri zdenca Z-1, Z-2, Z-3 i Z-4 na vodocrpilištu Garešnica, koji su van funkcije. Iz zdenaca je demontirana preostala elektrooprema i strojarska oprema. U zdenca se ugradio granulirani kvarcni šljunčani zasip, kvarcni pijesak, bentonit – glineni vodonepropusni tampon i cementni čep. Zatvaranje zdenaca izvršeno je s ciljem osiguravanja zaštite podzemnih vodonosnika i podzemne vode od svih potencijalnih onečišćivača. Predano je završno izvješće.

### **B.03.01.08. VELIKI GRĐEVAC**

Realizirano: 0,389 mil.kn  
(HV 0,389 mil.kn)

Izvođeni su vodoistražni radovi na crpilištu Grđevica. Izvedeno je snimanje eksploatacijskog zdenca GZ-1 zbog izrazitog pada kapaciteta. Snimanjem je utvrđeno da zdenac nije operativan jer je zaspunjen do polovice svoje dubine, iznad oba filtera, stoga je odlučeno da će se izvesti novi



zdenac. Izvedena su geofizička istraživanja i na temelju njih zamjenski zdenac GZ-1A/20, a nakon ugradnje i testiranja izračunat je optimalni kapacitet zdenca koji iznosi 9,8 l/s. Također je izvršeno uzorkovanje i analiza vode. Radovi su u cijelosti izvedeni i predano je završno izvješće.

#### **B.03.01.09. JASENOVAC**

Realizirano: 0,438 mil.kn  
(Kredit 0,438 mil.kn)

Nakon što su 2019. provedeni prethodni vodoistražni radovi (geofizika i istražna piezometarska bušotina) izveden je zdenac ZJ-1/20. Pokusnim crpljenjem utvrdio se radni kapacitet uronjene crpke od 19 l/s. Uzet je uzorak za c analizu. Procjenjuje se da je kapacitet novog zdenca do 40 l/s.

#### **B.03.01.10. KUTINA - OSEKOVO**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Vodoistražni radovi na izvedbi dva zdenca na vodocrpilištu Osekovo nisu započeti 2020. godine. Kako ne postoji problem s vodoopskrbom, investicija je, u dogovoru s investitorom, odgođena za 2021. godinu. Kroz projekt aglomeracije Kutina izvodi se opremanje dva nova zdenca te je stoga potrebno prije kraja aglomeracije završiti ove vodoistražne radove.

#### **B.03.01.11. DVOR**

Realizirano: 0,150 mil.kn  
(HV 0,150 mil.kn)

Izveden je istražno-eksploatacijski zdenac na vodocrpilištu Dvor. Zdenac dubine 14 m izdašnosti je 9 l/s.

#### **B.03.01.12. DUGA RESA**

Realizirano: 0,800 mil.kn  
(Kredit 0,800 mil.kn)

Nastavljeni su vodoistražni radovi na području Novigrada na Dobri, Završja i Bukovja. Izvedena je istražno-piezometarska bušotina u neposrednoj blizini kaptaže Završje, a zatim i probno-eksploatacijski zdenac ZZ-1/20. Pokusnim crpljenjem dobiven je kapacitet od 20 l/s. Procjenjuje se da se na ovoj lokaciji mogu dobiti i značajnije količine vode te se vodoistražni radovi (izvedba drugog probno eksploatacijskog zdenca) nastavljaju u 2021. godini. Izveden je treći istražno-eksploatacijski zdenac ZN1/20 u Novigradu na Dobri. Izvedeno je pokusno crpljenje i uzet je uzorak za c analizu.

#### **B.03.01.13. KLINČA SELA**

Realizirano: 0,248 mil.kn  
(HV 0,248 mil.kn)

Izrađen je elaborat o zonama sanitarne zaštite vodocrpilišta Gonjeva i Kupinec za potrebe javne vodoopskrbe općine Klinča Sela i okolnih mjesta. Izvedena je revitalizacija zdenca u Gonjevi, a nakon revitalizacije zdenac je izdašnosti 14 l/s.

#### **B.03.01.14. JASTREBARSKO**

Realizirano: 0,232 mil.kn  
(HV 0,232 mil.kn)

Izvedeni su radovi revitalizacije i dugotrajnog probnog crpljenja na vodocrpilištu Hrašća za potrebe javne vodoopskrbe Jastrebarskog. Izvedeni su radovi snimanja kamerom unutrašnjosti zdenca, čišćenje i air lift zdenca, te dugotrajno probno crpljenje. Nakon izvedenih radova izdašnost zdenca



poboljšana je za 100% (prije crpljenja 3 l/s, nakon revitalizacije 6 l/s). Za navedene radove izrađeno je završno izvješće.

#### **B.03.01.15. VINKOVCI**

Realizirano: 0,648 mil.kn  
(HV 0,180 mil.kn; Kredit 0,468 mil.kn)

Izrađen je Elaborat o zonama sanitarne zaštite crpilišta Sajmište Tovarnik.

Na području naselja Stari Mikanovci provedena su geofizička istraživanja te je definirana najpovoljnija lokacija za nastavak vodoistražnih radova i izvedbu jedne strukturno-piezometarske bušotine i jednog pokusno-eksploatacijskog zdenca.

Izvedeno je bušenje strukturno-piezometarske bušotine PSM-1/20 i uzorkovanje podzemne vode zdenca te je utvrđeno da je voda u skladu sa zakonskom regulativnom.

Izvedeno je bušenje pokusno-eksploatacijskog zdenca ZSM-1/20. Dozvoljeni kapacitet zdenca iznosi 18 l/s. Nakon završetka navedenih radova izvršeno je uzorkovanje podzemne vode zdenca, kao i izvješće o izvedenim radovima.

#### **B.03.01.16. SLAVONSKI BROD**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Vodoistražni radovi na izvođenju zamjenskog zdenca na vodocrpilištu Jelas nisu ni započeti jer nisu osigurana sva sredstva za izvođenje predmetnih radova.

#### **B.03.01.17. PLITVICE**

Realizirano: 0,393 mil.kn  
(HV 0,393 mil.kn)

Na širem području vodocrpilišta Čujica Krčevine provedena su geofizička istraživanja koja su ukazala na potencijalne lokacije na kojima bi se trebala provesti daljnja istraživanja (istražne pijezometarske bušotine). Terenska geofizička ispitivanja izvršena su na 12 profila, te je nakon kabinetske obrade i interpretacije podataka predano izvješće. Vodoistražni radovi se nastavljaju 2021. godine.

Izvršena je revitalizacija izvorišta Vrelo Koreničko. Provedenim radovima omogućeno je bolje praćenje kapaciteta izvorišta te utjecaj zahvaćanja voda za potrebe javne vodoopskrbe na stanje voda, a lokalno stanovništvo koje je sa istog izvorišta zahvaćalo vodu individualnim crpkama prespojeno je na sustav javne vodoopskrbe kroz projekt koji se vodi na poziciji B.03.05.24.

#### **B.03.01.18. LEKENIK**

Realizirano: 0,365 mil.kn  
(HV 0,365 mil.kn)

Na osnovu ranije provedenih geofizičkih istražnih radova, izveden je istražno-eksploatacijski zdenac za potrebe javne vodoopskrbe općine Lekenik i okolnih mjesta. Na temelju rezultata pokusnog crpljenja, utvrdio se radni kapacitet uronjene crpke od 20 l/s.

#### **B.03.01.19. PULA**

Realizirano: 0,480 mil.kn  
(Kredit 0,480 mil.kn)

2013. godine započeli su vodoistražni radovi u zaleđu pulskih bunara, a izvan utjecaja užeg gradskog područja. U razdoblju od 2013-2018. izvedeno je 13 bušotina, od 140 do 240 m dubine, a od kojih se 9 (BM-2/14, BM-3/14; BM-4/16, BM-6/16; BM-7/17, BM-8/17, BM-9/17; BM-12/18 i BM-13/18) smatra pozitivnima jer su dobivene količine vode od 5-15 l/s. U 2019. godine zbog nepovoljnih hidroloških prilika radovi su odgođeni za 2020. godinu. Provedeno je dodatno

osvajanje i pokusno crpljenje na navedenih 9 bušotina kako bi se utvrdile točne količine vode po zdencima.

#### **B.03.01.20. OPATIJA**

Realizirano: 0,000 mil.kn

U 2018. godini izvršeno je bušenje jedne bušotine (OP-5/18) dubine 350 m u naselju Kolavići u zaleđu Opatije. Planirao se nastavak radova na navedenoj lokaciji, koji su trebali uključivati čišćenje, osvajanje i testiranje bušotine, no radovi se nisu ugovorili.

#### **B.03.01.21. KARLOBAG - probno crpljenje na bušotini u Baškim Oštarijama**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Tijekom 2020. godine napravljen je Program probnih crpljenja na bušotini i potencijalnim malim izvorištima, ali radovi nisu ugovoreni, pa se probna crpljenja prebacuju u 2021. godinu.

#### **B.03.01.22. VIS**

Realizirano: 0,295 mil.kn  
(HV 0,295 mil.kn)

U 2020. izvršeni su radovi ugradnje crpke u bušotine BO-1/2018 i ostale opreme te je izrađena pripadajuća tehnička dokumentacija. Probno crpljenje će se izvesti tokom 2021. kad budu povoljni hidrološki uvjeti (sušno razdoblje).

#### **B.03.01.23. SLANO**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Investitor nije proveo postupke javne nabave pa nije bilo realizacije na predmetnoj stavci.

### **B.03.02. INVESTICIJE**

#### **B.03.02.01. ZAGREB**

Realizirano: 5,000 mil.kn)  
(HV 4,000 mil.kn; Kredit 1,000 mil.kn)

Na području vodoopskrbne zone Zagreb u 2020. godini sufinancirani su sljedeći radovi izvedeni u 2019. godini: vodoopskrbni cjevovod u dijelu Ulice Ivana Kukuljevića, od Britanskog trga do Kozarčeve ulice - izgrađeno je 549 m; rekonstrukcija vodoopskrbnog cjevovoda u Ulici III. Struge od 1105 m; rekonstrukcija vodoopskrbnog cjevovoda u Mesićevoj od Vramčeve do Grškovićeve za rekonstrukciju dijela od 594 m (ukupno rekonstruirano 1.075 m); izgradnja vodoopskrbnih cjevovoda u dijelu naselja Jarun za cca 2076 m (ukupno izgrađeno 2390 m), vodoopskrbnih cjevovoda u naseljima Staro i Novo Brestje, Brestovečka od Zagrebačke do Ulice Josipa Račića za cca 1522 m (ukupno izgrađeno 5159 m). Svi vodoopskrbni cjevovodi su u 2020. godini preuzeti na korištenje u sustav javne vodoopskrbe isporučitelja vodne usluge VIO Zagreb. Cilj izgradnje vodno-komunalnih građevina je dogradnja postojećeg vodoopskrbnog sustava, osiguranje uredne vodoopskrbe i povećanje broja priključenih potrošača.

#### **B.03.02.02. VELIKA GORICA**

Realizirano: 0,798 mil.kn  
(HV 0,798 mil.kn)

U 2020. godini sufinancirani su izvedeni radovi u 2019. godini na izgradnji vodoopskrbne mreže naselja Sop Bukevski, 1788 m cjevovoda.

### **B.03.02.03. KRAPINA**

Realizirano: 2,272 mil.kn  
(HV 2,272 mil.kn)

Na području vodoopskrbnog sustava Krapine u 2020. godini započeta je izgradnja sljedećih objekata: podzemna crpna stanica Velika Ves s priključnim cjevovodom u južnom dijelu grada Krapine - naselje Velika Ves - spoj od postojećeg okna do crpne stanice i od CS do tlačnog cjevovoda u duljini 175 m; vodoopskrbni sustav naselja Mihaljekov Jarek, Polje Krapinsko i Velika Ves - izgrađeno je ukupno 1.709 m cjevovoda; vodoopskrbni sustav dijela naselja Šabac - izgrađeno je ukupno 405 m cjevovoda; vodoopskrbna mreža naselja Gornji Macelj - izgrađeno je ukupno 872 m cjevovoda. Kako bi se osigurala potrebne količine vode uz odgovarajuće pogonske tlakove u cjevovodima vodoopskrbnog sustava, izgrađeni su vodoopskrbni cjevovodi ukupne duljine 872 m i izgrađena je HS Gornji Macelj 2.

Tijekom 2020. godine nije započela planirana izgradnja opskrbe vodom visoke zone zaselka Grki u Lukovčaku (nije provedena javna nabava) kao ni izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda od naselja Žutnica do Jesenja Gornjeg sa odvojcima prema Zagori i Gorjaku. Za izgradnju dionice cjevovoda koji se prostorno nalazi na području grada Krapine, financiranje radova osigurano je sredstvima potpore Ugovorom o financiranju Mjera 07 sklopljenim s Agencijom za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju, a razlika vrijednosti investicije za izgradnju na području općine Jesenje bila je osigurana kroz Plan upravljanja vodama u 2020. godini. Realizacija je izostala zbog izmjena posebnih uvjeta građenja izdanih od strane Hrvatskih cesta i ishođenja potrebnih suglasnosti. Izgradnja predmetnog cjevovoda uvrštena je u Plan za 2021. godinu.

### **B.03.02.04. HRVATSKO ZAGORJE**

Realizirano: 1,500 mil.kn  
(HV 0,979 mil.kn; Kredit 0,521 mil.kn)

Na području vodoopskrbnog sustava Zagorskog vodovoda u 2020. godini nastavljena je i završena izgradnja vodospremnika Hum Bistrički, kao dijela vodoopskrbnog sustava visoke zone Marija Bistrica, a kojim će se omogućiti opskrba pitkom vodom za naselja Hum Bistrički, Gornja i Donja Selnica. Također je na području općine Marija Bistrica započela i završena izgradnja vodoopskrbnog sustava - opskrba vodom naselja Laz Bistrički, izgrađeno je ukupno 1.276 m vodoopskrbnog cjevovoda.

Završena je izgradnja vodoopskrbnog sustava Harina Zlaka faza III - izgradnja komore zdenca i tlačnog cjevovoda, duljine 433 m, kojim će se uključiti zdenac HrZ-2 u sustav Zagorskog vodovoda, odnosno omogućiti transport vode na područje općine Zagorska Sela.

U 2020. g. započela je izgradnja vodoopskrbnih objekata za visoke zone naselja Krapinske Toplice - cjevovodi i hidrostanica, izgrađeno je ukupno 509 m cjevovoda, te crpne stanice Hum Bistrički, a izgrađeno je ukupno 153 m cjevovoda. Izgradnja vodoopskrbnog sustava na području općine Gornja Stubica - naselja Brezje i Volavec u 2020. nije započela.

Radovi će se nastaviti u 2021. godini.

### **B.03.02.05. PREGRADA**

Realizirano: 0,700 mil.kn  
(HV 0,700 mil.kn)

Na području vodoopskrbnog sustava Pregrade u 2020. godine nastavljeni su radovi na rekonstrukciji izvorišta B1. Dovršeni su radovi na sanaciji postojeće komore zdenca B1, sanaciji postojećeg objekta crpne stanice B1 i elektroradovi. Radovi na rekonstrukciji nastavit će se u 2021. godini.

### **B.03.02.06. ZAPREŠIĆ**

Realizirano: 0,329 mil.kn  
(HV 0,329 mil.kn)

Na vodoopskrbnom sustavu općine Marija Gorica, nastavljeni su i završeni radovi na rekonstrukciji vodoopskrbnoj cjevovoda u Bregovitoj ulici – izgrađeno je ukupno 1.575 m cjevovoda. Rekonstrukciji se pristupilo zbog učestalih kvarova i puknuća na cjevovodu.

#### **B.03.02.07. BRCKOVLJANI**

Realizirano: 0,150 mil.kn  
(HV 0,150 mil.kn)

Na području vodoopskrbne zone Dugo Selo u općini Brckovljani započela je izgradnja spojnog cjevovoda u Božjakovini. Izvedeno je 346 m cjevovoda. Radovi se nastavljaju u 2021.godini.

#### **B.03.02.08. VARAŽDIN**

Realizirano: 1,535 mil.kn  
(HV 0,800 mil.kn; Kredit 0,735 mil.kn)

U 2020. godini započela je izgradnja transportnog vodoopskrbnog cjevovoda Novakovec – Poljanec. U 2020. godini izvedeno je 1.709 od ukupnih 7.909 metara cjevovoda. Izgradnjom navedenog cjevovoda poboljšat će se pogonski uvjeti unutar dobavnog pravca regionalnog vodovoda od vodocrpilišta Bartolovec do vodospreme Ludbreg.

Započeta je i izgradnja vodoopskrbne mreže dijela naselja Krč, odnosno područje zaselka Ključice. U 2020. godini izvedeno je 415 m o ukupnih 3.573 metara cjevovoda, dok se radovi za izgradnju planirane hidrostanice nisu izvodili. Izgradnjom navedenog cjevovoda osigurat će se priključci za 30-ak korisnika.

#### **B.03.02.09. IVANEC**

Realizirano: 1,200 mil.kn  
(Kredit 1,200 mil.kn)

U 2018. godini započeta je izgradnja vodoopskrbnog sustava dijela naselja Klenovnik i naselja Goranec. Radovi su nastavljeni u 2019. i 2020. godini, a planirani završetak je početkom 2021. godine. Investicija obuhvaća izgradnju vodospreme Goranec zapremine 100 m<sup>3</sup>, hidrostanice smještene u građevini vodospreme, izgradnju vodovoda u duljini 5.206 m te rekonstrukciju vodovoda u duljini 604 m. U 2020. godini je izveden cjevovod u duljini od 4.331 m. Izvedeno je ukupno 98% radova. Završetkom cjevovoda osigurat će se priključci za 40-ak domaćinstava.

U 2018. godini započeta je izgradnja dobavnog cjevovoda od izvorišta Žgano vino do vodospreme Pahinsko. Radovi su nastavljeni u 2019. godini, a u 2020. godini je završena i puštena u pogon. Investicija je obuhvatila izgradnju dobavnog cjevovoda od izvorišta Žgano vino do postojeće vodospreme Pahinsko u ukupnoj dužini od 2.437 m. U 2020. godini, osim završetka cjevovoda, ugrađena je i elektrooprema za upravljanje i daljinski nadzor u vodospremi Pahinsko te u zasunskoj komori ZK5. Izgradnjom navedenog cjevovoda osigurale su se dovoljne količine vode za vrijeme velike potrošnje u ljetnim mjesecima te je izvršen spoj na drugi dobavni pravac.

Natječaj za izgradnju vodoopskrbe naselja Viletinec (izgradnja vodospreme Viletinec, spojnog cjevovoda i rekonstrukcija precrpne stanice) se nije provodio u 2020. godini zbog nedostatka sredstava isporučitelja, i planira se provesti u 2021. godini.

#### **B.03.02.10. KOPRIVNICA**

Realizirano: 1,955 mil.kn  
(HV 1,848 mil.kn; Kredit 0,107)

Završena je izgradnja zamjenskih zdenaca B-1A i B-2A na crpilištu Ivanščak u Koprivnici, radi oštećenja konstrukcije i filtera postojećih zdenaca B-1 i B-2 (izgrađeni 1974. godine). Izvršeni su kompletni radovi na demontaži opreme i rušenju postojećeg objekta bunara B-1 te demontaži opreme unutar okna bunara B-2. Izvedena je nova komora za zdenac B-1A i rekonstruirana

komora za zdenac B-2A. Ugrađena je kompletna oprema i crpke, izveden je spojni cjevovod za novi bunar B-1A, ugrađena je mjerna oprema unutar postojeće klorne stanice. Uporabna dozvola je izdana. Izgradnjom novih zdenaca osigurana je sigurnost pogona i kontinuitet isporuke pitke vode za nisku zonu grada Koprivnice.

Završena je izgradnja vodoopskrbne mreže naselja Lukovec. Izvedeno je zadnjih 694 m od ukupnih 3.586 m cjevovoda. Uporabna dozvola je izdana. Izgradnjom navedenog cjevovoda omogućeno je priključenje 17 domaćinstva naselja Lukovec.

Započeta je izgradnja vodoopskrbne mreže Mala Branjska - Velika Branjska - Trnovec Sokolovački (općina Sokolovac) i nastavlja se u 2021. godini. Investicija obuhvaća izgradnju vodoopskrbnog cjevovoda ukupne duljine 7.045 m s izvedbom dvije pasivne protupožarne crpne stanice i stanicom redukcijskog ventila. U 2020. godini je izveden cjevovod u duljini od 1.605 m. Radovi se nastavljaju u 2021. godini. Izgradnjom navedene vodoopskrbne mreže omogućit će se priključenje 220 stanovnika.

#### **B.03.02.11. PITOMAČA**

Realizirano: 0,566 mil.kn  
(HV 0,566 mil.kn)

Završena je izgradnja vodoopskrbe visoke zone naselja Velika Črešnjevica, Sedlarica i Turnašica. Izgradnja je podijeljena na tri dionice sveukupne duljine 17.804 m. Na trasi cjevovoda predviđeno je omogućavanje 415 novih priključaka na vodoopskrbnu mrežu, a završetkom ovih radova mogućnost opskrbe stanovništva općine Pitomača približit će se 100%.

#### **B.03.02.12. VIROVITICA**

Realizirano: 0,296 mil.kn  
(HV 0,296 mil.kn)

Završeni su radovi na rekonstrukciji elektroopreme pogona za preradu pitke vode na crpilištu Bikana u Virovitici u cilju optimalizacije rada crpilišta i smanjenja potrošnje električne energije. Izvedeni su radovi na rekonstrukciji dvije stanice za podizanje tlaka u visokoj zoni Virovitice u cilju povećanja sigurnosti vodoopskrbe.

#### **B.03.02.13. SLATINA**

Realizirano: 0,400 mil.kn  
(HV 0,400 mil.kn)

Započeti 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. Tijekom 2020. godine položeno je oko 1885 m cjevovoda što u financijskom smislu iznosi 18% ukupne investicije. Završetak sufinanciranja radova se predviđa u 2021. godini.

#### **B.03.02.14. NAŠICE**

Realizirano: 1,749 mil.kn  
(Kredit 1,749 mil.kn)

Završeno je sufinanciranje radova na realizaciji projekta izgradnje opskrbnih cjevovoda u naseljima Budimci i Poganovci. Ukupna duljina izgrađenih cjevovoda sa pripadajućom hidrotehničkom opremom u naselju Poganovci iznosi L=5.212 m, dok ukupna duljina izgrađenih cjevovoda sa pripadajućom hidrotehničkom opremom u naselju Budimci iznosi 5.302 m. Dovođenjem ovog projekta stekli su se uvjeti za priključenje 918 stanovnika ova dva naselja na sustav javne vodoopskrbe.

Započeto je sufinanciranje izgradnje spojnog cjevovoda Donja Motičina – Gornja Motičina. Položen je spojni cjevovod između Donje Motičine i Gornje Motičine u duljini od 4.752 metara. Započeti su

radovi na izgradnji tlačne stanice u Donjoj Motičini i nabavka opreme za tlačnu stanicu. Dovođenje radova se očekuje tijekom 2021. godine. Dovođenjem ovog projekta steći će se uvjeti za priključenje oko 50 stanovnika na sustav javne vodoopskrbe.

#### **B.03.02.15. ĐURĐENOVAC**

Realizirano: 0,144 mil.kn  
(HV 0,144 mil.kn)

Sufinancirani su radovi na uspostavi videonadzora područja vodocrpilišta i postrojenja za preradu pitke vode u Đurđenovcu, te na uspostavi sustava upravljanja energijom, s ciljem smanjenja utroška energije i utjecaja na okoliš te smanjenja troškova proizvodnje pitke vode na vodoopskrbnom području Vodorađ Đurđenovac.

#### **B.03.02.16. VALPOVO**

Realizirano: 0,052 mil.kn  
(HV 0,052 mil.kn)

Nastavljeni su radovi na rekonstrukciji i dogradnji postrojenja za proizvodnju pitke vode na vodocrpilištu, započeti su radovi na nabavi dodatne PSA jedinice na crpilištu Jarčevac. Završetak radova očekuje se u 2021. godini. Navedenim radovima povećat će se sigurnost i kvaliteta vodoopskrbe na vodoopskrbnom području Dvorac Valpovo.

#### **B.03.02.17. ERNESTINOVO**

Realizirano: 8,000 mil.kn  
(Kredit 8,000 mil.kn)

Tijekom 2020. godine nastavljeni su radovi na rekonstrukciji i izgradnji vodoopskrbne mreže naselja Ernestinovo ukupne duljine 10.360 m. Do sada je u naselju Ernestinovo izvedena rekonstrukcija u duljini od cca 8.360 m, što iznosi oko 70% vrijednosti radova. Tijekom 2021. godine planiraju se završiti svi radovi na rekonstrukciji i izgradnji vodoopskrbne mreže naselja Ernestinovo. Rekonstrukcijom navedenog cjevovoda povećat će se sigurnost vodoopskrbe na vodoopskrbnom području Vodovod-Osijek te će se smanjiti gubitci u sustavu javne vodoopskrbe.

#### **B.03.02.18. ČEPIN**

Realizirano: 0,170 mil.kn  
(HV 0,170 mil.kn)

Završeni su radovi na izgradnji vodoopskrbne mreže naselja Mala Branjevina pored Čepina ukupne duljine 602 metra, a koji su započeti u 2019. godini. Izgradnjom vodoopskrbne mreže omogućeno je priključenje novih korisnika na sustav javne vodoopskrbe.

#### **B.03.02.19. BELI MANASTIR**

Realizirano: 1,700 mil.kn  
(Kredit 1,700 mil.kn)

Radovi na izvođenju sekundarne vodoopskrbne mreže naselja Baranjsko Petrovo Selo započeti u 2019. godini nastavljeni su i u 2020. godini. Izvršeno je iskolčenje građevine, postavljanje cjevovoda, izrada čvorova, bušenje cjevovoda ispod kućnih mostova i prolazaka ispod ceste. Izvedeno je 3012 metara cjevovoda od ukupno 5251 metra koliko je predviđeno projektom. Ugrađeno je 24 od 29 čvorišta, 19 od 21 nadzemnih hidranata i 2 od 2 garniture za ispiranje i 1 od 1 odzračne garniture. Radovi se nastavljaju u 2021. godini, a po završetku radova će se omogućiti priključenje oko 525 novih korisnika na sustav javne vodoopskrbe.



Izvedeni su radovi na izgradnji vodoopskrbe dijela naselja Batina koji nisu bili obuhvaćeni nekim prijašnjim radovima. Izvedeno je ukupno 925 metara cjevovoda u Ulici Petefi Šandora i Crkvenoj ulici. Izvedenim radovima omogućen je priključak novih korisnika na sustav javne vodoopskrbe.

Izvedeni su radovi na izgradnji vodoopskrbe dijela naselja Gajić (I. faza). Izvedeno je ukupno 762 metara cjevovoda. Izvedenim radovima omogućen je priključak novih korisnika na sustav javne vodoopskrbe.

Izvedeno je oko 60% radova na izgradnji vodoopskrbe dijela naselja Gajić (II. faza), postavljeno je 425 od ukupno 625 metara cjevovoda. Radovi se nastavljaju u 2021. godini, a završetkom radova bit će omogućen priključak novih korisnika na sustav javne vodoopskrbe.

#### **B.03.02.20. DARDA**

Realizirano: 0,162 mil.kn  
(HV 0,162 mil.kn)

Izvršena je zamjena četiri bunarske crpke svaka kapaciteta 95 m<sup>3</sup>/h na vodozahvatu Konkološ – Darda u cilju povećanja sigurnosti vodoopskrbe na vodoopskrbnom sustavu Južne Baranje.

#### **B.03.02.21. ILOK**

Realizirano: 2,208 mil.kn  
(Kredit 2,208 mil.kn)

Nastavljeni su radovi izgradnje i rekonstrukcije vodovodne mreže naselja Opatovac. Do sada je položeno cjevovoda u duljini od oko 1800 m što u financijskom smislu iznosi oko 83% vrijednosti projekta. Rekonstrukcijom i izgradnjom cjevovoda smanjit će se gubici u sustavu javne vodoopskrbe, a istovremenom rekonstrukcijom vodoopskrbnih i kanalizacijskih cjevovoda smanjit će se troškovi sanacije terena nakon završenih radova. Završetak radova se predviđa u 2021. godini.

#### **B.03.02.22. VINKOVCI - NUŠTAR**

Realizirano: 1,700 mil.kn  
(HV 0,683 mil.kn; Kredit 1,017 mil.kn)

Tijekom 2020. godine nastavljena je izgradnja vodospremnika i crpne stanice Nuštar. Tijekom 2019. i 2020. godine realizirano oko 42% investicije. Svrha projekta je rješavanje problematike nedovoljnog tlaka u mreži na području Nuštra te osiguranje pitke vode za naselje Marinci. Predviđen je završetak projekta tijekom 2021. godine.

#### **B.03.02.23. DUBRAVA**

Realizirano: 0,207 mil.kn  
(HV 0,207 mil.kn)

Započela je izgradnja vodovoda u Trpimirovoj, Branimirovoj i Zvonimirovoj ulici u naselju Dubrava. Izvode se cjevovodi u ukupnoj dužini od 600 m i zasunske komore na mjestu spajanja s postojećim magistralnim vodoopskrbnim cjevovodom. Radovi su započeti tek u mjesecu studenom i izvedeno je 551 m cjevovoda.

#### **B.03.02.24. PETRINJA**

Realizirano: 4,000 mil.kn  
(HV 0,470 mil.kn; Kredit 3,530 mil.kn)

Nastavljena je izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda za naselja Taborište, Hrastovica i Donja Budučina. Od projektiranih 13.200 m ove godine izvedeno je 3.126 m cjevovoda nodularnog lijeva i 2.283 m PEHD cjevovoda. Do sada je ukupno izvedeno 7.004 m cjevovoda od nodularnog lijeva i 2.283 m od PEHD cijevi.

### **B.03.02.25. TOPUSKO**

Realizirano: 1,935 mil.kn

(Kredit 1,935 mil.kn)

Nastavljeni su radovi na izgradnji vodovoda Gređani s crpnom stanicom Gređani. Položen je cjevovod u dužini od 4.560 m, koji se spaja na postojeći cjevovod u zaselku Mačkovljani. Izvedeni su podzemni odvojci, podzemni hidranti sa sekcijskim zasunom, podzemni zračni ventili, nadzemni hidranti, zasunsko okno s zračnim ventilom, CS Gređani. Potrebno je još izvesti elektropriključak za koji je plaćena suglasnost, testiranje crpne stanice i kućne priključke.

Izvedeni su radovi na izgradnji vodovoda Mužino Brdo. Cjevovod je izveden u predviđenoj duljini od 793 m. Na cjevovodu su izvedeni svi projektirani objekti (4 nadzemna hidranta, 2 podzemna zračna ventila i dva podzemna hidranta-muljna ispusta). Izvršena je zamjena postojećeg frekventno reguliranog crpnog uređaja novim sa svom potrebnom opremom za automatsko održavanje konstantnog izlaznog tlaka.

### **B.03.02.26. KUTINA**

Realizirano: 0,300 mil.kn

(Kredit 0,300 mil.kn)

Krajem 2019. godine JIVU Moslavina d.o.o. proveo je nabavu za proširenje vodovodne mreže na području Kutine. Planom Hrvatskih voda u 2020. godini obuhvaćena je izgradnja vodovoda u Ulici Zbora narodne garde u naselju Banova Jaruga dužine 360 m i vodovoda u Ulici Novo Brdo, odvojak u naselju Husein dužine 310 m.

### **B.03.02.27. DVOR**

Realizirano: 4,314 mil.kn

(HV 2,500 mil.kn; Kredit 1,814 mil.kn)

Nastavljena je izgradnja magistralnog cjevovoda Dvor (Kozibrod) – Hrvatska Kostajnica, dugačkog 16.495 metara, kojim bi se voda u općinu Dvor dovela s crpilišta Pašino Vrelo. Ugrađeno je sveukupno 8.880 m cijevi od nodularnog lijeva, te 4.470 m PEHD cijevi. Realizacija investicije je na 75%. Završetak izgradnje predviđen je u 2021. godini.

### **B.03.02.28. KARLOVAC**

Realizirano: 1,000 mil.kn

(Kredit 1,000 mil.kn)

Završena je izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda Vujići započeta 2019. god. Izveden je vodoopskrbni cjevovod od PEHD cijevi ukupne duljine 1.887 m s tipskom hidrostanicom Vujići kapaciteta 11 l/s. Vodovod se sastoji od tri dionice – dovodni cjevovod u dužini 184 m, odvojak Vujići 50 m te tlačni cjevovod u dužini 1.653 m. Na tlačnom cjevovodu se izvodi AB okno za spoj na cjevovod Okić. Ovaj vodoopskrbni cjevovod se izvodi kao integralni dio vodoopskrbnog sustava grada Karlovca spojen na postojeći vodoopskrbni cjevovod Tušilović-Okić, a u završnoj fazi na Vodovod Okić – visoka zona.

Započela je rekonstrukcija vodovoda u sklopu rekonstrukcije ceste D6 Stative Borlin.

### **B.03.02.29. SLUNJ**

Realizirano: 7,484 mil.kn

(Kredit 7,484 mil.kn)

Završeni su radovi na vodoopskrbnom cjevovodu Donji Kremen - Gornja Glina (hidrostanica Tatar Varoš). Ugrađeno je 3.206 m PEHD cijevi, 10 zasunskih komora, zasunsko okno i spoj na vodospremu Gornja Glina sa svim potrebnim fazonskim komadima i armaturama. Ugrađena je



hidrostanica na vodospremi Tatar Varoš sa svom strojarskom opremom i elektroopremom koja je tlačnim cjevovodom spojena na postojeći cjevovod.

Završeni su i radovi na izgradnji vodoopskrbne mreže naselja Gornja Glina, Mateši, Glinsko Vrelo, Klizavac. Izvedeno je 5.712 m cjevovoda od PEHD cijevi sa svim potrebnim fazonskim komadima i armaturama, tri zasunske komore i 136 kućnih priključaka.

Obje investicije započele su 2019.

#### **B.03.02.30. CETINGRAD**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Radi nepravodobno provedene javne nabave od strane investitora radovi na izgradnji vodoopskrbnog cjevovoda Furjan – Bogovolja – Kruškovača – Komesarac, 1. faza: Furjan – Bogovolja duljine 5.681 m i izgradnji vodoopskrbnog cjevovoda Božić Brdo – Dobrenica duljine 2.254 m nisu započeti.

#### **B.03.02.31. KAPELA**

Realizirano: 0,400 mil.kn

(HV 0,400 mil.kn)

Nastavljena je izgradnja vodoopskrbne mreže u naselju Jabučeta s precrpnom stanicom. Radovi su započeti 2018. godine. Do 2020. godine ukupno je izvedeno 3.831 m cjevovoda od PEHD cijevi od ukupno ugovorenih cca 4.500 m, dok je ove godine izvedena precrpna stanica s četiri paralelno spojene crpke. Investicija se nastavlja u 2021. godini.

Započeta je izgradnja vodoopskrbne mreže u naseljima Stanići, Kobasičari i Visovi ukupne duljine 2.447 m. Izvedeno je 808 m cjevovoda od PEHD cijevi. Investicija se nastavlja u 2021. godini.

#### **B.03.02.32. GRUBIŠNO POLJE**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Planirana rekonstrukcija glavnih objekata vodoopskrbnog sustava Veliki i Mali Zdenci i vodoopskrbnog sustava Grubišno Polje nije započela jer nije sklopljen ugovor s investitorom.

#### **B.03.02.33. ČAZMA**

Realizirano: 0,560 mil.kn

(HV 0,560 mil.kn)

Završena je izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda Vučani – Donji Miklouš – Gornji Miklouš – Novo Selo – Martinac, koja je započeta 2014. godine. Ugradnja svih 18.489 m cjevovoda je završena 2018. te je započeta izvedba precrpne stanice Miklouš. 2020. godine izvedeni su završni radovi, tlačne probe i ispiranja.

U potpunosti je završena izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda za naselja Babinac, Gornja Petrička, Donja Petrička i Samarica ukupne dužine 16.626 m, s dvije precrpne stanice, Babinac i Samarica. 2020. godine izvedeni su završni radovi, tlačne probe i ispiranja.

U potpunosti je završena izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda za naselja Potok i Ruškovac na području općine Berek koja je započeta 2016. godine. Do 2018. godine izveden je kompletan cjevovod u dužini 6.029 m, a 2019. godine izvedena je precrpna stanice Ruškovac. 2020. godine izvedeni su završni radovi, tlačne probe i ispiranja.

Nastavljena je izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda za naselje Križić ukupne dužine 3.254 m od PEHD cijevi. Izvedeno je 2.348 m cjevovoda od PEHD cijevi. Investicija se nastavlja u 2021. godini.

#### **B.03.02.33. ČAZMA**

Realizirano: 0,824 mil.kn

(HV 0,824 mil.kn)

Završena je izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda Grabovnica – Sv. Vid ukupne dužine 1.522 m, U potpunosti je završena izgradnja crpne stanice Vinogradska u Šandrovcu koja je puštena u probni rad 2019. godine, ali je sufinanciranje zbog nedostatka sredstava završeno u 2020. godini.

Započeta je izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda za naselje Utiskani na području općine Ivanska, u ukupnoj dužini 2.532 metara. 2020. godine je izvedeno 408 m cjevovoda. Investicija se nastavlja u 2021. godini.

Započeta je izgradnja vodoopskrbnih cjevovoda za naselja Gornja Šušnjara, Donja Šušnjara i Laminac na području općine Štefanje, u ukupnoj dužini 9.381 m od PEHD cijevi. U 2020. godini izvedeno je 1.229 metara cjevovoda. Investicija se nastavlja u 2021. godini.

#### **B.03.02.34. DARUVAR**

Realizirano: 0,925 mil.kn  
(Kredit 0,925 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 2020. godini zbog problema u poslovanju koje je imao Izvođač radova. Predmetni radovi su nastavak radova koji su započeti 2012. godine, koje je izvodila tvrtka Vodovod Osijek d.o.o. odnosno kasnije Vodovod-Graditeljstvo d.o.o. Osijek. Nakon raskida Ugovora sa navedenim Izvođačem, nakon provedbe postupka javne nabave za dovršetak, sanaciju i dovođenje u funkcionalno stanje izgrađenog dijela vodoopskrbnih cjevovoda uveden je 2015. godine novi Izvođač, Komunalije d.o.o. Čazma. Te radove su Komunalije d.o.o. Čazma gotovo u potpunosti izvele (ispiranje i tlačne probe nisu se mogli izvesti zbog nedostatka pogonskih uvjeta). 2017. godine je provedbom novog javnog nadmetanja odabran novi Izvođač na završetku izgradnje ostalih dionica predmetnih vodoopskrbnih cjevovoda – Vodoprivreda d.d. Daruvar. 2017. i 2018. godine izvedeno je 5.202 m cjevovoda te ugrađeno 8 kompleta nadzemnih hidranata. 2019. godine izvedeno je 4.238 m cjevovoda. Realizacija ove investicije bi se trebala nastaviti u 2021. godini.

Nastavljena je rekonstrukcija i proširenje vodovoda Gornja Vrijeska na području općine Đulovac u ukupnoj dužini od 5.974 m. Izvedba vodovoda predviđena je od PEHD vodovodnih cijevi. U 2019. godini izvedeno je 3.538 m cjevovoda te u 2020. godini 2.415 m cjevovoda. Završetak investicije predviđen je u 2021. godini.

#### **B.03.02.35. VELIKI GRĐEVAC**

Realizirano: 0,362 mil.kn  
(HV 0,362 mil.kn)

Izvedena je precrpna stanica Nova Pisanica. Izvedeni su i radovi na uvođenju u sustav novog zdenca na vodocrpilištu Veliki Grđevac.

#### **B.03.02.36. GAREŠNICA**

Realizirano: 2,200 mil.kn  
(HV 0,131 mil.kn; Kredit 2,069 mil.kn)

Nastavljena je izgradnja magistralnog cjevovoda Velika Trnovitica – Garešnica ukupne dužine trase 9.760 m. U 2020. izvedeno je 3.024 m glavnog dovodnog cjevovoda te 1.460 m distributivnog cjevovoda, odnosno do sada sveukupno 4.057 m glavnog i 2.493 m distributivnog cjevovoda. Investicija se nastavlja u 2021. godini.

Nastavljena je izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda za naselje Dišnik ukupne dužine 9.439 m. 2019. godine je izvedeno 2.366 m cjevovoda i 6 nadzemnih hidranata. 2020. godine izvedeno je 3.592 m cjevovoda.

### **B.03.02.37. GLINA**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Planirana je izgradnja vodoopskrbne mreže i sustava odvodnje u ulici Ružičnjak u Glini, ali investicija nije na vrijeme pripremljena za objavu javne nabave, odnosno nakon raspisivanja nadmetanja i dobivanja ponuda utvrđeno je da je projektom procijenjena vrijednost premala, a Investitor nije želio donijeti odluku o prihvaćanju ponude znatno veće od procijenjene vrijednosti te je nadmetanje poništeno.

### **B.03.02.38. KRIŽEVCI**

Realizirano: 7,000 mil.kn

(HV 0,701 mil.kn; Kredit 6,299 mil.kn)

Završena je izgradnja samostojećeg vodotornja Sveti Ivan Žabno veličine 350 m<sup>3</sup>, proveden je tehnički pregled te ishoda uporabna dozvola. U granicama osiguranih sredstava prema Planu Hrvatskih voda situiran je veći dio radova, a ostatak izvršenih radova i usluga sufinancirat će se iz plana Hrvatskih voda za 2021. godinu.

Završena je izgradnja vodovoda Gornji Fodrovac - Brezje Miholečko. Proveden je tehnički pregled i čeka se uporabna dozvola. Izvedeno je 7.674 m PEHD cjevovoda.

Izgradnja magistralnog cjevovoda Carevdar - Osijek Vojakovački započela je 2019. god. iz smjera vodospreme Glogovnica prema Apatovcu (naselje Jarčani). Tada je izvedeno je 2.545 m PEHD cjevovoda. U 2020. god zbog nedovoljnih sredstava investitora radovi se nisu izvodili. Radovi se nastavljaju 2021. god.

U potpunosti su završeni radovi na izgradnji precrpne stanice Sveta Helena.

Završena je izgradnja vodospreme Glogovnica, čije je izgradnja započela 2019. godine.

Izgrađen je spojni cjevovod od crpne stanice Sv. Helena do vodospreme Glogovnica, proveden je tehnički pregled i čeka se uporabna dozvola.

U potpunosti je izgrađen vodoopskrbni cjevovod Jarčani – Apatovec, PEHD u dužini 6.315 metara, te precrpna stanica Apatovec. Za obje investicije čeka se termin tehničkog pregleda.

### **B.03.02.39. DAVOR-NOVA GRADIŠKA**

Realizirano: 1,950 mil.kn

(HV 0,786 mil.kn; Kredit 1,164 mil.kn)

Završeni su radovi na rekonstrukciji filter stanice na vodozahvatu Šumetlica – Bačica III faza.

Nastavljena je izgradnja vodoopskrbne mreže Adžamovci – Staro Petrovo Selo – Bili Brig. Do sada je ugrađeno 448 metara PEHD cijevi, odrađeni su građevinski radovi na precrpnoj stanici Godinjak te je izveden priključak tlačnog i usisnog cjevovoda na postojeći ulični cjevovod, 4 zasunske komore i dio elektroradova. Ukupno je realizirano 19% ugovorenih radova.

Nastavljena je izgradnja kućnih priključaka naselja Baćin Dol, Šumetlica, Baničevac. Ugrađeno je 150 kućnih priključaka u naselju Baćin Dol, 115 u naselju Šumetlica i 66 u naselju Baničevac. Ugrađeno je 2.648 m cijevi i 2.098 m za zaštitu cijevi kućnih priključaka. Realizirano je 93% radova.

Započela je i izgradnja vodovodnih kućnih priključaka u naseljima Staro Petrovo Selo, Godinjak, Vrbova, Štivilica, Komarnica na području općine Staro Petrovo Selo. Ugrađen je 21 kućni priključak u naselju Staro Petrovo Selo, 2 u naselju Godinjak, 33 u naselju Štivilica i 56 u naselju Komarnica. Ugrađeno je 448 m cijevi. Realizirano je 5% ugovorenih radova.

Započeli su radovi na izgradnji spojnog vodoopskrbnog cjevovoda Godinjak - Tisovac i opskrbnih cjevovoda naselja Tisovac. Izvedeno je 1309 m cjevovoda, odnosno 23% ugovorenih radova.

### **B.03.02.40. PAKRAC-LIPIK**

Realizirano: 1,200 mil.kn

(Kredit 1,200 mil.kn)

Nastavljena je izgradnja zamjenskog dovodnog cjevovoda od crpilišta Dobrovac do Lipika. Nakon provedene javne nabave sklopljen je okvirni sporazum na 3 godine. Predviđena je izgradnja cjevovoda DN280 duljine 3.510 m i DN110 duljine 91 m. Ugrađeno je 1.729 m cijevi, 4 nadzemna hidranta i 6 zasunskih okana. Realizirano je cca 41% od ugovorenih radova po okvirnom sporazumu.

#### **B.03.02.41. POŽEGA**

Realizirano: 0,348 mil.kn  
(HV 0,348 mil.kn)

Radovi na izgradnji vodovodne mreže u Osječkoj ulici u Jakšiću započeti ove godine u potpunosti su izvedeni. Ugrađeno je 495 m PEHD cijevi i 22 kućna priključka.

U studenom su započeti u radovi na sanaciji klizišta vodospreme Pleternica, realizirano je samo 2% radova.

#### **B.03.02.42. ĐAKOVO**

Realizirano: 1,030 mil.kn  
(Kredit 1,030 mil.kn)

Nastavljeni su radovi na vodocrpilištu Trslana, izgradnjom spojnog cjevovoda zdenca ZTr-1/17 s vodospremom na vodocrpilištu te izvedbom ograde oko vodocrpilišta. Izvedeno je 688 m spojnog cjevovoda i 507 m panelne ograde.

#### **B.03.02.43. ŽUPANJA**

Realizirano: 0,400 mil.kn  
(HV 0,400 mil.kn)

Radovi na dogradnji vodoopskrbne mreže grada Županje u Ulici Baruna Trenka – Stanovi pod oreškim mostom su završeni, ali radi nedostatnih sredstava situirano je manje od izvedenog. Izveden je cjevovod u dužini od 2.044 m, tipska AB zasunska komora i kućni priključci.

#### **B.03.02.44. DRENOVCI**

Realizirano: 0,088 mil.kn  
(Kredit 0,088 mil.kn)

Radovi na rekonstrukciji postrojenja za preradu vode na vodocrpilištu Đurići-Račinovci, radi povećane količine arsena, mangana i željeza u vodi za piće, su započeti krajem 2018. godine. Nakon provedene rekonstrukcije, postrojenje s novom tehnologijom prerade vode u 2020. je pušteno u rad. Odabrana je primjena biološkog postupka uklanjanja željeza i mangana, te uklanjanje arsena adsorpcijom na željezo (III) hidroksid. Kontrolne analize kakvoće vode potvrđuju da prerađena voda zadovoljava.

#### **B.03.02.45. SLAVONSKI BROD**

Realizirano: 1,742 mil.kn  
(Kredit 1,742 mil.kn)

Izgrađena je pristupna cesta do bunara na crpilištu Istočna slavonija Sikirevci. Radovi su u cijelosti završeni, tehnički preged zbog pandemije Koronavirusa odgođen za proljeće 2021. godine. U cijelosti je završena izgradnja vodoopskrbnih priključaka u svim naseljima općine Sikirevci.

#### **B.03.02.46. VINKOVCI**

Realizirano: 8,486 mil.kn  
(Kredit 8,486 mil.kn)

Nastavljena je izgradnja magistralnog cjevovoda Drenovci – Soljani. Radovi su u završnoj fazi, završetak je predviđen početkom 2021. godine.

Započela je izgradnja magistralnog cjevovoda Đurići – Račinovci s priključkom na Regionalni vodovod istočne Slavonije. Radovi se nastavljaju, a završetak je predviđen u prvom dijelu 2021. godine.

#### **B.03.02.47. PULA**

Realizirano: 2,400 mil.kn  
(Kredit 2,400 mil.kn)

Nastavljena je izgradnja III. faze cjevovoda PK Marčana – PK Lobarika ukupne dužine 7.265 m. Izvedeno je 665 m cjevovoda nodularnog lijeva DN500 mm s 1 zračnim ventilom.

Izvedena je rekonstrukcija cjevovoda južnog istarskog vodovoda, VS Prnjani do VS Monte Šerpo, izgrađenog još 60-tih godina prošlog stoljeća, profila DN350 mm i DN500 mm iz lijevanoželjeznih cijevi u dužini od cca 26 km. Cjevovod je dotrajavao, uslijed čega dolazi do čestih puknuća i prekida opskrbe vodom. Zaključno s 2020. rekonstruirano je 13.981 m od ukupno 26.000 m.

Nastavljena je rekonstrukcija vodovodne mreže naselja Lobarika u općini Marčana započelih u 2019. godini. Kroz dvije godine ukupno je rekonstruirano 1.064 m vodovodne mreže.

#### **B.03.02.48. LABIN**

Realizirano: 0,500 mil.kn  
(HV 0,500 mil.kn)

Izvođeni su radovi izgradnje sustava visoke zone Labina, ugrađeno je 713 m cjevovoda. Navedenom investicijom osigurava se sigurna vodoopskrba tog područja Labina.

#### **B.03.02.49. BUZET**

Realizirano: 6,187 mil.kn  
(Kredit 6,187 mil.kn)

Tijekom 2020. godine građeni su vodoopskrbni objekti na području općina Sv. Petar u Šumi, Gračišće, Pićan i Lupoglav.

Dovršena je izgradnja vodovodnog ogranka VS Sv.Petar u Šumi – Sv.Petar u Šumi – 1.dionica, ukupne dužine 593 m. Položen je vodoopskrbni cjevovod, izvedena su tri hidranta i ugrađena tri zračnika te ukupno deset komada vodovodnih okana. Na izvedenoj dionici cjevovoda prebačena su četiri postojeća priključka, te se procjenjuje izrada jednog novog priključka.

Na području općina Gračišće i Pićan dovršena je izgradnja vodovodnog ogranka Rimanići-Tominići-Medigi-Čopi-Maršani-Stanišići-2.dionica. Izveden je spojni cjevovod duljine 102 m, vodosprema zapremine 100 m<sup>3</sup>, hidroforska stanica sa 4 blok pumpe i jedno priključno okno. Započeta je i 3. dionica istog ogranka. Izveden je cjevovod u duljini 580 m od ukupnih 1489 m.

Na području općine Lupoglav nastavljena izgradnja vodovodnog ogranka za naselja Gorenja Vas - Sveti Stjepan – Dajčići. Završena je 1.dionica, ukupne dužine 1020 m. Položen je vodoopskrbni cjevovod, izvedeno je 6 hidranata, jedan redukcijski ventil te ukupno 3 komada vodovodnih okana. Na izvedeni cjevovod prebačeno je trinaest postojećih priključaka i spojena dva nova. Započeta je i dovršena izgradnja 2. dionice, ukupne dužine 997 m. Položen je vodoopskrbni cjevovod, izveden je 1 hidrant, jedan redukcijski ventil te ukupno 3 komada vodovodnih okana. Na izvedenu dionicu cjevovoda očekuje se priključenje jednog novog potrošača. Započeta je i 3. dionica, ukupne dužine cca 1685 m. Položen je vodoopskrbni cjevovod, izvedena su 2 hidranta, dva redukcijska ventila te ukupno 5 komada vodovodnih okana. Na izvedenu dionicu cjevovoda očekuje se priključenje šest novih potrošača. Planirani završetak radova je siječanj 2021. godine.

#### **B.03.02.50. CRES – LOŠINJ**

Realizirano: 0,499 mil.kn  
(HV 0,240 mil.kn; Kredit 0,259 mil.kn)

U 2020. nastavljena je sanacija cjevovoda Zagazinjine do mosta Privlaka u Malom Lošinj u ukupnoj dužini od 895 m. Radovi su u potpunosti završeni, cjevovod je pušten u funkciju.

Nastavljena je izgradnja prve faze vodovoda na otoku Unije. Izvedeno je polaganje duktil cijevi DN 100 mm na trasi vodovoda V-2 u duljini od 132 m, PEHD cijevi D125 mm (vodovod V-2 u duljini od 729,41 m, tlačni vod vodonosca TV-VN u duljini od 173,25m). Ugrađeno je ukupno 6 nadzemnih i 2 podzemna hidranta. Izvedene su tlačne probe cjevovoda.

Radovi na izgradnji vodovoda u prometnici SU2 (Melin) u potpunosti su završeni, izvršena su sva potrebna ispitivanja i izvršen je tehnički pregled. Ugrađena su ukupno 242 m glavnog vodovoda u prometnici SU2, 85 m odvojaka po budućim ulicama i 3 nadzemna hidranta.

#### **B.03.02.51. RIJEKA**

Realizirano: 0,384 mil.kn  
(HV 0,384 mil.kn)

Izveden je vodovodni ogranak Trtni – Juraši, V-1 dužine 153 m.

Započeta je i završena izgradnja vodovodnog ogranka za vodoopskrbu pratećih objekata groblja i protupožarnu zaštitu na području grada Kastva. Izvedena je reducir stanica i vodovodni ogranak u dužini od 190 m. Obavljen je tehnički pregled i dobivena privremena uporabna dozvola.

Započeta je gradnja i proširenje vodovodne infrastrukture na području općine Viškovo – vodovodni ogranak Dovičići. Vodovodni ogranak izvest će se u ukupnoj dužini od L=617 m. Izvedeni su pripremni radovi i dio dobave materijala te dio zemljanih i betonskih radova na ograncima 3 i 4 u ukupnoj dužini od 170 m. Planirani završetak radova je ožujak 2021.

Započeta je gradnja vodovodnog ogranka u Jurčičevoj ulici, grad Kastav (I. dio građevine). Za vodovodni ogranak V-2/1 dužine 183 m izvedeni su pripremni radovi i cca 30% zemljanih i betonskih radova te dobave materijala. Predviđeni rok završetka je početak 2021. godine.

Započeta je izgradnja vodovodnog ogranka, ogranka sanitarne odvodnje i crpne stanice za naselje Hrastenica, općina Čavle (Boćarski dom). Predviđena je zamjena postojećeg dotrajalog cjevovoda novim u svrhu poboljšanja sustava vodoopskrbe na području zahvata. Na izgradnji vodovodnog ogranka izvedeni su pripremni radovi. Radovi nisu završeni, a predviđeni rok završetka je sredina 2021. godine.

#### **B.03.02.52. VRBNIK I DOBRINJ**

Realizirano: 0,291 mil.kn  
(HV 0,291 mil.kn)

Tijekom 2020. godine izvedeni su radovi izgradnje vodovoda u dijelu naselja Risika – predio Glavica u ukupnoj dužini od 886 m s izradom 12 kućnih priključaka. Izgrađen je i vodovodni ogranak u naselju Sužan na području Dobrinja u ukupnoj dužini od 218 m. Navedenim radovima osigurala se sigurna vodoopskrba na navedenim područjima.

#### **B.03.02.53. OPATIJA**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Tijekom 2020. godine odustalo se od početka izgradnje crpne stanice Ladeti. Radovi se planiraju započeti tijekom 2021.godine.

#### **B.03.02.54. RAB-LOPAR**

Realizirano: 1,000 mil.kn  
(HV 0,515 mil.kn; Kredit 0,485 mil.kn)



U 2020. godini započeti su radovi izgradnje dijela novog vodoopskrbnog cjevovoda ukupne dužine 1055 m te hidrantska mreža ukupne dužine l=1.050 m vodovodnog ogranka VS Suha Punta-Šurline-Lugarnica na području grada Raba. Uz vodovodne cijevi postavljena je i izrađena DTK instalacija sa zdencima ukupne dužine l=1.050 m. Radovi su završeni u većem dijelu, ali vodoopskrbni cjevovod nije još u funkciji do krajnjeg korisnika vode za piće. Ostatak se planira završiti u 2021. godini.

Na području općine Lopar započeta je i završena izgradnja novog duktilnog vodoopskrbnog cjevovoda s hidrantima u dijelu spojne ceste 'za Vrh' ukupne dužine 107 m. Osigurani su uvjeti za priključke novih korisnika vode za piće.

#### **B.03.02.55. SENJ**

Realizirano: 0,082 mil.kn  
(HV 0,082 mil.kn)

Tijekom 2020. godine nastavljeni su radovi rekonstrukcije i izgradnja vodovodnog cjevovoda u Ulici Damira Tomljanovića Gavrana u Senju koji su započeli u rujnu 2019. godine, a sve 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 2020. ukupno je položeno 245 m cijevi od predviđenih 1.150 m duktil cijevi. S obzirom da se radi o opsežnim i zahtjevnim radovima, planira se nastavak kroz cijelu 2021. godinu.

#### **B.03.02.56. KARLOBAG**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na području naselja Karlobag planira se izgraditi nova vodosprema Karlobag V=1000 m<sup>3</sup> čime bi se zamijenila postojeća stara vodosprema. Investitor je odustao od projekta tako da nije raspisan javni natječaj, i investitor nije osigurao vlastita sredstva za izgradnju vodospreme.

#### **B.03.02.57. NOVALJA**

Realizirano: 0,300 mil.kn  
(Kredit 0,300 mil.kn)

Tijekom 2020. godine završeni su radovi na izgradnji spojnog cjevovoda od magistralnog cjevovoda do precrpne stanice Komorovac. Ukupno je ugrađeno 104 m čeličnih cijevi DN500. Radovi prespoja u potpunosti su izvršeni, čime je osigurana sigurna vodoopskrba s dostatnim količinama vode u vodoopskrbnoj mreži za vrijeme vršnih opterećenja (srpanj, kolovoz).

#### **B.03.02.58. HRVATSKO PRIMORJE JUŽNI OGRANAK**

Realizirano: 0,900 mil.kn  
(HV 0,400 mil.kn; Kredit 0,500 mil.kn)

Tijekom 2020. godine završeni su radovi na ugradnji UV dezinfekcije na uređaju Hrmotine. Ugrađena su i spojena dva uređaja, svaki kapaciteta 200 l/s. Kompletan proces upravljanja je računalno integriran u postojeći nadzorno-upravljački sustav vodovoda.

#### **B.03.02.59. MRKOPALJ I RAVNA GORA**

Realizirano: 0,553 mil.kn  
(HV 0,553 mil.kn)

Nastavljena je sanacija vodoopskrbnih cjevovoda u trasi kanalizacijskih kolektora u Mrkoplju i Sungeru. U Mrkoplju je izgrađen dio ogranka u dužini od 190 m uz kolektor K10 te 142 m uz kolektor K13. U sklopu radova izvedena su 2 hidranta i 20 kućnih priključaka. Radovi se nastavljaju u 2021. godini.

Izvođeni su i elaborat privremene regulacije prometa, iskolčjenja trase vodoopskrbnih cjevovoda te izvedbeni projekt na izgradnji dijelova vodoopskrbne mreže naselja Suhi Vrh u Ravnoj Gori. Radovi se nastavljaju u 2021. godini.

#### **B.03.02.60. VRBOVSKO**

Realizirano: 1,240 mil.kn  
(HV 0,652 mil.kn; Kredit 0,588 mil.kn)

Nastavljena je rekonstrukcija cjevovoda u naselju Moravice i sanacija cjevovoda u naselju Rim započete u 2019. Rekonstrukcijom vodoopskrbnih cjevovoda u naselju Moravice od vodospreme Borik, kroz Ulicu Borik, Ulicu Źrtava fašizma i Źkolsku ulicu predviđena je izmjena trase postojećih azbestcementnih cjevovoda, polaganjem nove trase opskrbnog cjevovoda ductil/PEHD za nisku zonu Moravica, te u dijelu istog rova i ductil transportnog cjevovoda za visoku zonu Moravica, ukupne duljine vodova 3116 m. Sa koncem 2020. izvršeno je oko 93% ugovorene vrijednosti radova. Za potpunu realizaciju ugovora preostalo je izvršiti konačne prespoje novih cjevovoda i kućnih priključaka (49) i asfaltirati Ulicu Źrtava fašizma. Završetak radova očekuje se početkom 2021. godine.

Projekt sanacije cjevovoda u naselju Rim započet 2019. završen je, nakon čega je ishodovana Uporabna dozvola. Radovima je izvršena sanacija 736 m glavnog vodoopskrbnog cjevovoda sa 17 kućnih priključaka.

#### **B.03.02.61. ČABAR**

Realizirano: 0,147 mil.kn  
(HV 0,147 mil.kn)

Započeti su i završeni radovi remonta glavne crpke i elektromotora na CVS Tropeti. Remont je izvršen i na dubinskoj pumpi u tlačnom plaštu. Ovim ulaganjem osigurala se sigurnija vodoopskrba na vodoopskrbnom sustavu grada Čabra.

#### **B.03.02.62. GOSPIĆ**

Realizirano: 0,150 mil.kn  
(HV 0,150 mil.kn)

Radovi nadogradnje nadzorno-upravljačkog sustava na području Gospića započeti su u 2019. i dovršeni u 2020. godini.

Hidrostanica u poslovnoj zoni HS Smiljansko polje opskrbljuje nekoliko važnih poslovnih subjekata i bez nje je nemoguća bilo kakva vodoopskrba, ugradnjom mjerno-regulacijske opreme za mjerenje protoka osiguran je stalni nadzor i upravljanje, a time i kontinuirana isporuka vodne usluge isporuke pitke vode.

Dezinfekcijska stanica Klorinator DS Bužim spojena je s NUS-om. Kako se radi o smjeru vodoopskrbe koju prate česta zamućenja vode, sada je taj veliki problem stavljen pod nadzor i omogućena reakcija u kratkom vremenu po pojavi zamućenja.

Na repetitoru Oštra 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 prihvrat novih mjerenja, signalizacija i komandi iz novo uključenog objekta te proširenje SCADA aplikacije, pripadne baze podataka, grafikona i vizualizacija za prihvrat novih mjerenja signalizacija i komandi te su svi objekti u potpunosti završeni.

#### **B.03.02.63. LOVINAC**

Realizirano: 1,530 mil.kn  
(HV 0,987 mil.kn; Kredit 0,543 mil.kn)



Tijekom 2020. godine sufinancirana je izgradnja nadzorno-upravljačkog sustava sa izvorišta Vriline, Mračaj i Kozjan te izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda Vranik u dužini 2.151 m. Tijekom 2021. godine nastavlja se radovi na izgradnji vodoopskrbnog cjevovoda do ukupne dužine 3.650 m, čime će se omogućiti sigurna vodoopskrba na tom području.

#### **B.03.02.64. BRINJE**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Tijekom 2020. godine provedena je javna nabava za izgradnju nove crpke i vodospreme na izvorištu Žižići. Ugovaranje i početak radova planirano je tijekom 2021. godine.

#### **B.03.02.65. UDBINA**

Realizirano: 0,150 mil.kn  
(HV 0,150 mil.kn)

Tijekom 2020. godine sufinancirani su radovi na rekonstrukciji elektroormara na vodocrpilištu Kraljevac s proširenjem telemetrijskog uređaja u crpnoj stanici Kraljevac te servis regulacijskih ventila i filtera za nizvodno održavanje tlaka.

#### **B.03.02.66. BENKOVAC**

Realizirano: 5,312 mil.kn  
(Kredit 5,312 mil.kn)

U 2020. godini je nastavljeno i završeno izvođenje radova na izgradnji novog vodocrpilišta Kožlovac kojim će se u vodoopskrbni sustav Benkovac uvesti dodatne količine vode (cca 19 l/s). Dovođenjem predmetnih radova omogućava se povećanje opskrbljenosti na vodoopskrbnom području Benkovac.

Započeti su i radovi na izgradnji vodoopskrbe za naselja Vukšić i Prović. Izvedeno je cca 4 % radova, a nastavak se očekuje u 2021. godini.

#### **B.03.02.67. ISLAM GRČKI**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Investitor je započeo s postupcima javne nabave za izgradnju vodoopskrbe naselja Islam Grčki (glavni cjevovod i sekundarna mreža duljine 9.006 m; kućni priključci 110 kom), ali isti nisu okončani pa nije bilo realizacije na predmetnoj stavci.

#### **B.03.02.68. ZADAR**

Realizirano: 0,500 mil.kn  
(HV 0,500 mil.kn)

U 2020. započeli su radovi na izgradnji vodoopskrbe na području Obrovca – Kruševo, vodovod ukupne duljine 6.688 m. Izvedeno je cca 5% radova, a nastavak se očekuje u 2021. godini.

#### **B.03.02.69. PAG**

Realizirano: 0,370 mil.kn  
(HV 0,370 mil.kn)

U 2020. godini okončani su radovi na izmještanju magistralnog cjevovoda Kolan – Pag duljine 1,4 km, DN350 mm, koje je bilo ugroženo klizištem.

#### **B.03.02.70. POVLJANA**

Realizirano: 0,162 mil.kn  
(HV 0,162 mil.kn)

U 2020. godini zdenac POV 1/13 je priključen na elektroenergetsku mrežu pri čemu je omogućeno uvođenje dodatnih količina vode u vodoopskrbni sustav Poveljana.

#### **B.03.02.71. BIOGRAD NA MORU**

Realizirano: 1,995 mil.kn  
(Kredit 1,995 mil.kn)

U 2020. godini su okončani radovi izgradnje vodoopskrbnog sustava i sustava odvodnje naselja Rabatin na području općine Sveti Filip i Jakov (1,4 km, ukupno 80 kućnih priključaka).

#### **B.03.02.72. POVLJANA**

Realizirano: 3,616 mil.kn  
(Kredit 3,616 mil.kn)

U 2020. godini okončani su radovi na izgradnji dovodnog (615 m) i odvodnog cjevovoda iz vodospreme Smokvina do naselja Dubrovnik na području općine Poveljana (1,9 km). Također su nastavljeni radovi na izgradnji vodospreme Smokvina ( $V=100 \text{ m}^3$ ). Izvedeno je cca 15% radova, a nastavak se očekuje u 2021. godini. Stavljanjem u funkciju navedenih objekata poboljšat će se sigurnost opskrbe naselja Dubrovnik koje ima izražen turistički karakter.

#### **B.03.02.73. PODVELEBITSKI PRAVAC**

Realizirano: 11,240 mil.kn  
(Kredit 11,240 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 2020. godini započeto je projektiranje glavnog cjevovoda od zaseoka Kojići u Starigradu do Mandaline (granica Zadarske županije) (realizirano cca 72 %) 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 2021. godini. Također, izrađeno je cca 75% projektne dokumentacije za rekonstrukciju magistralnog cjevovoda od Maslenice do Starigrada, a dovršetak se očekuje u 2021. godini. Nastavljena je izgradnja vodospremnika Starigrad s dovodnim i odvodnim cjevovodom (407 m), izgradnja hidrostаницe Kruškovac s tlačnim cjevovodom (2.190 m) te izgradnja produžetka magistralnog cjevovoda Podvelebitski pravac do zaseoka Kojići u naselju Starigrad (2.329 m). Na vodospremi Starigrad izvedeno je cca 83%, na hidrostаници Kruškovac cca 95%, a na izgradni produžetka magistralnog cjevovoda Podvelebitski pravac cca 90 % radova. Sva tri projekta planiraju se okončati u prvom kvartalu 2021. godine.

#### **B.03.02.74. KNIN**

Realizirano: 0,000 mil.kn

U 2020. godini nije započelo izvođenje radova te na predmetnoj stavci nije bilo realizacije.

#### **B.03.02.75. DRNIŠ**

Realizirano: 0,830 mil.kn  
(HV 0,261 mil.kn; Kredit 0,569 mil.kn)

U 2020. godini su dovršeni su radovi na izgradnji vodoopskrbne mreže u sklopu radova na sanaciji državne ceste D33 u Drnišu.

Započeti su radovi na izgradnji vodoopskrbnog cjevovoda Tepljuh-Biočić (1.437 m), izvedeno je cca 45% radova. Radovi će se nastaviti i u 2021. godini.

#### **B.03.02.76. MARINA**

Realizirano: 1,400 mil.kn  
(HV 0,866 mil.kn; Kredit 0,534 mil.kn)

Dovršeni su radovi na izgradnji vodoopskrbnog cjevovoda Supljak – Kanica (11 km) i cjevovoda Dvornice – Salići (1,6 km). Izgradnjom navedenih objekata omogućen je dovod vode na područje općine Marina iz vodoopskrbnog sustava Šibenik te su stvoreni preduvjeti za daljnji razvoj vodoopskrbe na području općine Rogoznica i općine Marina za naselja koja do sada nisu imala spoj na sustav javne vodoopskrbe (Kanica, Dvornice, Sevid i dr.)

#### **B.03.02.77. ERVENIK**

Realizirano: 1,982 mil.kn  
(HV 0,511 mil.kn; Kredit 1,471 mil.kn)

Izvedeni su radovi na rekonstrukciji tlačnog cjevovoda crpna stanica Miljacka - vodosprema Radučka Glava u duljini od 2,4 km, čime su stvoreni preduvjeti za stavljanje u funkciju vodoopskrbne mreže na području naselja Radučić u općini Ervenik.

#### **B.03.02.78. LEĆEVICA**

Realizirano: 1,396 mil.kn  
(Kredit 1,396 mil.kn)

Započeti su radovi na izgradnji magistralnog vodoopskrbnog cjevovoda na području općine Lećevica izvan obuhvata rekonstrukcije županijskih cesta (dionice O i IV - kroz Taraše i Barane, 4 km). Predmetni cjevovod je sastavni dio sustava vodoopskrbe na području općine Lećevica kojim će se opskrbljivati cca 750 stanovnika predmetnog područja kao i planirani Županijski centar za gospodarenjem otpadom. Izvršeno je cca 28% radova, a nastavak radova se očekuje u 2021. godini.

#### **B.03.02.79. SPLIT**

Realizirano: 0,500 mil.kn  
(HV 0,500 mil.kn)

U 2020. 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.

#### **B.03.02.80. SEGET**

Realizirano: 0,205 mil.kn  
(HV 0,205 mil.kn)

U 2020. godini izrađena je novelacija projektne dokumentacije vodoopskrbnog sustava Prgomet-Seget te je započelo projektiranje idejnog projekta spoja vodoopskrbnog sustava zagorskog dijela općine Seget na magistralni cjevovod Vrpolje – Vučevica. Realizirano je cca 70% ugovora. Dovršetak se očekuje u 2021. godini.

#### **B.03.02.81. OMIŠ**

Realizirano: 1,500 mil.kn  
(HV 1,500 mil.kn)

U 2020. 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. Planira se nastavak radova u 2021. godini.

#### **B.03.02.82. HVAR**

Realizirano: 3,492 mil.kn  
(Kredit 3,492 mil.kn)

Započeti su radovi izgradnje vodoopskrbnog cjevovoda Jelsa – Poljica (10,6 km). Izvršeno je cca 26% radova, a nastavak se očekuje u 2021. godini. Izgradnjom navedenih objekata stvorit će se preduvjeti za spoj naselja Poljica na sustav javne vodoopskrbe kao i za razvoj planiranih turističkih zona Zenečišće, Crkvica i Makarac.

#### **B.03.02.83. BRAČ**

Realizirano: 0,599 mil.kn  
(HV 0,200 mil.kn; Kredit 0,399 mil.kn)

Započeti su radovi izgradnje vodoopskrbe u uvali Makarac (2.671 m). Izvedeno je cca 27% radova, a nastavak se očekuje u 2021. godini.

#### **B.03.02.84. TRILJ**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Investitor nije proveo postupke javne nabave pa nije bilo realizacije na predmetnoj stavci.

#### **B.03.02.85. TOMISLAVGRAD**

Realizirano: 0,428 mil.kn  
(Kredit 0,428 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 14%. U 2021. 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.03.02.86. MAKARSKA**

Realizirano: 0,800 mil.kn  
(HV 0,800 mil.kn)

U 2020. godini dovršeni su radovi na izgradnji vodospreme Požare ( $V=1500\text{m}^3$ ) te vodospreme Drašnice ( $V=100\text{m}^3$ ). Stavljanjem u funkciju navedenih objekata povećava se sigurnost vodoopskrbe na području Makarskog primorja.

#### **B.03.02.87. ŠESTANOVAC**

Realizirano: 0,241 mil.kn  
(HV 0,241 mil.kn)

U 2020. godini nastavljeni su radovi na dovršetku izgradnje sekundarne mreže na području općine Šestanovac i to u naseljima Grabovac i Goričaj. Radovi su izvedeni cca 57%. Dovršetak se očekuje u 2021. godini.

#### **B.03.02.88. POSUŠJE**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Investitor nije proveo postupke javne nabave pa nije bilo realizacije na predmetnoj stavci.

#### **B.03.02.89. VRGORAC**

Realizirano: 0,440 mil.kn  
(Kredit 0,440 mil.kn)

Započeti su radovi na rekonstrukciji vodospreme Butina (dogradnja dodatnih 500m<sup>3</sup>). Vodosprema Butina je značajna za vodoopskrbu nekoliko naselja na području grada Vrgorca, grada Ploče, općine Pojezerje i općine Kula Norinska. Izvedeno je cca 11% radova, a nastavak se očekuje u 2021. godini.

#### **B.03.02.90. VRGORAC-LJUBUŠKI**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Investitor nije proveo postupke javne nabave pa nije bilo realizacije na predmetnoj stavci.

#### **B.03.02.91. NPKLM**

Realizirano: 4,605 mil.kn  
(HV 1,502 mil.kn; Kredit 3,103 mil.kn)

U 2020. godini nastavljeni su radovi na izgradnji magistralnog cjevovoda središnjeg dijela poluotoka Pelješca od Žuljane do Dančanja (8.000 m). Naselja na navedenom području poluotoka Pelješca nemaju riješenu javnu vodoopskrbu. Radovi su izvedeni cca 42 %.

Nastavljeni su radovi na izgradnji procrpne stanice Trstenik. Radovi su izvedeni cca 15%, a dovršetkom će se povećati dotok vode na otok Korčulu. U 2021. godini planira se nastavak radova na oba projekta.

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 88% te se planiraju okončati u 2021. godini.

#### **B.03.02.92. METKOVIĆ**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Investitor nije proveo postupke javne nabave pa nije bilo realizacije na predmetnoj stavci.

#### **B.03.02.93. PLOČE**

Realizirano: 1,000 mil.kn  
(HV 1,000 mil.kn)

U 2020. godini započeli 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. Izvedeno je cca 66% radova, a završetak se planira u 2021. godini.

#### **B.03.02.94. OREBIĆ**

Realizirano: 5,771 mil.kn  
(HV 0,440 mil.kn; Kredit 5,331 mil.kn)

Započeti su radovi na izgradnji vodovodne mreže Podgorje (6.550 m, kućnih priključaka 46 kom) i rekonstrukciji crpne stanice Dingač. 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. Također, projekt će doprinijeti daljnjem razvoju turizma. Crpna stanica Dingač značajna je 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.

Realizirano je cca 6% radova u Podgorju i cca 79% radova na Dingaču. U 2021. planira se nastavak radova na oba projekta i završetak rekonstrukcije crpne stanice Dingač.

#### **B.03.02.95. KULA NORINSKA**

Realizirano: 2,295 mil.kn  
(Kredit 2,295 mil.kn)

U 2020. 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 12% radova, a nastavak radova se očekuje u 2021. godini.

#### **B.03.02.96. STON**

Realizirano: 0,506 mil.kn  
(Kredit 0,506 mil.kn)

Nastavljeni su radovi na izgradnji vodoopskrbnih građevina Zamaslina-Konštari tj. na crpnoj stanici Maslina. 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 5% radova. Nastavak radova se očekuje u 2021. godini.

#### **B.03.02.97. DUBROVNIK**

Realizirano: 0,500 mil.kn  
(Kredit 0,500 mil.kn)

U 2020. godini izvedeni su radovi na zamjeni cjevovoda (840 m) u Malom Zatonu koji se nalazi uz državnu cestu.

#### **B.03.02.98. KONAVLE**

Realizirano: 0,959 mil.kn  
(HV 0,428 mil.kn; Kredit 0,531 mil.kn)

U 2020. 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 50%. U 2021. godini planira se nastavak radova.

#### **B.03.02.99. NEUM**

Realizirano: 0,100 mil.kn  
(HV 0,100 mil.kn)

U 2020. godini započeti su radovi na sanaciji vodovoda preko mosta Tresana u dužini od 130 m. Predmetni cjevovod je sastavni dio vodoopskrbnog sustava Gabela – Neum. Realizirano je cca 60% radova, a nastavak se očekuje u 2021. godini. 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.03.02.100.UNAPRJEĐENJE KVALITETE VODE NA LOKALNIM VODOVODIMA - SABORSKO**

Realizirano: 0,208 mil.kn  
(HV 0,208 mil.kn)

Nakon niza godina vodovod Saborsko je preuzeo javni isporučitelj vodnih usluga Vodovod i kanalizacija Ogulin te odmah po preuzimanju poduzeo niz aktivnosti kako na smanjenju gubitaka na sustavu tako i na osiguranju zdravstveno ispravne vode iz ovog lokalnog vodovoda. Ugovor za izvođenje dezinfekcije na lokalnom vodovodu potpisan je temeljem sklopljenog okvirnog sporazuma za smanjenje gubitaka na vodoopskrbnom sustavu.

U okviru ovog projekta na lokaciji postojeće vodospreme Alan na dovodnom cjevovodu u vodospremu je ugrađena oprema za tekuću klorinaciju za dezinfekciju vode s analizatorom klora i pripremom mjernog mjesta za prihvatanje informacije o koncentraciji slobodnog rezidualnog klora (mg/l) na buduću SCADA sustav. Na crpnoj stanici Lička Jesenica je također ugrađen sustav tekuće klorinacije za dezinfekciju vode s analizatorom klora i pripremom mjernog mjesta za prihvatanje informacije slobodnog klora uz ugradnju opreme za prijenos podataka na mobilni uređaj putem GSM veza.

### **B.03.02.100.UNAPRJEĐENJE KVALITETE VODE NA LOKALNIM VODOVODIMA – PLITVIČKA JEZERA**

Realizirano: 0,099 mil.kn  
(HV 0,099 mil.kn)

JIVU Vodovod Korenica d.o.o. je kao ovlaštena pravna osoba temeljem dokumenta Sporazum o sanaciji i rekonstrukciji vodnih građevina unutar NP Plitvička Jezera nedavno započeo s preuzimanjem vodoopskrbnih cjevovoda i objekata na području NP Plitvička jezera.

Izdvojeni vodovod Plitvice Selo-Poljanak bazira se na površinskom vodozahvatu potoka Plitvice. Vodovod se cijelom svojom trasom proteže teritorijem NP Plitvička Jezera po teško pristupačnom terenu. Građen je u periodu 1905-1908.g. Na postojećem vodovodu Plitvice Selo, uz sve do sada poduzete aktivnosti, nije postojao sustav za dezinfekciju vode. Kroz ovaj projekt ugrađena je oprema za dezinfekciju vode na trasi cjevovoda prije odvojka za potrošače u Plitvica Selu unutar betonskog okna u pokosu javnog puta. Instalirano dezinfekcijsko sredstvo je natrijev hipoklorit, koji je vrlo učinkovit za očekivane protoke u cjevovodu, te vrlo jednostavan za instalaciju opreme i održavanje. Dezinfekcijsko sredstvo je postavljeno u plastičnim spremnicima sa duplim dnom i tankvanom protiv izlijevanja sredstva u okoliš. Na taj način je lokacija u potpunosti osigurana od eventualnih akcidentnih situacija. Nakon rješavanja elektroenergetskog priključka stanovnicima i gostima Plitvica Sela biti će osigurana zdravstveno ispravna voda za piće. Radovi su se izvodili sukladno ishodenom dopuštenju Ministarstva gospodarstva i održivog razvitka vezano uz Zakon o zaštiti prirode.

### **B.03.02.100.UNAPRJEĐENJE KVALITETE VODE NA LOKALNIM VODOVODIMA – DUGA RESA**

Realizirano: 0,171 mil.kn  
(HV 0,171 mil.kn)

Uspostavljena je dezinfekcija vode na lokalnim vodovodima Šćulac (općina Barilović) i Malinci (Generalski Stol) koje preuzima javni isporučitelj vodnih usluga Komunalno Duga Resa d.o.o.. Lokalni vodovod Šćulac opskrbljuje vodom naselja Donji i Gornji Šćulac i Mali Kozinac u kojima živi 163 stanovnika. Vodozahvat – kaptaza Šćulac nalazi se u blizini rijeke Korane u poplavnom području. Predmetni vodozahvat koristit će se do spajanja ovog vodovoda na vodoopskrbni sustav Duga Rese te je za to razdoblje potrebno osigurati dezinfekciju vode i koliko je moguće zaštitu ugrađene opreme od plavljenja. U crpnoj stanici Šćulac instalirana je oprema za doziranje i



daljinski nadzor doziranja dezinfekcijskog sredstva, mjerenje mutnoće sa spojem na NUS Duga Resa.

Lokalnim vodovodom Malinci snabdjeva se vodom cca 3000 stanovnika. Kako sustav dezinfekcije nije bio u potpunosti uspostavljen bilo je potrebno ugraditi uređaj za dezinfekciju s mogućnošću daljinskog praćenja doziranja dezinfekcijskog sredstva, uz mjerenje reziduala u vodi kao i kontrolu mutnoće.

#### **B.03.02.101. LJUBEŠĆICA**

Realizirano: 0,253 mil.kn  
(HV 0,253 mil.kn)

U 2020. godini je započeta i završena izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda na području poslovne zone u Ljubešćici. Investicija se sastoji od izgradnje vodoopskrbnog cjevovoda ukupne duljine 442 m. U 2020. godini je izveden cjevovod u ukupnoj duljini te je objekat pušten u pogon. Izgradnjom navedenog cjevovoda osigurana je sadašnjim i budućim korisnicima poslovne zone pitka voda.

#### **B.03.02.102. DUGA RESA**

Realizirano: 3,500 mil.kn  
(HV 1,000 mil.kn; Kredit 2,500 mil.kn)

Nastavljena je izgradnja vodovoda za naselja Gornje i Donje Bukovlje u općini Generalski Stol. Prema okvirnom sporazumu sklopljenim 2019. god. na 3 godine izvode se glavni vodoopskrbni cjevovodi donje zone (Donje Bukovlje) ukupne dužine 1.665 m, s izvedbom crpne stanice Bukovlje, te glavni vodoopskrbni cjevovodi gornje zone (Gornje Bukovlje), ukupne dužine 3.549 m. Osim glavnih cjevovoda projektom su obuhvaćeni i odvojeci u ukupnoj dužini 4.026 m (PEHD cijevi DN 110 mm.) 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 ....) .

Do kraja 2020. izvedeno je 1.665 m glavnog cjevovoda 1, uključujući i prijelaz preko Mrežnice i odvojke u dužini od 923 m te 3.549 m glavnog cjevovoda 2, prsten Gornje Bukovlje u dužini 1.294 m te odvojeci u ukupnoj dužini 1.809 m. Radovi se nastavljaju.

Nastavljena je sanacija vodocrpilišta Novigrad na Dobri. Radovi u ovoj fazi obuhvaćaju rekonstrukciju objekata crpilišta, crpne stanice, taložnice, izmjenu strojarske opreme (uključujući zamjenu pumpi za smjer Duga Rese), elektroradovi (uključujući mjernu opremu, NUS crpilišta, videonadzor i sustav tehničke zaštite) rekonstrukcija trafostanice u vlasništvu Investitora te uređenje okoliša.

Nabavljena je i manjim dijelom ugrađena strojarska oprema uz djelomično izvedeno ožičenje trafostanice na vodocrpilištu. Radovi se nastavljaju.

#### **B.03.02.103. DONJI LAPAC**

Realizirano: 0,400 mil.kn  
(Kredit 0,400 mil.kn)

Izvršena je sanacija i rekonstrukcija tri dionice vodoopskrbne mreže Donji Lapac, s ciljem smanjivanja gubitaka u vodoopskrbnom sustavu.

Sanirane su dionica Donji Lapac – Omladinska ulica u dužini od 150 m i jedan kontrolni šaht, dionica Donji Lapac – Doljani u dužini 500 m i dionica Donji Lapac – Donje Poljice u dužini od 600 m. Radovi su u potpunosti završeni u 2020. godini.

### **B.03.03. IZRADA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE**

#### **B.03.03.01. KRAPINA**

Realizirano: 0,000 mil.kn



U 2020. godini izostala je realizacija na izradi novelacije projektne dokumentacije za izgradnju vodnih građevina vodoopskrbnog sustava općine Radoboj zbog neriješenih imovinsko-pravnih odnosa. Nastavak izrade predviđen je u 2021. godini.

#### **B.03.03.02. ZAPREŠIĆ**

Realizirano: 0,038 mil.kn  
(HV 0,038 mil.kn)

Tijekom 2020. godine izrađen je Idejni projekt za ishođenje lokacijske dozvole vodoopskrbne mreže na području vodoopskrbne zone Zaprešić, rekonstrukcija i dogradnja vodoopskrbnog cijevovoda od vodospreme Veliki Vrh do općine Luka.

#### **B.03.03.03. VARAŽDIN**

Realizirano: 0,396 mil.kn  
(HV 0,354 mil.kn; Kredit 0,042 mil.kn)

U 2019. godini se započinje, a u 2020. godini se nastavlja izrada idejnog projekta vodoopskrbne mreže naselja općine Visoko (naselja Čanjevo, Presečno Visočko, Visoko, Kračevac, Đurinovec, Vrh Visočki i Viničino - vodovod predviđene dužine cca 22,5 km). Sa 2020. godinom projektna dokumentacija je izvedena 90%, i nastaviti će se projektirati i u 2021. godini.

U 2020. godini se započinje sa izradom glavnog projekta vodoopskrbne mreže naselja općine Visoko. Glavni projekt je u 2020. godini izvršen 30% i nastaviti će se projektirati u 2021. godini.

U 2019. godini se započinje, a u 2020. godini se nastavlja izrada idejnog projekta vodoopskrbne mreže naselja Sudovec (vodovod predviđene dužine cca 8,0 km). Sa 2020. godinom projektna dokumentacija je izvedena 90%, i nastaviti će se projektirati i u 2021. godini.

U 2020. godini se započinje sa izradom glavnog projekta vodoopskrbne mreže naselja Sudovec. Glavni projekt je u 2020. godini izvršen 30% i nastaviti će se projektirati u 2021. godini.

U 2019. godini je započeta, a u 2020. godini završena izrada idejnog projekta vodospreme Visoko (predviđeni kapacitet 200 m<sup>3</sup>).

U 2020. godini se započinje sa izradom glavnog projekta vodospreme Visoko. Glavni projekt je u 2020. godini izvršen 70% i nastaviti će se projektirati u 2021. godini.

U 2020. godini se započinje sa izradom idejnog i glavnog projekta za izgradnju eksplotacijskih zdenaca na vodocrpilištu Varaždin (ZK-12 i ZK-13) pojedinačnog kapaciteta 50 l/s. Dokumentacija je izvršena u obuhvatu od 30% i nastaviti će se projektirati u 2021. godini.

U 2020. godini se započinje sa izradom idejnog projekta vodoopskrbne mreže gospodarske zone Brezje (Varaždin). Predviđeno je projektiranje cijevovoda u ukupnoj duljini od 6.860 m'. Dokumentacija je izvršena u obuhvatu od 90% i nastaviti će se projektirati u 2021. godini.

U 2020. godini investitor nije proveo postupak javne nabave za izradu projektne dokumentacije za dogradnju sustava denitrifikacije postupkom membranske filtracije za zdenac ZV-4 na vodocrpilištu Vinokovščak niti je proveo postupak javne nabave za izradu projektne dokumentacije za izgradnju i sanaciju dijela lokalnih vodovoda u obuhvatu uslužnog područja Varkom d.d. Varaždin.

#### **B.03.03.04. ĐURĐEVAC**

Realizirano: 0,023 mil.kn  
(HV 0,023 mil.kn)

U 2019. se započinje, a u 2020. godini se nastavlja izrada projektne dokumentacije za izgradnju vodoopskrbnog cijevovoda naselja Rakitnica i Donje Zdjelice sa crpnom stanicom Donje Zdjelice. Dokumentacija obuhvaća izradu idejnog i glavnog projekta sa ishođenjem građevinske dozvole. 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, projekt se nastavlja sufinancirati i u 2021. godini gdje će se platiti okončana situacija.

#### **B.03.03.05. PITOMAČA**

Realizirano: 0,058 mil.kn  
(HV 0,058 mil.kn)

Završena je izrada idejnog i glavnog projekta za vodoopskrbu naselja Križnica s odvojkom prema ulici Šašnato polje. Dokumentacija je podijeljena na dvije funkcionalne cjeline (Križnica i Šašnato polje). Tijekom 2019. godine završena je kompletna dokumentacija za izgradnju vodoopskrbe Šašnato polje, a tijekom 2020. godine i za naselje Križnica.

#### **B.03.03.06. ORAHOVICA**

Realizirano: 0,020 mil.kn  
(HV 0,020 mil.kn)

U potpunosti je završena izrada idejnog i glavnog projekta Rekonstrukcije opskrbnih cjevovoda na području grada Orahovice – VI faza. Dokumentacija je predana naručitelju i ishođena je građevinska dozvola.

#### **B.03.03.07. ĐURĐENOVAC**

Realizirano: 0,158 mil.kn  
(HV 0,158 mil.kn)

Završena je izrada projektne dokumentacije rekonstrukcije I., III. i IV. faze vodoopskrbnih cjevovoda na području Đurđenovca. Projektna dokumentacija je u potpunosti izrađena te su investitoru predani idejni i glavni projekti rekonstrukcije I., III. i IV. faze vodoopskrbnih cjevovoda na području Đurđenovca.

#### **B.03.03.08. BELI MANASTIR**

Realizirano: 0,066 mil.kn  
(HV 0,066 mil.kn)

U 2020. godini je započeta izrada projektne dokumentacije za spojni cjevovod crpilište Livade-vodosprema na vodoopskrbnom području Baranjskog vodovoda. Izrađen je Idejni i Glavni projekt, te je ishođena Građevinska dozvola koja je postala i pravomoćna, te je dokumentacija u potpunosti izrađena.

#### **B.03.03.09. DARDA**

Realizirano: 0,021 mil.kn  
(HV 0,021 mil.kn)

Završena je izrada projektne dokumentacije vodoopskrbe naselja Majške Međe. Projektna dokumentacija vodoopskrbe naselja Majške Međe predana je naručitelju i ishođena je građevinska dozvola.

#### **B.03.03.10. VUKOVAR**

Realizirano: 0,117 mil.kn  
(HV 0,117 mil.kn)

Tijekom 2020. godine sufinancirana je izrada projektne dokumentacije rekonstrukcije vodovodne mreže u naselju Lužac i ulici Matice Hrvatske do spoja na Bogdanovačku ulicu u Vukovaru, te izrada projektne dokumentacije rekonstrukcije vodovodne mreže u ulici Vinogradska, Kudeljarska, Vinkovačka i Priljevo u Vukovaru. Dovršetak izrade i predaja iste se planira tijekom 2021. godine.

#### **B.03.03.11. PETRINJA**

Realizirano: 0,196 mil.kn  
(HV 0,196 mil.kn)

Završena je izrada projektne dokumentacije za vodno-komunalne građevine za javnu vodoopskrbu na području grada Petrinje: za vodoopskrbni cjevovod u naselju Brest Pokupski i Mala Gorica, za rekonstrukciju dobavnog cjevovoda Hrastovica – Petrinja (VS Zebinac), za rekonstrukciju dovodnog cjevovoda od ACC cijevi od izvorišta Pecki do VS Popova i za rekonstrukciju magistralnog i distribucijskog cjevovoda za naselja Gornja Bačuga, Donja Bačuga, Pecki, Banski Grabovac i Luščani.

#### **B.03.03.12. SISAK**

Realizirano: 0,124 mil.kn  
(HV 0,124 mil.kn)

Završena je izrada projektne dokumentacije za izgradnju vodoopskrbne mreže naselja Bobovac, Strmen, Crkveni Bok i Ivanjski Bok – Općina Sunja. Projekt je podijeljen u tri faze (I Faza: Bobovac- Strmen; II Faza: Crkveni Bok i III Faza: Ivanjski Bok). Za svaku fazu je ishoda građevinska dozvola.

Vodoopskrbni cjevovodi Marijan Celjak do skretanja za Ljubljanicu i Ivalak – Blinjski kut bili su predmet izrade projektne dokumentacije Poboľšanje vodnokomunalne infrastrukture na području aglomeracije Sisak – Sisak II. 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 kao Faza V.

#### **B.03.03.13. TOPUSKO**

Realizirano: 0,075 mil.kn  
(HV 0,075 mil.kn)

Započeta je izrada projektne dokumentacije rekonstrukcije vodovoda kroz naselje Topusko. Izvršeno je 19% aktivnosti (tehničko rješenje i 78% geodetskih radova).

Započeta je i izrada projekta vodoopskrbne mreže Pješćanica na području općine Gvozd, a izvršeno je 39% aktivnosti (tehničko rješenje, geodetski radovi i 50% idejnog projekta).

#### **B.03.03.14. KORENICA**

Realizirano: 0,242 mil.kn  
(HV 0,242 mil.kn)

Postojeći lokalni vodovod Plitvica Selo - Poljanak temelji se na zahvatu vode sa potoka Plitvica unutar NP Plitvička jezera. U cilju napuštanja svih vodozahvata unutar NP Plitvička jezera priprema se projektna dokumentacija za dobavu vode za Plitvica Selo i Poljanak uključujući sve rekonstrukcije i proširenja vodoopskrbne mreže. Izrađeno je idejno rješenje i zatraženi svi posebni uvjeti javnopravnih tijela kako bi se po izmjeni prostornih planova ovog područja što prije moglo pristupiti ishođenju lokacijskih i građevinskih dozvola.

Vodoopskrba Plitvica Sela i Poljanak planira se kroz 4 faze: dovodni cjevovod I faze, dovodni cjevovod II faze, vodoopskrba naselja Plitvice Selo i vodoopskrba naselja Poljanak.

#### **B.03.03.15. KLINČA SELA**

Realizirano: 0,104 mil.kn  
(HV 0,104 mil.kn)

Započeta je izrada projektne dokumentacije za vodoopskrbu gospodarskih zona na području općine Klinča Sela i izrada projekta vodoopskrbnog cjevovoda na području naselja Klinča Sela

(Okićko naselje). Za oba projekta je ishođena lokacijska dozvola i izrađena radna verzija glavnog projekta.

#### **B.03.03.16. DUGA RESA**

Realizirano: 0,150 mil.kn  
(HV 0,150 mil.kn)

Temeljem konceptijskog rješenja povezivanja vodoopskrbnog sustava Generalski Stol sa sustavom Duga Resa izrađenog u prosincu 2019. god. pristupilo se razradi projektne dokumentacije. Započeta je izrada 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 opreme za automatizaciju i telemetriju vodospreme Glavica te klorne stanice Erdelj.

#### **B.03.03.17. VOJNIĆ**

Realizirano: 0,000 mil.kn

U 2019. godini je započeta izrada projekta za nastavak izgradnje vodoopskrbne mreže Široka Rijeka koja se odnosi na vodoopskrbu naselja Vilin Križ, Dejanovića Križ, Krstinja i Džeparovac, te izrada idejnog, glavnog i izvedbenog projekta za nastavak izgradnje vodovoda Ključar, odnosno proširenje javne vodoopskrbne mreže na obližnja naselja Brdo Utinjsko i Kosići. Zahtjevi za eDozvolu su tokom veljače 2020. godine poslani od strane projektanta u Ured za graditeljstvo koji nije poduzeo daljnje radnje i zbog toga nije došlo do realizacije.

#### **B.03.03.18. OZALJ**

Realizirano: 0,200 mil.kn  
(HV 0,200 mil.kn)

Radi proširenja sustava javne vodoopskrbe započeta je izrada projektne dokumentacije za Vodoopskrbni cjevovod Magovci-Badovinci (realizirano 65%) i Vodoopskrbni cjevovod Lović – Prekriški – Dugi Vrh (realizirano 80%).

#### **B.03.03.19. OGULIN**

Realizirano: 0,047 mil.kn  
(HV 0,047 mil.kn)

Započeta je izrada projektne dokumentacije za vodovodni ogranak naselja Jusići, Kukići, Miščevići i Vucelići, na području Gornjih Dubrava i za vodoopskrbu naselja Ponikve. Izrađen je idejni projekt za vodovodni ogranak naselja Jusići, Kukići, Miščevići i Vucelići, na području Gornjih Dubrava i predan naručitelju za ishođenje posebnih uvjeta. Za vodoopskrbu naselja Ponikve završeno je idejno rješenje s varijantama.

#### **B.03.03.20. KAPELA**

Realizirano: 0,032 mil.kn  
(HV 0,032 mil.kn)

Nastavljena 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 crpnom 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 crpnom stanicom, te dionica u naseljima Stari Skucani – Starčevljani u duljini cca 810 m.

2019. godine izrađenost projektne dokumentacije je priznata odnosno plaćena na 51%. 2020. godine je plaćen preostali iznos prema istoj situaciji.

#### **B.03.03.21. GAREŠNICA**

Realizirano: 0,378 mil.kn

(HV 0,378 mil.kn)

Završena je izrada projektne dokumentacije za rekonstrukciju vodotornjeva Brestovac i Gajine na vodoopskrbnom sustavu Garešnica – Hercegovac. Izvedeni projekti su predani na reviziju ovlaštenom revidentu te su nakon postupka revizije izvršene korekcije odnosno ispravke i dopune projekata u skladu sa mišljenjem revidenta.

Završena je izrada projektne dokumentacije za izgradnju vodoopskrbnog cjevovoda za naselja Kajgana, Tomašica i Ilovski Klokočevac u obuhvatu vodoopskrbnog sustava Garešnica – Hercegovac.

Završena je izrada projektne dokumentacije za izgradnju vodoopskrbnog cjevovoda za naselje Ladislav (općina Hercegovac).

#### **B.03.03.22. GLINA**

Realizirano: 0,250 mil.kn

(Kredit 0,250 mil.kn)

Završena je izrada projektne dokumentacije za sanaciju klizišta na lokaciji vodospreme Pogledić vodoopskrbnog sustava Glina.

Započeta je izrada projektne dokumentacije za izgradnju spojnog cjevovoda vodosprema Baltić Brdo – vodoopskrbni sustav Glina te crpna stanica Baltić Brdo. Izrađena su Idejna rješenja. Izrada se nastavlja u 2021. godini.

Završena je izrada Idejnog rješenja vodoopskrbe naselja Pokupska Slatina, Zaloj, Šišinečka Gračenica i Stankovac.

#### **B.03.03.23. DARUVAR**

Realizirano: 0,238 mil.kn

(HV 0,238 mil.kn)

Započeta je izrada projektne dokumentacije za izgradnju spojnog cjevovoda vodosprema Daruvar – vodosprema Vinogradi s precrpnom stanicom. Stanje izrađenosti je 58%.

Započeta je i u potpunosti završena izrada projektne dokumentacije za izgradnju spojnog cjevovoda vodosprema Daruvar – magistralni cjevovod Končanica – Donji Daruvar. Funkcija ovog spojnog cjevovoda će biti omogućavanje transporta potrebnih količina vode iz vodospreme Daruvar za dio vodoopskrbnog sustava izgrađenog na području općine Dežanovac, a koji sada nije u funkciji.

#### **B.03.03.24. DAVOR - NOVA GRADIŠKA**

Realizirano: 0,086 mil.kn

(HV 0,086 mil.kn)

2018. godine je započelo projektiranje vodoopskrbe naselja Stara Kapela što uključuje glavni dovodni cjevovod Dragovci – Stara Kapela (3800 m), opskrbnu mrežu naselja Stara Kapela (600 m) i stanicu za podizanje tlaka. Izrađen je idejni i glavni projekt, ali još nije ishođena građevinska dozvola.

Nastavljena je izrada idejnog projekta dovodnog cjevovoda od zahvata Šumetlica do filter stanice Bačica započeta prošle godine U tijeku je ishođenje posebnih uvjeta javnopravnih tijela putem e-konferencije.

#### **B.03.03.25. PAKRAC-LIPIK**

Realizirano: 0,085 mil.kn

(HV 0,085 mil.kn)

Nastavljena je izrada projekata izgradnje vodoopskrbnih mreža naselja Badljevin i Omanovac. Ishođena je lokacijska dozvola te izrađen Glavni projekt. Situirano je 80% ugovorenih poslova projektiranja.

Za naselje Omanovac je također ishodađna lokacijska dozvola i izrađen Glavni projekt. Situirano je 80% ugovorenih poslova projektiranja.

#### **B.03.03.26. POŽEGA**

Realizirano: 0,064 mil.kn  
(HV 0,064 mil.kn)

Započeta je izrada Glavnog projekta vodospremnika Sažije za potrebe uključenja buđueg vodocrpilišta Striježevica na vodoopskrbni sustav Požeštine. Izrađen je Glavni projekt potreban za ishodađnje građuevinske dozvole sa svim potrebnim mapama i priložima. Za ishodađnje građuevinske dozvole potrebno je prethodno riješiti imovinsko pravne odnose.

Izrada glavnog projekta Striježevica - Zdenac SZ-2 nije situirana kao ni izrada idejnog projekta Striježevica – Orļjavac, i glavnog projekta magistralnog vodovoda Orļjavac – Toranj.

#### **B.03.03.27. ĐAKOVO**

Realizirano: 0,080 mil.kn  
(HV 0,080 mil.kn)

Završena je izrada tehnološkog projekta uklanjanja željeza, mangana i amonijaka iz podzemne vode crpilišta Ivanovci. Procjenjuje se da podzemna voda vodocrpilišta Ivanovci pri nepovoljnim uvjetima, kada je u eksploataciji samo Stari zdenac, sadrži željezo, mangan i amonijak iznad maksimalno dopuštene koncentracije. Kao postupak obrade preporučuje se zatvorena aeracija i biološka filtracija aerirane vode. Tim postupkom iz vode će se uklanjati željezo i mangan, a istodobno i amonijak. Za dezinfekciju vode preporučuje se primjena plinovitog klora ili otopine natrijevog hipoklorita.

Temeljem tehnološkog projekta pripreme vode za piće vodocrpilišta Ivanovci ugovorena je izrada projekta uklanjanja željeza, mangana i amonijaka iz podzemne vode vodocrpilišta Ivanovci. Izrađeno je idejno rješenje i dobiveni su svi posebni uvjeti građuena i priključenja. Vrijednost do sada određuena dijela ugovora iznosi 30%.

Ugovorena je izrada projektne dokumentacije vodospremnikskog prostora za nadogradnju vodoopskrbnog podsustava Trnava. Izrađen je hidraulički model tri varijantna rješenja i tehnokoekonomska analiza tri varijantna rješenja sa financijskom i tehničkomo usporedbom. Vrijednost do sada odrađuena dijela ugovora iznosi cca. 21%.

#### **B.03.03.28 BRIJUNI**

Realizirano: 0,075 mil.kn  
(HV 0,075 mil.kn)

Ugovorena je izrada projektne dokumentacije za područje Brijuna: nastavak izrade Reambulacije konzervatorske podloge kopnenog dijela u fazi izrade projektne dokumentacije, izrada idejnog rješenja za glavne trase vodoopskrbnog cjevovoda NP Brijuni radi usklađuivanja trase prema uvjetima Konzervatora u dužini cca 2.400 km.

#### **B.03.03.29. PIĆAN**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Tijekom 2020. nije ugovorena izrada glavnih projekata jer su idejni projekti za vodospremu Kukurini, vodoopskrbe naselja Stojšići-Karbune-Breg i hidrostanicu Štrbanski Breg predani na lokacijsku dozvolu koja nije ishodađvana.

### **B.03.03.30. MOŠĆENIČKA DRAGA**

Realizirano: 0,298 mil.kn  
(HV 0,298 mil.kn)

Tijekom 2020. godine sufinancirana je izrada projektne dokumentacija za vodospremu Grabrova, završetak izrade projektne dokumentacije crpne stanice Grabrova, te dio izrade projektne dokumentacije za vodospremu Sveti Anton.

### **B.03.03.31. RIJEKA**

Realizirano: 0,300 mil.kn  
(HV 0,300 mil.kn)

Projektna dokumentacija 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.

Preostali glavni projekti za sljedeće građevine su u završnoj fazi izrade: transportni cjevovod razdjelnik Cankovo – CS Lukeži, s dionicama drugih cjevovoda u zajedničkom kanalu, dionica transportnog cjevovoda VS Jelenski vrh – VCS Kovačevo, tlačni cjevovodi CS Platak – VS Platak s cjevovodima zajedno u kanalu, tlačni cjevovod VCS Kovačevo – VS Kovačevo 2 i povratni opskrbeni cjevovod iz VS Kovačevo 2 i vodosprema VS Kovačevo 2 je u postupku izdavanja lokacijske dozvole, ali se istodobno radi na izradi glavnog projekta za navedenu građevinu.

U 2021. planiran je dovršetak izrade prethodno navedenih pet glavnih projekata, odnosno tehničke dokumentacije za ishodaenje građevinskih dozvola za dogradnju vodoopskrbnog podsustava na području Grobinštine, te izdvojeni dio vezano za gradnju podsustava za transport vode na Platak, a sve u funkciji vodoopskrbe S.R.C. Platak. Za građevine sustava Platak izdana je jedna pravomoćna dozvola, za vodospremu VS Platak.

### **B.03.03.32. KRK**

Realizirano: 0,172 mil.kn  
(HV 0,068 mil.kn; Kredit 0,104 mil.kn)

Sukladno koncepciji razvoja vodoopskrbe otoka Krka, odnosno projektnom zadatku, započeta je izrada projektne dokumentacije glavnog projekta s provođenjem istraživačkih radova za 2, 3 i 4 fazu na akumulaciji Ponikve. U 2020. godini izrađen je projekt sustava videonadzora te elaborati/separatni dio usklađenosti glavnog projekta s rješenjem o prihvatljivosti zahvata na okoliš po fazama 2, 3 i 4. Nastavak u 2021. godini.

### **B.03.03.33. CRES-LOŠINJ**

Realizirano: 0,250 mil.kn  
(HV 0,250 mil.kn)

Tijekom 2020. godine sufinancirani su radovi izrade dijela projektne dokumentacije CS i glavnog tlačnog cjevovoda Porozina-Niska, te VS Niska i gravitacijskog vodoopskrbnog cjevovoda Niska-Beli. Projektna dokumentacija će u potpunosti biti završena u prvoj polovici 2021.godine.

### **B.03.03.34. NOVI VINODOLSKI**

Realizirano: 0,530 mil.kn  
(HV 0,370 mil.kn; Kredit 0,160 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. Napravljeno je 70% idejnog projekta. 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. Projekt se nastavlja u 2021. godini. U veljači 2019. godine započeta je izrada projektne dokumentacije za zahvate na zaštiti i rekonstrukciji u sklopu crpne stanice Novljanska Žrnovnica. Izrađen je dio elaborata i to za dio koji se odnosi na prometnicu (70%), a za dio koji se odnosi na crpnu stanicu Žrnovnica i dio koji se odnosi na kaptazu Čardak nije bilo realizacije (0% - izrađen elaborat zaštite okoliša i čeka se Rješenje nadležnog Ministarstva). Projektiranje se nastavlja u 2021. godini. U 2020. godini započela je izrada projektne dokumentacije spoja vodooprskbnog sustava Novog Vinodolskog i Senja. Napravljen je matematički model planiranog stanja. Projekt se nastavlja u 2021. godini.

#### **B.03.03.35. RAB**

Realizirano: 0,328 mil.kn  
(HV 0,328 mil.kn)

Izrada Idejnog projekta za nadogradnju treće vodne komore vodospreme Sv. Ilija s pratećim cjevovodima započeta je krajem 2019. godine te je u 2020. godini završena u cijelosti. Kapacitet vodospreme sa sadašnjih 1.000 m<sup>3</sup> se povećava na 2.500 m<sup>3</sup>.

U 2020. godini ugovoren je Glavni projekt za nadogradnju treće vodne komore vodospreme Sv. Ilija s pratećim cjevovodima. Projekt je završen i predan naručitelju na pregled.

U 2020. godini započeta je izrada projektne dokumentacije Idejnog projekta za nadogradnju prekidne komore/vodospreme PK/VS Perići. Projekt je završen i predan naručitelju na pregled i usvojen je. Kapacitet prekidne komore i vodospreme sa sadašnjih 50 m<sup>3</sup> se povećava na 1.000 m<sup>3</sup>.

U 2021. godini planira se ugovoriti Glavni projekt za nadogradnju prekidne komore/vodospreme PK/VS Perići. Za potrebe projektiranja, odnosno nadogradnje treće vodne komore VS sv. Ilija i prekidne komore/vodospreme PK/VS Perići napravljeni su geomehanički istražni radovi. Sve navedeno sufinanciralo se od strane Hrvatskih voda tijekom 2020.godine.

#### **B.03.03.36. SENJ**

Realizirano: 0,322 mil.kn  
(HV 0,322 mil.kn)

Tijekom 2020.godine sufinancirana je izrada projektne dokumentacije sustava rekonstrukcije i izgradnje vodoopskrbne infrastrukture na području naselja Sveti Juraj te naselja Miškovići, Jurkuša i Vicići na području grada Senja. Ishodovane su lokacijske dozvole. U procesu je ishodovanje posebnih uvjeta od strane Ministarstva energetike i zaštite okoliša te promjena Urbanističkog plana Grada Senja.

#### **B.03.03.37. 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. Izrada glavnog projekta planira se u 2021. godini.

#### **B.03.03.38. HRVATSKO PRIMORJE JUŽNI OGRANAK**

Realizirano: 0,129 mil.kn



(HV 0,129 mil.kn)

Tijekom 2020. godine izrađen je glavni projekt za vodospremu Stinica 5000 m<sup>3</sup>. Započet je izvedbeni projekt. U procesu je ishođenje građevinske dozvole. Projektiranje se nastavlja tijekom 2021. godine.

#### **B.03.03.39. DELNICE**

Realizirano: 0,230 mil.kn  
(HV 0,230 mil.kn)

Tijekom 2019. godine sufinancirana je izrada projektne dokumentacije vodoopskrbe naselja na području Brod Moravica čime bi se vodom opskrbila naselja uz rijeku Kupu na dionici Štefanci – Goršeti). Tijekom 2020. god. sufinancirana je izrada preostalog dijela radova čime je projektna dokumentacija izvedena u potpunosti.

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, dok bi se preostali dio radova izveo i sufinancirao u 2021. godini.

Tijekom 2020. godine sufinancirani su i radovi na izradi projektne dokumentacije za vodoopskrbu na području općine Lokve (DIP-ovo naselje), za vodoopskrbu na području općine Skrad (Planina) i za vodoopskrbu na području općine Fužine - poslovna zona Vrata (hidrostanica i opskrbni cjevovodi).

#### **B.03.03.40. VRBOVSKO**

Realizirano: 0,087 mil.kn  
(HV 0,016 mil.kn; Kredit 0,071 mil.kn)

Tijekom 2019. započeta je izrada projektne dokumentacije za projekt sanacije cjevovoda u naselju Ljubošina i projekt rekonstrukcije vodoopskrbnog cjevovoda u naselju Močile, Severin na Kupi. Projektom rekonstrukcije cjevovoda u naselju Ljubošina planira se rekonstrukcija dotrajalog opskrbnog cjevovoda uz državnu cestu D42 u naselju Ljubošina, oko 800 m, s ograncima ukupne duljine oko 1.760 m. Projektom sanacije cjevovoda u naselju Močile planira se izgradnja opskrbnog cjevovoda, koji sa opskrbnim ogrankom iznose oko 1.300 m. U 2020. godini za oba projekta su riješeni imovinsko pravni odnosi, u potpunosti završena i predana projektna dokumentacija te su ishođene Građevinske dozvole.

#### **B.03.03.41. ČABAR**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Tijekom 2020. godine odustalo se od izrade projektne dokumentacije glavnog projekta za sanaciju CVS Tropeti već se ugovorilo trenutno važnijem projektiranju rekonstrukcije vodovoda VS Gag- VS Lazi na kojem su zabilježeni veliki gubici.

#### **B.03.03.42. GOSPIĆ**

Realizirano: 0,158 mil.kn  
(HV 0,158 mil.kn)

Završena je projektna dokumentacija za vodoopskrbni cjevovod CS Vriline – NUS Novoselo – VS Oštra I (glavni projekt). Navedeni cjevovod je jedini preostali cjevovod u vodoopskrbnom sustavu od ACC koji nije projektiran s novim cijevnim materijalima.

Započeta je i završena projektna dokumentacija za vodoopskrbne cjevovode na području Bužima (grad Gospić). Radi se o lokalnom vodovodu za zaselke u blizini vodozahvata Vrbas u Bužimu što predstavlja daljnje korake u nastojanjima za potpuno pokrivanje stanovništva vodoopskrbom iz javnog vodoopskrbnog sustava.

Započeta je i završena projektna dokumentacija za rekonstrukciju vodovoda Lički Novi (grad Gospić). Radi se o vodovodu koji je povezan s vodovodom Lički Novi – Žabica te će se njegovom rekonstrukcijom zaokružiti taj dio mreže čime će se dodatno utjecati na smanjenje gubitaka i dobiti jedan siguran alternativni smjer vodoopskrbe u slučaju bilo kakvih zahvata na vodovodu Brušane – Gospić.

Započeta je izrada projektne dokumentacije za vodoopskrbni cjevovod Kosinjski Bakovac (općina Perušić) (idejni projekt). Ovaj projekt nastavlja se na prošlogodišnji projekt koji će se ove godine i realizirati 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 ostalo živjeti na tom području imalo vodu iz javnog vodoopskrbnog sustava kao jednog od elemenata osnovnog komunalnog standarda. Projekt se nastavlja 2021. godine izradom glavnog projekta.

#### **B.03.03.43. LOVINAC**

Realizirano: 0,150 mil.kn  
(HV 0,150 mil.kn)

Tijekom 2020. godine sufinancirana je izrada idejnog i glavnog projekta za vodoopskrbni cjevovod Lovinac. Navedenim cjevovodom bi se naselje Lovinac spojilo s naseljem Gornja Ploča koje je dio vodoopskrbnog sustava Gospić. Tijekom 2021. godine planira se izgradnja predmetnog vodoopskrbnog cjevovoda.

#### **B.03.03.44. OTOČAC**

Realizirano: 0,215 mil.kn  
(HV 0,215 mil.kn)

Tijekom 2020. godine od strane Hrvatskih voda sufinancirana je izrada Idejnog i glavnog projekta vodovoda VS Umac – VS Švica i izrada projektne dokumentacije sanacije mehaničke filtrirnice na Tonkovića vrilu u Ličkom Lešću i glavni projekt vodovoda Umac – Švica.

Izrađen je Glavni projekt za sanaciju mehaničke filtrirnice na izvoru rijeke Gacke – Tonkovića vrilu u Ličkom Lešću. Za navedeni Projekt dobiveno je Mišljenje od RH, LSŽ, UO za graditeljstvo, zaštitu okoliša i prirode te komunalno gospodarstvo po kome za isti objekt ne treba zatražiti izdavanje posebnih uvjeta niti bilo kakvu dozvolu s obzirom da se prema odredbama Pravilnika o jednostavnim i drugim građevinama i radovima, tako da projekt može ići u realizaciju po osiguranju sredstava i provedenoj proceduri natječaja za izvođenje radova.

Izrađen je i Glavni projekt za magistralni cjevovod vodosprema Umac – vodosprema Švica. U narednom periodu očekuje se ovjera geodetskih projekata, izdavanje lokacijske dozvole, rješavanje imovinsko pravnih odnosa te ishodovanje građevinske dozvole.

#### **B.03.03.45. BRINJE**

Realizirano: 0,126 mil.kn  
(HV 0,126 mil.kn)

Izrađen je projekt vodoopskrbnog cjevovoda izvor Maljkovac - Brinje te dijela mreže u naselju Brinje.

Izrađen je projekt za izgradnju nove kaptaze na izvoru Lončarevo vrelo sa spojnim cjevovodom iz razloga što je postojeća u jako lošem stanju.

Izrađen je projekt za zahvaćanje dodatnih količina vode na izvoru Žižići na osnovu kojeg su ishodovani svi potrebni akti građenja i raspisan natječaj za izvođenje radova, koje se predviđa tijekom 2021. godine.

Sve navedene aktivnosti se izvode s ciljem poboljšanja postojećeg stanja vodoopskrbe na području Brinja gdje tijekom ljetnih mjeseci dolazi do velikih problema jer postojeće količine vode u ljetnim mjesecima nisu dostatne za potrebe lokalnog stanovništva za vodoopskrbom.

**B.03.03.46. ZADAR**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Investitor nije proveo postupke javne nabave pa nije bilo realizacije na predmetnoj stavci.

**B.03.03.47. PAG**Realizirano: 0,100 mil.kn  
(HV 0,100 mil.kn)

U 2020. godini nastavljena je izrada projektne dokumentacije za spojni cjevovod prekidna komora Šimuni - VS Šimunije (realizirano cca 89 %).

**B.03.03.48. POVLJANA**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Nije sklopljen ugovor o sufinanciranju s Investitorom pa nije bilo realizacije na predmetnoj stavci.

**B.03.03.49. DRNIŠ**Realizirano: 0,100 mil.kn  
(HV 0,100 mil.kn)

U 2020. godini Investitor je proveo postupak javne nabave za izradu projektne dokumentacije za vodoopskrbni sustav Baljci - Gradac – Otavice, te je započeto projektiranje iste (realizirano cca 31 %).

**B.03.03.50. SPLIT**Realizirano: 0,270 mil.kn  
(HV 0,270 mil.kn)

U 2020. nastavljena je izrada projektne dokumentacije podsustava Vučevica – sjeverno od A1 (realizirano 98%), izrada projektne dokumentacije na području Lečevica (Radošić) (realizirano cca 98 %), novelacija projektne dokumentacije za objekte sustava Vrpolje-Vučevica i to PCS Radošić, VS/CS Radošić i VS Uble (realizirano cca 63%).

Započeta je novelacija projektne dokumentacije vodovodne sekundarne mreže naselja Korušće-Uble-Radošić (realizirano 79%).

Izrađena je novelacija idejnog projekta VS Sevid I s pripadajućim cjevovodima te je započela izrada idejnog i glavnog projekta VS s pristupnim putem na području ogorsko-zelovskog platoa (realizirano 28%).

**B.03.03.51. SINJ**Realizirano: 0,050 mil.kn  
(HV 0,050 mil.kn)

U 2020. godini započeta je izrada idejnog projekta za izbacivanje vodozahvata Šilovka iz sustava vodoopskrbe, I faza (realizirano cca 32 %).

**B.03.03.52. BRAČ**Realizirano: 0,033 mil.kn  
(HV 0,033 mil.kn)

U 2020. godini započeta je izrada projektne dokumentacije vodoopskrbe stambene zone Brizi i poslovne zone Dumanići u Općini Nerežišća (realizirano cca 40%).

#### **B.03.03.53. HVAR**

Realizirano: 0,082 mil.kn  
(HV 0,082 mil.kn)

U 2020. započeta je izrada projektne dokumentacije sekundarne mreže naselja Poljica i Prapatna (realizirano cca 80%).

#### **B.03.03.54. VRGORAC**

Realizirano: 0,213 mil.kn  
(HV 0,213 mil.kn)

U 2020. godini dovršena je izrada idejnog i glavnog projekta za izgradnju hidrostanice i vodoopskrbne mreže naselja Mijaca, elaborat zaštite okoliša za izgradnju vodoopskrbne mreže naselja Gornji Orah, te idejni projekt - hidraulička analiza spoja vodoopskrbnih sustava Banja i Butina. Nastavljena je izrada idejnog rješenja i idejnog projekta za ishođenje lokacijske dozvole vodoopskrbne mreže naselja Orah (realizirano cca 80%).

#### **B.03.03.55. PLOČE**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Investitor nije proveo postupke javne nabave pa nije bilo realizacije na predmetnoj stavci.

#### **B.03.03.56. BLATO**

Realizirano: 0,095 mil.kn  
(HV 0,095 mil.kn)

U 2020. godini nastavljena je izrada projektne dokumentacije za područje Vele Luke: vodosprema Stani sa dovodnim i odvodnim cjevovodom (realizirano cca 71%), izrada projektne dokumentacije za područje Vele Luke: precrpna stanica za sjevernu obalu (realizirano 64%) kao i izrada projektne dokumentacije za vodoopskrbu naselja Potirna, Garma, Nova, Slatina i Tri porte (realizirano 60%). Dovođenje izrade projektne dokumentacije se očekuje u 2021. godini.

#### **B.03.03.57. NPKLM**

Realizirano: 0,300 mil.kn  
(HV 0,300 mil.kn)

U 2020. završena je izrada projektne dokumentacije za VS Kneže, VS Babina, PCS Žrnovo te izmjene i dopune projektne dokumentacije magistralnog vodovoda središnjeg dijela poluotoka Pelješca.

Započeta je izrada projektne dokumentacije vodoopskrbnog podsustava Raba - Slivno Ravno (realizirano cca 69%), izrada projektne dokumentacije vodoopskrbnog sustava Donja Dubrava-Brijesta (realizirano cca 27%), Izrada projektne dokumentacije vodoopskrbnog cjevovoda Ubli - Veje more (realizirano cca 51%), te Izrada idejnog projekta sekundarne mreže naselja Putnikovići na Pelješcu (realizirano cca 25%).

#### **B.03.03.58. TRPANJ**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na predmetnoj stavci nije bilo realizacije u 2020. godini obzirom da nije okončan postupak provedbe ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš za projekt vodoopskrbe naselja Duba Pelješka, a za ostale projekte Investitor nije proveo postupke javne.

### **B.03.03.59. DUBROVNIK**

Realizirano: 0,195 mil.kn  
(HV 0,195 mil.kn)

U 2020. godini započeta je izrada projektne dokumentacije za vodoopskrbne građevine na području vodoopskrbnih sustava Lučino razdolje koje obuhvaća naselja Lisac, Točionik, Podimoć, Čepikuiće, Podgora, Mravnica, Trnova i Trnovica u općini Dubrovačko primorje kao i vodoopskrbu planiranog županijskog centra za gospodarenje otpadom (realizirano cca 31%).

### **B.03.05. PROGRAM SANACIJE GUBITAKA**

Kako je postotak gubitaka u vodoopskrbnoj mreži vrlo visok (oko 50%), u prosincu 2017. godine objavljen je javni poziv za sufinanciranje programa smanjenja gubitaka u vodoopskrbnim sustavima u Republici Hrvatskoj. Prema navedenom pozivu mjere programa gubitaka su podjeljene u četiri skupine i to: A, B, C i M. Mjera A obuhvaća izradu projektne dokumentacije – koncepcijskog rješenja s predstudijom izvodljivosti. Mjera B obuhvaća aktivnosti implementacije rješenja iz projektne dokumentacije prema kojoj se izvode radovi u vodoopskrbnom sustavu kako bi se smanjili gubici te uspostavila njihova kontrola i upravljanje (izrada idejnog projekta daljinskog nadzora i upravljanja, implementacija sustava daljinskog nadzora i upravljanja, izvedba nadzornih okana za mjerenje protoka i tlaka s mjernom opremom, implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke, sanacija lokacije curenja). Posljednja mjera po programu smanjenja gubitaka je C koja po potrebi obuhvaća rekonstrukciju dionica vodoopskrbnih cjevovoda. Mjera (M) se odnosi na ugradnju mjerača protoka na svim vodozahvatima u Republici Hrvatskoj.

#### **B.03.05.01. ZAGREB**

Realizirano: 7,400 mil.kn  
(HV 6,429 mil.kn; Kredit 0,971 mil.kn)

U 2019. godini, započela je izrada Programa smanjenja gubitaka, a projektne aktivnosti 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. Izrađena je analiza postojećeg stanja vodoopskrbnog sustava, novelacija analize potreba za vodom, matematički model postojećeg stanja. Tijekom 2020.godine na projektu je izrađena i novelacija postojećeg GIS –a , ukupno definirano 144 DMA zone, provedena mjerenja na 100 DMA zona, odnosno realizirano 69 % mjerenja. Izradu projekta aktivno prati recenzija Građevinskog fakulteta u Zagrebu, te su recenzentu dostavljeni dopunjeni matematički modeli postojećeg stanja i prijedlog koncepcijskog rješenja DMA zona. Obzirom na okolnosti u 2020. godini (kao posljedica pandemije koronavirusa), aktivnosti na projektu će se nastaviti i tijekom 2021. godine.

U 2020. godini izvršena su plaćanja izvedenih radova u 2019. godini na rekonstrukcijama slijedećih vodoopskrbnih cjevovoda: u ulici Donje Prekrižje (600 m), u ulici Zelenički put (281 m) u Rapskoj, Šoltanskoj i Av. M. Držića (732 m). Također je izvršeno plaćanje radova iz 2019. godine za satelitsko pronalaženje propuštanja vode u vodoopskrbnom sustavu grada Zagreba radi smanjenja gubitaka.

#### **B.03.05.02. ZABOK**

Realizirano: 0,470 mil.kn  
(HV 0,313 mil.kn; Kredit 0,157 mil.kn)

Tijekom 2020. godine nastavljena je izrada Programa smanjenja gubitaka u vodoopskrbnim sustavima - područje vodoopskrbnog sustava Zagorskog vodovoda, koja je započeta 2018.g. Do sada je izrađeno: uvodno izvješće, analiza postojećeg stanja izgrađenosti sustava, analiza potreba,

izrađen je matematički model postojećeg stanja, provedeno je 432 mjerenja protoka i 585 mjerenja tlaka. Aktivnosti po projektu nastavljaju se u 2021. godini.

#### **B.03.05.03. HUM NA SUTLI**

Realizirano: 0,125 mil.kn  
(HV 0,085 mil.kn; Kredit 0,040 mil.kn)

Tijekom 2020. godine, nastavljena je izrada Programa smanjenja gubitaka u vodoopskrbnim sustavima - područje vodoopskrbnog sustava Hum na Sutli, koja ja započeta u 2019. godini. Do sada je izrađeno: uvodno izvješće, analiza postojećeg stanja izgrađenosti sustava, analiza potreba, izrađeno je 90% matematičkog modela postojećeg stanja. Aktivnosti po projektu nastavljaju se u 2021. godini.

#### **B.03.05.04. RVS ZAGREB-ISTOK**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Tijekom 2020. 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, pa su iste aktivnosti predviđene za 2021. godinu.

#### **B.03.05.05. VARAŽDIN**

Realizirano: 1,268 mil.kn  
(HV 0,813 mil.kn; Kredit 0,455 mil.kn)

U 2019. se započinje, a u 2020. godini se završava usluga izrade glavnog projekta za uspostavu mjerenja, daljinsko upravljanje i nadzor, kroz ukupno 191 nadzornu točku u vodoopskrbnom sustavu (projektna dokumentacija sadrži građevinski, strojarski i elektro projekt, projekt veza i komunikacije, geodetske podloge te detaljnu specifikaciju radova za provedbu javne nabave). U 2020. godini je do potpunosti izrađen glavni projekt proširenja NUS-a, do potpunosti izrađen glavni projekt lokacija upravljanja tlakom, te do potpunosti izrađen glavni projekt stanica za dokloriranje u mreži.

Temeljem izrađene projektne dokumentacije u 2020. godini ugovaraju se radovi na Uspostavi sustava mjerenja, daljinskog upravljanja i nadzora na vodoopskrbnom sustavu Varaždin - DMA zone - I. etapa. Radovi obuhvaćaju izgradnju 21 mjernog mjesta i rekonstrukciju 1 mjernog mjesta (mjerne komore), ugradnju strojarske i elektroopreme, priključenje na elektroenergetsku mrežu te povezivanje na NUS regionalnog vodoopskrbnog sustava Varkoma d.d. U 2020. godini izvedeno je 7 mjernih komora sa djelomičnom ugradnjom elektro i strojarske opreme. Investicija je izvedena u obimu od 21% te se nastavlja izvoditi i u 2021. 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: 0,230 mil.kn  
(HV 0,230 mil.kn)

U 2019. se započinje, a u 2020. 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. Zaključno s 2020. godinom kompletno je obrađeno uvodno izvješće, zatim analiza postojećeg stanja izgrađenosti sustava te analiza postojećeg matematičkog modela (izvršenost 100%). U obimu od 90% izvršena je analiza potreba za vodom te je u obimu od 80% izvršeno mjerenje protoka i tlaka



u sustavu (4 kruga mjerenja). Zaključno sa 2020. godinom investicija je izvršena u obimu od 43% te se nastavlja izvoditi i u 2021. godini. 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.

#### **B.03.05.07. ĐURĐEVAC**

Realizirano: 0,024 mil.kn  
(HV 0,024 mil.kn)

U 2019. se započinje, a u 2020. godini se završava izvršenje usluge izrade tehničke dokumentacije sa uključenim troškovnikom za nabavu radova na sanaciji postojećeg nadzorno-upravljačkog sustava. Do konačnosti je izrađeno tehničko rješenje te izrađen elaborat za ishođenje elektroenergetskih suglasnosti i troškovnik. Cilj ove usluge (a kasnije i radova) je uspostavljanje funkcionalnog NUS sustava na vodoopskrbnom području Komunalija d.o.o. Đurđevac. Tehnička dokumentacija je završena u 2020. godini.

#### **B.03.05.08. MEĐIMURJE**

Realizirano: 1,623 mil.kn  
(HV 0,927 mil.kn; Kredit 0,696 mil.kn)

U 2019. se započinje, a u 2020. godini se završava sa uslugom dogradnje nadzorno upravljčkog sustava vodoopskrbe u Međimurskoj županiji – II faza. Radovi obuhvaćaju izgradnju 8 mjernih mjesta (mjerno-regulacijskih okana), ugradnju strojarske i elektroopreme, priključenje na elektroenergetsku mrežu te povezivanje na NUS regionalnog vodoopskrbnog sustava Međimurskih voda d.o.o. Investicija je završena, s time da su HV kroz 2019. i 2020. godinu sufinancirale izgradnju do 71% izvršenja, dok je zadnjih 29% radova financirao investitor (Međimurske vode).

U 2019. se započinje, a u 2020. godini se završava izrada GIS tehničkog informacijskog sustava za nadzor gubitaka u sustavu javne vodoopskrbe. Usluga je obuhvatila kompletiranje GIS-a vodoopskrbe s ciljem prikupljanja kompletno svih raspoloživih podataka o sustavu te konačno mogućnost praćenja svih elemenata sustava u realnom vremenu. Na 6 mjernih mjesta instalirana je kompletna programska oprema, uneseni su podaci o objektima na sustavu, izvršeno je povezivanje mjerne opreme u vodoopskrbnoj mreži na odgovarajuće elemente u GIS-u, izvršena je edukacija korisnika.

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: 0,200 mil.kn  
(HV 0,200 mil.kn)

Započeta 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. Tijekom 2020. godine djelomično je izrađen uvodni izvještaj, te su započeti radovi na izradi GIS sustava, a što predstavlja oko 16% vrijednosti ugovorenih radova. Dovršetak izrade predmetne dokumentacije se očekuje u 2021. godini.

#### **B.03.05.10. ORAHOVICA**

Realizirano: 1,003 mil.kn  
(Kredit 1,003 mil.kn)

U okviru programa smanjenja gubitaka obavljeni su radovi na izgradnji i rekonstrukciji mjerno-regulacijskih okana u cilju regulacije tlakova, utvrđena su mjesta curenja na cjevovodima, sanirana

su otkrivena curenja na cjevovodima i objektima, izvedena je tehnička zaštita ključnih vodoopskrbnih objekata, izrađen je projekt nadzorno-upravljačkog sustava, saniran je cjevovod u ulici Ivana Zajca, proširen je SCADA sustav i izrađen je Elaborat uspješnosti. Provedenim mjerama smanjeni su gubici na vodoopskrbnom sustavu Voda Orahovica s 12,75 l/s na 6,74 l/s.

#### **B.03.05.11. DONJI MIHOLJAC**

Realizirano: 1,000 mil.kn  
(HV 0,492 mil.kn; Kredit 0,508 mil.kn)

Započeta 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. Tijekom 2020. godine nabavljena je oprema i uspostavljen GIS sustav, izrađen je preliminarni matematički model te je sustav podijeljen na DMA zone. Djelomično je izrađena analiza postojećeg stanja i potreba za vodom, djelomično je provedeno mjerenje i kalibracija postojećeg modela i djelomično je izrađena predstudija izvodljivosti što sveukupno predstavlja oko 70% vrijednosti ugovorenih radova. Dopršetak izrade predmetne dokumentacije se očekuje u 2021. godini.

#### **B.03.05.12. BELIŠĆE**

Realizirano: 0,836 mil.kn  
(HV 0,762 mil.kn; Kredit 0,074 mil.kn)

Završeni su radovi na rekonstrukciji i izgradnji vodoopskrbnog cjevovoda u Belišću – treća faza ukupne duljine 2.567 m. Sanacijom navedenog cjevovoda povećat će se sigurnost vodoopskrbe na vodoopskrbnom području Hidrobel Belišće, te će se smanjiti gubitci u sustavu javne vodoopskrbe.

#### **B.03.05.13. OSIJEK**

Realizirano: 3,400 mil.kn  
(HV 1,600 mil.kn; Kredit 1,800 mil.kn)

Završeni su radovi na rekonstrukciji i izgradnji vodovoda u Gundulićevoj ulici u Osijeku ukupne duljine 933 m. Rekonstrukcijom i izgradnjom cjevovoda smanjit će se gubici u sustavu javne vodoopskrbe, a istovremenom rekonstrukcijom vodoopskrbnih i kanalizacijskih cjevovoda smanjit će se troškovi sanacije terena nakon završenih radova.

Započeti su radovi na rekonstrukciji i izgradnji vodoopskrbne mreže u Psunjskoj ulici i dijelu Kalničke ulice u Osijeku ukupne duljine 3120 m. Tijekom 2020. godine sufinancirani su radovi rekonstrukcije pri čemu je položeno cjevovoda u duljini od oko 2.680 m, što u financijskom smislu iznosi oko 37% vrijednosti projekta. Rekonstrukcijom i izgradnjom cjevovoda smanjit će se gubici u sustavu javne vodoopskrbe, a istovremenom rekonstrukcijom vodoopskrbnih i kanalizacijskih cjevovoda smanjit će se troškovi sanacije terena nakon završenih radova.

Završetak sufinanciranja radova se predviđa u 2021. godini.

#### **B.03.05.14. DARDA**

Realizirano: 0,500 mil.kn  
(HV 0,500 mil.kn)

U okviru programa smanjenja gubitaka obavljeni su radovi na utvrđivanju nultog stanja, utvrđivanju i sanaciji propuštanja, te su izvršeni radovi na proširenju postojećeg SCADA sustava.

Do kraja 2020. godine izvedeno je oko 25% financijske vrijednosti radova u okviru projekta smanjenja gubitaka na vodoopskrbnoj mreži Vodoopskrba Darda. Do kraja 2021 završit će se svi radovi na smanjenju gubitaka te će se izraditi Elaborat uspješnosti.



#### **B.03.05.15. VUKOVAR**

Realizirano: 0,338 mil.kn  
(HV 0,333 mil.kn; Kredit 0,005 mil.kn)

Tijekom 2020. godine prema Programu smanjenja gubitaka na vodoopskrbnim sustavima sufinanciran je dovršetak izrade analize 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 te ostale aktivnosti vezane za izradu Programa smanjenja gubitaka na vodoopskrbnom sustavu Vodovoda grada Vukovara d.o.o.. Sufinancirana je i izrađena revizija predmetne dokumentacije.

#### **B.03.05.16. VUKOVAR**

Realizirano: 1,673 mil.kn  
(HV 0,610 mil.kn; Kredit 1,063 mil.kn)

Tijekom 2020. godine na području grada Vukovara sufinancirana je rekonstrukcija vodovodne mreže u Ulici Eugena Kvaternika, Vijeća Europe, Kardinala Alojzija Stepinca i Frankopanskoj ulici te krajem godine i u Ulici Augusta Cesarca. Izdane su okončane situacije za sve rekonstrukcije ulica, osim za Ulicu A. Cesarca gdje je u građevinskom smislu sve odrađeno, a okončanu situaciju očekujemo početkom 2021. godine. Ukupno je rekonstruirano 1846 m cjevovoda, sa ugradnjom novih pripadnih fazonskih komada te prespajanjem starih vodovodnih priključaka na nove cjevovode.

#### **B.03.05.17. ILOK**

Realizirano: 0,299 mil.kn  
(Kredit 0,299 mil.kn)

U okviru programa smanjenja gubitaka obavljani su radovi na izgradnji i rekonstrukciji mjerno-regulacijskih okana u cilju regulacije tlakova, utvrđena su mjesta curenja na cjevovodima, sanirana su otkrivena curenja na cjevovodima i objektima te je izrađen projekt nadzorno-upravljačkog sustava i napravljen je Elaborat uspješnosti. Provedenim mjerama smanjeni su gubici na vodoopskrbnom sustavu Komunalije Ilok sa 14,93 l/s na 7,67 l/s.

#### **B.03.05.18. PETRINJA**

Realizirano: 0,459 mil.kn  
(HV 0,459 mil.kn)

Završena je izrada Konceptijskog rješenja vodoopskrbnog sustava Petrinje i Lekenika s izradom matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja s predstudijom izvodljivosti. U potpunosti su odrađena poglavlja: analiza postojećeg stanja, analiza potreba za vodom, matematički model postojećeg stanja, kampanja mjerenja protoka, tlaka i rezidualnog klora, kalibracija modela postojećeg stanja, analiza stanja sustava prema IWA, konceptijsko rješenje DMA zona i nadzorno-upravljačkog sustava, matematički model planiranog stanja, predstudija izvodljivosti, financijsko-ekonomska analiza i edukacija korisnika. Konačnu verziju verificirao je recenzent.

Na temelju konceptijskog rješenja započela je izrada projektne dokumentacije za glavni projekt uspostave mjerenja, daljinskog upravljanja i nadzora na vodoopskrbnim sustavom grada Petrinje i općine Lekenik. Izrađeno je 80% projekta.

#### **B.03.05.19. SISAK**

Realizirano: 0,032 mil.kn  
(HV 0,032 mil.kn)

Nastavljen je program sanacije vodnih gubitaka u Sisku prema smjernicama iz studijsko-projektne dokumentacije SISAK WATER II.

Završeno je projektiranje 2 okna za nadzor gubitaka i protoka vode s pripadajućom mjernom opremom u gradskoj četvrti Caprag u Sisku. Ugovoreni su radovi za izradu ta dva okna, ali nije se uspjelo ništa realizirati zbog pogođenosti koronavirusom.

Za provođenje programa smanjenja gubitaka na vodoopskrbnom sustavu bila je angažirana i tehnička pomoć, u sklopu koje je izrađen projektni zadatak temeljem kojeg je započeta 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 što je 20% ugovorenih radova.

#### **B.03.05.20. DVOR**

Realizirano: 0,400 mil.kn  
(HV 0,400 mil.kn)

Izvedeni su elektroradovi i strojarski radovi na vodocrpilištu Dvor. Ugrađena je nova potopna bunarska pumpa na bunaru B-1 i 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 s opremom za crpke upravljane frekventnim regulatorom i vođene programibilnim kontrolerom.

Izvršena su završna ispitivanja i mjerenja. Realizacija ove investicije je na 95%. Završetak i puštanje u funkciju planiran je za početkom 2021. godine.

#### **B.03.05.21. HRVATSKA KOSTAJNICA**

Realizirano: 0,749 mil.kn  
(Kredit 0,749 mil.kn)

Temeljem Okvirnog sporazuma za sanaciju gubitaka na vodoopskrbnom sustavu Pašino Vrelo sklopljen je prvi ugovor i realizirano je 75% radova. Izvršene su sljedeće aktivnosti: nadzor i balansiranje sustava, utvrđivanje mjesta curenja, sanacija puknuća, sanacija cjevovoda i hidranata, tehnička zaštita, elaborat uspješnosti. Izvedeni su radovi na izgradnji 6 od 12 planiranih okana. Izveden je cjevovod za prespoj visoke zone u dužini 135 m. Osim izvedbe i opremanja navedenih okana, također su izvedeni strojarski radovi i ugrađena oprema na postojećim oknima i mjernim mjestima: rubni zasun, visoka zona i Ul. V. Nazora, Borojevići, vodosprema Panjani i vodocrpilište Pašino Vrelo.

#### **B.03.05.22. TOPUSKO**

Realizirano: 0,079 mil.kn  
(HV 0,079 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.03.05.23. JASENOVAC**

Realizirano: 2,578 mil.kn  
(Kredit 2,578 mil.kn)

Po okvirnom sporazumu iz 2018. godine nastavljene su aktivnosti na izradi konceptijskog rješenja vodoopskrbnog sustava Jasenovac s izradom matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti te neophodnim radovima za realizaciju konceptijskog rješenja i provođenja hitnih mjera za funkcioniranje sustava javne vodoopskrbe. Dosad su vršene aktivnosti

na analizi potreba za vodom, analizi postojećeg stanja izgrađenosti vodoopskrbnog sustava, preliminarni matematički model postojećeg stanja, provođenje mjerenja protoka i tlaka, izgradnji mjernih okana, kalibraciji modela postojećeg stanja, analizi stanja vodoopskrbnog sustava prema IWA metodologiji, sanaciji otkrivenih curenja, koncepcijskom rješenju DMA zona i nadzorno-upravljačkog sustava, matematičkom modelu planiranog stanja, radovi na uspostavi mjera tehničke zaštite, aproksimativni troškovi svih mjera unapređenja sustava, predstudija izvodljivosti s prijedlogom optimalnog rješenja, te financijska i ekonomska analiza. Realizirano je cca 94 % Ugovora pod nadzorom aktivne recenzije.

Započeli su radovi na rekonstrukciji i izgradnji vodoopskrbne mreže naselja Jasenovac i Uštica. Radovi na rekonstrukciji u naselju Jasenovac se izvode po ulicama i do sada je izvedeno: Ulica Braće Radića 1.224 m - izvedena tlačna proba i dezinfekcija cjevovoda; Ulica hrvatskih branitelja 580 m; Ulica Josipa Kozarca 1.005 m - izvedena tlačna proba i dezinfekcija cjevovoda; Ulica bana Petra Berislavića 649 m - izvedena tlačna proba i dezinfekcija cjevovoda; Ulica Vladimira Nazora 593 m, 3 nadzemna hidranta i 6 zasuna; Kolodvorska ulica ugrađeno je 645 m; Ulica Đure Crndaka 43 m.

Izvođač je 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.

Započela je izrada tehničke dokumentacije za inerventno prespajanje novog zdenca na vodoopskrbni sustav Jasenovac, izrađeno je cca 67% projekta.

#### **B.03.05.24. KORENICA**

Realizirano: 3,400 mil.kn  
(Kredit 3,400 mil.kn)

Nastavljen je program sanacije gubitaka na vodoopskrbnom sustavu Plitvička Jezera prema okvirnom sporazumu sklopljenom 2018. godine. Do sada je realizirano 88% radova i usluga. Završetak je planiran u 2021.

Tijekom 2020. izvedeno je okno Josipović s prespojem cjevovoda sa PVC i ACC na novi DUCTIL cjevovod prema jugu Korenice i Bjelopolju. Izvedeno je regulacijsko zasunsko okno Krbavica, okno razvoda Lipovača-Grabovac, regulacijsko okno na trasi Prijeboj-industrijska zona, okno za zgradu vrtića u Mukinju te dva manja mjerna okna u Korenici. Nastavljeni su radovi na ugradnji vodomjera – sustav Korenica, Bjelopolje, Ličko Petrovo Selo, Nacionalni park, Rakovica te radovi na obnovi daljinskog nadzora sustava.

Za završetak radova po ovom okvirnom sporazumu potrebno je završiti radove koji obuhvaćaju završetak ugradnje ventila i vodomjera s radio modulom (uključujući Mukinje i Nacionalni park), ugradnje 2 mjerača protoka za veće promjere cjevovoda, postavljanje ograde oko agregata i vodozahvata Vrelo Koreničko. Završit će se popravak hidrantske mreže, odzračni ventil na trasi iz vodospreme Ličko Petrovo Selo, zamjena regulacijskog ventila Rakovica – okno Gavranović, prespoj DUCTIL cjevovoda kod okna Gradina, CS Jasikovac, instaliranje daljinskog sustava očitavanja vodomjera, dopuna NUC-a – uključenje CS Kalebovac u sustav te poboljšanje funkcionalnosti nadzora CS Vrelo Koreničko i CS Rudanovac i dr. U razdoblju do isteka ugovora i dalje će se vršiti utvrđivanje i saniranje detektiranih kvarova te završiti obuka djelatnika JIVU za rad na instaliranoj opremi.

Projekt smanjenja gubitaka prati voditelj projekta, stručni nadzor sukladno zakonskoj regulativi, a ugovorena je i tehnička pomoć na projektu.

Po posebnim ugovorima završena je sanacija cjevovoda u Ulici Alojzija Stepinca od crpne stanice Korenica do rotora zamjenom novim cijevima od nodularnog lijeva, a ugrađeno je 273 m. Izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda kod nadcestarije Korenica s crpnom stanicom Kalebovac kapaciteta 2 l/s, visine dizanja 55 m. Hidrostanica je puštena u pogon 2019. kako bi nadcestarija imala osiguranu vodu, no s obzirom na to da tada nisu bili izvedeni svi radovi, tada je situirano pola izvedenog. Po primopredaji objekta krajem 2020 situirani su svi izvedeni radovi uključivo i dodatno izveden cjevovod za priključenje pet kućanstava koja nisu ranije imala dostatan tlak za

opscrbu. Zbog problema s katastarskom česticom i usklađenja položaja ograda oko VS/CS je zadnja završena.

Provedeno je javno nadmetanje za rekonstrukciju vodoopskrbnog cjevovoda u naselju Smoljanac za što radovi počinju početkom 2021. god.

#### **B.03.05.25. RAKOVICA**

Realizirano: 0,106 mil.kn  
(HV 0,106 mil.kn)

Na području naselja Brajdić Selo na dionici na kojoj su prethodnim mjerenjima utvrđeni znatni gubici vode 2019. je započeta sanacija vodoopskrbnog cjevovoda u dužini 508 m. Početkom 2020. završeno je prespajanje kućnih priključaka te je zamjenski cjevovod pušten u funkciju. Nije započeta sanacija na drugim dionicama vodoopskrbnog sustava (Jelov klanac).

#### **B.03.05.26. OGULIN**

Realizirano: 1,500 mil.kn  
(Kredit 1,500 mil.kn)

Temeljem izrađenog konceptijskog rješenja 2019. je sklopljen okvirni sporazum za radove na smanjenju gubitaka vode na vodoopskrbnom sustavu Ogulin na 5 godina.

Po izrađenim glavnim projektima okana, izvedeno je okno D2, D3, E1 i E5 (rušenje starog i izvedba novog s kompletnom ugradnjom u zasunsko okno fazonskih, mjernih i regulacijskih komada) te ugradnja fazonskih, mjernih i regulacijskih komada u okno E6. Nastavljeno je s utvrđivanjima mjesta curenja na vodoopskrbnoj mreži na dionici od 8,5 km. Saniran je cjevovod K4 ispod rijeke Vitunjčice te su sanirana 21 točkasta curenja. Ugrađena je oprema za MRM Sveti Rok prema gradu (proširenje postojećeg SCADA sustava).

#### **B.03.05.27. SABORSKO**

Realizirano: 0,870 mil.kn  
(HV 0,870 mil.kn)

Temeljem okvirnog sporazuma ugovoreno je konceptijsko rješenje vodoopskrbnog sustava općine Saborsko s izradom matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja te neophodnim radovima za realizaciju konceptijskog rješenja i provođenja hitnih mjera za funkcioniranje sustava. Recenzent, koji je ujedno i tehnička podrška kontinuirano kontrolira sve faze izrade konceptijskog rješenja. Odrađena je analiza postojećeg stanja, provedena su mjerenja protoka i tlaka, te uzorkovanje vode, kalibracija modela postojećeg stanja na temelju izvršenih mjerenja protoka i tlaka, analiza stanja vodoopskrbnog sustava prema IWA metodologiji, konceptijsko rješenje DMA zona i NUS-a, matematički model planiranog stanja. Na temelju prethodno razrađene dokumentacije i modela planiranog stanja izrađen je dokument Tehnička rješenja u kojem su razrađene osnovne varijante za unapređenje vodoopskrbnog sustava Saborsko.

Odrađena je sanacija cjevovoda (dionica od škole do crkve) u dužini od 371 m, prebacivanje kućnih priključaka, na odlaznom cjevovodu vodospreme Alan ugrađen je mjerač protoka, elektromotorni zasun, ugradnja novog ormara napajanja uz popravak elektroinstalacija, uveden je SCADA sustav. Implementacijom SCADA sustava uspostavljen je nadzor izlaznog protoka iz vodospreme, koncentracija slobodnog rezidualnog klora u vodospremi i razine vode u vodospremi u realnom vremenu uz mogućnost upravljanja elektromotornim zasunom iz centra Ogulin.

U vrlo kratkom roku od preuzimanja ovog lokalnog vodoopskrbnog sustava S od strane JIVU Vodovod i kanalizacija d.o.o. Ogulin gubitci vode su se smanjili za više od 50% na vodoopskrbnom sustavu Saborsko. Projekt smanjenja gubitaka prati se uz tehničku podršku i stručni nadzor.

#### **B.03.05.28. PLAŠKI**

Realizirano: 0,625 mil.kn  
(HV 0,625 mil.kn)

Nastavljeni su radovi na sanaciji gubitaka po Programu aktivnosti iz 2019. godine kada je sklopljen Okvirni sporazum za smanjenje gubitaka. S napravljenim oknima (Opsenice, na križanju Ulice 143. Domovinske pukovnije i Ulice Sv. Ane, te proširenjem postojećeg okna Lapat) uspostavljeno je 8 zona. Ugradnjom mjerača protoka i uspostavom daljinskog nadzora protoka i tlaka omogućeno je praćenje gubitaka po svakoj dionici. Na temelju očitavanja protoka noću dolazi se do količine gubitaka, te se ide u detekciju i lociranje kvarova i sanaciju kvara. Ukupno je zamijenjeno cca 200 m dotrajalog cjevovoda. Gubici su smanjeni s 8,6 l/s na 5,5 l/s što bi bilo otprilike smanjenje gubitaka u I. fazi za cca. 36%. Po prvom ugovoru realizirano je 99% radova.

#### **B.03.05.29. SLUNJ**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Tijekom 2020. godine nije provedena javna nabava radova. Investitor je doručivao dokumentaciju o nabavi te proveo javno savjetovanje prije objave postupka javne nabave.

#### **B.03.05.30. VOJNIĆ**

Realizirano: 0,591 mil.kn  
(HV 0,591 mil.kn)

Prema Konceptijskom rješenju vodoopskrbnog sustava Duga Resa i okolnih općina nastavlja se s predviđenim određenim mjerama na vodoopskrbnoj mreži općine Vojnić, a u svrhu poboljšanja ekonomičnosti upravljanja sustavom i smanjenja gubitaka.

Završena je izrada idejnog, glavnog i izvedbenog projekta za nastavak izgradnje, odnosno proširenje javne vodoopskrbne mreže na obližnje naselje Međeđak Utinjski i ishođena je građevinska dozvola. Naselje Međeđak Utinjski se vodom snadbijevalo sa vodospreme Kljajić Brdo. Mreža je izgrađena devedesetih godina prošlog stoljeća i s obzirom na nadmorsku visinu naselje je moglo vodu dobivati isključivo iz navedene vodospreme. Zbog visokih tlakova u cjevovodu koji se ne mogu smanjiti ugrađenom regulacijom (jer u protivnom domaćinstva na najvišim točkama ne bi imala dovoljan pritisak) dolazilo je do učestalih pucanja cjevovoda. U periodu od 2000. do 2005. godine proširena je mreža za Bukovicu Utinjsku i Mandić Selo (sjeverozapadni dio općine Vojnić) i stekli su se uvjeti da se naselje Međeđak Utinjski spoji na taj dio mreže.

Odmah nakon dobivene građevinske dozvole započela je izgradnja prespoja cjevovoda u naselju Međeđak Utinjski. Cjevovod je izveden u dužini od 1.217 m, zajedno uz priključni podzemni odvojak, nadzemni hidrant, podzemni zračni ventil, te okno redukcije pritiska s vodomjerom.

S ciljem smanjenja gubitaka na vodoopskrbnom sustavu Vojnić provode se hitne mjere sanacije curenja u naselju Vojnić u Ulici Andrije Hebranga. Sanirano je 338 m cjevovoda i izveden je nadzemni hidrant s predventilom, te je u tijeku prespajanje kućnih priključaka.

#### **B.03.05.31. KARLOVAC**

Realizirano: 2,000 mil.kn  
(HV 2,000 mil.kn)

Nastavljeni su radovi na smanjenju gubitaka na vodoopskrbnom sustavu Karlovac temeljem konceptijskog rješenja vodoopskrbnog sustava Karlovac iz 2018. godine. Projekt smanjenja gubitaka prati se i usmjerava kroz tehničku pomoć izrađivača konceptijskog rješenja te stručni tim javnog isporučitelja vodnih usluga.

Magistralni cjevovod vodosprema Strmac-Zagrad završen je krajem 2019., ali je dio sufinanciranja išao iz Plana Hrvatskih voda za 2020. Ugrađeno je cca 627 m.

Nastavljen je program upravljanja tlakovima – izgradnjom novih i rekonstrukcijom postojećih okana za redukcijske ventile te ugradnjom novih i rekonstrukcijom postojećih ventila za regulaciju tlaka.

Radovi se nastavljaju 2021. godini.

### **B.03.05.32. DUGA RESA**

Realizirano: 2,893 mil.kn  
(HV 0,075 mil.kn; Kredit 2,818 mil.kn)

Temeljem Konceptijskog rješenja vodoopskrbnog sustava Duga Resa i okolnih općina izrađenog krajem 2016. godine, krajem 2018. godine sklopljen je okvirni sporazum na 5 godina za sanaciju gubitaka na vodoopskrbnom sustavu Duga Resa i okolnih općina. U 2020. godini sufinancirani su radovi po sklopljenom drugom i trećem 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.

U odnosu na 2019. godinu gubici su značajno smanjeni. Od početka 2020. uz pomoć crpne stanice Orišje (izgrađena ovim programom) prestala se preuzimati voda od drugog isporučitelja što također nosi napredak u bilanci vode.

Tijekom 2020. nakon završetka glavnih projekata okana pristupilo se njihovoj izvedbi. Izvršeni su građevinski i strojarski radovi na oknima Šeketino brdo i Mihanovićeva-Zagrebačka, te je izvršena ugradnja opreme i uređaja za slanje podataka u nadzorni centar. Izvedeni su moneterski radovi na zamjeni opreme u zasunskim komorama vodospreme Stara Vidanka, Vinica, Sveti Križ i Podbil. Izvedeni su radovi utvrđivanja mjesta curenja i izrada izvještaja za 101,7 km mreže. U skladu s utvrđenim stanjem izvršena je sanacija cjevovoda u dužini 590 m u ulicama Kolareva, Željeznička i Varnica, te sanacija 28 točkastih mjesta propuštanja cjevovoda. Isporučeno je vozilo za grupu za traženje kvarova. Aktivnosti na području općine Generalski Stol će započeti u slijedećem razdoblju. Radovi se nastavljaju.

Po posebnom ugovoru izvršena je uspostava nadzorno upravljačkog sustava u objektima: vodosprema Vidanka stara, vodosprema Martinščak, vodosprema Zagrdci, crpna stanica Zagrdci i Prislušni centar Novigrad na Dobri.

Iz Programa smanjenja gubitaka sufinancirano je i tehničko rješenje povezivanja vodoopskrbnog sustava Generalski Stol sa vodoopskrbnim sustavom Duga Resa. Ovim konceptijskim rješenjem utvrđen je smjer razvoja vodoopskrbe na područje Generalski Stol te se pristupilo izradi projektne dokumentacije (vidi poz. B. 03.03.16.).

### **B.03.05.33. OZALJ**

Realizirano: 0,744 mil.kn  
(HV 0,744 mil.kn)

Prema Analizi stanja vodoopskrbnog sustava Ozalj s izradom detaljnog hidrauličkog matematičkog modela postojećeg i budućeg stanja razvoja iz 2016. godine u cilju aktivne kontrole gubitaka na vodoopskrbnom sustavu Ozlja završeni su radovi na smanjenju gubitaka.

U 2019. izgrađena su dodatna okna s potrebnim fazonama i armaturama, te mjerno- regulacijskom opremom koja će biti povezana s elementima nadzornog sustava, pomoću kojeg će se pratiti ulazno-izlazni parametri.

U potpunosti je izvedeno 20 mjerno-regulacijskih okana. Sanacija u staroj vodospremi Vuksani obuhvatila je izmještanje mjernog mjesta u novi KPMO, zamjenu upravljačkog elektroormara GRO i RO-K, zamjenu dotrajale kućne instalacije, izjednačenje potencijala unutar objekta te prihvatne mreže gromobranske instalacije. U novoj vodospremi Vuksani izvedena je zamjena razdjelnika RO-V, zamjena mjerne sonde, nivo plovaka opreme za mjerenje, zamjena dotrajale kućne instalacije te zamjena prihvatne mreže. U GRO je ugrađena oprema za komunikaciju sa NUC Ozalj.

Sanacija CS Cerje obuhvaća izmještanje mjernog mjesta u novi KPMO, zamjenu upravljačkog elektro ormara GRO, zamjenu dotrajale kućne instalacije i izradu izjednačenja potencijala unutar objekta te izradu prihvatne mreže gromobranske instalacije. U GRO je osim opreme crpne stanice ugrađena i oprema za komunikaciju sa NUC Ozalj. Izvedena je i dopuna programske podrške NUC Ozalj.



#### **B.03.05.34. JASTREBARSKO**

Realizirano: 0,277 mil.kn  
(HV 0,277 mil.kn)

Završeni su radovi na sanaciji sustava i usluge analize stanja gubitaka vode u vodoopskrbnom sustavu Jastrebarskog prema IWA metodologiji s definiranjem DMA zona, NUS-a te prijedlogom mjera unapređenja sustava. Konceptijsko rješenje je verificirano od strane recenzenta. Sanirano je 246 m.

#### **B.03.05.35. KLINČA SELA**

Realizirano: 0,436 mil.kn  
(HV 0,436 mil.kn)

Aktivni radovi na smanjenju gubitaka u vodoopskrbnom sustavu Klinča Sela traju od 2018. godine. U 2020. godini polako se završavaju radovi na smanjenju gubitaka, odnosno sanirana su detektirana mjesta curenja na cjevovodima, izvedeni su radovi na prespoju potrošača sa starog distributivnog cjevovoda na novi od vodospreme Gonjeva do vodospreme Repišće te je ugrađen plovak u vodospremi Beter, Gonjeva Gornja i Gonjeva kako ne bi dolazilo do preljevanja vode preko preljeva vodospreme.

#### **B.03.05.36. BJELOVAR**

Realizirano: 5,717 mil.kn  
(HV 2,686 mil.kn; Kredit 3,031 mil.kn)

U potpunosti je završena izvedba 13 mjerno-regulacijskih okana i mjernih mjesta za uspostavu DMA/PMA zona na vodoopskrbnom sustavu Bjelovar, u skladu s Konceptijskim rješenjem vodoopskrbnih sustava na području Bjelovarsko-bilogorske županije s izradom detaljnog matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti iz studenog 2017. godine.

#### **B.03.05.37. DARUVAR**

Realizirano: 0,271 mil.kn  
(HV 0,271 mil.kn)

Nastavljena je realizacija Programa smanjenja gubitaka na vodoopskrbnom sustavu Daruvar u skladu s Konceptijskim rješenjem vodoopskrbnih sustava na području Bjelovarsko-bilogorske županije s izradom detaljnog matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti.

Započeta je izrada tehničke dokumentacije (izrađeno 50%) za dogradnju i opremu vodospreme Vinogradi koja obuhvaća rekonstrukciju zasunske komore u vodospremi s izvedbom mjerno-regulacijskog mjesta te uspostavom sustava slanja podataka, upravljanja i nadzora.

Nastavljeni su radovi na sanaciji spojnog cjevovoda vodosprema Vranjevinina – MRO Batinjani – MRO Vrijeska na dionicama učestalih puknuća. U potpunosti je završena dionica vodosprema Vranjevinina – MRO Batinjani te izvedeno mjerno-regulacijsko okno MRO Batinjani. Sanacija cjevovoda na dionici MRO Batinjani – MRO Vrijeska se nastavlja u 2021. godini.

#### **B.03.05.38. ČAZMA**

Realizirano: 0,450 mil.kn  
(HV 0,365 mil.kn; Kredit 0,085 mil.kn)

Završeni su radovi na rekonstrukciji vodovodne mreže u Ulici Sv. Andrije u Čazmi. Izvedeno je 1.230 m cjevovoda.

Započeti su radovi na rekonstrukciji vodovodne mreže u Ulici 26. lipnja u Čazmi, ukupne dužine 764 m. Izvedena je rekonstrukcija kompletnog cjevovoda, a investicija se nastavlja u 2021. godini

kada je predviđena izvedba rekonstrukcije 39 priključaka, završni radovi, tlačna proba, ispiranje i dezinfekcija.

#### **B.03.05.39. GAREŠNICA**

Realizirano: 0,400 mil.kn  
(HV 0,400 mil.kn)

Nastavljena je provedba Programa smanjenja gubitaka na vodoopskrbnom sustavu Garešnica – Hercegovac izvedbom mjerno-regulacijskih mjesta na vodoopskrbnom sustavu s funkcijama regulacije tlaka, regulacije protoke i aktivne kontrole gubitaka te implementacijom u postojeći nadzorno-upravljački sustav. Izvedena su mjerno-regulacijska mjesta MRM1 Ciglenica, MRM2 Kapelica, MRM5 Palešnik, MRM6 Hercegovac i MRM7 Trnava. Za sve materijale i opremu koja je ugrađena (magnetno-induktivni mjeraci protoka, leptirasti zasuni s elektromotornim pogonom, univerzalne spojnice i dr.) dostavljena je atestna dokumentacija, te su izvedena mjerno-regulacijska mjesta implementirana u postojeći nadzorno-upravljački sustav.

#### **B.03.05.40. GRUBIŠNO POLJE**

Realizirano: 0,650 mil.kn  
(HV 0,650 mil.kn)

Započeti su i potpunosti završeni radovi na rekonstrukciji vodoopskrbne mreže u Ulici Andrije Hebranga u Grubišnom Polju. Izvedena je rekonstrukcija ugradnjom novog cjevovoda u dužini 564 m.

Započeta je izvedba i opremanje mjerno-regulacijskih mjesta (MRO) i mjernih mjesta (MM) za formiranje DMA zona i uspostavu sustava upravljanja i regulacije na vodoopskrbnom sustavu Grubišno Polje – Zdenci. Izvedena je zamjena velikih vodomjera kombiniranim vodomjerima na objektima Farma Veliki Zdenci, Elektrana Grubišno Polje i vojni poligon Gakovo. Ugrađeni su elektromagnetski mjeraci protoka u precrpnim stanicama Grubišno Polje 2, CS1 – Grubišno Polje, CS2 Grubišno Polje, CS Grbavac i CS Donja Rašenica. Ugrađeni su vodomjeri, armatura i druga oprema u oknima zdenaca GP1 i GP3 u Grubišnom Polju.

Na svim izvedenim MRO i MM ugrađeni su davači impulsa te instalirana oprema za daljinsko očitavanje ugrađenih mjeraca protoka te je instalirana aplikacija TELEMETRIS SMART METERING paket S (mogućnost do 30 priključenih mjerila za prihvatanje, obradu i vizualizaciju podataka sa vodomjera).

#### **B.03.05.41. GLINA**

Realizirano: 0,650 mil.kn  
(HV 0,650 mil.kn)

Izvedeni su radovi na sanaciji prijelaza glavnog dovodnog cjevovoda preko mostova na rijeci Glini i rijeci Maji. Izvedena je hitna sanacija dijela dovodnog cjevovoda do vodospreme Pogledić u Glini, odnosno interventna sanacija loma na cjevovodu. Radovi su nadzirani od strane tvrtke koja obavlja tehničku podršku nad provedbom Programa smanjenja gubitaka na vodoopskrbnom sustavu Glina. Nastavljena je izrada projektne dokumentacije za rekonstrukciju dijelova vodoopskrbne mreže u Glini na području s najvećim gubicima te projektne dokumentacije za provedbu mjera sanacije gubitaka u vodoopskrbnom sustavu Glina – faza I.

Započeta je provedba usluga i radova na mikrolociranju i analizama lokacija curenja na vodoopskrbnom sustavu Glina sa izradom Elaborata.

#### **B.03.05.42. KRIŽEVCI**

Realizirano: 0,599 mil.kn  
(HV 0,599 mil.kn)



Završena je izrada konceptijskog rješenja vodoopskrbnog sustava Križevci s predstudijom izvodljivosti. Vodoopskrbnim sustavom Križevci obuhvaćeno je područje grada Križevaca i općina Gornja Rijeka, Sveti Petar Orehovec, Kalnik i Sveti Ivan Žabno.

Sukladno izrađenom konceptijskom rješenju u okviru hitnih mjera izvršena je rekonstrukcija crpne stanice Brckovčina u Vrbovečkoj ulici u Križevcima te izmjena mjerača protoka u HS Potočka i HS Mladine.

#### **B.03.05.43. DAVOR - NOVA GRADIŠKA**

Realizirano: 1,000 mil.kn

(HV 0,491 mil.kn; Kredit 0,509 mil.kn)

Završena je izrada konceptijskog rješenja vodoopskrbnog sustava Vodovoda zapadne Slavonije. Završena su sva poglavlja i konačnu verziju je verificirao recenzent. Na temelju Konceptijskog rješenja i tamo predloženih mjera za smanjenje gubitaka, uz pomoć ugovorene tehničke podrške za provedbu projekta Smanjenje vodnih gubitaka na području Vodovoda Zapadne Slavonije krenulo se u hitne intervencije.

Ugovorene su izrade projektne dokumentacije za cjevovod za VS Oštri vrh i prenosnica (bypass) za VS Oštri Vrh - realizirano 62% ugovorenih radova projektiranja, za cjevovod za VS Nova Gradiška i prenosnice (bypassi) u ulicama Baruna Trenka, Kralja Dmitra Zvonimira i Slavonskih graničara – realizirano 58% ugovorenih radova projektiranja i za cjevovode u naselju Cernik i u Željezničkoj ulici te prenosnica (bypass) u naselju Cernik – realizirano 65% ugovorenih radova projektiranja.

Ugovorena je i završena izrada projektne dokumentacije za cjevovod vodosprema Bačica - vodosprema Nova Gradiška sa stanicom za podizanje tlaka i odmah je započeta izgradnja. Izvedeni su pripremni radovi, ugrađeno je 30 m cijevi od nodularnog lijeva i dobavljena je predgotovljena crpna stanica sa svom opremom. Potrebno je izvesti elektromontažne i završne radove. Realizirano cca 80% ugovora.

#### **B.03.05.44. SLAVONSKI BROD**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Tijekom 2020. godine provedena je javna nabava radova. Radovi nisu započeli.

#### **B.03.05.45. POŽEGA**

Realizirano: 2,800 mil.kn

(HV 0,800 mil.kn; Kredit 2,000 mil.kn)

Po provedenoj javnoj nabavi, u studenom 2019. sklopljen je okvirni sporazum na dvije godine za izgradnju 23 okana DMA zona vodoopskrbnog sustava Požeština – izvan aglomeracije Požega. Prvi sklopljeni ugovor realiziran je cca 83%. Okno oznake PL 2-3 na lokaciji kružni tok u Pleternicina je djelomično završeno, dok su na 12 okana izvedeni svi građevinski i strojarski radovi, a elektroradovi su djelomično završeni (lokacije okana: PL4-5 Sulkovci, PL 6-R Zagrađe, VE 1-2 Velika u Cirakijevoj ulici, VE 3-4 velika u Strossmayerovoj ulici, Ve 5-R Radovanci, VE 9-16 Stražeman, VE 10-12 Toranj, VE 14-15 Kujnik-Pasikovci, KAP 1-2 Kaptol u Ramanovačkoj ulici, KAP 1-3 Vetovo, KUT 2-5 Bektež i ČAG1-KUT5 Čaglin).

#### **B.03.05.46. PAKRAC-LIPIK**

Realizirano: 1,188 mil.kn

(HV 1,188 mil.kn)

Završeni su radovi na ugradnji mjerno-regulacijske opreme vodospreme Krndija.

Ugovoreni su radovi na formiranju Podzone 5–Pakrac s rekonstrukcijom dotrajalih cjevovoda i mjernih okana ispred višestambenih zgrada. Izvršene su mjestimične zamjene dotrajalog cjevovoda novim PEHD cjevovodom te interpolacija mjernih okana koja nisu unificirana s novim

oknima te pripadajućim fazonima i armaturama. Izvedena je zamjena vodovodnog cjevovoda 675 m, izgrađeno je zasunsko okno ZO1 i ugrađena kompletna oprema u zasunsko okno ZO2. Izvedeno je i 15 mjernih okana na trasi i 3 hidranta. Situirano je 57% ugovorenih radova.

Ugovorena je izrada novelacije Idejnog i Glavnog projekta zamjenskog glavnog dovodnog cjevovoda od vodozahvata Šumetlica do vodospreme Pakrac. Izrađen je Idejni projekt i prikupljeni svi posebni uvjeti nadležnih javnopravnih tijela te Elaborat zaštite okoliša za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš.

Tokom 2019. godine započela je i izrada Idejnog i Glavnog projekta spoja vodoopskrbne mreže naselja Filipovac (Podzona 7) s temeljnim cjevovodom Pakrac – Lipik, ali u ovoj godini nije došlo do realizacije.

#### **B.03.05.47. ĐAKOVO**

Realizirano: 0,976 mil.kn  
(HV 0,976 mil.kn)

Nastavljena je provedba programa sanacije gubitaka na vodoopskrbnom sustavu Đakovo prema ugovoru sklopljenim 2019.

Izrađen je Dnevnik detekcije curenja kojim su utvrđene lokacije i duljine vodoopskrbnih cjevovoda na kojima je provedeno utvrđivanje curenja. Izrađena je Organizacijska shema sa definiranim procedurama i radnim zadacima s ciljem povećanja učinkovitosti upravljanja vodoopskrbnim sustavom.

Provedeni su radovi na terenskom evidentiranju vodoopskrbnog sustava za potrebe GIS baze podataka te je izrađen Izvještaj Dodatni visinski opis vodovodne mreže.

Provedena je obuka 7 djelatnika Đakovačkog vodovoda za rad s opremom za utvrđivanje mjesta propuštanja. Izrađen je Izvještaj Prikupljanja podataka, analiza izvedenih mjerenja i izrada izvještaja. Naručitelju je isporučena programska oprema.

Izvedeni su radovi na sanaciji curenja na ukupno 12 lokacija.

Naručitelju je dostavljen glavni projekt rekonstrukcije 10 zasunskih okana.

Izrađena je novelacija postojeće studijske dokumentacije i hidrauličkog modela u skladu sa postojećim stanjem.

#### **B.03.05.48. ŽUPANJA-GUNJA-DRENOVCI**

Realizirano: 0,700 mil.kn  
(HV 0,700 mil.kn)

Završena je izrada Konceptijskog rješenja vodoopskrbnog sustava Županjske Posavine koju čine podsustavi Županja, Gunja i Drenovci. Završena su sva poglavlja i konačnu verziju verificirao je recenzent. Odrađena je analiza postojećeg stanja izgrađenosti sustava, analiza potreba za vodom, izrada matematičkog modela postojećeg stanja, provedena je kampanja mjerenja protoka, tlaka i rezidualnog klora, kalibriran je matematički model postojećeg stanja, analiza stanja sustava prema IWA metodologiji s ekonomskom analizom vodnih gubitaka, konceptijsko rješenje DMA zona i NUS-a, matematički model planiranog stanja, aproksimativan troškovnik svih mjera unapređenja sustava, predstudija izvodljivosti, financijska i ekonomska analiza te edukacija korisnika.

Na temelju Konceptijskog rješenja, započete su hitne sanacije i izrada projekta za vodoopskrbni sustav Županja. Započeta je izrada projektne dokumentacije za rekonstrukciju cjevovoda naselja Šećerana i realizirano je 44% ugovorenih radova na projektiranju. Radovi na rekonstrukciji dijela glavnih vodoopskrbnih cjevovoda, gdje su utvrđeni najveći gubici su završeni. Na ukupno 7 cjevovoda, ugrađeno je 811 m cijevi, 5 hidranta, zasunska komora, prespoji kućnih priključaka, tlačno ispitivanje i dezinfekcija.

#### **B.03.05.49. VINKOVCI**

Realizirano: 5,494 mil.kn  
(Kredit 5,494 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 gubici na vodoopskrbnom sustavu. 2019. je započeta izgradnja novih mjerno-regulacijskih okana, te ugradnja opreme i rubnih zasuna u postojeća i nova okna.

U 2020. se nastavlja s rekonstrukcijom vodoopskrbnih cjevovoda (1.799 m vodoopskrbne mreže i 349 m glavnog cjevovoda dukt DN400 u Gensherovoj ulici). Izvođenje radova na rekonstrukciji vodoopskrbnih cjevovoda s 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.

Izvedeno je 5 zasunskih komora, izvršena je sanacija 122 (217-95) cjevovoda kućnih priključaka, rekonstruirano 68 kućnih priključaka te je završena sanacija vodosprema na Kanovcima. Izvedeno je 48% ugovorenih radova.

Projekt smanjenja gubitaka prati voditelj projekta, stručni nadzor sukladno zakonskoj regulativi, a ugovorene su i savjetodavne usluge za tehničku pomoć, CBA-analize i verifikaciju rezultata.

#### **B.03.05.50. RIJEKA**

Realizirano: 1,300 mil.kn

(HV 0,713 mil.kn; Kredit 0,587 mil.kn)

2018. godine započeta je izrada Konceptijskog rješenja vodoopskrbnog sustava riječkog područja s izradom matematičkog modela postojećeg i planiranog stanja i predstudijom izvodljivosti. Tijekom 2020. godini nastavljena je izrada projektne dokumentacije i izrađeno je sljedeće: poglavlje analize potreba izrađeno do razine 90%, matematički model postojećeg stanja, izrađen i pripremljen za kalibraciju, stanje gotovosti poglavlja 100%, plan mjerenja u postupku izvršenja, a nakon uvida stanja na terenu i u cilju dobivanja kvalitetnijih podataka dogovoren dodatni broj mjerenje protoka na 74 lokacije i tlaka na 225 lokacije, tako da je u 2020. godini ukupno odrađeno mjerenje protoka na 312 lokacija, te mjerenje tlaka na 625 lokacija, te se smatra da je stanje gotovosti poglavlja 91%. Kalibracija modela postojećeg stanja je u završnoj fazi, procjena stanja gotovosti poglavlja je 80%. Matematički model postojećeg stanja planiran je da do kraja siječnja 2021. godine bude kalibriran, analiza stanja vodoopskrbnog sustava prema IWA metodologiji s ekonomskom analizom vodnih gubitaka, prikupljeni su svi relevantni podaci i napravljena proširena IWA bilanca vode, izračunat je preliminarni ILI indikator cijelog sustava, napravljena je matrica ocjene stanja upravljanja gubicima vode, pregled i obrada podataka po zonama u kojima su izvršena mjerenja i izračun preliminarnih indikatora po IWA metodologiji, analiza statistike curenja po zonama, analiza stanja sa gubicima vode u zonama, pregled i analiza podataka od KD ViK-a, stanje gotovosti poglavlja 70% od ugovorenih radova na tom poglavlju konceptijskog rješenja DMA zona izvršena je analiza postojećih zona prema obuhvatu, napravljena statistika osnovnih pokazatelja i izračunati srednji tlakovi analiza postojećih (izvršeno 50% ugovorenih radova na tom poglavlju), predstudija izvodljivosti formirana sukladno dosad izrađenim poglavljima (stanje gotovosti poglavlja 35%), izrađena je financijska i ekonomska analiza poslovanja društva u postojećem stanju (stanje gotovosti poglavlja 25%).

Tijekom 2020. godine izrađen je dodatak ugovoru kojim se rok izrade projektne dokumentacije produžuje do sredine 2021. godine.

#### **B.03.05.51. BAKAR**

Realizirano: 2,398 mil.kn

(HV 0,104 mil.kn; Kredit 2,294 mil.kn)

Tijekom 2020. godine sufinancirali su se radovi Izgradnje vodoopskrbe naselja Melnice u gradu Bakru – II. faza (II. dio građevine).

Izgradnja I i Ia dijela građevine (I faza) započela je 2008. godine, a završila u studenom 2012. godine, te su po ishodovanju uporabnih dozvola navedeni dijelovi sustava pušteni u uporabu.

Za izgraditi je preostao još dio transportnog cjevovoda koji povezuje vodospremu VS Brdo s izgrađenim dijelom vodoopskrbnog sustava u naselju Zlobin, s pripadajućom opskrbnom mrežom za naselja Zlobinsko brdo i Zlobinska draga (posljednja naselja na području pod nadležnošću ViK-a koja nisu pokrivena vodoopskrbnom mrežom), kao i posljednji dio transportnog cjevovoda koji povezuje naselje Zlobin s mrežom naselja Plase, čime će se van funkcije staviti postojeći transportni cjevovod građen od strane HŽ-a koji, zbog starosti i otežanog održavanja ima velike gubitke u vodoopskrbi. U 2020.g. u siječnju nastavljena je rekonstrukcija zasunske komore VS Zlobin (nastavak pripreme za II dio građevine iz 2019.g.), što podrazumijeva ugradnju dijela upravljačko-regulacijskih armatura i pristupnih platformi kako bi se omogućio dovod vode i izgradnja transportnog cjevovoda iz VS Brdo kojom upravlja KD Komunalac d.o.o. Delnice. U 2020. u rujnu započeta je izgradnja transportnog čeličnog cjevovoda u duljini od 750 m po Županijskoj cesti te opskrbnih cjevovoda u naselju Zlobinska draga. Na cjevovodu G-1 i opskrbnim cjevovodima sveukupno je izvedeno 11 okana.

U 2021. godini nastavlja se izgradnja vodoopskrbe naselja Melnice – II. faza (II. dio građevine), a planirani završetak investicije je u 2022.g.

#### **B.03.05.52. LABIN**

Realizirano: 0,500 mil.kn  
(Kredit 0,500 mil.kn)

Tijekom 2020. godine provedeno je javno nadmetanje za Izradu konceptijskog rješenja sa matematičkom modelom te potpisan Okvirni sporazum. Do kraja 2020. sufinancirana je izrada projektne dokumentacije slijedećih stavaka troškovnika: Analiza postojećeg stanja i uvodno izvješće, dobava GIS programske opreme i uspostava GIS informacijskog sustava te analiza potreba za vodom. Izrada Konceptijskog rješenja nastavlja se u 2021.godini.

#### **B.03.05.53. PULA**

Realizirano: 0,800 mil.kn  
(HV 0,289 mil.kn; Kredit 0,511 mil.kn)

Tijekom 2020. sufinancirana je izrada studijske dokumentacije Konceptijsko rješenje vodoopskrbnog sustava Pula sa izradom matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja. Izrađeno je uvodno izvješće, analiza postojećeg stanja izgrađenog sustava analiza potreba za vodom, izrada kalibriranog matematičkog modela i matematički model zaštite od vodnog udara. Izrađena dokumentacije dostavljena je recenzentu na uvid, a temeljem koje je recenzent podnio I izvješće. Izrada Studije planira se okončati u 2021. godini.

#### **B.03.05.54. RAB**

Realizirano: 0,250 mil.kn  
(HV 0,250 mil.kn)

U 2019. godini ugovorena je izrada zamjene SCADA-e dispečerskog centra vodoopskrbe te radovi na povezivanju objekata u novu SCADA-u (Faza I). Radovi su kompletno završeni i nova SCADA je u funkciji usporedno sa postojećom.

Nabavljena je sljedeća oprema za traženje gubitaka u vodoopskrbnim sustavima: Akustični lokator puknuća cjevovoda D, Korelator, Ultrazvučni mjerac protoka, Ultrazvučni prijenosni mjerac protoka, Ultrazvučni senzori, Ultrazvučni mjerac debljine stijenke cjevovoda. Također, napravljena je obuka za rad na terenu sa novom opremom.

U 2021. godini planira se nastavak radova po programu o sufinanciranju smanjenja gubitaka u vodoopskrbnim sustavima.

#### **B.03.05.55. SENJ**

Realizirano: 1,700 mil.kn  
(HV 0,721 mil.kn; Kredit 0,979 mil.kn)

Na osnovu Okvirnog sporazuma i godišnjih Ugovora o sufinanciranju programa smanjenja gubitaka u vodoopskrbnim sustavima tijekom 2020. godine sufinancirani su i nastavljeni radovi na sanaciji gubitaka u vodoopskrbnom sustavu Senj. Nastavljeno je sa radovima utvrđivanja mjesta curenja na vodoopskrbnoj mreži unutar formiranih zona radi lociranja mjesta s povećanim curenjima i gubicima. Kontinuirano tijekom trajanja projekta prikupljeni su i analizirani podaci o mjestima curenja i izrađena izvješća o postignutim rezultatima na mjesečnoj razini. Otkrivena curenja sanirana su na pojedinačnim mjestima zamjenom sekcijskih ventila, sanacijama cjevovoda zamjenom opreme i drugo.

Tijekom projekta u 2020. godini zamijenjeno je 520 m opskrbnih cjevovoda, izvedena je nova redukcijska stanica naselja Mundaričevac-Petra Kružića, zamijenjena oprema u postojećim redukcijskim stanicama, zamijenjena i dopunjena mjerno regulacijska oprema vodospremnika, zamijenjena dotrajala armatura i fazonski elementi vodospremnika, mjerno regulacijskih i zasunskih okana. U sklopu projekta izvršena je i modernizacija SCADA instalacije, programske aplikacije. Radovi se planiraju nastaviti i u 2021. godini gdje bi se izvršilo završno mjerenje i izvješće o postignutim rezultatima projekta kroz proteklo razdoblje. Planira se da bi radovi bili završeni do lipnja 2021. godine.

#### **B.03.05.56. JUŽNI OGRANAK**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Tijekom 2020.godine nisu se realizirala osigurana sredstva jer je Investitor preusmjerio sredstva za važnije projekte dovoda vode sa rijeke Gacke.

#### **B.03.05.57. NOVI VINODOLSKI**

Realizirano: 2,282 mil.kn

(HV 1,275 mil.kn; Kredit 1,007 mil.kn)

U cilju smanjenja gubitaka i optimalizacije vodoopskrbnog sustava u 2020. godini uspješno je odrađeno ispitivanje i lociranje mjesta propuštanja na vodoopskrbnom sustavu.

Dnevnim i noćnim mjerenjima uz pomoć mjerača protoka, ispitivanjem akustičnim uređajima i vršenjem korelacija odrađene su dvije kampanje traženja kvarova.

U prvoj kampanji traženja kvarova prijedeno je 20,6 km vodovodne mreže i pronađeno je 29 kvarova. U drugoj kampanji traženja kvarova pregledano je 20,1 km vodovodne mreže i pronađeno je 12 kvarova. Ukupno je sanirano 30 kvarova što uključuje kvarove koji su pronađeni u 2019. i 2020. godini. Nabavljeni su i ugrađeni automatski hidraulični ventili za regulaciju nivoa vode u vodospremi Zagori, vodospremi Klenovica, vodospremi Jadranovo, vodospremi Sopalj, vodospremi Smokvica te CS Kičeri. Nabavljeno je novo vozilo za grupu za traženje kvarova. Izvršeni su radovi na tehničkoj zaštiti objekata VS Osap, VS Mala Draga 2, CS Tribalj te na upravnoj zgradi. Radovi se nastavljaju u 2021. godini.

#### **B.03.05.58. GOSPIĆ**

Realizirano: 1,700 mil.kn

(HV 1,700 mil.kn)

Tijekom 2020. 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:

Izmjena vodomjera i sanacija priključaka s vodomjerima – 35 kom; utvrđivanje mjesta curenja na cjevovodu i organizacijske mjere – pronalaženje mjesta curenja geofonima i korelatorima uz kontinuiranu obuku osoblja JIVU; Sanacija otkrivenih curenja – na 38 mjesta; Sanacije cjevovoda unutar sustava – ugradnja sekcijskih zasuna na 4 lokacije i usisno odzračnih ventila na 8 lokacija; Sanacija cjevovoda – vodoopskrbni cjevovodi Trnovačko Novoselo - Gospić i Kaniža Gospić - Lički Novi - Žabica - Faza 5 – Rekonstruirana su 54 kućna priključka i izveden dio asfaltnih radova te

se građevina može prijaviti za ishođenje uporabne dozvole; Tehnička zaštita objekata – ugrađeno je 11 kamera na vodoopskrbnim objektima; Elaborat uspješnosti - financijska analiza. Kroz Program smanjenje gubitaka, zaključno sa studenom 2020. godine gubici su smanjeni za oko 13 l/s. Radovi su trajali kontinuirano od ožujka do studenoga 2020. godine i nastavljaju se u 2021. godini. Nakon dovršena tri godišnja ugovora po okvirnom sporazumu (ukupno trajanje nešto više od dvije godine) preostala je još jedna godina trajanja okvirnog sporazuma s mogućnošću dodatne jedne godine sukladno Zakonu o javnoj nabavi.

#### **B.03.05.59. BRINJE**

Realizirano: 0,291 mil.kn

(HV 0,291 mil.kn)

Tijekom 2020. godine završena je izrada Konceptijskog rješenja vodoopskrbnog sustava područja Brinje sa izradom matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja te predstudijom izvodljivosti. Izrađena je analiza postojećeg stanja izgrađenosti sustava, analiza potreba za vodom, izrada matematičkog modela postojećeg stanja, mjerenja protoka i mjerenja tlaka na referentnim točkama u vodoopskrbnom sustavu, izrađena je kalibracija modela postojećeg stanja i analiza stanja vodoopskrbnog sustava prema IWA metodologiji te izrada konceptijskog rješenja DMA zona. U svrhu pronalaženja kvarova na vodovodnoj mreži, odnosno smanjenja gubitaka u vodovodnoj mreži, nabavljena je oprema za traženje kvarova i to elektroakustični prislušni uređaj (geofon), korelator te ultrazvučni mjerač protoka.

#### **B.03.05.60. OTOČAC**

Realizirano: 1,440 mil.kn

(HV 0,813 mil.kn; Kredit 0,627 mil.kn)

Tijekom 2020. godine izvedeni su radovi na smanjenju gubitaka u vodoopskrbnom sustavu. Nastavljene su već započete aktivnosti na realizaciji projekta Implementacije sustava regulacije tlaka, aktivnoj kontroli gubitaka i regulacija protoka, sanacija lokacija curenja na vodovodu Otočac u Otočcu prema Okvirnom sporazumu.

Izvedeno je 14 mjerno-regulacijskih okana. Izrađene su ograde oko 6 vodosprema (Melkača, Grezina, Crkvina, Švica, Humac, Luketinka) te je dorađena SCADA na 5 objekata (Melkača, Grezina, Kuterevo, Švica, Humac). Izvedena je i sanacija 9 kvarova po traženju i pronalaženju procurivanja na postojećim cjevovodima. Radovi se nastavljaju u 2021. godini.

#### **B.03.05.61. GRAČAC**

Realizirano: 1,500 mil.kn

(HV 1,250 mil.kn; Kredit 0,250 mil.kn)

U 2020. 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 25%. Nastavak izvođenja radova se planira u 2021. godini.

#### **B.03.05.62. ZADAR**

Realizirano: 3,000 mil.kn

(HV 0,583 mil.kn; Kredit 2,417 mil.kn)

U 2020. godini završena je sanacija/rekonstrukcija vodoopskrbnog podsustava Lovinac (zamjena vodoopskrbnih cjevovoda ukupne duljine 3,9 km, promjera 150-50 mm te izvedba 145 kućnih priključaka).

Započeti su radovi 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 2%. Nastavak izvođenja radova se planira u 2021. godini.

#### **B.03.05.63. BIOGRAD**

Realizirano: 0,700 mil.kn  
(HV 0,294 mil.kn; Kredit 0,406 mil.kn)

U 2020. godini nastavilo se sa izradom konceptijskog rješenja s predstudijom izvodljivosti. Konceptijsko rješenje je izrađeno u stupnju gotovosti od cca 99%. Završetak izrade konceptijskog rješenja se planira u 2021. godini. Također, izvršena je sanacija lokacija curenja na 23 lokacije uz ispitivanje cjevovoda na vodonepropusnost.

#### **B.03.05.64. BENKOVAC**

Realizirano: 0,799 mil.kn  
(HV 0,094 mil.kn; Kredit 0,705 mil.kn)

U 2020. godini za vodoopskrbno područje Benkovac potpisan je okvirni sporazum kao i prvi ugovor s izvođačem radova te je započeta realizacija 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 lokacija curenja. Radovi su u stupnju gotovosti od cca 9%. Nastavak izvođenja radova se planira u 2021. godini. Također je izrađen idejni projekt daljinskog nadzora.

#### **B.03.05.65. PAG**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Investitor nije proveo postupke javne nabave pa nije bilo realizacije na predmetnoj stavci.

#### **B.03.05.66. DRNIŠ**

Realizirano: 0,387 mil.kn  
(HV 0,387 mil.kn)

U 2020. godini za vodoopskrbno područje Drniš investitor je započeo s izradom konceptijskog rješenja s predstudijom izvodljivosti. Konceptijsko rješenje je izrađeno u stupnju gotovosti od cca 54%. Nastavak izrade konceptijskog rješenja se planira u 2021. godini.

#### **B.03.05.67. KNIN**

Realizirano: 0,293 mil.kn  
(HV 0,293 mil.kn)

U 2020. godini za vodoopskrbno područje Knin nastavilo se sa izradom konceptijskog rješenja s predstudijom izvodljivosti. Konceptijsko rješenje je izrađeno u stupnju gotovosti od cca 95 %. Završetak izrade konceptijskog rješenja se planira u 2021. godini.

#### **B.03.05.68. VRLIKA**

Realizirano: 0,000 mil.kn

U 2020. godini za vodoopskrbno područje Vrlika investitor nije proveo postupak nabave za izradu konceptijskog rješenja s predstudijom izvodljivosti. Stoga nije bilo realizacije na predmetnoj stavci.

#### **B.03.05.69. SPLIT**

Realizirano: 0,823 mil.kn  
(HV 0,823 mil.kn)

U 2020. godini za vodoopskrbno područje Kaštela-Trogir nastavljena je izrada koncepcijskog rješenja s predstudijom izvodljivosti. Koncepcijsko rješenje je izrađeno u stupnju gotovosti od cca 77 %. Završetak izrade koncepcijskog rješenja se planira u 2021. godini.

#### **B.03.05.70. OMIŠ**

Realizirano: 1,700 mil.kn  
(HV 1,700 mil.kn)

U 2020. 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 39 %. Nastavak izvođenja radova se planira u 2021. godini.

#### **B.03.05.71. SINJ**

Realizirano: 1,700 mil.kn  
(Kredit 1,700 mil.kn)

U 2020. 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 18%. Nastavak izvođenja radova se planira u 2021. godini.

#### **B.03.05.72. VIS**

Realizirano: 1,500 mil.kn  
(HV 1,500 mil.kn)

U 2020. 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 21%. Nastavak izvođenja radova se planira u 2021. godini.

#### **B.03.05.73. MAKARSKA**

Realizirano: 0,894 mil.kn  
(HV 0,356 mil.kn; Kredit 0,538 mil.kn)

U 2020. godini za vodoopskrbno područje Makarska nastavilo se sa izradom koncepcijskog rješenja s predstudijom izvodljivosti. Koncepcijsko rješenje je izrađeno u stupnju gotovosti od cca 97%. Završetak izrade koncepcijskog rješenja se planira u 2021. godini.

#### **B.03.05.74. VRGORAC**

Realizirano: 0,691 mil.kn  
(Kredit 0,691 mil.kn)

U 2020. godini za vodoopskrbno područje Vrgorac nastavljena je izrada koncepcijskog rješenja. Koncepcijsko rješenje je izrađeno u stupnju gotovosti od cca 53%. Završetak izrade koncepcijskog rješenja se planira u 2021. godini.  
Završeni su radovi na povezivanju podsustava Dragljane i Zavojane u postojeći nadzorno-upravljački sustav.

#### **B.03.05.75. IMOTSKI**

Realizirano: 1,000 mil.kn



(HV 0,561 mil.kn; Kredit 0,438 mil.kn)

U 2020. godini za vodoopskrbno područje Imotski potpisan je okvirni sporazum kao i prvi ugovor s izvođačem radova te je započeta realizacija 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 6%. Nastavak izvođenja radova se planira u 2021. godini.

#### **B.03.05.76. DUBROVNIK**

Realizirano: 1,000 mil.kn

(HV 1,000 mil.kn)

U 2020. godini za vodoopskrbno područje Dubrovnik nastavilo se s izradom konceptijskog rješenja s predstudijom izvodljivosti. Konceptijsko rješenje je izrađeno u stupnju gotovosti od cca 83%. Završetak izrade konceptijskog rješenja se planira u 2021. godini.

#### **B.03.05.77. KONAVALJE**

Realizirano: 0,199 mil.kn

(HV 0,199 mil.kn)

U 2020. godini nabavljena je oprema za detekciju gubitaka. Izvršeno je ispitivanje mreže na vodonepropusnost te su utvrđena curenja na 22 lokacije.

#### **B.03.05.78. METKOVIĆ**

Realizirano: 1,500 mil.kn

(HV 0,269 mil.kn; Kredit 1,231 mil.kn)

U 2020. 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 51%. Nastavak izvođenja radova se planira u 2021. godini.

#### **B.03.05.79. PLOČE**

Realizirano: 1,799 mil.kn

(HV 0,556 mil.kn; Kredit 1,243 mil.kn)

U 2020. 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 28%. Nastavak izvođenja radova se planira u 2021. godini.

#### **B.03.05.80. OPUZEN**

Realizirano: 1,000 mil.kn

(HV 0,632 mil.kn; Kredit 0,368 mil.kn)

U 2020. 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 49%. Nastavak izvođenja radova se planira u 2021. godini.

#### **B.03.05.81. OREBIĆ**

Realizirano: 2,000 mil.kn  
(HV 1,000 mil.kn; Kredit 1,000 mil.kn)

U 2020. godini za vodoopskrbno područje Orebić potpisan je okvirni sporazum kao i prvi ugovor s izvođačem radova te je započeta realizacija 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 13%. Nastavak izvođenja radova se planira u 2021. godini.

#### **B.03.05.82. KORČULA**

Realizirano: 2,476 mil.kn  
(HV 1,700 mil.kn; Kredit 0,776 mil.kn)

U 2020. 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 36%. Nastavak izvođenja radova se planira u 2021. godini.

#### **B.03.05.83. BLATO**

Realizirano: 1,500 mil.kn  
(HV 0,399 mil.kn; Kredit 1,101 mil.kn)

U 2020. 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 31%. Nastavak izvođenja radova se planira u 2021. godini.

#### **B.03.05.84. TRPANJ**

Realizirano: 1,000 mil.kn  
(HV 1,000 mil.kn)

U 2020. 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 51%. Nastavak izvođenja radova se planira u 2021. godini.

#### **B.03.05.85. OSTALI**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci u 2020. godini nije bilo realizacije.

## **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 2020. godinu, realizirana su kroz tri grupe projekata:

- **Ulaganje u aglomeracije veće od 2.000 ES**
- **Višegodišnje obveze**
- **Ulaganja u aglomeracije manje od 2.000 ES i ostali projekti.**

Ukupna planirana ulaganja u okviru ove pozicije iznosila su 237,300 mil.kn, od čega je realizirano 216,408 mil.kn, što iznosi 91%.

Planirane investicije su 40% sufinancirane izvornim sredstvima Hrvatskih voda (87,407 mil.kn), 58% kreditom (125,506 mil.kn), a 2% sredstvima Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja (3,495 mil.kn).

U 2020. godini nastojalo se kao i u prethodnim godinama sufinancirati nastavak i završetak izgradnje objekata zaštite voda započetih u prethodnom razdoblju i ostvariti preduvjete 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 80 km gravitacijskih kolektora, tlačnih cjevovoda i sekundarne kanalizacije pretežito mješovitog tipa odvodnje otpadnih voda, 30 crpnih stanica (kapaciteta >5 l/s), rekonstruirano oko 14 km kolektora i 7 manjih crpnih stanica (ugradnja elektro i strojarske opreme).

U 2020. godini nastavljene su aktivnosti na izgradnji uređaja za pročišćavanje otpadnih voda i to:

- UPOV u Davoru planiranog kapaciteta 2.760 ES II. stupnja pročišćavanja je izgrađen i očekuje se probni rad u 2021. godini,
- UPOV u Stomorskoj kapaciteta 3.600 ES, predtretman, je izgrađen i pušten u probni rad,
- Izgrađen je biljni uređaj u Grudama kapaciteta 1.000 ES,
- Započeli su radovi na izgradnji uređaja u Murvici,
- Izvedena je sanacija/rekonstrukcija uređaja u Molvama, kapaciteta 1.500 ES, II. stupnja pročišćavanja,
- Izgrađen je uređaj u Donjem Babinom Potoku kapaciteta 100 ES , III stupanj pročišćavanja, MBR tehnologija,
- Izgrađen je uređaj u Višnjaju kapaciteta 1700 ES, III stupanj pročišćavanja, MBR tehnologija
- Izgrađen je uređaj na Unijama - predtretman, gruba rešetka 1000 ES

Osim navedenog, u 2020. godini pušten je u probni rad uređaj u Sotinu (860 ES, II. stupanj pročišćavanja) i uređaj na Mljetu.

### **ULAGANJE U AGLOMERACIJE VEĆE OD 2.000 ES**

Realizacija na ovoj poziciji iznosi 111,673 mil.kn.

Najveća ulaganja tijekom 2020. godine bila su na području aglomeracija iz 1. prioritetne skupine kao što su Zagreb, Osijek, Rijeka, Karlovac, Bjelovar, Varaždin, Biograd, Koprivnica, Virovitica, Vinkovci i Slavonski Brod te na području aglomeracija iz 3. prioritetne skupine kao što su Plitvička Jezera, Kneževi Vinogradi (Karanac), Kostrena-Bakar, Ogulin, Grubišno Polje, Slivno, Komiža, Jalžabet i Donja Zdenčina.

## **VIŠEGODIŠNJE OBVEZE**

Ukupna ulaganja na poziciji višegodišnjih obveza iznose 47,874 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 2020. godine Hrvatske vode ukupno su sudjelovale u iznosu od 27,000 mil.kn od ukupnih 28,250 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 38,891 mil.kn, a Hrvatske vode su sudjelovale u iznosu od 18,831 mil.kn, te Ministarstvo u iznosu od 10,644 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 69,180 mil.kn, a Hrvatske vode su sudjelovale u prihvatljivim troškovima u iznosu od 62,262 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 59,842 mil.kn, a Hrvatske vode su sudjelovale u prihvatljivim troškovima u iznosu od 53,858 mil.kn (od čega 5,443 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 34,570 mil.kn, a Hrvatske vode sudjelovale su u prihvatljivim troškovima u iznosu od 31,113 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% od ukupnih troškova održavanja). Uz navedeno sufinancirana je i sanacija oštećenja na kolektoru u Stonu, podmorskog tlačnog cjevovoda u Malostonskom zaljevu (sanacija I-e faze "Sifon 1."), sanacija tlačnog cjevovoda "lijevi" kod Vuletića kuće, cjevovoda u Stonskom polju "Bajurin", sanacija kod "Solane" i sanacija "Primuss line".

## **ULAGANJA U AGLOMERACIJE MANJE OD 2.000 ES I OSTALI PROJEKTI**

Na poziciji Ostalih projekata uložena su sredstva u iznosu od 56,862 mil.kn.

U okviru ove pozicije najvećim dijelom nastojalo se sufinancirati izgradnju sustava odvodnje na području manjih ruralnih naselja u cilju poboljšanja uvjeta života te izradu projektne dokumentacije aglomeracija manjih od 2.000 ES kao preduvjet za prijavu projekata za sufinanciranje putem Ministarstva regionalnog razvoja i fondova EU. Također, ulaganja su obuhvatila i izgradnju sustava odvodnje na području otoka kao posebne kategorije projekata, s osnovnim ciljem stvaranja preduvjeta za održiv, gospodarski i društveni razvoj povećanjem kvalitete života. Najveća ulaganja bila su na području otoka Mljeta, Lopuda, Unija, Krka, Brača i Hvara, a u unutrašnjem dijelu na području Lovasa (Opatovac), Višnjana, Vrhovina (Donji Babin Potok), Pisarovine i Gašinaca.

## **DETALJNI PRIKAZ**

### **B.04. ULAGANJA U OBJEKTE ZAŠTITE VODA I MORA OD ZAGAĐIVANJA**

Realizirano: 216,408 mil.kn

(HV 87,407 mil.kn; Kredit 125,506 mil.kn; MINGOR 3,495 mil.kn)

#### **B.04.01. ULAGANJA U AGLOMERACIJE VEĆE OD 2.000 ES**

Realizirano: 111,673 mil.kn

(HV 30,048 mil.kn; Kredit 81,625 mil.kn)

##### **B.04.01.01. VIROVITICA**

Realizirano: 2,600 mil.kn

(HV 0,517 mil.kn; Kredit 2,083 mil.kn)

Izgradnja sabirnog kolektora istok II. faza započela je u rujnu 2019. godine te je izvedeno 212 m gravitacijskog kolektora, 148 tlačnog cjevovoda i 1 crpna stanica. Tijekom 2020. godine izvedeno je 1.900 m gravitacijskog kolektora, 740 m tlačnog cjevovoda i 2 crpne stanice. Radovi su u potpunosti završeni te su time stvoreni preduvjeti za priključenje ovog dijela sustava na postojeći sustav odvodnje grada Virovitice.

##### **B.04.01.02. GRADINA**

Realizirano: 0,500 mil.kn

(HV 0,500 mil.kn)

Radovi na nastavku izgradnje dijela sustava odvodnje na području Gradine započeli su 2020. godine i izvedeno je 1.840 m tlačnog cjevovoda. Završetak radova se očekuje tijekom 2021. godine čime će se omogućiti priključenje ovog dijela sustava na postojeći sustav odvodnje i izgrađeni uređaj za pročišćavanje otpadnih voda u Suhopolju.

**B.04.01.03. PITOMAČA**  
Realizirano: 0,341 mil.kn  
(HV 0,198 mil.kn; Kredit 0,143 mil.kn)

Dogradnja kolektora – spoj postojećeg odvodnog kolektora crpilišta Lisičine i postojećeg kolektora u ulici Petra Preradovića u Pitomači, započela je tijekom 2020. godine i radovi su u potpunosti završeni. Izveden je kolektor u duljini 126 m i time će se omogućiti priključenje ovog dijela sustava na postojeći sustav odvodnje Pitomača.

**B.04.01.04. ČAČINCI**  
Realizirano: 0,072 mil.kn  
(Kredit 0,072 mil.kn)

Izgradnja kanalizacije Preradovićeve-Kolodvorska ulica

Krajem 2020. godine provedena je procedura javne nabave te je izabrana ekonomski najprihvatljivija ponuda. Početak građenja očekuje se u 2021. godini.

Izgradnja projektne dokumentacije

U 2020. godini izrađena je projektna dokumentacija Produžetak Bukvičke ulice do ulice Petra Preradovića u Čačincima. Projekti su predani te je ishoda građevinska dozvola.

**B.04.01.05. PUNITOVCI**  
Realizirano: 1,500 mil.kn  
(HV 0,747 mil.kn; Kredit 0,753 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 završetak radova planiran je u 2021. godini.

**B.04.01.06. OSIJEK**  
Realizirano: 6,700 mil.kn  
(HV 3,212 mil.kn; Kredit 3,488 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. 2020. godini izvedeno je/rekonstruirano 1.620 m kanalizacijskih kolektora priključenih na postojeći sustav odvodnje grada Osijeka, a planirani završetak radova je u 2021. godini.

Rekonstrukcija i izgradnja sustava odvodnje u Gundulićevoj ulici

Radovi su započeli u listopadu 2019. godine i izvedeno je i rekonstruirano 270 m kanalizacijskih kolektora. U 2020. godini radovi su završeni, a izvedeno je i rekonstruirano 25 m kanalizacijskih kolektora priključenih na postojeći sustav odvodnje grada Osijeka.

**B.04.01.07. KOPAČEVO – BILJE (OSIJEK)**  
Realizirano: 0,730 mil.kn  
(HV 0,245 mil.kn; Kredit 0,485 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 lipanj 2021. godine. U 2020. godini izvedeni su svi građevinski radovi, a u 2021. godini planirani su preostali elektro i strojarski radovi.

#### Izrada projektne kanalizacije naselja Bilje

U 2020. godini započelo se s izradom projektne dokumentacije sustav odvodnje Južna Baranja, naselje Bilje – rubni dijelovi. Izrađen je Elaborat zaštite okoliša, ishođeni su posebni uvjeti građenja te sve potrebne suglasnosti, a odrađeni su i geodetski i geotehnički radovi. Očekivani završetak je studeni 2021. godine.

#### **B.04.01.08. ČEPIN**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Radovi nisu realizirani - nije proveden postupak javnog nadmetanja.

#### **B.04.01.09. BELIŠĆE**

Realizirano: 0,960 mil.kn  
(HV 0,765 mil.kn; Kredit 0,195 mil.kn)

#### Rekonstrukcija cjevovoda odvodnje naselja Belišće - sliv ulice I.G. Kovačića

Rekonstrukcija cjevovoda odvodnje naselja Belišće - sliv ulice I.G. Kovačića započela je u ožujku 2019. godine kada je izvedeno 990 m kanalizacijskih kolektora. U 2020. godini izvedeni su završni radovi. Predmetnim radovima izvršeno je priključenje novih 98 objekata na sustav odvodnje.

#### Izrada projektne dokumentacije

U 2020. godini započeta je izrada idejnog i glavnog projekta kanalizacije naselja Gorica Valpovačka i naselja Bocanjevci te izrada idejnog i glavnog projekta kanalizacije na području grada Belišća. Očekivani završetak izrade projektne dokumentacije je studeni 2021. godine.

#### **B.04.01.10. KNEŽEVI VINOGRADI**

Realizirano: 2,570 mil.kn  
(HV 0,910 mil.kn; Kredit 1,660 mil.kn)

Izgradnja kanalizacije naselja Karanac - I. faza započeta je u lipnju 2019. godine, kada je izvedeno 1.423 m kanalizacijskih kolektora, 1.050 m tlačnih cjevovoda te 1 crpna stanica kapaciteta 5 l/s. U 2020. godini radovi su završeni, a izvedeno je 1.480 m kanalizacijskih kolektora. Predmetnim radovima izvršeno je priključenje novih 173 objekta na sustav odvodnje.

#### **B.04.01.11. BELI MANASTIR**

Realizirano: 0,264 mil.kn  
(HV 0,264 mil.kn)

Izgradnja kanalizacije u Zagrebačkoj ulici u Belom Manastiru započeto je u travnju 2020. godine. Očekivani završetak radova je studeni 2021. godine. U 2020. godini izvedeno je 255 m kanalizacijskih kolektora.

#### **B.04.01.12. VUKOVAR**

Realizirano: 1,017 mil.kn  
(HV 0,055 mil.kn; Kredit 0,962 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 Vijeća Europe, Lipovački put i Sajmište u Vukovaru.

Završena je izrada projektne dokumentacije rekonstrukcije kanalizacije dijela kolektora A2-Trg RH, dijela kolektora u ulici Dr. F. Tuđmana i dijela kolektora u ulici SR Njemačke u Vukovaru.

Završena je izrada projektne dokumentacije rekonstrukcije kanalizacije u ulicama Bogdanovačka - Trg drvena pijaca, Sv. L. Mandića, S. Glavaševića, D. Renarića i ugradnje zapornice na kišnim preljevima objekata crpnih stanica Borovo 1, Tri kućice i kišnog preljeva kod GTR-a u Vukovaru.

Započela je izrada projektne dokumentacije rekonstrukcije kanalizacije u ulicama K. Ćosića, B. Vukasa, N. Perlića, A. Cesarca i Nad prugom u Vukovaru i realizacija je 40%.

Započela je izrada projektne dokumentacije rekonstrukcije kanalizacije u naselju Bogdanovci i realizacija je 40%.

Započela je izrada projektne dokumentacije rekonstrukcije crpnih stanica i prespoja kolektora Gospodarske zone na Glavni spojni kolektor sa izgradnjom kišnih preljeva u Vukovaru i realizacija je 40%.

Započela je izrada idejnog projekta izgradnje kanalizacijske mreže u naselju Bršadin i realizacija je 70%.

#### Dogradnja i rekonstrukcija kolektora

Izvršena je rekonstrukcija kanalizacije u ulici Bogdanovačka-Trg drvena pijaca ukupne duljine 165 m priključenih na postojeći sustav odvodnje grada Vukovara.

#### **B.04.01.13. ILOK**

Realizirano: 0,079 mil.kn  
(HV 0,079 mil.kn)

#### Izrada projektne dokumentacije

Završena je izrada projektne dokumentacije rekonstrukcije kanalizacije u ulici S. Radića u Iloku.

#### Rekonstrukcija kanalizacije u ul. S. Radića

Radovi nisu započeli - nije objavljeno nadmetanje za izvođenje radova.

#### **B.04.01.14. RIJEKA**

Realizirano: 1,100 mil.kn  
(Kredit 1,100 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 fekalne odvodnje i električnih instalacija vezanih za fekalnu odvodnju, a paralelno se radi i na instalacijama vodoopskrbe. Radovi na odvodnji su većim dijelom izvedeni u duljini 268 m (kolektori i tlačni vod), a krajnji rok završetka svih radova na infrastrukturi je 31.01.2021. godine. U 2021. godini ostaje za završiti sanitarni kolektor ex. Viktorija u duljini od 50 m. Realizacijom projekta zamijenjena je cijela komunalna infrastruktura na lokaciji kompleksa Rikard Benčić.

#### Crpna stanica 'Brajdica' - Pećine

Radovi na izgradnji crpne stanice sanitarnih otpadnih voda - CS Brajdica-Pećine započeti su u ožujku 2020. godine. Crpna stanica CS Brajdica je karakteritika  $q/h = 8 \text{ l}/10 \text{ m}$ . Uz novu kanalizacijsku crpnu stanicu Brajdica izgrađeno je 40 metara gravitacijskog kolektora, 72 metra tlačnog voda i sigurnosni preljev duljine 37 metara na dubini od 8 metara pod morem, koji se stavlja u funkciju samo u slučaju zastoja rada crpne stanice. Radovi su se izvodili i na postojećem cestovnom putu kojim se dolazi do lokacije kanalizacijske crpne stanice. Ovom novom crpnom stanicom prepumpavaju se fekalne vode s područja Pećina prema centru grada Rijeke. Radovi su završeni u listopadu 2020. godine, a tehnički pregled očekuje se početkom 2021. godine.

#### **B.04.01.15. KASTAV**

Realizirano: 0,000 mil.kn



Izgradnja kanalizacije Prolaz Ivana iz Kastva 3 nije realizirana u 2019. godini jer na prva dva natječaja nije bilo prijavljenih izvođača, natječaj se morao ponoviti te je postupak javne nabave završen u rujnu 2020., a ugovor s izvođačem sklopljen je krajem mjeseca listopada. Radovi su započeli u prosincu i nastavljaju se u 2021. godini.

**B.04.01.16. KRALJEVICA**  
Realizirano: 0,143 mil.kn  
(HV 0,143 mil.kn)

Radovi na izgradnji sanitarnog kolektora u ulici Podbanj - pristupna cesta – II. faza započeti su u svibnju 2020., završeni u studenom 2020. godine te se očekuje tehnički pregled. Izvedeni su kolektor K-1 u duljini od 123 m i kolektor K-1.1 u duljini od 6 m. Paralelno s radovima na izgradnji kanalizacije izvedeni su i radovi na vodovodu. Ovim radovima proširila se mreža odvodnje u naselju Podbanj Kraljevica.

**B.04.01.17. KOSTRENA**  
Realizirano: 0,300 mil.kn  
(HV 0,300 mil.kn)

#### Izgradnja sanitarnog kolektora u naselju Paveki

Izgradnja kanalizacijskog sustava u sklopu gradnje građevina komunalne infrastrukture – stambenih cesta u naselju Paveki u općini Kostrena, započela je u lipnju 2019. godine kada je izgrađeno 332 m kolektora. Na svim prometnim površinama izvedeni su kolektori sanitarne kanalizacije s pripremom za kućne priključke kao i prelaganje postojećeg kolektora kanalizacije. Ukupno je izvedeno oko 481 m novog kolektora koji se spaja na mješoviti kolektor u Sojskoj ulici. Za buduće korisnike izvedeno je 13 priprema za kućne priključke, a radovi su završeni u travnju 2020. godine. Svrha projekta je spajanje stanovništva na području naselja Paveki na sustav javne odvodnje na području Kostrene.

#### Izgradnja sanitarnih kolektora Glavani F 14, dio F 15 i F 4A

Radovi na izgradnji sanitarnih kolektora Glavani, kolektor F 14, kolektor F 4A i dio F 15 započeli su u ožujku 2020. godine. Izveden je sanitarni kolektor F 14 duljine 116 m, sanitarni kolektor F 4A duljine 89 m i dio kolektora F 15 duljine 170 m. Radovi su završeni u listopadu 2020. godine. Svrha projekta je spajanje stanovništva ovog područja na sustav javne odvodnje Kostrene.

**B.04.01.18. BAKAR**  
Realizirano: 1,589 mil.kn  
(HV 0,680 mil.kn; Kredit 0,909 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 isprojektirano 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 starogradske jezgre s vodoopskrbnim cjevovodom. Izrađen je idejni projekt I. faze te II. faze sustava javne odvodnje starogradske jezgre s rubnim kolektorima. Ishađena je pravomoćna lokacijska dozvola. Završen je i glavni projekt, a u tijeku je usklađenje izvedbenog projekta sanacije cjevovoda stare jezgre bez iskopa. Paralelno sa izradom glavnih projekata započeta je i izrada dokumentacije o nabavi, a izrada projektne dokumentacije nastavlja se u 2021. godini.

**B.04.01.19. OPATIJA**  
Realizirano: 0,486 mil.kn  
(HV 0,049 mil.kn; Kredit 0,437 mil.kn)

Za izgradnju sanitarne odvodnje visoke zone Lovrana u 2020. godini potpisan je okvirni sporazum te je izveden glavni kolektor Liganj-Tuliševica (1.FAZA) u duljini od oko 240 m zajedno sa 13 kućnih priključaka. Radovi po osnovnom ugovoru su u potpunosti dovršeni za ovu godinu. Projekt se nastavlja u 2021. godini.

**B.04.01.20. LOPAR**

Realizirano: 0,141 mil.kn  
(HV 0,082 mil.kn; Kredit 0,059 mil.kn)

Izgradnja kolektora javne odvodnje na području od restorana Laguna prema Perićima

U svibnju 2019. godine započeta je izgradnja kolektora javne odvodnje na području od restorana Laguna prema Perićima sa spojem na crpnu stanicu CS3. Položeno je kolektora u duljini 195 m i 38 m za pripremu za prespajanje kućnih priključaka. Radovi su završeni u 2019. godini, a u 2020. godini je plaćen manji dio radova iz 2019. Izrađen je novi kolektor jer je postojeći bio podkapacitiran i nije zadovoljavao potrebu postojećeg opterećenja fekalne kanalizacije.

Izgradnja kolektora - Spojna cesta Za Vrh

U 2020. godini započeli su radovi na izgradnji nerazvrstane prometnice na području Livačina, I. etapa spojna cesta za Vrh. U sklopu realizacije projekta izgrađena je sanitarna kanalizacija i vodoopskrbni cjevovod te izgradnja same prometnice. Ukupno je položeno sanitarnog kolektora u duljini 108 m i izvedeno 5 kućnih priključaka. Cilj projekta je izgradnja novog kolektora u dijelu naselja koji nije imao fekalnu kanalizaciju i spajanje istog na postojeću mrežu. Radovi su u cijelosti završeni.

**B.04.01.21. KRK (BAŠKA)**

Realizirano: 0,400 mil.kn  
(HV 0,400 mil.kn)

Rehabilitacija kanalizacijskih kolektora u naselju Baška

2017. i 2018. godine obavljena je kontrola ispravnosti na svojstvo strukturalne stabilnosti i funkcionalnosti (CCTV inspekcija) kanalizacijskih kolektora u Baškoj u zoni Zarok i obalnog kanalizacijskog kolektora u Baškoj. 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 u ulici Zarok, Istarskoj, Bodulskoj te Primorskoj ulici. Ukupna duljina kolektora iznosi 1.054 m. Rehabilitacija je izvedena i na obalnom kanalizacijskom kolektoru na dionici od Kricina do crpne stanice CS-3 u kampu Zablacé. Ukupna duljina kolektora iznosi 2.974 m. Radovi su obuhvatili: ispiranje kolektora, kontrolno snimanje stanja kolektora kamerom (CCTV) neposredno prije rehabilitacije, rehabilitaciju kolektora i revizijskih okana tehnologijama bez iskopa, snimanje stanja rehabilitiranih kolektora kamerom (CCTV), ispitivanje rehabilitiranih kolektora i rehabilitiranih revizijskih okana na vodonepropusnost te inspekciju sanacije rehabilitiranog sustava odvodnje. Primopredaja svih izvedenih radova je obavljena i projekt je završen.

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. Rehabilitirano je ukupno 16 revizijskih okana te 2 kanalizacijske dionice ukupne duljine 37 m. Radovi su obuhvatili: ispiranje kolektora, kontrolno snimanje stanja kolektora kamerom (CCTV) neposredno prije rehabilitacije, rehabilitaciju kolektora i revizijskih okana

tehnologijama bez iskopa, snimanje stanja rehabilitiranih kolektora kamerom (CCTV) te ispitivanje rehabilitiranih kolektora i rehabilitiranih revizijskih okana na vodonepropusnost. Radovi su završeni.

**B.04.01.22. MRKOPALJ**

Realizirano: 1,200 mil.kn  
(HV 0,799 mil.kn; Kredit 0,401 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 idućoj godini nastavlja se radovi na izgradnji kanalizacijske mreže u Mrkoplju.

**B.04.01.23. RAVNA GORA**

Realizirano: 0,013 mil.kn  
(HV 0,013 mil.kn)

Projekt je započeo u studenom mjesecu 2020. godine te je napravljeno prometno rješenje, elaborat iskolčenja i izvedbeni projekt. Radovi se nastavlja u 2021 godini.

**B.04.01.24. CRES**

Realizirano: 0,400 mil.kn  
(HV 0,400 mil.kn)

Tijekom 2020. godine sufinancirani su radovi na izgradnji sanitarne kanalizacije u Cresu u sklopu izgradnje prometnice SU2 u predjelu Melin. Izgrađeni su gravitacijski kolektori ukupne dužine 372 m. Predmetni radovi su završeni i ishoda je uporabna dozvola.

**B.04.01.25. NOVALJA**

Realizirano: 0,800 mil.kn  
(Kredit 0,800 mil.kn)

Radovi na izgradnji sanitarne odvodnje Novalja jug Maže započeli su u travnju 2018. godine kada je realizirana I. faza ugovora (ugovor se sastoji od III. faze). Radovi su nastavljeni u 2019. godini na II. fazi ugovora. Cilj projekta je dogradnja sustava sanitarne odvodnje Novalja jug Maže: gravitacijski kolektori ukupne duljine 1.897 m, crpna stanica „Maže“ i pripadajući tlačni cjevovod ukupne duljine 672 m. Ovim zahvatom rješavaju se razvojne potrebe stambene zone i hotelskog kompleksa zone Lokunje. Zahvat je smješten u Novalji između Slatinske ulice, Zelenog puta i Sunčanog puta. U 2019. godini radovi su obuhvaćali izgradnju 1.260 m novih kanalizacijskih kolektora. U 2020. godini izvedeni su radovi na sanitarnoj odvodnji za III. fazu koja se sastoji od oko 630 m glavnih kolektora i 240 m kolektora za kućne priključke. Projekt je u cijelosti završen.

**B.04.01.26. SENJ**

Realizirano: 0,594 mil.kn  
(HV 0,074 mil.kn; Kredit 0,520 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. Ukupno je položeno 221 m cijevi na sustavu javne odvodnje, a paralelno su se odvijali radovi na izgradnji vodoopskrbnog cjevovoda u duljini od 260 m. Radi se o opsežnim i zahtjevnim radovima koji uključuju rekonstrukciju i izvedbu novih instalacija (vodoopskrbna, fekalna, oborinska i EKI) u ulici koja je ključna za komunikaciju s najvećim naseljem grada Senja. Predviđena je ugradnja 1.200 m cijevi od kojih 850 m otpada na glavni dio trase, a 350 m na sporedne. U 2020. godini ukupno je položeno 1.007 m cijevi na sustavu javne odvodnje, a paralelno su se odvijali radovi na izgradnji vodoopskrbnog cjevovoda u duljini od 248 m. Radovi se planiraju nastaviti kroz cijelu 2021. godinu.

**B.04.01.27. BUZET**  
Realizirano: 0,388 mil.kn  
(HV 0,292 mil.kn; Kredit 0,096 mil.kn)

Radovi na izgradnji sustava sanitarne odvodnje Franečići – Žeina započeli su u lipnju 2020. godine i izveden je gravitacijski kolektor u duljini 345 m i 12 kućnih priključaka. Radovi se planiraju nastaviti u 2021. godini.

**B.04.01.28. PAZIN**  
Realizirano: 0,664 mil.kn  
(Kredit 0,664 mil.kn)

Izgradnja kanalizacijskog kolektora u ulici Istarskih narodnjaka u Pazinu započela je u studenom 2019. godine. Položeno je fekalnog kolektora u duljini od 160 m, a radovi su nastavljeni u 2020. godini. Ovim zahvatom rješavaju se razvojne potrebe ulice Istarskih narodnjaka u Pazinu. Investicija je započela u 2019 godini izvedbom pripremnih radova, a od zemljanih radova pripremljen je rov za polaganje cijevi. U 2020. godini položeno je fekalnog kolektora u duljini 546 m. Ukupno je na kolektor spojeno 15 kućnih priključaka. Svrha je povećanje priključenosti na sustav javne odvodnje grada Pazina, a sve u cilju zaštite kakvoće voda. Projekt je završen u 2020 godini.

**B.04.01.29. PULA-SJEVER**  
Realizirano: 0,000 mil.kn

Natječaj je proveden u rujnu mjesecu, a radovi su ugovoreni u mjesecu studenom. U 2020 radovi nisu započeli te se projekt planira u 2021 godini.

**B.04.01.30. PULA-CENTAR**  
Realizirano: 0,800 mil.kn  
(HV 0,220 mil.kn; Kredit 0,580 mil.kn)

Rekonstrukcija/sanacija incidentnog preljeva CS Valsaline započela je u 2019. godini. AB stjenke preljevne građevine sanirane su i premazane voodopornim premazom. Na postojećoj kopnenoj dionici izvođeni su radovi na revizijskim oknima O1 – O3, izvedeni su AB prsteni s novim pokrovnim pločama, a revizijsko okno O4 je prošireno i produbljeno u cijelosti te je postavljena nova fazonerija sa svim odzračnim ventilima. U 2020. godini nastavljaju se radovi na izgradnji podmorskog ispusta, a izvodili su se podmorski radovi na izradi iskopa rova za polaganje podmorske cijevi u duljini od 75 m. Svih 75 m cijevi je potopljeno i stavljeno je 6 AB opteživača. Nastavak iskopa u moru je u dionici od 100 m za koji je pripremljena i spojena odvodna cijev te se čeka potapanje radi vremenskih neprilika. Radovi se nastavljaju u 2021. godini.

**B.04.01.31. UMAG**  
Realizirano: 0,680 mil.kn  
(HV 0,492 mil.kn; Kredit 0,188 mil.kn)

Izgradnja kanalizacijskog sustava naselja Babići

Izgradnja kanalizacijskog sustava naselja Babići započela je u svibnju 2018. godine. U 2019. godini zaključno sa prosincem završeni su radovi na kolektoru K1 u duljini od 773 m te je izvedeno još 300 m sekundarnih kolektora i 2 kućna priključka. U 2020. godini zaključno sa studenim izvedeni su svi ugovoreni radovi na izgradnji kanalizacijske mreže naselja Babići. Izvedena je mreža odvodnje u duljini 858 m i spajanje 31 kućnog priključka. Ovime će na području naselja Babići u potpunosti biti riješen sustav javne odvodnje.

Izgradnja sanitarnog kolektora u naselju Bikokere (SU2 i OU4)

Izgradnja kanalizacijskog sustava naselja Bikokere započela je u 2020 godini, a zaključno sa studenim izvedeni su svi ugovoreni radovi na izgradnji kanalizacijske mreže izuzev završnih asfaltnih radova. U naselju Bikokere izvedena je mreža odvodnje u duljini 233 m i spajanje 9 kućnih priključaka. Ovim će se naselje Bikokere u potpunosti pokriti sustavom javne odvodnje.

**B.04.01.32. BANJOLE**  
Realizirano: 0,157 mil.kn  
(HV 0,157 mil.kn)

Izgradnja sanitarne odvodnje dijela naselja Banjole-Ulica Valmik

Projekt se nije izvodio u 2020. godini.

Izgradnja fekalne kanalizacije Pomer III faza 2. Etapa

U Pomeru je izgrađena sanitarna odvodnja koja odvodi otpadnu vodu prema postojećoj crpnoj stanici „Rt“. Izgrađeno je 820 m nove sanitarne mreže (uz izgradnju sanitarne odvodnje radi se i oborinska odvodnja u duljini od 267 m koja nije predmet financiranja Hrvatskih voda). Ovim projektom omogućeno je spajanje 19 novih objekata na sustav javne odvodnje. Gradilište je započelo 2019. godine, a završilo u 2020.godini.

Ugradnja kemijskog filtera za crpnu stanicu Centinera

Na crpnoj stanici Centinera ugrađen je kemijski filter za pročišćavanje otpadnog zraka. Kapacitet filtera je  $Q = 170 \text{ m}^3/\text{h}$ . Pročišćavanje zraka obavlja se kemijskom metodom, odnosno adsorpcijom, apsorpcijom i oksidacijom s minimalnim efektom pročišćavanja 99,5%.

**B.04.01.33. MEDULIN**  
Realizirano: 0,953 mil.kn  
(HV 0,324 mil.kn; Kredit 0,629 mil.kn)

Sanitarna odvodnja dijela naselja Medulin-Burle, FK-8.6

Radovi su započeti u studenom 2019. godine te su se isti nastavili do ožujka 2020. godine. Izvedeni su radovi na kolektoru sanitarne odvodnje FK-8.6. Postavljene su cijevi u duljini od 294 m te su izvedeni kućni priključci za 13 objekata. Svrha projekta je povezivanje na sustav javne odvodnje i zaštita okoliša.

Sanitarna odvodnja dijela naselja Medulin kanal F-21/4

Izgradnjom sanitarne odvodnje dijela naselja Medulin kanal F-21/4 u duljini od 98 m osigurani su uvjeti za spajanje 7 objekata na sustav javne odvodnje. Radovi su izvedeni prema projektnoj dokumentaciji i uvjetima gradnje. Radovi su započeli i završili u 2020.g. Svrha projekta je povezivanje na sustav javne odvodnje i zaštita okoliša.

#### Izgradnja fekalne kanalizacije kanal F-21/5/1 (Vrčevan)

U 2020. godini ugovoreni su radovi za izgradnju fekalne kanalizacije kanal F-21/5/1 (Vrčevan) na području općine Medulin, naselje Vrčevan. Izgrađeno je 150 m kanalizacije čime su stvoreni preduvjeti za novih 11 kućnih priključaka. Svrha projekta je povezivanje na sustav javne odvodnje i zaštita okoliša.

#### Ugradnja kemijskog filtera za crpnu stanicu Kažela

Na crpnoj stanici Kažela ugrađen je kemijski filter za pročišćavanje otpadnog zraka kapaciteta filtera Q= 850 m<sup>3</sup>/h. Pročišćavanje zraka obavlja se kemijskom metodom, odnosno adsorpcijom i oksidacijom s minimalnim efektom pročišćavanja 99,5%.

#### **B.04.01.34. PREMANTURA**

Realizirano: 0,379 mil.kn  
(HV 0,070 mil.kn; Kredit 0,309 mil.kn)

#### Izgradnja sanitarne odvodnje u dijelu naselja Predine, kanal: K-12,2

Izgrađen je kolektor sanitarne odvodnje u dijelu naselja Premantura, Paredine K-12,2 u duljini od 900 m. Ovim projektom osigurani su uvjeti za spajanje 7 objekata na sustav javne odvodnje. Radovi su izvedeni prema projektnoj dokumentaciji i uvjetima gradnje. Radovi su započeli i završili u 2020.g.

#### Izgradnja sanitarne odvodnje u dijelu naselja Predine, kanal: K-12,5

Ovim projektom izvela se je sanitarna odvodnje u dijelu naselja Premantura, Paredine K-12,5 u duljini od 135 m. Izgradnjom ovog sanitarnog kolektora osigurali su se uvjeti za spajanje 5 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. Radovi su započeli i završili u 2020.godini.

#### **B.04.01.35. KANFANAR**

Realizirano: 0,700 mil.kn  
(HV 0,700 mil.kn)

Radovi su započeti u studenom 2018. godine te su se isti nastavili i u 2019. godini. Izvedeni su radovi na kolektoru sanitarne odvodnje K-5 i K-6 u duljini od 361 m i crpna stanica kapaciteta 2x5 l/s. U 2020. godini radovi su nastavljeni na kolektoru sanitarne odvodnje odnosno ogranku 5.1 u duljini od 175 m od RO181 do RO195 te je izvedeno 13 kućnih priključaka. Nakon ogranka 5.1 nastavljeni su radovi na ogranku K-5 sjeverno prema centru naselja u duljini od 251 m od RO181 preko RO243, 225, 224, 223, 222, 221, 220, 219, 218 i 215. Radovi su se izvodili prema specifikaciji i stavkama iz ugovorenog troškovnika radova.

#### **B.04.01.36. ROVINJ**

Realizirano: 0,800 mil.kn  
(HV 0,800 mil.kn)

U okviru ovog ugovora o sufinanciranju rješava se sanitarna odvodnja naselja Montepozzo u Rovinju koja obuhvaća izgradnja kanalizacijske mreže u ukupnoj duljini od 1.300 m, od čega je 700 m položeno u 2019, a 600 m u 2020. godini. Na izgrađenu kanalizacijsku mrežu u budućnosti će se priključiti 27 objekata. Izgradnja sustava je započela u listopadu 2019. g. a dovršeni u ožujku 2020.g. Cilj projekta je proširenje kanalizacijske mreže i priključenje stanovništva na sustav javne odvodnje.

#### **B.04.01.37. POREČ SJEVER**

Realizirano: 1,000 mil.kn



(Kredit 1,000 mil.kn)

Tijekom 2020. godine na području aglomeracije Poreč sjever sufinanciran je i realiziran projekt „Izgradnja kolektorske mreže sanitarne odvodnje naselja Katun i crpne stanice Katun“. Ukupno je položeno kanalizacijskog kolektora u duljini 1.640 m i to kolektor K-4.1., K-4.2. i K-4.3 u duljini 805 m te kolektor K.4 u duljini 835 m. Izgrađen je i tlačni vod u duljini 310 m, izvedeno je 80 priprema za kućne priključke na javnoj površini i crpna stanica Katun s potopnim crpkama kapaciteta  $Q=2 \times 6,0$  l/s. Ishođena je uporabna dozvola. Izgradnjom kanalizacijske mreže naselja Katun omogućit će se značajno podizanje javnog i privatnog standarda u ruralnom zaleđu grada Poreča, koja će dovesti i do podizanja stupnja zaštite okoliša, kao osnovnog preduvjeta održivog razvoja turizma.

**B.04.01.38. LABIN**

Realizirano: 0,392 mil.kn  
(HV 0,300 mil.kn; Kredit 0,092 mil.kn)

Projekt je započeo u 2020 godini i do kraja kolovoza izvedeni su svi predviđeni radovi i unutar predviđenih sredstava na izvedbi sustava javne odvodnje u ulici Slobode u gradu Labinu. Ukupno je položeno kolektorskog cjevovoda u duljini 338 m te je time proširena mreža odvodnje na ovaj dio grada Labina i povećana zaštita voda.

**B.04.01.39. IVANIĆ GRAD**

Realizirano: 0,100 mil.kn  
(HV 0,100 mil.kn)

U 2018. godini započela je rekonstrukcija sustava odvodnje i vodoopskrbe u ulicama A. G. Matoša, Šarampovska i Cvjetna ulica (Siporex naselje) u Ivanić Gradu. Ukupno je rekonstruirano 943 m kanalizacijskih kolektora i 48 komada priprema za kućne priključke odvodnje. Na vodoopskrbi je rekonstruirano 384 m glavnog voda. Završni radovi su nastavljeni i završeni u 2020. godini.

**B.04.01.40. SISAK**

Realizirano: 0,008 mil.kn  
(HV 0,008 mil.kn)

U 2020. godini započela je ugradnja automatske grube rešetke na crpnoj stanici CS9 u Sisku, koja se planira završiti u 2021. godini.

**B.04.01.41. GLINA**

Realizirano: 0,617 mil.kn  
(HV 0,617 mil.kn)

Rekonstrukcija kanalizacije u ulici Žrtava domovinskog rata i Hrvatskoj ulici te od Sisačke ulice do RB3 započela je 2019. godine kada je rekonstruirano 333 m kolektora. Ukupno je rekonstruirano 370 m kolektora (od toga u 2020. god. 37 m). Radovi su završeni.

**B.04.01.42. PETRINJA**

Realizirano: 0,598 mil.kn  
(Kredit 0,598 mil.kn)

Izrada projektne dokumentacije za vodno komunalne građevine za javnu odvodnju na području grada Petrinje započeta je 2016. god. Zaključno s 2020. godini izrađeno je oko 65% dokumentacije. Dokumentacija obuhvaća izradu idejnih i glavnih projekata za naselja Donja Budičina, Hrastovica i Taborište, naselja Brest Pokupski i Mala Gorica, naselja Župić i Novo Selošte,

naselja Pecki i Gornja Bačuga i naselja Gora, Sibić, Strašnik i Graberje. Završetak se očekuje u 2021. god.

**B.04.01.43. LIPOVLJANI**  
Realizirano: 0,935 mil.kn  
(HV 0,600 mil.kn; Kredit 0,335 mil.kn)

Izgradnja kolektora u Željezničkoj i Barbarinoj ulici započeta je 2019. godine. Izgrađeno je 565 m kolektora u Željezničkoj ulici s crpnom stanicom P.S 2 kapaciteta (1+1) 3,0 l/s. Radovi su nastavljeni u 2020. godini. Ukupno je izgrađeno 952 m kolektora, od toga 374 m u 2020. godini kada su radovi i završeni. Ovime je omogućen priključak za oko 63 stanovnika.

**B.04.01.44. POPOVAČA**  
Realizirano: 0,061 mil.kn  
(Kredit 0,061 mil.kn)

Radovi na izgradnji sustava odvodnje na području Popovače - Ulica Slavka Polaka, Ivana Pergošića i Vinogradska Mikulanica započeti su u 11. mjesecu 2020. godine te su izvedeni pripremni radovi. Projekt se nastavlja u 2021. godini.

**B.04.01.45. HRVATSKA KOSTAJNICA**  
Realizirano: 0,140 mil.kn  
(Kredit 0,140 mil.kn)

Izrada idejnog projekta priključenja podsustava "B" na podsustav "A" sustava odvodnje Hrvatska Kostajnica započela je i završena u 2020. godini. Projekt je završen no plaćeno je 90% do izdavanja Lokacijske dozvole. U 2021. godini planirano je izdavanje lokacijske dozvole i početak izrade glavnog projekta.

**B.04.01.46. KARLOVAC – DUGA RESA**  
Realizirano: 4,465 mil.kn  
(HV 3,465 mil.kn; Kredit 1,000 mil.kn)

U 2020. godini započela je rekonstrukcija i izgradnja kolektora u Marmontovoj ulici u Karlovcu. Ukupno je rekonstruirano i izgrađeno 1.909 m glavnog kolektora i 1.869 m sekundarnih kolektora. Radovi su započeti u 2020. godini i nastaviti će se izvoditi u 2021. godini. 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.04.01.47. KARLOVAC – DUGA RESA**  
Realizirano: 0,499 mil.kn  
(Kredit 0,499 mil.kn)

U 2020. godini započela 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 2020. godini je izvedeno je bušenje ispod željezničke pruge Zagreb-Rijeka i državne ceste D-23 te je ugrađeno 300 m cijevi. Nastavak izgradnje predviđen je u 2021. godini.

**B.04.01.48. OGULIN**  
Realizirano: 1,892 mil.kn  
(Kredit 1,892 mil.kn)

Dogradnja mehaničke zaštite preljeva



U 2019. godini započela je dogradnja mehaničke zaštite preljeva od onečišćenja neizravnog ispuštanja na uređaju - II. faza. Prije početka gradnje prekinut je dotok otpadne vode u kontrolnom oknu te se prikupljena voda crpila i odvozila na UPOV. Ugrađena je automatska rešetka za izdvajanje grubih plivajućih i ostalih otpadnih sadržaja u otpadnoj vodi. Radovi su završeni u 2020. godini.

#### Izgradnja crpne stanice i tlačnog cjevovoda.

Radovi na izgradnji crpne stanice i tlačnog cjevovoda od poduzetničke zone do uređaja za pročišćavanje otpadnih voda započeti su 2019. godine te je izgrađeno 520 m tlačnog voda. Ukupno je izgrađeno 2.020 m tlačnog voda, od toga 1.500 m u 2020. godini. Radovi su završeni.

#### Izgradnja krovne konstrukcije na prostoru za odlaganje mulja na UPOV-u

Radovi započeti i završeni u 2020. god. Svrha, ciljevi, efekti projekta: Zaštita mulja od oborina i vanjskih uzroka povećanja vlage u dehidriranom mulju na deponiji mulja u sklopu UPOV-a Ogulin.

#### Izgradnja sustava za prihvat sadržaja septičkih jama

Radovi su započeli u 2020. i planiraju se završiti u 2021. godini. Izvedeno je 74% radova.

### **B.04.01.49. KRIŽEVCI**

Realizirano: 0,627 mil.kn

(Kredit 0,627 mil.kn)

#### Izgradnja fekalne i oborinske odvodnje - odvojak Posrednji put

U 2020. godini započela je izgradnja kanalizacije na području odvojak Posrednji put. Izgrađeno 466 m kolektora. Radovi su završeni.

#### Izgradnja kanalizacije u Koprivničkoj ulici

Radovi su započeti i završeni u 2020. godini. Izgrađeno je 57 m gravitacijskog i 21 m tlačnog kolektora.

### **B.04.01.50. BJELOVAR**

Realizirano: 4,000 mil.kn

(HV 1,098 mil.kn; Kredit 2,902 mil.kn)

#### Izgradnja kolektora u naselju Trojstveni Markovac - Trojstvena ulica, Ulica K. Kotromanić-Kosaće i F. Klvanje

Radovi su započeti 2019. godine. Izgrađeno je ukupno 1.251 m gravitacijskog kolektora i 683 m tlačnog cjevovoda, od toga u 2020. godini 968 gravitacijskog i 683 m tlačnog cjevovoda. Radovi su završeni, a izgradnjom ovog kolektora omogućeno je priključenje na sustav odvodnje za 276 stanovnika (92 priključka).

#### Izgradnja kolektora u naselju Trojstveni Markovac - Ulica Grgura Karlovčana, Ulica Eugena Kolonića

Radovi započeti i završeni u 2020. godini. Izgrađeno 360 m gravitacijskog i 180 m tlačnog cjevovoda te 1 crpna stanica. Predmetnom izgradnjom kolektora omogućeno je priključenje za 93 stanovnika (31 priključka).

#### Izgradnja sustava odvodnje Bjelovar faza 6 i 7

Radovi započeti 2020. godine. Izvedeno 1.845 m gravitacijskog cjevovoda. Radovi se nastavljaju u 2021. godini. Nakon završetka ovih radova omogućit će se priključenje na sustav javne odvodnje za 282 stanovnika (94 priključka).

### **B.04.01.51. GRUBIŠNO POLJE**

Realizirano: 1,156 mil.kn

(Kredit 1,156 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 no radovi nisu izvođeni.

Izgradnja kolektora u Ul. kralja Zvonimira

Planirana je izgradnja kolektora u Ulici kralja Zvonimira, postupak javne nabave je proveden no radovi nisu izvođeni.

Izgradnja kolektora u Ul. A. Hebranga

Radovi započeti 2020. godine. Izvedeno je 456 m gravitacijskog voda, 131 m tlačnog voda i 1 crpna stanica. Radovi se nastavljaju u 2021. godini.

**B.04.01.52. ČAZMA**

Realizirano: 0,100 mil.kn  
(HV 0,100 mil.kn)

Na ovoj poziciji Plana sufinanciran je nastavak izgradnje crpne stanice u poslovnoj zoni Ninkovica u Čazmi, a radovi su započeti 2018. godine. U 2019. god. je izgrađen tlačni vod u duljini 168 m, a radovi na izgradnji predmetne crpne stanice i tlačnog cjevovoda nastavljeni su u 2020. godini. Završetak radova planiran je u 2021. godini.

**B.04.01.53. PLITVIČKA JEZERA**

Realizirano: 2,852 mil.kn  
(HV 0,683 mil.kn; Kredit 2,169 mil.kn)

Sanacija kanalizacije u naselju Mukinje

U 2020. godini započeta je i završena sanacija kolektora odvodnje otpadnih voda u naselju Mukinje unutar Nacionalnog parka Plitvička Jezera. Ukupno je sanirano (zamijenjeno) 1.150 m kolektora. Ovom sanacijom je spriječeno procjeđivanje otpadnih voda naselja Mukinje iz stare propusne kanalizacije u jezero Kozjak što predstavlja direktnu zaštitu jezerskih voda u NP Plitvička Jezera.

Izrada tehničke dokumentacije za lokacijsku i građevinsku dozvolu sanitarne kanalizacije naselja Jezerce

Izrada projektne dokumentacije započeta je u 2018. godine, nastavljena u 2019. i 2020. godini i završit će se 2021. godine. Za naselje Jezerce sufinancirana je u 2019. godini izrada tehničke dokumentacije za lokacijsku i građevinsku dozvolu sanitarne kanalizacije za dio naselja koji nema izgrađenu kanalizaciju (sjeverni dio naselja Jezerce). U 2019. godini je završen idejni projekt, a 2020. godine započeta je izrada glavnog projekta.

**B.04.01.54. POŽEGA**

Realizirano: 1,500 mil.kn  
(HV 1,000 mil.kn; Kredit 0,500 mil.kn)

U 2020. godini započela je izgradnja 2.708 m kolektora Jagodnjak. U 2020. godini izgrađeno je 1.274 m kolektora, a radovi se nastavljaju u 2021. godini.

**B.04.01.55. SLAVONSKI BROD**

Realizirano: 2,000 mil.kn  
(Kredit 2,000 mil.kn)

Proširenje kanalizacijske mreže u Naselju kardinala Franje Kuharića

Završena je izgradnja kanalizacijske mreže u Naselju kardinala Franje Kuharića, koja je započela 2019. godine. Izgrađeno je ukupno 241 m kanalizacijske mreže i 22 izvoda za kućne priključke, koji osiguravaju priključenje stambenih objekata za mlade obitelji.

#### Sanacija kolektora u Branimirovoj ulici u Slavonskom Brodu

U 2020. godini započela je sanacija kolektora u Branimirovoj ulici u Slavonskom Brodu. Od ukupno predviđenih 820 m, u 2020. godini je izvedeno 240 m kolektora, obnovljeno 12 izvoda za kućne priključke, a izgrađeno 49 novih izvoda za kućne priključke. Nastavak radova predviđen je u 2021. godini.

#### Izgradnja kolektora u Ulici Valentina Benošića

Završena je izgradnja kolektora u Ulici Valentina Benošića. Izgrađeno je 235 m kolektora za odvodnju otpadnih voda, kojom je omogućeno priključenje 24 stambenih objekata na sustav javne odvodnje.

#### Izgradnja kolektora u zoni Bjeliš

Završena je izgradnja 103 m kolektora u Zoni Bjeliš te je omogućen prihvrat otpadnih voda iz objekata u Zoni Bjeliš na sustav javne odvodnje.

### **B.04.01.56. DAVOR**

Realizirano: 0,500 mil.kn  
(HV 0,195 mil.kn; Kredit 0,305 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 nastavljani 2017., 2018., 2019. i 2020. godine. Završetak radova se očekuje 2021. godine.

### **B.04.01.57. NOVA GRADIŠKA**

Realizirano: 0,159 mil.kn  
(HV 0,089 mil.kn; Kredit 0,070 mil.kn)

#### Izrada idejnog projekta ispusnog kolektora pročišćenih otpadnih voda od UPOV-a Nova Gradiška do Savskog Boka.

Izrada idejnog projekta ispusnog kolektora započela je 2019. godine i završena 2020. godine. Usvojena je varijanta ispusta pročišćenih otpadnih voda UPOV-a Nova Gradiška uljevom u vodotok Trnava na lokaciji Visoka Greda.

#### 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 ishođenje građevinske dozvole.

### **B.04.01.58. OKUČANI**

Realizirano: 1,172 mil.kn  
(Kredit 1,172 mil.kn)

#### Izgradnja II. faze kanalizacije naselja Okučani

2019. godini sufinanciran je nastavak radova na izgradnji II. faze kanalizacije naselja Okučani započeti 2018. godine. U 2019. godini izgrađeno je 728 gravitacijskog kolektora i 713 m tlačnog voda. Radovi su nastavljani 2020. godine, izgrađeno je ukupno 1.809 m kanalizacije, od toga 2020. godini 1.081 m te 1 crpna stanica. U 2021. godini planirani su završni radovi.

#### Završetak izgradnje kolektora I. faze Okučani

Planirani završetak izgradnje kolektora I. faze Okučani nije ugovoren u 2020. godini te su radovi planirani za 2021. godinu.

#### **B.04.01.59. ĐAKOVO**

Realizirano: 0,100 mil.kn  
(HV 0,069 mil.kn; Kredit 0,031 mil.kn)

#### Izgradnja kolektora u Radničkoj ulici u Đakovu

U 2019. godini započela je izgradnja kolektora u Radničkoj ulici u Đakovu. Izgrađeno je 215 m kolektora i ugrađena 1 crpna stanica. U 2020. godini izvođeni su završni radovi, čime je omogućeno priključenje 5 domaćinstava na sustav javne odvodnje.

#### Izrada projektne dokumentacije Đakovo I

U 2020. godini započela je izrada idejnog i glavnog projekta produžetaka kanalizacijske mreže u Đakovu – Đakovo I te su izrađeni idejni projekti i predani na ishodaenje lokacijske dozvole. Situirano je 20% projektne dokumentacije. Nastavak je predviđen u 2021. godini.

#### **B.04.01.60. VINKOVCI**

Realizirano: 2,000 mil.kn  
(HV 2,000 mil.kn)

U 2020. godini nastavljena je 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 2020. je ugrađeno 545 m gravitacijskog cjevovoda (ukupno 705 m), te 112 m promjera 60 cm. Nastavak radova je predviđen u 2021. godini.

#### **B.04.01.61. PAKOŠTANE, DRAGE (BIOGRAD NA MORU)**

Realizirano: 3,773 mil.kn  
(Kredit 3,773 mil.kn)

U 2020. godini nastavljene su aktivnosti na izgradnji sekundarne kanalizacijske mreže naselja Drage uz djelomičnu sanaciju vodoopskrbne mreže na dijelovima trase gdje je to bilo neophodno uraditi. Radovi su nastavak izgradnje iz 2017. godine, a radovi su završeni.

#### **B.04.01.62. SV. FILIP I JAKOV (BIOGRAD NA MORU)**

Realizirano: 2,377 mil.kn  
(Kredit 2,377 mil.kn)

U 2020. godini završena je izgradnja sekundarne kanalizacijske mreže naselja Sv. Filip i Jakov - naselje Rabatin te se očekuje ishodaenje uporabne dozvole. Predmetni dio kanalizacijskog sustava u općini Sveti Filip i Jakov, naselje Rabatin obuhvaća izgradnju gravitacijskih kanala duljine 1.800 m, izvedbu kućnih priključaka te spoj na postojeći sustav odvodnje aglomeracije Biograd. Cilj predmetnog projekta je proširenje mreže odvodnje u Općini Sveti Filip i Jakov.

#### **B.04.01.63. PAG**

Realizirano: 0,113 mil.kn  
(HV 0,113 mil.kn)

#### Izgradnja crpne stanice CS 3-Jadran s pripadajućim kolektorima ulice Golija u Pagu

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. Radovi se nakon izvođenja nepredviđenih

radova na temeljenju i na stabilizaciji građevne jame za crpnu stanicu, planiraju nastaviti u 2021. godini.

#### Stabilizacija građevne jame za CS 3 – Jadran

Proveden je postupak javne nabave za predmetne radove te se očekuje realizacija u 2021. godini.

#### **B.04.01.64. BENKOVAC** Realizirano: 0,000 mil.kn

Krajem 2017. godine naručena je izrada elaborata tehno-ekonomske analize varijantnih rješenja sanacije/rekonstrukcije/izgradnje uređaja za pročišćavanje otpadnih voda u sklopu sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda naselja Ograde te izrada idejnog projekta izabrane varijante sanacije/rekonstrukcije/izgradnje uređaja za pročišćavanje otpadnih voda naselja Ograde s rješenjem ispuštanja pročišćenih otpadnih voda. U 2019. završena je izrada projekta i ishodena dozvola. U 2020. godini planirana izgradnja nije započela. Cilj projekta je spriječiti razlijevanje nepročišćenih otpadnih voda naselja Ograde po terenu.

#### **B.04.01.65. POVLJANA** Realizirano: 0,400 mil.kn (HV 0,400 mil.kn)

U 2019. godini odrađeni su poslovi na rekonstrukciji upravljačkog sustava UPOV-a Poveljana te je proveden natječaj za radove na sanaciji sustava javne odvodnje - 1. faza sanacije. U 2020. godini odrađeni su radovi na 1. fazi sanacije. Cilj projekta je postizanje vodonepropusnosti sustava javne odvodnje, a time i zaštita obalnog mora od onečišćenja.

#### **B.04.01.66. KNIN** Realizirano: 1,006 mil.kn (HV 0,754 mil.kn; Kredit 0,252 mil.kn)

#### Izgradnja vodovodnog cjevovoda i fekalne kanalizacije u Suronjinoj ulici

U 2018. godini su započeli radovi na izgradnji vodovodnog cjevovoda i izgradnji fekalne kanalizacije u Suronjinoj ulici. U 2020. godini su završeni radovi na izgradnji vodovodnog cjevovoda u duljini 1.296 m i izgradnji fekalne kanalizacije duljine oko 540 m te se iščekuje ishodenje uporabne dozvole. Projektom se predviđa spajanje 20 kućnih priključaka na kanalizaciju i 30 kućnih priključaka na vodoopskrbnu mrežu.

#### 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. Završetak izgradnje se predviđa u 2021. godini.

#### Radovi potrebni da se izgrađeni objekti financirani u sklopu IPA projekta stave u funkciju: CS Mlinarevići i prespajanje kućnih priključaka na sustav javne odvodnje

U tijeku je izrada natječajne dokumentacije za raspisivanje javnog natječaja.

#### **B.04.01.67. DRNIŠ** Realizirano: 0,798 mil.kn (HV 0,068 mil.kn; Kredit 0,730 mil.kn)

#### Izgradnja fekalnog kolektora uz državnu cestu D33

Izgradnja fekalnog kolektora uz cestu D33 na dionici od Baleka do Jabuke u naselju Badanj planirane duljine oko 1.335 m započela je u rujnu 2018., a radovi su završeni 2020. godine. Izgrađen je fekalni kolektor duljine oko 1.335 m te je ishođena uporabna dozvola. Cilj investicije je povećanje pokrivenosti javnom odvodnjom i priključenje novih potrošača te spoj na uređaj za pročišćavanje grada Drniša.

#### Izgradnja odvodnje u ulici Sv. Ivana, ulici put stare česme i Ul. Kralja Petra Krešimira IV u Drnišu

Završeni su radovi na izgradnji kanalizacije u Ulici sv. Ivana u duljini 345 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.

#### **B.04.01.68. SPLIT – SOLIN**

Realizirano: 1,000 mil.kn  
(Kredit 1,000 mil.kn)

#### Izgradnja fekalne kanalizacije predjela Bunje u Solinu

Radovi su započeli u listopadu 2018. godine. U 2020. godini sufinancirani su radovi na polaganju gravitacijskih cjevovoda duljine 210 m, tlačnog cjevovoda duljine 100 m, rekonstrukcije vodovoda u duljini 250 m, 18 kućnih priključaka te hidrotehnička i elektro oprema na crpnoj stanici CS Bunje kapaciteta 6,2 l/s. Krajem 2020. godine radovi po ugovoru su završeni.

#### Izgradnja kanalizacijskog sustava na Gospinom otoku u Solinu

Radovi su započeli u srpnju 2019. godine kada je izvršeno 93% ugovora. Sufinancirani su radovi na polaganju gravitacijskih kolektora ukupne duljine 50 m, tlačnom cjevovodu 20 m, građevinski, strojarski i elektro radovi na CS kapaciteta 4,2 l/s. U 2020. godini izvedeni su završni radovi na trasi polaganja gravitacijskog kolektora, tlačnog cjevovoda i CS kapaciteta 4,2 l/s. Radovi po ugovoru su završeni.

#### Izgradnja fekalne kanalizacije predjela Bunje u Solinu (Bunje III)

Radovi su započeli u ožujku 2020. godine te je sufinancirano 16% ugovora. Sufinancirani su radovi na polaganju gravitacijskog kolektora duljine 202 m. Krajem 2020. godine radovi po ugovoru su završeni.

#### **B.04.01.69. KAŠTELA - TROGIR**

Realizirano: 1,000 mil.kn  
(HV 0,461 mil.kn; Kredit 0,539 mil.kn)

#### Izgradnja fekalne kanalizacije na području grada Kaštela (kolektori F-68.3 i F-100 B)

Radovi su započeli u svibnju 2019. godine kada je izvršeno 27% ugovora. Izvršeni su radovi na polaganju 250 m gravitacijskih kolektora. U 2020. godini sufinancirani su radovi na sanaciji vodoopskrbnog cjevovoda duljine 128 m i završni radovi po trasi polaganja gravitacijskih cjevovoda. Sredinom 2020. godine radovi po ugovoru su završeni.

#### Izgradnja dijela kanalizacijskog sustava na području Kaštel Stari, Kaštel Novi i Kaštel Štafilić

Radovi su započeli u siječnju 2020. godine. Sufinancirani su radovi na polaganju gravitacijskog cjevovoda duljine 260 m. Krajem 2020. godine radovi po ugovoru su završeni.

#### Izgradnja dijela kanalizacijskog sustava na području grada Trogira, TG -9, TG-1, TG 10.1 i TG-D-2

Radovi su započeli u studenom 2019. godine. Sufinancirani su radovi na polaganju gravitacijskog cjevovoda duljine 360 m. Završetak radova se očekuje početkom 2021. godine.



Izgradnja dijela kanalizacijskog sustava na području Čiovo  
Predmetni radovi nisu sufinancirani.

**B.04.01.70. KOMIŽA**  
Realizirano: 2,479 mil.kn  
(Kredit 2,479 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 predviđeno trajanje 4 godine. Do kraja godine izgrađen je podmorski dio podmorskog ispusta (bez difuzora) te je izvršeno oko 24 % ukupnog ugovora. 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 ne odgovaraju zakonskoj regulativi.

**B.04.01.71. ŽIVOGOŠĆE**  
Realizirano: 0,500 mil.kn  
(HV 0,394 mil.kn; Kredit 0,106 mil.kn)

Izrada projektne i natječajne dokumentacije

U svibnju 2019. godine počela izrada projektne dokumentacije za ishođenje dozvola i izgradnju sustava odvodnje, pročišćavanja i dispozicije otpadnih voda naselja Živogošće - Porat i Igrane koji će sadržavati: UPOV odgovarajućeg stupnja pročišćavanja za 4.760 ES, podmorski ispust duljine oko 1.150 m, 3 crpne stanice (Živogošće, Porat i Igrane) s oko 700 m tlačnih cjevovoda te oko 4.000 m kolektora. U lipnju 2020. godine je na osnovu izrađenog Elaborata zaštite okoliša i ishođenog Rješenja nadležnog Ministarstva o prihvatljivosti zahvata na okoliš te ishođenih prethodnih uvjeta, dovršen idejni projekt i podnesen zahtjev za ishođenje lokacijske dozvole. Usporedo s ovim aktivnostima rađena je radna verzija dokumentacije glavnog projekta koja će se dovršiti i isporučiti nakon ishođenja lokacijske dozvole. Novi ugovoreni rok dovršetka izrade projektne dokumentacije je veljača 2021. godine.

Izgradnja kanalizacijskog sustava u naselju Živogošće-Blato:

U 2019. godini je izgrađen dio kanalizacijskog sustava (oko 593 m kolektora i 18 m vodovoda). Krajem 2019. godine i početkom 2020. godine su izgrađeni sekundarni kolektori (duljine cca 280 m). Predmetnim kolektorima će se priključiti dodatni broj potrošača na području naselja Živogošće - Blato na do sada izgrađeni dio sustava.

**B.04.01.72. VRGORAC**  
Realizirano: 0,226 mil.kn  
(Kredit 0,226 mil.kn)

Izrada projektne i natječajne dokumentacije Dusina

Projektne dokumentacija 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 očekuje se do kraja 2021. godine. 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.

Izrada glavnog projekta i natječajne dokumentacije rekonstrukcije i dogradnje transportnog sustava odvodnje od radne zone Ravča do sustava odvodnje grada Vrgorca

Izrađena je projektna dokumentacija i radna verzija natječajne dokumentacije. Očekuje se raspisivanje javnog natječaja početkom 2021. godine.

Izrada glavnog projekta automatske rešetke na UPOV-u grada Vrgorca  
Nije bilo sufinanciranja predmetne projektne dokumentacije.

**B.04.01.73. OPUZEN**  
Realizirano: 0,737 mil.kn  
(Kredit 0,737 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 izvršena priprema gradilišta i započeli radovi na iskopima i polaganjima cjevovoda uz kanal Male Neretve.

**B.04.01.74. SLIVNO (MALOSTONSKI ZALJEV)**  
Realizirano: 7,579 mil.kn  
(Kredit 7,579 mil.kn)

Novelacija dokumentacije za dijelove Regionalnog odvodnog sustava (ROS) „Komarna-Neum-Mljetski kanal“ u Općini Slivno:

U 2020. godini je novelirana projektna dokumentacija za sljedeće dionice sustava: (1) od uvale Duboka do naselja Klek (glavni projekt je bio izrađen 2007. godine, 2009. godine ishođena dozvola za građenje dionice Duboka-Klek-granica BiH, a 2009. i 2010. godine građen dio dionice u naselju Klek), te (2) 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 dionica u naselju Komarna). Za predmetnu dionicu (2) je u 2020. godini izvršeno: ishođenje izmjena i dopuna prethodno 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 s novom trasom pristupne ceste Pelješkom mostu.

Izrada geodetskih podloga sa geodetskim elaboratom nepotpunog izvlaštenja za dionicu Duboka-Komarna

Na osnovu izrađenog elaborata iz postojeće k.č. izvršeno je „izdvajanje“ nove k.č. (prometnica) u posjedu Općine, a u koju je lociran tlačni cjevovod iz CS Komarna.

Izrada Idejnog projekta za ishođenje Lokacijske dozvole i Elaborata zaštite okoliša za sekundarnu mrežu na području naselja Klek, Repić, Radalj, Duboka te Komarna

U 2020. godini nije bilo aktivnosti oko dokumentacije za sekundarnu mrežu predmetnog priobalnog dijela Općine Slivno.

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. Za početak 2021. godine je preostalo dovršiti dovođenje trase u prvobitno stanje te izvršiti „interni“ tehnički pregled. Naime, „službeni“ tehnički pregled se ne može realizirati dok se ne izgradi dionica ROS-a u Neumu (BiH) na koju se priključuju izgrađene dionice (a) od granice RH/BiH do uključivo Klek te (b) Klek-Radalj-Repić-uvala Duboka u Općini Slivno.) Izgrađene su 2 CS-e („Repić“ i „Duboka“) s ukupno cca 498 tlačnih cjevovoda te cca 1.204 m kolektora.

Izgradnja dijela ROS Komarna-Neum-Mljetski kanal u Općini Slivno: dionica Duboka-Komarna  
Građenje predmetne dionice se planira u 2021. godini.

Elektro priključak CS 'Duboka' i CS 'Repić' te CS 'Komarna'



U 2020. godini izvršen je elektro priključak CS "Duboka" i CS "Repić". Elektro priključak CS "Komarna" se planira za 2021. godinu (u sklopu izgradnje predmetne dionice ROS-a u Općini Slivno.

**B.04.01.75. MALOSTONSKI ZALJEV**

Realizirano: 0,343 mil.kn  
(Kredit 0,343 mil.kn)

Izgradnja kolektorske mreže na projektu međudržavni odvodni sustav Komarna-Neum-mljetski kanal, IV faza

Radovi su započeli u studenom 2020. godine. Sufinancirani su radovi na polaganju gravitacijskih cjevovoda duljine 200 m. Izvršeno je 40% radova. Završetak radova se očekuje kroz 2021. godinu.

**B.04.01.76. STON (MALOSTONSKI ZALJEV)**

Realizirano: 0,104 mil.kn  
(Kredit 0,104 mil.kn)

Nabava i ugradnja filtera za pročišćavanje zraka kanalizacijskog sustava Ston

U 2020. godini izvedena je ugradnja ventilacije na kanalizacijskom sustavu Ston, koja služi za evakuaciju neugodnih mirisa nastalih priključenjem podsustava Mali Ston. Filterska jedinica je puštena u rad.

Izrada projektne dokumentacije sekundarne kanalizacijske mreže općine Ston

Izrada izmjene i dopune idejnog projekta kanalizacijskih podsustava Mali Ston, Hodilje i Luke i glavnog projekta podsustava Mali Ston i Luke te izrada idejnog i glavnog projekta podsustava Hodilje i idejnog projekta podsustava Malo selo, započela je 2020. godine. Izrađeno je 44% usluga odnosno izrađene su novelacije idejnog i glavnog projekta i predane na ishođenje izmjene i dopune lokacijske dozvole i potvrde glavnog projekta. Aktivnosti se nastavljaju u 2021. godini.

**B.04.01.77. ZATON, ORAŠAC (ZATON)**

Realizirano: 0,500 mil.kn  
(HV 0,500 mil.kn)

Izvođenje radova na izgradnji I. faze kanalizacijskog sustava Orašac (Istok)

U 2020. godini započeli su radovi na izgradnji dijela sustava odvodnje Orašca – I. faza (Istok) Izgrađeno je kolektorske mreže u duljine oko 940 m.

Izvođenje radova na izgradnji kanalizacijskog kolektora na području Zatona i Štikovice

U 2020.godini nije sufinancirano izvođenje radova na području Zatona i Štikovice.

**B.04.01.78. TRPANJ**

Realizirano: 0,150 mil.kn  
(HV 0,014 mil.kn; Kredit 0,136 mil.kn)

Izrada idejnog projekta sekundarne mreže kanalizacijskog sustava Trpanj

Izrada idejnog projekta započela je 2019. godine i do sada je izrađeno je 90% projekta. Projekt je u postupku ishođenja lokacijske dozvole.

Izrada projekta i troškovnika za radove spajanja 80 kućnih priključaka na postojeća granična okna ili okna glavnih kolektora

U 2020. godini izrađen je i predan projekt i troškovnik za radove spajanja kućnih priključaka. Očekuje se početak izvođenja predmetnih radova kroz 2021. godinu.

**B.04.01.79. SLANO**  
Realizirano: 0,446 mil.kn  
(HV 0,046 mil.kn; Kredit 0,400 mil.kn)

U 2020. godini započeli su i završeni radovi na stabilizaciji dijela obalnog kolektora duljine oko 350 m u naselju Slađenovići (sastavni dio sustava odvodnje, pročišćavanja i dispozicije aglomeracije Slano koji je u funkciji već nekoliko godina). Naime, na predmetnom dijelu obalnog kolektora u Slađenovićima je uslijed utjecaja valova dolazilo do potkopavanja („podlokavanja“) trase kolektora čime se ugrožavala stabilnost predmetnog kolektora, a time i funkcionalnost sjeverozapadnog dijela sustava u dijelovima naselja Banići i Kručica.

**B.04.01.80. VARAŽDIN**  
Realizirano: 3,771 mil.kn  
(HV 2,094 mil.kn; Kredit 1,677 mil.kn)

#### Dogradnja kompostane na UPOV-u Varaždin

U 2019. godini započela je dogradnja kompostane na uređaju za pročišćavanje otpadnih voda u Varaždinu, radovi su završeni 2020. godine te je ishođena uporabna dozvola.

#### Odvodnja otpadnih voda u gospodarskoj zoni Brezje u Varaždinu

U 2019. godini započeta je i završena izgradnja mješovite kanalizacije zone Brezje – I. etapa, a izvedeno je 668 metara cjevovoda. U 2020. godini započeta je izgradnja sanitarne kanalizacije zone Brezje – II. etapa te je izvedeno je 920 m gravitacijskog, 285 m tlačnog cjevovoda te jedna crpna stanica. Završetak radova predviđen je do kraja mjeseca ožujka 2021. godine.

**B.04.01.81. JALŽABET**  
Realizirano: 2,728 mil.kn  
(HV 0,087 mil.kn; Kredit 2,641 mil.kn)

#### Izgradnja sanitarne kanalizacije u Imbriovcu

Izgradnja sanitarne kanalizacije u naselju Imbriovec započeta je u veljači 2019. godine, a završena u kolovozu 2019. godine. Izvedeno je 3.500 m cjevovoda te 107 novih priključaka na javnu kanalizaciju.

#### Izgradnja sanitarne kanalizacije u Jalžabetu i Imbriovcu- III.FAZA

Izgradnja sanitarne kanalizacije u naselju Jalžabet-III faza započeta je u travnju 2020.godine, a predviđeni završetak izgradnje je početkom 2021. godine. Izvedeno je 2.500 m cjevovoda, jedna crpna stanica i 120 novih priključaka na javnu kanalizaciju.

**B.04.01.82. KOPRIVNICA**  
Realizirano: 2,322 mil.kn  
(Kredit 2,322 mil.kn)

#### Izgradnja sustava odvodnje otpadnih voda naselja Jeduševac

Izgradnja sustava odvodnje sanitarnih otpadnih voda naselja Jeduševac započeta je u studenom 2019. godine, a izvedeno je 1.755 m tlačnog cjevovoda, kanalizacijskog cjevovoda 920 m i dvije crpne stanice. Izgradnja kanalizacije je završena i u tijeku je izdavanje uporabne dozvole.

**B.04.01.83. NOVIGRAD PODRAVSKI**  
Realizirano: 0,041 mil.kn  
(Kredit 0,041 mil.kn)

Tijekom 2019. godine ugovorena je i započeta izrada projektne dokumentacije za sustav odvodnje i pročišćavanje otpadnih voda naselja Vlaislav 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. Završetak je planiran u 2021. godini.

**B.04.01.84. ĐURĐEVAC**  
Realizirano: 0,000 mil.kn

Nije bilo aktivnosti na izgradnji sustava odvodnje i pročišćavanja sanitarno - fekalne otpadne vode naselja Sirova Katalena, Mičetinac i Sveta Ana.

**B.04.01.85. VIRJE**  
Realizirano: 0,039 mil.kn  
(HV 0,017 mil.kn; Kredit 0,022 mil.kn)

Izrada projektne dokumentacije kanalizacije naselja Miholjanec u općini Virje

U 2019. godini ugovorena i započeta 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 odvodnje naselja Miholjanec u općini Virje te je izdavanje potvrde na glavni projekt u postupku.

**B.04.01.86. KOTORIBA (DONJA DUBRAVA)**  
Realizirano: 0,067 mil.kn  
(Kredit 0,067 mil.kn)

Tijekom 2019. godine ugovorena je i započeta izrada elaborata postojećeg stanja kanalizacije naselja Kotoriba s hidrauličkom analizom, koja je potrebna za priključenje kanalizacije naselja Kotoriba na aglomeraciju Donja Dubrava (izgradnja sustava odvodnje Donje Dubrave sufinancira se EU sredstvima). Ugovorena je i izrada idejnog rješenja i glavnog projekta prijelaza željezničke pruge na udaljenosti od oko 85 m od postojećeg, kojim će se rasteretiti prvi prijelaz i spriječiti uspor prilikom pojave oborina jačeg intenziteta i omogućiti odgovarajuća propusnost i transport otpadnih voda u nizvodni dio sustava odvodnje. Dokumentacija je izrađena i predana Investitoru.

**B.04.01.87. RUGVICA**  
Realizirano: 0,674 mil.kn  
(HV 0,674 mil.kn)

Izgradnja sustava odvodnje otpadnih voda naselja Mala Ostrna, Velika Ostrna i Leprovica – II. faza započela je u 2018. godini kada je ukupno ugrađeno 1.756 m cijevi i izvedeno 36 kućnih priključaka. U 2019. ukupno je ugrađeno 3.273 m cijevi i izvedeno 74 kućnih priključaka i izvršeni su građevinski radovi na crpnoj stanici CS 8. U 2020. godini izvođeni su završni radovi odnosno asfaltiranje, sva ispitivanja funkcionalnosti predmetne kanalizacije i ugradnja elektro i strojarske opreme u crpnu stanicu. Radovi su okončani i ishođena je uporabna dozvola.

**B.04.01.88. SVETI IVAN ZELINA**  
Realizirano: 1,464 mil.kn  
(Kredit 1,464 mil.kn)

U 2019. godini započela je izgradnja neizgrađenog dijela mješovitog sustava odvodnje otpadnih voda na području grada Sveti Ivan Zelina - kolektor II, dionica 1, etapa VI. Predmetni kolektor je gravitacijski kolektor sa spojevima na postojeći sustav odvodnje grada Sveti Ivan Zelina. U 2020. godini radovi su nastavljeni i završeni. Ukupno je ugrađeno 1.375,31 m cjevovoda odvodnje i 22 kućna priključka, obavljen je tehnički pregled predmetne građevine i izdana uporabna dozvola.

**B.04.01.89. HUM NA SUTLI**  
Realizirano: 0,135 mil.kn  
(HV 0,135 mil.kn)

Izgradnja odvodnog sustava Hum na Sutli - sanitarna odvodnja dijela naselja Lastine, Klauže i Dražje

Izgradnja je započela u rujnu 2019. godine te je ugrađeno 596 m cijevi i omogućeno priključenje 16 objekata. U 2020. godini završena je izgradnja ugovorenih dionica u duljini od 211 m te su izvršena ispitivanja funkcionalnosti kompletno izgrađene kanalizacije. Predan je zahtjev za provođenje tehničkog pregleda odnosno ishoda upotrebne dozvole.

Izgradnja odvodnog sustava Hum na Sutli - sanitarna odvodnja dijela naselja Mali Tabor i Prišlin  
Izgradnja odvodnog sustava Hum na Sutli - sanitarna odvodnja dijela naselja Mali Tabor i Prišlin ugovorena je u studenom 2020., ali do 30.11.2020. se nisu stekli uvjeti za financijsku realizaciju. Radovi će biti realizirani u 2021. godini.

**B.04.01.90. KRAPINA**  
Realizirano: 1,163 mil.kn  
(Kredit 1,163 mil.kn)

Izrada projektne dokumentacije odvodnje naselja Bobovje, Pristava Krapinska i Gornja Pačetina  
Izrada idejnih i glavnih projekata odvodnje naselja Bobovje, Pristava Krapinska i Gornja Pačetina nije započela u 2020. godini, pa se isto planira u 2021. godini.

Izgradnja/rekonstrukcija javnog sustava odvodnje na području grada Krapine (Ulica: T. Brezovačkoga, D. Ivančana, M. Jambrišak, G. Viteza, M. Krležje) i dijela naselja Trški Vrh  
Radovi su započeti u listopadu 2019. i okončani u travnju 2020. godine. Ukupno je ugrađeno 984 m cjevovoda odvodnje i 34 kućna priključka od kojih je 10 novih i 24 zamjenska. U 2021. godini preostaje obaviti tehnički pregled predmetne građevine i ishoditi uporabnu dozvolu.

Izgradnja/rekonstrukcija javnog sustava odvodnje na području grada Krapine (predio Šabac)  
Radovi su započeti u studenom 2020. i planiraju se završiti u roku od jedne godine odnosno do 03.11.2021. U 2020. godini (do kraja 11. mjeseca) ugrađeno 297 m cjevovoda odvodnja. U 2021. godini preostaje završiti izgradnju predmetne dionice i ishoditi uporabnu dozvolu.

**B.04.01.91. 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), ali s obzirom da izrada iste dokumentacije nije započeta realizacija je planirana u 2021. godini.

**B.04.01.92. ZAGREB**  
Realizirano: 16,400 mil.kn  
(Kredit 16,400 mil.kn)

Rekonstrukcija dijela transportnog kolektora TK III uz potok Lomnica

U 2019. godini započeli su radovi na rekonstrukciji dijela transportnog kolektora TK III uz potok Lomnica te je ukupno izvedeno 4.103 m i prespojeno 10 kom kućnih priključaka. Hrvatske vode sufinancirale su izgradnju 3.945 m predmetnog kolektora. Radovi su završeni u 2020. godini. U pripremi je dokumentacija za tehnički pregled. Rekonstrukcija transportnog kolektora TK III izvedena je u svrhu otklanjanja problema u funkcioniranju. Predmetni kolektor jedan je od četiri

transportna kolektora odvodnje područja Brezovice koji se putem glavnog transportnog kolektora GTK- II u Ulici Luje Naletilića i crpnih stanica Dupci i Botinec, priključuju na kanalizacijski sustav grada Zagreba s dovodom na Centralni uređaj za pročišćavanje otpadnih voda. Cilj projekta je postizanje vodonepropusnosti sustava javne odvodnje, a time i zaštita podzemnih voda na području Brezovice.

#### Izgradnja javnog kanala u ulici Ivana Oršanića

U 2019. godini započela je izgradnja javnog kanala u Ulici Ivana Oršanića te je izvedeno 106 m kanala i prespojeno je 13 kom kućnih priključaka. Radovi su završeni u 2020. godini. U pripremi je dokumentacija za tehnički pregled. Cilj projekta je rješavanje javne odvodnje na predmetnom području.

#### Rekonstrukcija sustava odvodnje u naselju Botinec (Zlatarovo Zlato)

U 2019. g. započeta je i završena izgradnja na rekonstrukciji sustava odvodnje u naselju Botinec (Zlatarovo Zlato). Ukupno je izvedeno 298 m kanalizacije i 12 kućnih priključaka, a Hrvatske vode su sufinancirale izgradnju 289 m kanalizacije. U 2019. g. je ishodaena uporabna dozvola te u 2020. godini nije bilo dodatnih plaćanja po ovoj investiciji.

#### Izgradnja kolektora Čulinečka - dionica od Trnave do Slavonske avenije

U 2019. godini započela je izgradnja kolektora Čulinečka - dionica od Trnave do Slavonske avenije te je izvedeno 1.438 m predmetnog kolektora i 38 kom kućnih priključaka. Radi potrebe izmještanja vodovoda u duljini od 571 m rekonstruirano je 15 kom vodovodnih kućnih priključaka. Hrvatske vode sufinancirale su izgradnju 821 m predmetnog kolektora. Radovi su završeni u 2020. godini. U pripremi je dokumentacija za tehnički pregled. Svrha predmetnog zahvata je djelomično rasterećenje kolektora Dubrava, a time i smanjenje učestalosti poplavlivanja na predmetnom području.

#### Izgradnja i rekonstrukcija javnog kanala u dijelu ulice Trnava IV i Vukomerečkoj cesti

U 2019. godini započela je izgradnja i rekonstrukcija javnog kanala u dijelu ulice Trnava IV i u Vukomerečkoj cesti te je izvedeno 856 m kanala, rekonstruirano je 33 kom kućnih priključaka i izvedeno 24 kom novih kućnih priključaka. Radovi su završeni u 2020. godini. U pripremi je dokumentacija za tehnički pregled. Predmetna investicija izvedena je u svrhu poboljšanja sustava odvodnje.

#### Izgradnja sustava odvodnje područja Pantovčak, Donje Prekrižje, Kraljevec

Izgradnja sustava odvodnje područja Pantovčak - Donje Prekrižje – Kraljevec ugovorena je 2017. godine. U 2019. g. radovi su se nastavili te je ukupno izvedeno 1.511 m kanalizacije i 16 kućnih priključaka od ukupno planiranih 30. U 2020. godini Hrvatske vode nisu sufinancirale predmetnu investiciju.

#### Izgradnja kolektora Dubravica (1. i 3. dionica)

U 2019. godini započela je izgradnja kolektora Dubravica (1. i 3. dionica) te je izvedeno 995 m i prespojeno je 20 kom kućnih priključaka. Radi potrebe izmještanja vodovoda u dijelu Ulice Josipa Lončara rekonstruirano je i 5 kom vodovodnih kućnih priključaka. Hrvatske vode sufinancirale su izgradnju 810 m predmetnog kolektora. Radovi su završeni u 2020. godini. U tijeku je priprema za tehnički pregled. Putem novoizgrađenog predmetnog zahvata otpadne vode odvest će se u postojeći kolektor u Kovinskoj ulici. Ujedno se na predmetnom području rješava provođenje sanacije klizišta Kostanjek.

#### Izgradnja glavnih sabirnih kanala odvodnje naselja Gornji Stupnik

U 2019. godini započela je izgradnja glavnih sabirnih kanala odvodnje naselja Gornji Stupnik te je izvedeno 1.500 m kanala i 97 kom kućnih priključaka. Hrvatske vode sufinancirale su izgradnju 1.158 m predmetnih kanala. Radovi su završeni u 2020. godini. U pripremi je dokumentacija za

provođenje tehničkog pregleda. Cilj projekta je rješavanje javne odvodnje na predmetnom području.

Izgradnja javnog kanala u ulici Kamešćica kod k.br. 18

Nije bilo sufinanciranja od strane Hrvatskih voda po ovoj investiciji.

Izgradnja javnog kanala u Tuheljskoj ulici

Nije bilo sufinanciranja od strane Hrvatskih voda po ovoj investiciji.

Izgradnja sabirnog kanala Rimski put Savska cesta u naselju Jelkovec

Nije bilo sufinanciranja od strane Hrvatskih voda po ovoj investiciji.

Rekonstrukcija javnih kanala u dijelu ulice Krste Hegedušića i Tupekovoj u naselju Staro Brestje

Nije bilo sufinanciranja od strane Hrvatskih voda po ovoj investiciji.

**B.04.01.93. DONJA ZDENČINA**

Realizirano: 1,500 mil.kn  
(Kredit 1,500 mil.kn)

Sufinancirana je izgradnja završne dionice kolektora odvodnje otpadnih voda aglomeracije Donja Zdenčina. Radovi su započeti 2020. godine i završiti će se 2021. godine. Ukupno je u 2020. godini izgrađeno 1.332 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.04.01.94. BIBINJE - SUKOŠAN**

Realizirano: 0,544 mil.kn  
(Kredit 0,544 mil.kn)

U 2020. godini započeli su radovi na izgradnji sekundarne mreže na području Starog sela u Bibinjama i Starog sela u Sukošanu. Izvedeno je svega 10% ugovorom predviđenih radova.

**B.04.01.95. IMOTSKI**

Realizirano: 0,400 mil.kn  
(Kredit 0,400 mil.kn)

U 2020. godini proveden je postupak nabave i izvršeni radovi na izmjeni dotrajale hidrotehničke i elektro opreme crpne stanice CS-4 u Prološcu. Izvođeni su većim dijelom strojarski radovi te manji dio građevinskih radova. Crpna stanica je osposobljena za rad.

**B.04.01.96. GORNJI KNEGINEC (VARAŽDIN)**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Izrada idejnog i glavnog projekta dijela sustava odvodnje sanitarnih otpadnih voda naselja Gornji Knežinec nije ugovorena te nije bilo realizacije na ovoj poziciji.

**B.04.02. VIŠEGODIŠNJE OBVEZE**

Realizirano: 47,874 mil.kn  
(HV 43,854 mil.kn; Kredit 0,525 mil.kn; MINGOR 3,495 mil.kn)

**B.04.02.01. ZAPREŠIĆ**

Realizirano: 10,000 mil.kn  
(HV 10,000 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: 7,571 mil.kn  
(HV 4,076 mil.kn; MINGOR 3,495 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 2020. godini je sufinancirana otplata anuiteta kredita za 2020. godinu.

#### **B.04.02.03. RIJEKA**

Realizirano: 12,634 mil.kn  
(HV 12,634 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 dopijeva 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 – Jurjenići (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, Pužići, 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 odvojkju 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.

**B.04.02.04. ŠIBENIK**  
Realizirano: 10,654 mil.kn  
(HV 10,654 mil.kn)

U 2019. 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, Podsolarско, 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.

U neiskorištenom dijelu kredita predviđenog za sufinanciranje navedenih radova, sufinanciraju se i prihvatljivi troškovi kredita EBRD u okviru programa gradnje komunalnih objekata vodoopskrbe i odvodnje Šibenika - magistralni cjevovod Supljak – Kanica na području općina Rogoznica i Marina.

**B.04.02.05. MALOSTONSKI ZALJEV**  
Realizirano: 1,140 mil.kn  
(HV 0,615 mil.kn; Kredit 0,525 mil.kn)

Financiranje održavanja i pogona Regionalnog odvodnog sustava (ROS) Komarna-Neum-Mljetski kanal

U 2020. 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 kanalizacijskog kolektora u Stonu i Sanacija 'Sifon 1.' na Malostonskom prijelazu – Faza 1  
Sufinancirana je sanacija kolektora u Stonu i sanacija Sifona 1 na malostonskom podmorskom prijelazu. Sanacija je uključivala strojno čišćenje cjevovoda i revizijskih okana, CCTV inspekciju, parcijalnu sanaciju strukturnih oštećenja i sanaciju prodora vode u revizijskim oknima, sanaciju oštećenja cjevovoda CCIP metodom i privremenu sanaciju Sifona 1.

Sanacija oštećenog tlačnog kolektora u Stonskom polju - Vuletića kuća-'Ijevi'  
Radovi su započeli i završeni 2020. 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 u duljini 28 m.

Sanacija oštećenja tlačnog cjevovoda u Stonskom polju - Bajurin – lijevi  
U 2020. godini izvedena je sanacija tlačnog cjevovoda koja je uključivala strojno čišćenje i ispiranje cjevovoda, CCTV inspekciju očišćenog cjevovoda te ugradnju višeslojnog lineru u postojeći cjevovod u duljini 150 m.

**B.04.02.06. NOVO SELO NA DRAVI**  
Realizirano: 5,873 mil.kn



(HV 5,873 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. Izdavanje uporabne dozvole za izrađenu kanalizaciju uvjetovano je puštanjem UPOV-a u rad, a što je riješeno u 2017. godini.

**B.04.03. OSTALI PROJEKTI**  
Realizirano: 56,862 mil.kn  
(HV 13,506 mil.kn; Kredit 43,356 mil.kn)

**B.04.03.01. NOVA BUKOVICA**  
Realizirano: 0,000 mil.kn

Izmjena i dopuna glavnog projekta sustava odvodnje Nova Bukovica  
U 2020. godini nije ugovarana izrada projektne dokumentacije.

Izgradnja kanalizacijskih kolektora naselja Nova Bukovica  
U 2020. godini nije ugovarana izgradnja kanalizacije.

**B.04.03.02. ČAĐAVICA**  
Realizirano: 1,575 mil.kn  
(HV 1,013 mil.kn; Kredit 0,561 mil.kn)

Izvođenje radova na nastavku izgradnje kanalizacije u Čađavica  
Radovi su započeli u listopadu 2017. godine te su nastavljani u 2018. i 2019. godini, a završeni su u 2020. godini. U 2020. godini izvedeno je 780 m kanalizacijskih kolektora, te su dovršeni radovi na 7 crpnih stanica. Predmetnim radovima su stvoreni uvjeti za priključenje 120 kućanstava na budući sustav javne odvodnje.

Novelacija projektne tehničke dokumentacije "Sanitarno - fekalna kanalizacija naselja Čađavica i UPOV-a  
Očekivani završetak izrade Novelacije projektne tehničke dokumentacije je lipanj 2021. godine.

**B.04.03.03. VOĆIN**  
Realizirano: 0,757 mil.kn  
(HV 0,610 mil.kn; Kredit 0,147 mil.kn)

Izgradnja kanalizacije u općini Voćin započeta je u lipnju 2017. godine te je nastavljena u 2018., 2019. i 2020. godini. U 2020. godini izvedeno je 2.680 m kanalizacijskih kolektora te je izvedeno 90 priprema za priključke na kanalizaciju stanovništva naselja Voćin. Nastavak radova planiran je u 2021. godini.

**B.04.03.04. ZDENCI**  
Realizirano: 1,611 mil.kn  
(HV 0,700 mil.kn; Kredit 0,911 mil.kn)

Izgradnja kućnih priključaka sustava odvodnje Zdenci su započeli u listopadu 2019. godine te je izvedeno 88 priključaka na postojeći sustav odvodnje Zdenci. Radovi su nastavljani u 2020. godini.

Izvedeno je 281 priključaka na postojeći sustav odvodnje Zdenci, a očekivani dovršetak radova svibanj 2021. godine.

**B.04.03.05. CRNAC**  
Realizirano: 0,101 mil.kn  
(HV 0,101 mil.kn)

Izrada idejnog projekta aglomeracije Crnac započela je 2019. godine. Gotovost izrade projektne dokumentacije je oko 50%. Nastavak izrade projektne dokumentacije planiran je u 2021. godini.

**B.04.03.06. PODRAVSKA MOSLAVINA**  
Realizirano: 1,200 mil.kn  
(Kredit 1,200 mil.kn)

Izgradnja kanalizacije naselja Podravska Moslavina započeta je 2018. godine te je nastavljena u 2019. i 2020. godini. U 2020. godini ukupno je izvedeno 1.117 m kanalizacijskih kolektora. Nastavak radova planiran je u 2021. godini.

**B.04.03.07. PODGORAČ**  
Realizirano: 0,186 mil.kn  
(Kredit 0,186 mil.kn)

#### Izgradnja kanalizacije naselja Stipanovci

Izgradnja kanalizacije naselja Stipanovci je nastavljena u 2019. godini i izgrađeno je 330 m gravitacijskih kanalizacijskih cijevi i 330 m tlačnog kanalizacijskog cjevovoda. Izgradnja kanalizacije naselja Stipanovci je nastavljena u 2020. godini u ulici M.A Reljkovića koja ja završena, te je izgrađeno 70 m gravitacijskih kanalizacijskih cijevi i 70 m tlačnog kanalizacijskog cjevovoda i 5 priključaka na kanalizaciju. Nastavak radova je predviđen i slijedećih godina kada bi sustav naselja Stipanovci trebao biti spojen na UPOV Podgorač.

#### Izrada projektne dokumentacije UPOV Podgorač

Započela je izrada projektne dokumentacije, te je realizacija 50%.

**B.04.03.08. DONJA MOTIČINA**  
Realizirano: 0,804 mil.kn  
(HV 0,165 mil.kn; Kredit 0,639 mil.kn)

Izgradnja I. faze sustava odvodnje na području Donje Motičine obuhvaća izgradnju sanitarno-fekalne kanalizacije. Radovi su započeli 2016. godine, a završetak je planiran tijekom 2019. godine, ali zbog problematike visokog nivoa podzemnih voda na preostaloj trasi kanalizacije nisu nastavljeni radovi. Tijekom 2020. godine radovi su završeni izgradnjom 2 CS, te se dovršetkom izgradnje kanalizacijskih kolektora i crpnih stanica, te poslije rješavanja pitanja pročišćavanja otpadnih voda naselja, postižu uvjeti za priključenje oko 1.200 stanovnika Donje Motičine na sustav odvodnje.

**B.04.03.09. FERIČANCI**  
Realizirano: 0,016 mil.kn  
(HV 0,016 mil.kn)

Započela je izrada projektne dokumentacije UPOV-a Feričanci, te je realizacija 10%.

**B.04.03.10. OPATOVAC (LOVAS)**  
Realizirano: 5,022 mil.kn  
(Kredit 5,022 mil.kn)

Izgradnja sustava odvodnje naselja Lovas i Opatovac - dio I. i II. etape u državnoj cesti D2 u Opatovcu. U listopadu 2019. godine su započeti radovi i izvedeno je 388 m kanalizacijskih kolektora. Završetak radova planiran je u 2021. godini, a u 2020. izvedeno je 1500 m kanalizacijskih kolektora i 46 komada priprema za priključak na kanalizaciju.

**B.04.03.11. SOTIN**  
Realizirano: 0,140 mil.kn  
(HV 0,100 mil.kn; Kredit 0,040 mil.kn)

Započeo je pokusni rad UPOV-a Sotin, te prilagodba UPOV-a na rad s minimalnim brojem priključaka na sustav kanalizacije. Radovi bi trebali biti završeni 2021. godine.

**B.04.03.12. VRBNIK**  
Realizirano: 1,000 mil.kn  
(HV 0,191 mil.kn; Kredit 0,809 mil.kn)

#### Izgradnja sustava javne odvodnje naselja Vrbnik, IV. faza

U 2017. godini započela je izgradnja kanalizacijskih kolektora na području naselja Vrbnik koja je vrlo specifična i skupa zbog uskih nepristupačnih ulica i same jezgre koja je pod zaštitom konzervatora. U 2019. godini ugovoren je nastavak radova za izgradnju kanalizacijskog kolektora te je izgrađeno 1.004 m kanalizacije čime su stvoreni preduvjeti za novih 50 budućih priključaka. Radovi su se nastavili u 2020. godini u kojoj su isti i završeni. Izgrađeno je 1.459 m kanalizacije te je stvoren preduvjeti za dodatnih 30 novih priključaka na budući sustav odvodnje.

#### Izgradnja sustava javne odvodnje naselja Vrbnik, I. faza

U 2020. godini ugovorena je I. faza izgradnje kanalizacijskih kolektora na području naselja Vrbnik koja će započeti u 2021. godini, a završit će se u 11/2022. godine.

**B.04.03.13. VRBOVSKO**  
Realizirano: 0,278 mil.kn  
(HV 0,017 mil.kn; Kredit 0,261 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 vezano za izradu glavnih projekata na mreži I. i II. faze i ishođenje potvrda na glavne projekte. Isprojektirano je ukupno 5.600 m sustava javne odvodnje, dobivena je lokacijska dozvola za UPOV II. stupnja pročišćavanja kapaciteta 2.000 ES, pristupnu cestu i most preko rijeke Dobre. Napravljena je i recenzija troškovnika i natječajne dokumentacije. U 2020.g. ishodovane su građevinske dozvole za I. i II. fazu izgradnje mreže aglomeracije Vrbovsko te je ishodovana lokacijska dozvola za UPOV. Također je izvršena revizija glavnog projekta UPOV-a.

#### Izgradnja sustava javne odvodnje naselja Vrbovsko

U okviru ugovora o sufinanciranju za 2020.g. izvršeni su radovi „rehabilitacije“ sanitarnih kolektora primjenom metode „CIPP“ (Cure-in-place-pipe) te „packer“ metodom sve bez iskopa u duljini oko 600 m sukladno izvedbenom projektu. Ugovor je u cijelosti dovršen u 2020.g.

**B.04.03.14. UNIJE**  
Realizirano: 3,300 mil.kn  
(Kredit 3,300 mil.kn)

Tijekom 2020. sufinancirani su radovi na izgradnji 1. faze sustava javne odvodnje otoka Unije. Izgrađeni su gravitacijski kanalizacijski kolektori ukupne duljine 878 m, od toga sanitarni kolektor K-1 u duljini 440 m, sanitarni kolektor K-2 u duljini 123 m, sanitarni kolektor K-3 u duljini od 140 m te sanitarni kolektor K-4 u duljini 175 m. Izvedeno je polaganje tlačnog cjevovoda sanitarne kanalizacije TV-F u duljini od 530 m. Nabavljene su i ugrađene crpne stanice CS1 i CS2, izvedena je provjera funkcionalnosti i puštanje u rad. Napravljen je predtretman u cjelosti na uređaju za pročišćavanje otpadnih voda od 1.000 ES. Izgrađen je podmorski ispust u ukupnoj duljini od 630 m, od toga je 30 m kopnena dionica, a 600 m podmorska dionica. Difuzorska sekcija je položena u duljini od 10 m. Izvršena je tlačna proba cjevovoda i ispitivanje nepropusnosti. Radovi se nastavljaju u 2021 godini.

**B.04.03.15. SVETI JURAJ**  
Realizirano: 0,320 mil.kn  
(HV 0,320 mil.kn)

Za potrebe projektiranja podmorskog ispusta UPOV-a Sveti Juraj izrađen je elaborat na osnovu istražnih radova na trasi podmorskog ispusta otpadnih voda Sveti Juraj čija realizacija je započela u 2018. godini i u 2019. godini je završena. U 2020. godini nastavilo se s izradom projektne dokumentacije sustava sanitarne odvodnje s uređajem za pročišćavanje otpadnih voda te podmorskim ispustom. Paralelno se projektira vodoopskrbni sustav i sustav oborinske odvodnje istoimenog naselja. Do sada je izrađena projektna dokumentacija i to glavni projekt sanitarnog sustava javne odvodnje, dvije crpne stanice; CS Sveti Juraj i CS 2, UPOV s predtretmanom kapaciteta 3.800 ES, podmorski ispust u duljini 670 m iz kojeg će se ispustiti otpadne vode u more kao recipijent te izvedbeni projekt. Projektom je predviđen prethodni stupanj pročišćavanja. Ishodovane su i lokacijske dozvole. U procesu je ishodovanje posebnih uvjeta od strane Ministarstva energetike i zaštite okoliša te promjena Urbanističkog plana grada Senja. Projekt je završen u 2020. godini.

**B.04.03.16. DONJI BABIN POTOK (VRHOVINE)**  
Realizirano: 1,644 mil.kn  
(HV 0,561 mil.kn; Kredit 1,083 mil.kn)

Tijekom 2020. godine izveden je veći dio radova na izgradnji uređaja za pročišćavanje otpadnih voda u Donjem Babinom potoku kao i crpna stanica, spojni cjevovodi i ograda oko UPOV-a. Zbog situacije na terenu svi radovi se nisu stigli završiti te je tijekom 2021. godine potrebno završiti radove na ugradnji preostale opreme i puštanja u rad. Kapacitet uređaja je 100 ES, MBR tehnologija, III. stupanj pročišćavanja. Cilj projekta je izgradnjom UPOV-a omogućiti značajno podizanje javnog i privatnog standarda naselja Babin Potok, koje će dovesti do podizanja stupnja zaštite okoliša, kao osnovnog preduvjeta održivog razvoja.

**B.04.03.17. PERUŠIĆ**  
Realizirano: 0,108 mil.kn  
(HV 0,078 mil.kn; Kredit 0,030 mil.kn)

U cilju dovođenja sustava javne odvodnje otpadnih voda u naselju Perušić koji je izgrađen u proteklih 20-ak godina, u fazi provođenja tehničkog pregleda i ishođenja uporabne dozvole te stavljanja u probni rad UPOV-a, 2017. godine započela je sanacija propusnih mjesta na gravitacijskim cjevovodima. Aktivnosti u istom cilju nastavljene su i tijekom 2018. godine te su otklonjeni nedostaci u vidu infiltracije na zidovima revizijskih okana, infiltracije vode na cjevovodu, infiltracije vode na spojevima i slično. U 2019. godini izvođeni su radovi na sanaciji UPOV-u naselja Perušić u sklopu puštanja istog u probni rad. U 2020. godini izveden je probni rad te su rezultati izlazne kvalitete obrađene vode dobiveni tijekom probnog rada uređaja u skladu sa glavnim

projektom. Za predmetni uređaj za pročišćavanje otpadnih voda ishodovana je uporabna dozvola. Kapacitet uređaja je 1200 ES, MBR tehnologija, III. stupanj pročišćavanja.

**B.04.03.18. OPRTALJ**  
Realizirano: 0,166 mil.kn  
(Kredit 0,166 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. Predviđeno je 9 kućnih priključaka koji će se spojiti na predmetni zahvat. Zahvat je dovršen i plaćen u 2020.g. Također u okviru ugovora o sufinanciranju za 2020. g. bila je predviđena izgradnja kolektora K-2.1. koji zbog intervencije konzervatora koja je značajno usporila radove na kraju nije realiziran u ovoj godini.

**B.04.03.19. VIŠNAN**  
Realizirano: 3,480 mil.kn  
(Kredit 3,480 mil.kn)

#### Izgradnja fekalne kanalizacije Kadore-Rov

U 2019. godini započela je i završena izgradnja fekalnog kanalizacijskog sustava Kadore – Rov ukupne duljine 2.890 m s 120 kućnih priključaka. U 2019. godini izvedeno je 486 m kolektora. Radovi su se nastavili u 2020. godini te je ugrađeno 232 m kanalizacijskih cijevi i priključeno 14 novih korisnika na kanalizacijski sustav naselja Višnjan. Radovi se nastavljaju u 2021 godini.

#### Izgradnja UPOV-a 1700 ES

Radovi na projektu izgradnje kanalizacijskog sustava aglomeracije Višnjan započeti su izgradnjom kanalizacijske mreže naselja 2012. godine. Nastavak izgradnje kanalizacijske mreže i izgradnje UPOV- a, pokrenut je ponovo početkom 2018. god. izgradnjom gravitacijskih cjevovoda, a izvršen je iskop i započeta izgradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda. Radovi su se nastavili u 2019. godini izgradnjom UPOV-a, platoa za prihvata sadržaja septičkih jama i nastavkom izgradnje kanalizacijske mreže. Građevinski je objekt potpuno gotov i ugrađeno je oko 90% opreme. Radovi su se nastavili u 2020. godini izgradnjom objekta za obradu mulja tehnologijom kompostiranja, napravljena je građevina predtretmana i ugrađena oprema. U Poslovnoj zoni izgradnjom dvaju dvojnih okana dimenzija 6,1m\*1,65 m dubine od 3,5m do 4,60m s ugrađenom pripadajućom armaturom osiguran je kvalitetan prihvata tehnoloških otpadnih voda, kojim se sigurno štiti bioreaktor uređaja. Građevinski je objekt gotov i ugrađena je oprema, radovi se nastavljaju u 2021. god. kada se planira završetak radova, tehnički pregled i puštanje u probni rad cijelog postrojenja. Uređaj je kapaciteta 1.500 ES s MBR tehnologijom III. stupnja pročišćavanja. Cilj projekta je izgradnjom kanalizacijske mreže i UPOV a te prihvata i obrade sadržaja septičkih jama, omogućiti značajno podizanje javnog i privatnog standarda općine Višnjan, koje će dovesti do podizanja stupnja zaštite okoliša, kao osnovnog preduvjeta održivog razvoja.

**B.04.03.20. VIŽINADA**  
Realizirano: 0,224 mil.kn  
(Kredit 0,224 mil.kn)

#### Glavni projekt sustava prikupljanja i pročišćavanja sanitarnih otpadnih voda jugozapadnog dijela Općine Vižinada

Projekt obuhvaća izradu projekta sustava prikupljanja, odvodnje i pročišćavanja sanitarnih otpadnih voda jugozapadnog dijela općine Vižinada, područje naselja Lašići, Vrh Lašići, Bukori, Baldaši i Ohnići s pročišćavanjem otpadnih voda odgovarajućim uređajem prije ispuštanja u recipijent - tlo. Planirano opterećenje je oko 185 ES. Također, na spomenutom području planirana su izdvojena građevinska područja turističko-ugostiteljske namjene: TP Lašići, Vrh Lašići i Baldaši,

ukupno oko 170 ES. Naselja Lašići, Vrh Lašići, Bukori, Baldaši i Ohnići imaju riješenu javnu vodoopskrbu dok se otpadne vode preko uglavnom propusnih septičkih jama ispuštaju nepročišćene u podzemlje. U okviru ugovora o sufinanciranju za 2020. g. izrađeni su svi glavni projekti za mrežu (oko 7 km i 3 CS) i za uređaj kapaciteta 200 + 200 ES-a. Projekt je u cijelosti završen.

#### Elaborat zaštite okoliša radi Ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš

Ugovoren je i izrađen Elaborat zaštite okoliša radi Ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata za okoliš, koja je naknadno ugovorena, iz 2019. g. Elaborat je predan Naručitelju prema Ugovoru.

#### **B.04.03.21. ŽMINJ**

Realizirano: 0,630 mil.kn

(HV 0,259 mil.kn; Kredit 0,371 mil.kn)

#### Izrada projektne dokumentacije UPOV

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. Nastavlja se s aktivnostima u 2021. godini.

#### Izgradnja sanitarne odvodnje naselja Žminj- Lukovica Faza I

U 2020. godini započela je izgradnja sustava javne odvodnje u naselju Lukovica, na kolektoru Lukovica I. Položeno je kanalizacijskih termoplastičnih cijevi u ukupnoj duljini 336 m te je izvedeno ukupno 23 kom kućnih priključaka. Projekt je završen i obavljen je tehnički pregled. Svrha projekta je izgradnja i proširenje sustava javne odvodnje na dio naselja čije se stanovništvo do sada spajalo na pojedinačne septičke jame te je postignuta veća zaštita okoliša na području naselja Lukovica.

#### Izgradnja sanitarne odvodnje naselja Žminj- Lukovica Faza II

Investitor nije pokrenuo postupak javne nabave za izgradnju kolektora Lukovica II jer nije osigurao financijska sredstva.

#### Izgradnja UPOV - a Žminj

Investitor nije ishodbao građevinsku dozvolu za predmetne radove.

#### **B.04.03.22. MOTOVUN**

Realizirano: 0,058 mil.kn

(HV 0,033 mil.kn; Kredit 0,025 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.

#### Izrada projektne dokumentacije sustava javne odvodnje i pročišćavanja Općine Motovun- Gradiziol II faza

Zaključno sa prosincem 2019. godine izvršeni su sljedeći radovi: uvodni izvještaj sa idejnim rješenjem sustava odvodnje te finalna verzija elaborata zaštite okoliša koji je na temelju punomoći naručitelja prosljeđen u Ministarstvo zaštite okoliša na ishodbjenje Mišljenja o potrebi provođenja postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš. U 2020. izrađen je glavni projekt (mapa 1 građevinski projekt; mapa 2 elektro projekt i troškovnik radova), te Elaborat nepotpunog



izvlaštenja ovjeren u katastru. Na temelju izrađenog Elaborata zaštite okoliša za postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš za zahvat izgradnje sustava odvodnje naselja Motovun, proveden je okolišni postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš i od nadležnog ministarstva dobiveno odgovarajuće rješenje. Po dobivenom rješenju predan je nadležnom uredu zahtjev za izdavanje građevinske dozvole.

#### Izrada projektne dokumentacije sustava javne odvodnje i pročišćavanja Općine Motovun-starogradska jezgra i ulica Rialto

Usvojena je varijanta planiranog sustava slijedećih karakteristika: duljina gravitacijske mreže je 1.542 m, duljina tlačne mreže je 22 m, 1 crpna stanica. Izrađen je elaborat zaštite okoliša te je predana finalna verzija istoga. Izrađen je uvodni izvještaj i predan dio finalne verzije glavnog projekta te je na toj stavci, priznato 9 % realizacije. Kako je elaborat zaštite okoliša za postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš za zahvat izgradnje sustava odvodnje naselja Motovun, zajednički, izrađuje se objedinjeni dokument za cjelokupni sustav odvodnje i pročišćavanja naselja Motovun, tj. za II. i III. fazu sustava. U 2020. godini je nakon provedenog okolišnog postupka i dobivanja odgovarajućeg rješenja nadležnog ministarstva, izrađen završni glavni projekt i predan na izdavanje posebnih uvjeta.

#### **B.04.03.23. TINJAN** Realizirano: 0,092 mil.kn (HV 0,092 mil.kn)

Projekt izrade projektne dokumentacije na području aglomeracije Tinjan je projekt čija je realizacija započela u 2019. godini, a 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 prihvat i odvodnju otpadnih voda s pripadajućim građevinama – potrebne crpne stanice, tlačni vodovi, ostale hidrotehničke građevine.

#### Izrada projektne dokumentacije sustava javne odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda općine Tinjan I

Izrada projektne dokumentacije (idejni i glavno-izvedbeni projekt sa geodetskim radovima) za kanalizacijske sustave područja - naselja Tinjan podrazumijeva kanalizacijsku mrežu za prihvat i odvodnju otpadnih voda s pripadajućim građevinama - gravitacijski kolektori, eventualno potrebne crpne stanice i tlačni vodovi, ostale hidrotehničke građevine te uređaj za prihvat i obradu komunalnih otpadnih voda te sustav ispuštanja pročišćenih voda, odnosno priključak kanalizacijske mreže predmetnog područja. 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 sa 10 crpnih stanica. Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda je kapaciteta 1000 ES, II stupnja pročišćavanja. U 2020. godini izrađena je završna verzija idejnog projekta, a usvojeni idejni projekti predan je nadležnom tijelu na izdavanje lokacije dozvole. U 2021. godini planira se dovršetak cjelokupne ugovorene dokumentacije i ishođenje građevinske dozvole.

#### Izrada projektne dokumentacije sustava javne odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda općine Tinjan – II

Naselje Kringa nema izgrađen sustav javne odvodnje otpadnih voda. Sanitarne otpadne vode sabiru se pomoću septičkih jama ili direktno u podzemlje. Pod sustavom odvodnje otpadnih voda predmetnog područja podrazumijeva se gravitacijski kolektor za prihvat i odvodnju otpadnih voda s pripadajućim građevinama – eventualno potrebne crpne stanice i tlačni vodovi, ostale hidrotehničke građevine. 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 8.827 m s 4 crpne stanice. U 2020. godini izrađena je završna verzija idejnog projekta, a usvojeni idejni projekt predan je nadležnom tijelu na izdavanje

lokacije dozvole. U 2021. godini planira se dovršetak cjelokupne ugovorene dokumentacije i ishodaenje građevinske dozvole.

#### Izrada projektne dokumentacije sustava javne odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda naselja Muntrilj

Sustav odvodnje „Muntrilj“ ukupno obuhvaća naselja Muntrilj, Jurasi, Duhíci, Pinčani, Rajki, Brčići, Ťuťíci 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 Jurasi, Duhíci, Pinčani, Rajki, Brčići, Ťuťíci 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 planira se realizacija kompletne projektne dokumentacije i ishodaenje lokacijske dozvole.

#### **B.04.03.24. MANDALENČIĆI (GRAČIŠĆE)**

Realizirano: 0,059 mil.kn

(HV 0,059 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 prihvat 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. U tijeku je rješavanje imovinskopravnih pitanja. U 2021. godini planira se dovršetak postupka izdavanja Građevinske dozvole.

#### **B.04.03.25. KAROJBA**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Izrada projektne dokumentacije kanalizacijskog sustava Općine Karojba II. faza obuhvaća izradu dokumentacije na temelju koje će se ishodiťi 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 te se projekt nastavlja u 2021. godini.

#### **B.04.03.26. LUPOGLAV**

Realizirano: 0,388 mil.kn

(Kredit 0,388 mil.kn)

Izgradnja sustava javne odvodnje naselja Lupoglav započela je 2016 godine i sustav se parcijalno dograđivao 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 (K-1(RO66-UPOV), K-10(RO6-RO67),KP-17(RO1-RO69) i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Lupoglav veličine 420 ES-a. U okviru ugovora za ovu godinu situirani su pripremni radovi i isporuka strojarskog dijela opreme na deponiju isporučitelja i izvođača strojarske opreme. Radovi se nastavljaju u 2021. godini.

**B.04.03.27. CEROVLJE**

Realizirano: 0,007 mil.kn  
(HV 0,007 mil.kn)

U tijeku je izrada idejnog rješenja i elaborat o ocjeni o potrebi procjene utjecaja na okoliš sustava javne odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda naselja Gologorica. Ovim projektom bi se napravila podloga za projektiranje sustava javne odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda naselja Gologorica.

**B.04.03.28. ZAREČJE (PAZIN)**

Realizirano: 0,420 mil.kn  
(HV 0,420 mil.kn)

Prijava početka radova bila je 2013. godine, a gradnja je nastavljena 2020. godine. Izvedeni radovi odnose se na nastavak izvedbe pripremnih, zemljanih i montažnih radova na kanalima K9, K10 i K11. Ukupno je ugrađeno cijevi u duljini od 1.254 m.

**B.04.03.29. PISAROVINA**

Realizirano: 2,383 mil.kn  
(Kredit 2,383 mil.kn)

U 2020. godini započela je izgradnja sustava odvodnje područja Općine Pisarovina - I. ETAPA, Podsustav Donja Pisarovina - Izgradnja sanitarne kanalizacije u naselju Topolovec Pisarovinski. Izgrađeno je 1.175 m gravitacijskih kolektora i 979 m tlačnog cjevovoda u naselju Topolovec Pisarovinski. Nastavak izgradnje je predviđen u 2021. godini.

**B.04.03.30. STARA SUBOCKA**

Realizirano: 0,488 mil.kn  
(HV 0,358 mil.kn; Kredit 0,130 mil.kn)

Radovi na izgradnji sustava odvodnje Stara Subocka započeti su 2008. - I. faza te nastavljani 2010. god. - 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. Ukupno je izgrađeno 4.698 m kolektora. U 2020. godini izvođeni su završni radovi. Za 2021. se planira izgradnja priprema za kućne priključke.

**B.04.03.31. GVOZD**

Realizirano: 0,094 mil.kn  
(HV 0,094 mil.kn)

U 2019. godini započela je izrada idejnog i glavnog projekta sanitarne kanalizacije naselja Vrginmost (II. faza) te je realizirano 25% ugovorenog. Izrađen je idejni građevinski i elektrotehnički projekt i ishođeni potrebni uvjeti. U 2020. godini dokumentacija je završena te je ishođena građevinska dozvola.

**B.04.03.32. TOPUSKO**

Realizirano: 0,136 mil.kn  
(HV 0,136 mil.kn)

### Novelacija idejnog i glavnog projekta Odvodnja i pročišćavanje otpadnih voda naselja Topusko – II. faza – kanalizacijska mreža

2019. godine započela je novelacija idejnog i glavnog projekta odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda naselja Topusko – II. faza (kanalizacijska mreža) te je realizirano 30% ugovorenog. Napravljene su geodetske podloge s katastarskim planovima za idejni projekt, izrađen je idejni projekt i tehnička podloga za ishođenje posebnih uvjeta te je pokrenuta e-konferencija. U 2020. godini je nastavljena izrada predmetne dokumentacije te je realizirano 50% ugovorenog (ukupno 80%). Ishođeni su svi potrebni uvjeti te je izrađen glavni projekt usklađen s idejnim projektom. Završetak je predviđen u 2021. godini.

### Idejni projekt odvodnje otpadnih voda naselja Velika Vranovina

U 2019. godini započela je izrada idejnog projekta odvodnje otpadnih voda naselja Velika Vranovina te je realizirano 30%. Napravljene su geodetske podloge s katastarskim planovima za idejni projekt, pripremljen je elaborat ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, izrađen je idejni projekt i tehnička podloga za ishođenje posebnih uvjeta te je pokrenuta e-konferencija. U 2020. godini je nastavljena izrada idejnog projekta te je realizirano 50% ugovorenog (ukupno 80%). Ishođeni su svi potrebni uvjeti, te je izrađen glavni projekt usklađen s idejnim projektom. Završetak je predviđen u 2021. godini.

### Izrada projektno tehničkog rješenja rekonstrukcije kanalizacijskog sustava Topusko - kolektori, UPOV, izdvajanje termalnih voda

Planirana dokumentacija nije ugovorena.

## **B.04.03.33. JASENOVAC**

Realizirano: 0,900 mil.kn

(HV 0,673 mil.kn; Kredit 0,227 mil.kn)

### Izgradnja priprema za kućne priključke

Radovi na izradi priprema za kućne priključke započeli su 2019. godine. Ukupno je izvedeno 96 priključaka, od toga 57 kom u 2020. godini. Slijedeće faze se nastavljaju 2021. godine.

Izmjena tlačnog voda na trasi glavnog kolektora - faza 1 (Ul. 30. svibnja i P. Preradovića) –Radovi su započeli 2019. godine, a izvedeno je 810 m tlačnog voda. Radovi (završni radovi) su završeni 2020. godine.

### Istražni radovi i prijedlog sanacije kolektora u Jasenovcu.

Radovi su započeti i završeni 2020. godine. U 2021. temeljem izrađenog prijedloga sanacije planira se započeti s radovima na sanaciji predmetnog kolektora.

### Sanacija glavnog kolektora otpadnih voda – CS

Radovi na predmetnoj sanaciji započeli su 2020. godine, a u 2021. godini je planiran nastavak i završetak radova. U 2020. godini izrađen je izvedbeni projekt te nabava i montaža trodijelnog metalnog poklopca s okvirom za crpnu stanicu i sigurnosnih ljestvi.

### Nastavak izrade idejnog i glavnog projekta uređaja za pročišćavanje s ciljem izmjene građevinske dozvole

Predmetne aktivnosti nisu izvođene, a realizacija je planirana u 2021. godini.

### Nastavak izrade projekta verifikacije izvedenog stanja kanalizacije Jasenovac

Predmetne aktivnosti nisu izvođene, a realizacija je planirana u 2021. godini.

### Nastavak izrade projektne dokumentacije sekundarne kanalizacije u Jasenovcu

Predmetne aktivnosti nisu izvođene, a realizacija je planirana u 2021. godini.

#### Završni radovi na UPOV-u Jasenovac

Predmetne aktivnosti nisu izvođene, a realizacija je planirana u 2021. godini.

#### Ugradnja stanice za prihvata fecalija na UPOV-u Jasenovac

Predmetne aktivnosti nisu izvođene, a realizacija je planirana u 2021. godini.

#### **B.04.03.34. HRVATSKA DUBICA**

Realizirano: 0,700 mil.kn

(HV 0,700 mil.kn)

#### Izgradnja kolektora 3 u Hrvatskoj Dubici

U 2019. godini započela je izgradnja kolektora 3 u Hrvatskoj Dubici. Izvedeno je ukupno 1.051 m, od toga 686 m kolektora u 2020. Radovi se nastavljaju 2021. godine.

#### Izgradnja priprema za kućne priključke

Radovi su započeli 2020. godine, napravljeno je 25 priključaka, a radovi se nastavljaju 2021. godine.

#### **B.04.03.35. OZALJ**

Realizirano: 0,072 mil.kn

(HV 0,072 mil.kn)

Započela je izrada konceptijskog rješenja odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda za naselja grada Ozlja, kojima su recipijenti rijeke Kupa i Dobra, koja se planira nastaviti u 2021. godini.

Izrađeno konceptijsko rješenje je sukladno ponudi i projektnim zadatkom situirano 75%.

#### **B.04.03.36. ŽAKANJE**

Realizirano: 0,090 mil.kn

(HV 0,090 mil.kn)

#### Izrada idejnog projekta aglomeracije Žakanje

Nastavljena je izrada idejnog projekta odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Žakanje, koja je započela 2019. godine. Izrađena je geodetska podloga namjeravanog zahvata i elaborat zaštite okoliša te situirano 50% ugovorenog iznosa (ukupno 90%). Nastavak je predviđen u 2021. godini.

#### Izrada glavnog i izvedbenog projekta aglomeracije Žakanje

Planirana dokumentacija nije ugovorena.

#### **B.04.03.37. VOJNIĆ**

Realizirano: 0,089 mil.kn

(HV 0,089 mil.kn)

#### Izrada glavnog projekta uređaja za pročišćavanje otpadnih voda naselja Vojnić

Nastavljena je izrada glavnog projekta uređaja za pročišćavanje otpadnih voda naselja Vojnić, koja je izrađena u cijelosti te je realizirano 90% (do ishođenja građevinske dozvole), koja je započela 2019. godine. Završetak je predviđen u 2021. godini.

#### Izrada idejnog i glavnog projekta transportnog kolektora do uređaja za pročišćavanje otpadnih voda

Nastavljena je izrada idejnog i glavnog projekta transportnog kolektora do uređaja za pročišćavanje otpadnih voda, koja je započela 2019. godine. U 2020. godini je ishođena lokacijska dozvola, izrađen glavni projekt i predan zahtjev za ishođenje građevinske dozvole (situirano ukupno 90%). Dovođenje se očekuje u 2021. godini.

**B.04.03.38. SVETI IVAN ŽABNO**  
Realizirano: 0,282 mil.kn  
(HV 0,282 mil.kn)

Izrada glavnog projekta sustava odvodnje otpadnih voda u Svetom Ivanu Žabno uz DC28 i DC22 započeta je 2020. godine, a planira se nastavak i završetak u 2021. godini. Izrađeno je oko 90% dokumentacije.

**B.04.03.39. SVETI PETAR OREHOVEC**  
Realizirano: 0,125 mil.kn  
(Kredit 0,125 mil.kn)

U 2020. godini započela je izrada idejnog projekta i elaborata za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš aglomeracije Sveti Petar Orehovec. Izrađeno je 79 % projekta.

**B.04.03.40. SIRAČ**  
Realizirano: 0,041 mil.kn  
(HV 0,041 mil.kn)

U 2020. godini nastavljena je izgradnje sustava odvodnje naselja Sirač nakon višegodišnje stanke (nije bilo sredstava). U 2020. izvođeni su radovi na geodetskom iskolčenju i probni šlicevi, a nastavak radova planiran je u 2021. godini.

**B.04.03.41. KAPELA**  
Realizirano: 1,050 mil.kn  
(HV 0,327 mil.kn; Kredit 0,723 mil.kn)

Nastavljena je izgradnja kanalizacijske mreže na području općine Kapela – I. faza, započeta 2018. godine. Ukupno je izvedeno 3.531 m od 5.379 m (od toga 760 m u 2020. god.). Završetak investicije ovisi o financijskim sredstvima.

**B.04.03.42. BEREK**  
Realizirano: 2,000 mil.kn  
(Kredit 2,000 mil.kn)

Radovi su započeti u 9. mjesecu 2020. godine. Ukupno je izvedeno 1.560 m od ukupno 5.350 m. Investicija se nastavlja u 2021. godini.

**B.04.03.43. ČAGLIN**  
Realizirano: 0,500 mil.kn  
(Kredit 0,500 mil.kn)

Izgradnja dionica kolektora uz državnu cestu D53 u Čaglinu (dio glavnog kolektora i kraka 1, krakovi 1a, 8, 12, 12a, 15 i kišni preljev)

Završena je izgradnja dionica kolektora uz državnu cestu D53 u Čaglinu, koja je započela 2018. godine. Izgrađeno je ukupno 1.874 m (dio glavnog kolektora i kraka 1, krakovi 1a, 8, 12, 12a, 15 i kišni preljev).

Izgradnja dijela Kraka K1 duljine 422 m sustava odvodnje aglomeracije Čaglin

Izgradnja dijela Kraka 1 je započela u 2020. godini te je izgrađeno 370 m kolektora kojim se otpadne vode dovode do lokacije budućeg uređaja za pročišćavanje otpadnih voda.

**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 2020. nije završila. Završetak je predviđen u 2021. godini.

**B.04.03.45. STARA GRADIŠKA**  
Realizirano: 0,528 mil.kn  
(HV 0,114 mil.kn; Kredit 0,414 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.

**B.04.03.46. ORUBICA**  
Realizirano: 1,500 mil.kn  
(HV 0,386 mil.kn; Kredit 1,114 mil.kn)

U 9 mjesecu započeta je izgradnja sustava odvodnje naselja Orubica s uređajem za pročišćavanje otpadnih voda radi zaštite vodocrpilišta Davor. Od 7.178 m kanalizacije, izgrađeno je 1.034 m gravitacijske i 816 m tlačne kanalizacije. Za UPOV su započeti pripremni radovi.

**B.04.03.47. GAŠINCI (ĐAKOVO)**  
Realizirano: 3,331 mil.kn  
(Kredit 3,331 mil.kn)

2019. godine započela 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. 2019. godine je izgrađeno 1.003 m tlačnog cjevovoda. 2020. godine je izgrađeno 43 m gravitacijskog kolektora, 2.083 m tlačnog (ukupno 3.087 m tlačnog), te crpne stanice CS2, CS3 i CS4. Nastavak izgradnje predviđen je u 2021. godini.

**B.04.03.48. NOVIGRAD ZADARSKI**  
Realizirano: 0,191 mil.kn  
(HV 0,187 mil.kn; Kredit 0,004 mil.kn)

Tijekom 2018. godine izvršeno je utvrđivanje funkcionalnog stanja sustava javne odvodnje naselja Novigrad sa izradom elaborata sanacije. Izvršeno je i čišćenje podmorskog ispusta kao hitna intervencija u studenom 2018. godine. U studenom 2019. započeli su radovi na sanaciji elektro i strojarske opreme na crpnim stanicama CS 1, CS 2, CS 3 i UPOV-u. Izvršeno je 52% ugovora, što se odnosi na dobavu i dopremu materijala, a početkom 2020. godine izvedena je montaža i završetak radova. Cilj projekta je održivo funkcioniranje sustava javne odvodnje.

**B.04.03.49. BOŽAVA**  
Realizirano: 0,000 mil.kn

U pripremi je novelacija troškovnika i priprema natječajnog dokumenta za izgradnju sustava odvodnje na području aglomeracije Božava. Očekuje se provođenje postupka nabave početkom 2021. godine.

**B.04.03.50. ZEMUNIK DONJI**  
Realizirano: 1,267 mil.kn

(Kredit 1,267 mil.kn)

Radovi na izgradnji glavnih kolektora odvodnje naselja Zemunik Donji-Centar započeli su u rujnu 2020. godine. Do sada je realizirano 26% ugovora o građenju. U 2020. godini sufinancirani su radovi na polaganju 1.027 m gravitacijskih cjevovoda, 202 m tlačnih cjevovoda, zemljani radovi na crpnoj stanici Piket te nabavka opreme crpne stanice. Završetak radova se očekuje krajem 2021. godine. Cilj projekta je spajanje naselja Zemunik Donji-Centar na sustav odvodnje otpadnih voda te povećanje priključenosti na uređaju za pročišćavanje Zemunik.

**B.04.03.51. KUKLJICA**  
Realizirano: 0,028 mil.kn  
(HV 0,028 mil.kn)

Novelacija projektne dokumentacije izgradnje uređaja za pročišćavanje otpadnih voda i podmorskog ispusta  
Nije bilo realizacije po predmetnoj dokumentaciji.

Elaborat zaštite okoliša

Izrađen je elaborat zaštite okoliša te je proveden postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš i ishodeno Rješenje nadležnog Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja da je zahvat prihvatljiv za okoliš.

**B.04.03.52. GOLUBIĆ**  
Realizirano: 0,065 mil.kn  
(HV 0,065 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. 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 30.04.2021.god. Tijekom 2020. godine izrađene su radne verzije dokumentacije za nadmetanje (radovi i stručni nadzor).

**B.04.03.53. STOMORSKA**  
Realizirano: 0,590 mil.kn  
(HV 0,156 mil.kn; Kredit 0,434 mil.kn)

Izgradnja kanalizacije otpadnih voda naselja Stomorska

Radovi na izgradnji sustava odvodnje započeli su u kolovozu 2017. godine. Tijekom 2019. godine izvršeni su radovi na završetku izgradnje svih cjevovoda: gravitacijskog kolektora duljine 403 m, tlačnog cjevovoda duljine 290 m i vodoopskrbnog cjevovoda (u funkciji opskrbe UPOV-a) duljine 693 m. Završeni su građevinski i strojarski radovi na 4 crpne stanice, završeni su građevinski i strojarski radovi na UPOV-u te svi radovi na podmorskom ispustu. Uređaj za pročišćavanje se sastoji od opreme za predtretman otpadnih voda sa finim sitom i prešom (Rotomat Ro9), ukupnog je kapaciteta 3.600 ES. Tijekom 2020. godine izvedeni su završni radovi na uređaju za pročišćavanje otpadnih voda i počeo je probni rad uređaja. 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. Završetak probnog rada se očekuje u 2021. godini.

Nabava i ugradnja sustava daljinskog nadzora i upravljanja na sustavu odvodnje  
Radovi su izvedeni.

#### Projektiranje sekundarne kanalizacijske mreže u naselju Stomorska

U 2020. godini radilo se na izradi idejnog projekta sekundarne kanalizacijske mreže. Izvedeno je 25% ugovora o projektiranju.

#### **B.04.03.54. HRVACE**

Realizirano: 0,422 mil.kn  
(Kredit 0,422 mil.kn)

#### Izrada projektne i natječajne dokumentacije

U 2020. godini je sufinancirana izrada: (1) natječajne dokumentacije za odabir izvođača radova na UPOV-u Hrvace sa Ispustom u rijeku Cetinu, (2) idejnog i glavnog projekta za Ispust iz UPOV-a Hrvace u rijeku Cetinu, (3) idejnog projekta za Podsustav Rumin (jedan od 5 Podsustava dijelova Sustava odvodnje Općine Hrvace) te (4) glavnog projekta za Podsustav Rumin.

#### Izgradnja UPOV Hrvace sa nadzorom i koordinatorom II zaštite na radu

U 2020. godini nije bilo sufinanciranja. (Nije ni pokrenuto javno nadmetanje za odabir izvođača predmetnih radova.)

#### **B.04.03.55. MURVICA (BOL)**

Realizirano: 0,944 mil.kn  
(HV 0,339 mil.kn; Kredit 0,605 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 2020. godine izvođeni su radovi na kanalizacijskoj mreži, polaganju cjevovoda te građevinski radovi na uređaju za pročišćavanje otpadnih voda.

#### **B.04.03.56. SUMARTIN**

Realizirano: 0,094 mil.kn  
(HV 0,094 mil.kn)

Sufinancirana je izrada projektne dokumentacije sekundarne kanalizacijske mreže u ukupnoj dužini od oko 4.000 metara sa sanacijom dijela vodoopskrbne mreže. U 2019. godini izrađen je idejni projekt te je predan zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole. U 2020. godini dovršena je izrada projektne dokumentacije i ishođena građevinska dozvola.

#### **B.04.03.57. VRLIKA**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Predmetni radovi obuhvaćaju građevinske i elektro radove na UPOV-u radne zone Kosore u Vrlici (kapacitet UPOV-a 350 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 2020. godini nije bilo realizacije, a završetak radova predviđen je u 2021. godini.

#### **B.04.03.58. SUĆURAJ**

Realizirano: 1,569 mil.kn  
(HV 1,000 mil.kn; Kredit 0,569 mil.kn)

Tijekom 2019. godine proveden je postupak javne nabave za izgradnju fekalne kanalizacije južnog dijela naselja Sućuraj. Tijekom 2020. godine izvođeni su radovi izgradnje fekalne kanalizacije južnog dijela naselja Sućuraj. Izvedeno je približno 20% radova na gravitacijskim cjevovodima.



**B.04.03.59. LOPUD**  
Realizirano: 0,900 mil.kn  
(Kredit 0,900 mil.kn)

Tijekom 2020. godine izvođeni su radovi izgradnje fekalne kanalizacije naselja Lopud, izvedeni su građevinski radovi na CS Lukovice te je izrađena i dopremljena elektrooprema za crpne stanice i UPOV.

**B.04.03.60. ŽULJANA (JANJINA)**  
Realizirano: 0,000 mil.kn

Iz razloga što nije provedena procedura izmjene Prostornog plana u 2020. godini nije bilo aktivnosti.

**B.04.03.61. IVANICA (DUBROVNIK)**  
Realizirano: 0,000 mil.kn

Iz razloga što nije provedena procedura izmjene Prostornog plana u 2020. godini nije bilo aktivnosti.

**B.04.03.62. MLJET**  
Realizirano: 3,979 mil.kn  
(HV 1,538 mil.kn; Kredit 2,441 mil.kn)

Dovršetak sustava odvodnje u naseljima Pomena i Polače

Izgradnja kanalizacijskog podmorskog cjevovoda otočića Sv. Marije (NP Mljet) započela je u 2018. U 2019. su završeni radovi na izgradnji spojnog tlačnog cjevovoda koji povezuje otočić Sv. Marija s ostatkom sustava odvodnje nacionalnog parka (kopneni dio duljine 140 m i podmorski dio duljine 757 m) te izvedba crpne stanice kapaciteta 3,2 l/s. U 2020. 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 strojarski 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 2020. godine je realizirano oko 55 % ugovora o građenju.

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. Na temelju izmjene i dopune glavnog projekta zatražiti će se ponovna procjena utjecaja na okoliš i ishoditi potrebne suglasnosti i zatražiti izmjena građevinske dozvole. Izmjena građevinske dozvole se očekuje u 2021. godini.

Elektro priključak za CS Pristanište, CS Mala Poma, CS Polače, CS Goveđari, CS Babine Kuće, CS Kostioc i UPOV

Za sve planirane crpne stanice izveden je elektro priključak.

**B.04.03.63. GRUDA**  
Realizirano: 4,000 mil.kn



(HV 0,693 mil.kn; Kredit 3,307 mil.kn)

Kanalizacijski sustav naselja Gruda je projektiran za priključenje oko 1.000 korisnika. Izgradnjom sustava će se riješiti problem nepropisnog ispuštanja iz postojećih jama, a ostvaruju se preduvjeti za spajanje kolektorske mreže oko rijeke Ljute kako bi se očuvala kakvoća vode i izvorište vode za piće. Isto tako, izgradnja sustava je preduvjet za pokretanje planirane industrijske zone. Početak radova je bio u listopadu 2017. godine, a ugovoreni rok dovršetka je do listopada 2020. godine. Do kraja 2019. godine je ukupno realizirano oko 74% vrijednosti ugovora za izgradnju (oko 9% u 2017., oko 35% u 2018., oko 30% u 2019.). U 2020. kanalizacijski sustav naselja Gruda („mreža“ te Biljni uređaj za pročišćavanje otpadnih voda – BUPOV) je u cijelosti izveden (ishođene uporabne dozvole za BUPOV te za „mrežu“). Izgrađeni sustav obuhvaća oko 11.698 m kolektora (6.080 m sanitarnih i 1.418 m priključnih te 4.200 oborinskih koji su građeni usporedo sa kanalizacijskom sustavom uz financiranje Općine), 2 CS s oko 440 m tlačnih cjevovoda te BUPOV-a (1.000 ES) s ulaznom CS i izljevom u rječicu Ljutu.

#### **B.04.03.64. MOLUNAT**

Realizirano: 1,657 mil.kn

(HV 0,297 mil.kn; Kredit 1,360 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). Krajnja korist je aktiviranje punog turističkog potencijala Molunta uz zaštitu mora od onečišćenja naročito tijekom ljetnih mjeseci. Planirani sustav se sastoji od UPOV-a (2.000 ES) odgovarajućeg stupnja pročišćavanja sa podmorskim 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 je bio u listopadu 2018. godine, a ugovoreni rok izvedbe je do listopada 2021. godine. Do kraja 2020. godine je ukupno realizirano oko 57% ukupne vrijednosti ugovora za izgradnju vodoopskrbne i kanalizacijske mreže (oko 2% u 2018., oko 25% u 2019., 30% u 2020.). Ukupno je izgrađeno oko 2.391 m glavnih i oko 95 m priključnih kolektora te 698 m tlačnih cjevovoda kao i građevinski radovi na CS 3. Izgrađeno je i oko 2.445 m vodovodne mreže i oko 2.271 m „by-pass“-ova.

##### Izgradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda

Za UPOV (prethodno pročišćavanje 1.950 ES) i podmorski ispust (L=1.020 m) Sustava odvodnje Molunat 25.11.2020. godine je ishođena građevinska dozvola. U studenom 2020. godine u EOJN objavljeno javno nadmetanje za odabir Izvođača. (Otvaranje ponuda zakazano za 22.01.2021. godine.)

#### **B.04.03.65. KOMIN (PLOČE)**

Realizirano: 0,300 mil.kn

(Kredit 0,300 mil.kn)

U lipnju 2019. godine počela je 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). Ugovoreni rok je 2 godine. Izrađeno je idejno rješenje kojim se analiziralo više varijanti koncepata sustava i UPOV-a, odabrano je optimalno rješenje sa dva zasebna sustava (Komin i Banja). Izrađen je Elaborat zaštite okoliša i u srpnju 2020. godine ishođeno Rješenje nadležnog Ministarstva o prihvatljivosti zahvata na okoliš. U prosincu 2020. godine je podnesen zahtjev za lokacijsku dozvolu za dio zahvata u naselju Komin, a za dio zahvata u naselju Banja je još u tijeku usaglašavanje lokacije UPOV-a sa HŽ-om (obzirom da je UPOV Banja lociran uz koridor željezničke pruge Ploče-Sarajevo u Banji). Usporedo sa tim aktivnostima rađene su radne verzije dokumentacije glavnog projekta što će se dovršiti nakon

ishođenja lokacijskih dozvola u 2021. godini kada će se izraditi i natječajne dokumentacije za dijelove zahvata u Kominu i Banji.

**B.04.03.66. KULA NORINSKA**  
Realizirano: 0,036 mil.kn  
(HV 0,036 mil.kn)

Idejno rješenje sustava odvodnje i elaborat zaštite okoliša

U 2019. godini izrađeno je idejno rješenje sustava odvodnje, pročišćavanja i dispozicije otpadnih voda naselja Kula Norinska (sa sanacijom postojećeg vodoopskrbnog sustava). Idejno rješenje je analiziralo nekoliko varijanti koncepata sustava odvodnje, a nakon odluke nadležnog Općinskog tijela o odabiru optimalne varijante i provedbe eventualno potrebnih izmjena PPU Općine Kula Norinska, dovršit će se elaborat zaštite okoliša te odabrati Izrađivač koji će izraditi projektnu dokumentaciju za ishođenje dozvola za izgradnju sustava.

Izrada idejnog i glavnog projekta te natječajne dokumentacije

U 2020. godini odabrana optimalna varijanta Sustava odvodnje (priklučenje na UPOV aglomeracije Metković) za koju je dovršen Elaborat zaštite okoliša i 28.05.2020. godine od nadležnog Ministarstva ishođeno Rješenje o prihvatljivosti na okoliš. Prema prihvaćenom konceptu Sustava odvodnje izvršene izmjene i dopune PPUO Kula Norinska te izrađena dokumentacija za odabir izrađivača projektne i natječajne dokumentacije i u listopadu 2020. godine u EOJN objavljeno javno nadmetanje. Otvaranje ponuda izvršeno 04.12.2020. i u tijeku je procedura evaluacije. (Do kraja veljače 2021. godine se očekuje odabir te sklapanje ugovora s odabranim ponuditeljem.)

**B.04.03.67. LJUBEŠĆICA (KAPELA KALNIČKA)**  
Realizirano: 0,147 mil.kn  
(Kredit 0,147 mil.kn)

Izrada glavnog projekta uređaja za pročišćavanje otpadnih voda

Izrada glavnog projekta UPOV-a Ljubešćice započela je 2019. godine, a u 2020. godini izrađeno je ukupno 90% dokumentacije. UPOV je planiran kao biološki uređaj kapaciteta 2.000 ES s ispuhom u rijeku Bednju. Završetak izrade projekta planiran je u 2021. godini.

Izrada glavnog projekta sustava odvodnje dijela naselja Ljubešćica – I. faza

Izrada glavnog projekta I. faze sustava odvodnje Ljubešćice započela je 2019. i u 2020. godini izvršeno je ukupno 90% ugovorene dokumentacije. Planirani sustav sastoji se od 35 gravitacijskih kolektora duljine oko 9.960 m, 7 crpnih stanica s pripadajućim tlačnim vodovima ukupne duljine 1.700 m. Završetak je planiran u 2021. godini.

Izrada glavnog projekta II. faza

U 2020. godini započela je izrada glavnog projekta II. faze sustava odvodnje Ljubešćice i izvršeno je 60% ugovorene dokumentacije. Planirani sustav sastoji se od 21 gravitacijskog kolektora duljine oko 5.000 m, 2 crpne stane i pripadajućih tlačnih vodova duljine 600 m. Završetak je planiran u 2021. godini.

**B.04.03.68. BELETINEC**  
Realizirano: 0,000 mil.kn

Nije bilo realizacije u okviru planiranih radova.

**B.04.03.69. SVETI ILIJA**  
Realizirano: 0,201 mil.kn  
(Kredit 0,201 mil.kn)

#### Izrada glavnog projekta sustav odvodnje naselja Seketin

U 2020. godini započeta je izrada glavnog projekta sustava odvodnje naselja Seketin u općini Sveti Ilija. Planirani sustav odvodnje naselja Seketin sastoji se od 12 gravitacijskih kanala ukupne duljine 3.340 m, 7 crpnih stanica i 7 tlačnih vodovoda duljine 1.904 m. Ukupno je izrađeno 60% ugovorene dokumentacije, a nastavak i završetak je predviđen u 2021. godini.

#### Izgradnja sustava odvodnje naselja Sveti Ilija

U 2020. godini započeta je izgradnja kanalizacijske mreže naselja Sveti Ilija te je izgrađen Kanal 1 u duljini od 150 m i izvedena sanacija betonskog cjevovoda u duljini od 50 m. Radovi se nastavljaju u 2021. godini.

#### **B.04.03.70. ŽAROVNICA** Realizirano: 0,120 mil.kn (Kredit 0,120 mil.kn)

U 2020. godini započela je izrada idejnog projekta za ishođenje lokacijske dozvole sustava odvodnje sanitarnih otpadnih voda aglomeracije Žarovnica. Sukladno projektnom zadatku izrađena je geodetska podloga, konceptijsko rješenje i idejni projekt za ishođenje lokacijske dozvole. 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. Ukupno je izrađeno 80% ugovorene dokumentacije i preostaje još ishođenje lokacijske dozvole.

#### **B.04.03.71. SLANJE** Realizirano: 0,150 mil.kn (HV 0,150 mil.kn)

U 2020. godini započela je i završena izrada konceptijskog rješenja sustava odvodnje aglomeracije Slanje i UPOV-a. Planirani sustav sastoji se od 51 gravitacijskog kanala duljine 16.718 m, 13 crpnih stanica i pripadajućih tlačnih vodova duljine 4.925 m. Izrađen je hidraulički proračun, dimenzionirani su cjevovodi i crpne stanice te su izrađena varijantna rješenja tehnologije pročišćavanja UPOV-a. Izvršene su sve aktivnosti definirane ugovorom i projektnim zadatkom.

#### **B.04.03.72. BEDENEC** Realizirano: 0,835 mil.kn (HV 0,227 mil.kn; Kredit 0,608 mil.kn)

U mjesecu studenom 2019. godine ugovorena je i započeta izgradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda naselja Bedenec s pripadajućim cjevovodom i pristupnom cestom. Naselje Bedenec ima izgrađenu kanalizacijsku mrežu i planira se spoj na budući UPOV u Ivancu (gradi se privremeni biodisk do spajanja na aglomeraciju Ivanec). U 2020. godini završena je izgradnja UPOV-a naselja Bedenec s dovodnim cjevovodom u duljini 432 m. Izveden je uređaj kapaciteta 400 ES i u tijeku je izdavanje uporabne dozvole.

#### **B.04.03.73. MOLVE** Realizirano: 0,725 mil.kn (HV 0,314 mil.kn; Kredit 0,411 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%, a završetak je planiran u 2021. godini.

#### 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. Završetak izrade planiran je početkom 2021. godine.

#### Sanacija UPOV-a Molve

Sanacija/rekonstrukcija uređaja za pročišćavanje otpadnih voda u Molvama (kapaciteta 1.500 ES, II. stupnja pročišćavanja) započela je u 2019. godini, a radovi su završeni u 2020. godini. Sanirana je konstrukcija bazena, dio opreme je demontiran, očišćen i ponovno montiran, a dio opreme je zamijenjen te je proveden probni rad uređaja.

#### **B.04.03.74. ŠTRIGOVA** Realizirano: 0,104 mil.kn (Kredit 0,104 mil.kn)

#### Izrada projektne dokumentacije za izmjenu i dopunu kanalizacijskog sustava Štrigova

Izrada projektne dokumentacije započela je u 2019. godini, a završena je 2020. godine. U okviru izrade izmjene i dopune projektne dokumentacije kanalizacijske mreže naselja Štrigova izrađen je idejni i glavni projekt te su isti predani Naručitelju.

#### Izrada projektne dokumentacije za UPOV Štrigova

Izrada projektne dokumentacije uređaja za pročišćavanje otpadnih voda naselja Štrigova započela je 2019. godine i završena je 2020. godine. Planirani kapacitet UPOV-a je 1.300 ES s ispuštom pročišćenih voda u Jalšovečki potok. Izrađen je elaborat varijantnih rješenja tehnologije pročišćavanja, idejno rješenje, elaborat zaštite okoliša za cjelokupno planirani sustav odvodnje i pročišćavanja Štrigova i glavni projekt UPOV-a.

#### Izrada idejnog projekta za proširenje kanalizacijskog sustava Štrigova

Početak izrade idejnog projekta proširenja kanalizacijskog sustava Štrigova planiran je u 2021. godini.

#### **B.04.03.75. SVETI MARTIN NA MURI** Realizirano: 0,142 mil.kn (Kredit 0,142 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.

#### **B.04.03.76. DESINIĆ** Realizirano: 0,000 mil.kn

U 2020. godini nije bilo realizacije na izgradnji sustava odvodnje i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (1.500 ES) na području Desinića. Pokrenut 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. Dana 24. prosinca 2020. godine za grupu 1) donesena je Odluka o odabiru, a za grupu 2) donesena je Odluka o poništenju postupka javne nabave, pa će se, sukladno tome, aktivnosti na izgradnji pokrenuti 2021. godine.

#### **B.04.03.77. OSTALI INVESTICIJSKI PROJEKTI**

Realizirano: 0,000 mil.kn

U 2020. godini nije bilo realizacije na ovoj stavci.

#### **B.04.03.78. BRODSKI DRENOVAC**

Realizirano: 0,018 mil.kn

(Kredit 0,018 mil.kn)

U 2020. godini započela je izgradnja dijela sustava odvodnje naselja Brodski Drenovac, Bučje i Zagrađe. Izveden je dio pripremnih radova, a nastavak je planiran u 2021. godini.

#### **B.04.03.79. BRIJUNI**

Realizirano: 0,481 mil.kn

(HV 0,277 mil.kn; Kredit 0,204 mil.kn)

U 2020. godini ugovorena je izrada predstudijske dokumentacije sustava odvodnje i pročišćavanja sanitarnih i oborinskih voda na području nacionalnog parka Brijuni. U predstudijskoj 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 varijantna rješenja odvodnje s decentraliziranim sustavom i centraliziranim sustavom odvodnje. Izrađena je geodetska snimka terena dronom temeljem koje su položene trase i napravljeni 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.

### **B.05. PROJEKTI NAVODNJAVANJA**

Projekti navodnjavanja u 2020. 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 2020. godini planirano je ukupno 14,489 mil.kn sa slijedećom financijskom strukturom:

Državni proračun - Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja	4,000
Izvorna sredstva HV	9,339
Jedinice regionalne samouprave	1,150
Ukupno	14,489

U 2020. godini realizirano je ukupno 12,043 mil.kn sa slijedećom financijskom strukturom:

Državni proračun - Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja	3,978
Izvorna sredstva HV	7,022
Jedinice regionalne samouprave	1,043
Ukupno	12,043

U odnosu na planirana sredstva u 2020. godini realizacija je 83%.

## DETALJNI PRIKAZ

### 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: 0,599 mil.kn  
(HV 0,599 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. ishođena je PRIVREMENA UPORABNA DOZVOLA za kompletni kanal, a dana 30.10.2020. UPORABNA DOZVOLA.

U 2020. godini sufinanciran je ugovor o sanaciji cesta u naselju Jaruge oštećenih prilikom izgradnje DMKBBP - sanacija ulice Berava i nasipavanje pristupnih putova tucanikom u naselju Jaruge te su po istom svi radovi završeni.

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 Bazaš – 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.



Glede istih, nastavljena 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 2020. godine realizirano 94% ugovornih obveza. Ishođena je dana 27.03.2018. godine građevinska dozvola za pregradu Lipovac, dana 25.05.2020. za branu Trbušanci i dana 06.03.2020. za Preljev Bazjaš. Ishođenje građevinske dozvole za regulacijsku ustavu na DMKBBP-u ovisi o ishođenju uporabne dozvole za DMKBBP i upisu istog u katastar te je ista planirana za 2021. godinu kako je uporabna dozvola za kanal ishođena krajem 2020. godine. Program građenja istih provodi se kroz poziciju B.05.03.02. Plana upravljanja vodama.

Sumarno, investicija NPPN BBP/kanal je ukupne vrijednosti cca. 499 mil.kn, od čega je od 2007. godine do kraja 2020. godine realizirano ukupno cca 100% investicije (za 2021. godinu je preostao samo dio ugovora za hidrotehničke čvorove (ustava) s kontrolom glavnog projekta kao i planirana izrada uputa za upravljanje kanalom).

### **B.05.01.02. Nacionalni pilot projekt navodnjavanja Donja Neretva (Dubrovačko-neretvanska županija)**

Realizirano: 1,641 mil.kn  
(HV 1,641 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 sastoji od dvije etape:

- 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 m<sup>3</sup>, 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. mijenjana izdana Lokacijska dozvola za Opuzen te je 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 94% 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, koja je u postupku izmjene u 2020. godini sukladno gore navedenoj trećoj izmjeni lokacijske dozvole (povećanje brodske prevodnice) te se izdavanje iste očekuje u 2021. godini. Također je za istu etapu u 2020. godini:

- dovršena kontrola izmjene i dopune glavnog projekta (geotehničke konstrukcije) ugovorena 2019. godine
- ugovorena i dovršena izrada dopune elaborata numeričkog modela protjecanja kroz pregradni presjek i stanje vodostaja rijeke Neretve (velika prevodnica)
- ugovorena, ali bez realizacije, kontrola izmjena i dopuna glavnog projekta (betonske i zidane konstrukcije te metalne konstrukcije), izrada detaljnog arheološkog rekognosciranja na zahtjev nadležnog tijela, recenzija glavnog i izvedbenog elektrotehničkog i strojarskog projekta kopresornice.

Za II etapu podsustava Opuzen u 2019. godini su predani zahtjevi za ishođenje građevinskih dozvola nadležnom tijelu za svih 5 faza, dana 06.05.2020. ishođena je Građevinska dozvola za 2 fazu, dana 21.05.2020. za 4 fazu. U 2020. je za II. etapu:

- izvršeno nepotpuno izvlaštenje (0,422 mil.kn)
- ugovoreno i dovršeno izdavanje mišljenje ovlaštenog revidenta (geotehničke konstrukcije) o potrebi kontrole glavnog projekta za 5 fazu, a na zahtjev nadležnog tijela
- ugovorena, ali bez realizacije, recenzija glavnog i izvedbenog elektrotehničkog i strojarskog projekta, i dokumentacije o nabavi te recenzija hidrotehničkog i geotehničkog dijela glavnog i izvedbenog projekta za 1. fazu.

S obzirom da se podsustav Opuzen namjerava prijaviti za sufinanciranje iz EU fondova (po najnovijem, na plan/program za oporavak i otpornost 2021.-2023.), pod nazivom projekt zaštite od zaslanjivanja tala i voda na području 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 meterološke i klimatološke podatke te je prilagoditi novom planu i programskom razdoblju što je dogovoreno u prosincu 2020. godine). 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 2020. godini, ali bez realizacije, ugovorena i usluga pravne pomoći u pripremi dokumentacije o nabavi.

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 nastavljeni su i 2020. godine, 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. PROJEKTNJA DOKUMENTACIJA ZA SUSTAVE NAVODNJAVANJA**

Kroz poziciju B.05.02. namijenjenu izradi projektne dokumentacije za sustave navodnjavanja, potpuno i/ili djelomično je realizirana u 2020. 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 31 novih sustava navodnjavanja (uključuje podsustave pojedinačno). Nositelji, odnosno investitori većine izrade projektne dokumentacije su županije kao vlasnici javnih sustava navodnjavanja, a jedan mali dio Hrvatske vode (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 2020. godinom, sljedeća 3 sustava na ukupno 2.784 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) i SN Gat – II. faza (Osječko-baranjska županija, 589 ha). Programi građenja za SN Dalj – I. faza i SN Prelog – Donji Kraljevac – Podsustav Prelog se nisu mogli prijaviti na natječaj za PRR RH 2014.-2020. iz razloga što nemaju minimalni traženi broj krajnjih korisnika, a program građenja za SN Gat – II. faza se planira prijaviti na PRR RH za sljedeće programsko razdoblje.

Zaključno s 2020. godinom, 13 aktivnih sustava navodnjavanja na ukupno 9.346 ha imaju ishođene Lokacijske dozvole.

#### **B.05.02.01. Sisačko-moslavačka županija**

Realizirano: 0,417 mil.kn  
(MINGOR 0,417 mil.kn)

##### **Sustav navodnjavanja Velika Ludina (480 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 2020. godine:

- županija je nastavila s poslovima na rješavanju pravno-imovinskih odnosa za objekte (akumulacija s CS i CS2), te je započela poslove na rješavanju nepotpunog izvlaštenja za cjevovode
- nastavljena je izrada detaljne projektne dokumentacije ugovorena 2018. godine (realizirano 79% ugovornih obveza), te je završena izrada glavnog projekta s kontrolom istog od strane ovlaštenih revidenata
- nastavljena je provedba monitoringa raspoloživih količina vode (protok i vodostaj) na potoku Ludinica za potrebe projektiranja sustava za period prosinac 2019. – prosinac 2020. (realizirano 77% ugovornih obveza)

Izdavanje građevinske dozvole predviđeno je u 2021. 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.)

**B.05.02.02. Virovitičko-podravska županija**  
Realizirano: 0,298 mil.kn  
(MINGOR 0,208 mil.kn; HV 0,090 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. ishođena je Lokacijska dozvola za sustav u I. fazi na 447 ha neto. U 2020. godini je bilo planirano ugovaranje detaljne projektne dokumentacije, ali isto nije ostvareno, pa se prebacuje u plan za 2021. godinu.

**Sustav javnog navodnjavanja Čađavica (cca 2.200 ha)**

Nositelj projekta je Virovitičko-podravska županija. Krajem 2020. je ugovorena izrada predinvesticijske studije, ali bez realizacije.

**Sustav navodnjavanja Đolta – II. faza (230 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 2020. godine realizirano 77 % ugovornih obveza. U 2020. godini ugovorena je provedba aktivne revizije idejnog projekta (agronomska i hidrotehnička) ali po istom ugovoru nije bilo realizacije te je ugovorena i dovršena provedba hidrogeoloških istražnih radova (geoelektrika).

**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 2021. godinu, ako se prethodno odradi posao u katastru i zemljišnim knjigama.

**B.05.02.04. Brodsko-posavska županija**  
Realizirano: 0,124 mil.kn  
(MINGOR 0,124 mil.kn)

**Sustav javnog navodnjavanja Biđ (1.083 ha)**

Nositelj projekta je Brodsko-posavska županija. U 2020. godini je ugovorena i dovršena izrada predinvesticijske studije.

**B.05.02.05. Zadarska županija**  
Realizirano: 0,262 mil.kn  
(MINGOR 0,004 mil.kn; HV 0,258 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 te je krajem 2020. godine za oba podsustava ugovorena

- izrada detaljne projektne dokumentacije (elaborati, glavni projekt, izvedbeni projekt i tender dokumentacija) i
- 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.), bez financijske realizacije u 2020. godini, osim troškova javne nabave.

U 2020. godini dovršeni su detaljni vodoistražni radovi (geoelektrika, bušenje 3 bušotine s dugotrajnim pokusnim crpljenjem) na 3 lokacije (Nadin, Polača i Raštani Gornji) 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 2019. godine.

U 2020. godini je ugovorena provedba vodoistražnih radova (hidrogeološka prospekcija, geofizička istraživanja - geoelektrična tomografija i sondiranje) s izradom elaborata 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, a nositelj istih je Zadarska županija, te je realizirano ukupno 70 % ugovornih obveza. Ugovoren je i stručni nadzor nad predmetnim vodoistražnim radovima, ali bez financijske realizacije.

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. godini nije bilo financijske realizacije po tom ugovoru.

**B.05.02.06. Osječko-baranjska županija**  
Realizirano: 1,586 mil.kn  
(MINGOR 1,036 mil.kn; HV 0,400 mil.kn; Županija 0,150 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.
  - nastavljena je izrada detaljne projektne dokumentacije (Glavni projekt; Potvrde JPT-a; Izvedbeni projekt; Tender) ugovorena 2017. godine (realizirano 68 % ugovornih obveza)
  - nastavljeno je rješavanje pravno-imovinskih odnosa (vještačenja)
2. Podsustav Kapelna (1.216 ha)
  - Lokacijska dozvola je ishođena 01.03.2019. godine
  - nastavljena je izrada detaljne projektne dokumentacije (Glavni projekt; Potvrde JPT-a; Izvedbeni projekt; Tender) ugovorena 2017. godine (realizirano 90 % ugovornih obveza), te je u 2019. godini predan zahtjev za ishođenje građevinske dozvole, a radi pravno-imovinskih odnosa koje rješava županija dozvola još nije izdana
3. Podsustav Miholjac –Viljevo (682 ha)
  - Lokacijska dozvola je ishođena 01.03.2019. godine
  - nastavljena je izrada detaljne projektne dokumentacije (Glavni projekt; Potvrde JPT-a; Izvedbeni projekt; Tender) ugovorena 2017. godine (realizirano 90 % ugovornih obveza) te je u 2019. godini predan zahtjev za ishođenje građevinske dozvole, a radi pravno-imovinskih odnosa koje rješava županija dozvola još nije izdana
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 39 % ugovornih obveza)
  - ugovorena je 2018. godine i provedba kontrole glavnog projekta (geotehničke i betonske konstrukcije) ali bez financijske realizacije od tada jer se čekalo ishođenje lokacijske dozvole

### **Sustav navodnjavanja Puškaš (916 ha)**

Nositelj projekta je Osječko-baranjska županija, a provode ga Hrvatske vode kao komisionari županije temeljem sklopljenog ugovora o komisionom vođenju projekta programa izrade projektne dokumentacije od 2012. godine. U 2020. godini dovršena je izrada projektne dokumentacije za sustav navodnjavanja (novelacija idejnog rješenja, idejni projekt, parcelacijski elaborat, glavni projekt, ishođenje lokacijske i građevinske dozvole te izvedbeni projekt, tender i elaborat iskolčenja) ugovorena 2013. godine, te je ishođena Lokacijska dozvola za sustav dana 04.07.2018. godine, a Građevinska dozvola dana 30.03.2020. na županiju te je Rješenjem o izmjeni građevinske dozvole od 05.05.2020. investitor mješovitog sustava navodnjavanja izmijenjen na Hrvatske vode sukladno Zakonu o vodama.

### **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 ni u 2019. ni u 2020. godini 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, trenutno 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. Ugovorena je izrada projektne dokumentacije (Glavni projekt sa Uvjetima/Potvrđama, Elaborat zaštite okoliša, Izvedbeni projekt, Tender dokumentacija), te je realizirano 4% ugovorenih obveza do kraja 2016. godine. 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. U 2020. godini je županija odlučila da prekine realizaciju projekta iz razloga nedostatnog broja zainteresiranih krajnjih korisnika te je u tijeku raskid ugovora o izradi dokumentacije.

### **Sustav navodnjavanja Gat –II. faza (589 ha)**

Nositelj projekta je Osječko-baranjska županija. Ovaj sustav se oslanja na postojeći sustav navodnjavanja Gat (500 ha) izgrađen 2009. godine, odnosno njegovo proširenje. U 2018. godini je županija ugovorila izradu kompletne projektne dokumentacije (idejni projekt, elaborat zaštite okoliša, studija izvodljivosti, glavni projekt, izvedbeni projekt, tender dokumentacija) novog sustava te je s krajem 2020. godine ugovor dovršen. Ishođena je Lokacijska dozvola dana 15.04.2019. godine, a Građevinska dozvola dana 07.02.2020. godine. Projekt se u ostalim segmentima aktivno priprema za prijavu programa građenja na PRR RH u budućem financijskom razdoblju (2021.-2027.).

### **Sustav navodnjavanja Marijanci (1.041 ha)**

Nositelj projekta je Osječko-baranjska županija. Na temelju izrađene predinvesticijske studije u 2019. godini, u 2020. godini je ugovoren i izrađen program vodoistražnih radova te su ugovoreni i izvedeni vodoistražni radovi (tri istražne bušotine s modeliranjem toka vode) s tehničkim nadzorom istih.

**B.05.02.07. Šibensko-kninska županija**  
Realizirano: 0,029 mil.kn  
(MINGOR 0,027 mil.kn; HV 0,002 mil.kn)

### **Sustav navodnjavanja Donje polje (297 ha)**

Nositelj projekta je Šibensko-kninska županija. Lokacijska dozvola je izdana 30.08.2016. godine, a Građevinska dozvola 27.03.2018. godine. U 2020. godini:

- dovršena su ispitivanja izdašnosti i kvalitete izvora Ribnik (1 ugovor i 1 narudžbenica) započeta 2019. godine
- započeta i dovršena ispitivanja izdašnosti izvora Ribnik u 2020. godini (ugovor)
- započeta su ispitivanja kvalitete izvora Ribnik u 2020. godini (narudžbenica) s ukupnom realizacijom 53% ugovornih obveza

U 2019. godini program građenja sustava je prijavljen na drugi natječaj za sufinanciranje iz EU fondova, odnosno financiranje iz Programa ruralnog razvoja 2014.-2020. te su krajem iste godine sredstva odobrena i sklopljen je Ugovor o financiranju. U tijeku su postupci javne nabave od strane Županije. Program građenja komisio n vode Hrvatske vode od 2020. godine.

**B.05.02.08. Vukovarsko-srijemska županija**  
Realizirano: 0,000 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 2020. godini, Županija je ugovorila provedbu vodoistražnih radova, ali nije bilo financijske realizacije.

### **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 2019. i 2020. godini godini nije bilo ugovaranja ni financijske realizacije za ovaj projekt, ali je po planu ishoda 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. Uglavnom, planirano je ishođenje jedne Lokacijske dozvole u kojima su obuhvaćene slijedeće faze izgradnje:

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.m<sup>3</sup> na vodotoku Savak i Hidrotehničko čvorište Savak – kanal Ošvanj – Boris na stacionaži 1+400 vodotoka Savak
3. Akumulacija Pavlovac volumena cca 730.000 m<sup>3</sup> na vodotoku Savak
4. Akumulacija Sokolovac volumena 107.000 m<sup>3</sup> na vodotoku Savak
5. Usporna hidrotehnička građevina/akumulacija Berak II volumena cca 200.000 m<sup>3</sup> na vodotoku Savak
6. Usporna hidrotehnička građevina/akumulacija Berak III volumena cca 200.000 m<sup>3</sup> 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. Ishođenje Lokacijske dozvole je predviđeno za 2021. godinu jer je zahtjev za ishođenje iste predan 02.12.2020. godine.

#### **B.05.02.09. Splitsko-dalmatinska županija**

Realizirano: 0,096 mil.kn

(MINGOR 0,096 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 ishoda 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 2020. godini nije bilo financijske realizacije na izradi studije o utjecaju na okoliš (do kraja 2019. je realizirano 80% ugovora iz 2018. godine), a dana 09.09.2020. 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 2020. godini dovršena je izrada studije izvodljivosti, odnosno novelacija iste ugovorene 2019. godine. U planu za 2021. je ishođenje Lokacijske dozvole i ugovaranje izrade detaljne projektne dokumentacije te ugovaranje speleoloških istraživanja prema Rješenju o prihvatljivosti zahvata na okoliš od 24.07.2019.

#### **B.05.02.10. Istarska županija**

Realizirano: 0,469 mil.kn

(MINGOR 0,469 mil.kn)

#### **Sustav navodnjavanja Petrovija (513 ha)**

Nositelj projekta je Istarska županija. Dana 04.06.2018. godine ishoda je Lokacijska dozvola, U 2020. godini:



- dovršena je izrada izmjene i dopune idejnog projekta ugovorena 2019. godine te je ishoda Izmjena i dopuna lokacijske dozvole dana 29.01.2020. godine
- nastavljena je izrada detaljne projektne dokumentacije ugovorena 2018. godine te je izvršeno 92% ugovornih obveza
- započeta je i dovršena provedba kontrole glavnog projekta (geotehnika i betonske i zidane konstrukcije)
- započeta je aktivna recenzija detaljne projektne dokumentacije te je realizirano 50% ugovornih obveza
- plaćena je 1. rata (izrada dokumentacije - 10 %) po Ugovoru o priključenju br. 401107-180210-00180100 od 01.09.2020. (TS Petrovija)
- započet je i dovršen elaborat tehničkog rješenja križanja instalacija s plinovodom (iskop i geodezija)

### **Sustav navodnjavanja Čepić polje (366 ha)**

Nositelj projekta je Istarska županija. Lokacijska dozvola je ishoda 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 2020. nije bilo ugovaranja ni financijske realizacije.

### **Sustav javnog navodnjavanja Žmergo -Brtonigla (cca 982 ha)**

Nositelj projekta je Istarska županija. Krajem 2020. godine ugovorena je predinvesticijska studija, bez financijske koja će biti i izrađena u 2021. godini te će se na osnovu iste i na osnovu evidentiranih krajnjih korisnika, odlučiti o nastavku i aktivnostima na projektu.

#### **B.05.02.11. Međimurska županija** Realizirano: 0,534 mil.kn (MINGOR 0,534 mil.kn)

### **Sustav navodnjavanja Belica (719 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. Ishoda je Lokacijska dozvola dana 09.08.2019. godine 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 2020. godini:

- započeta je izrada detaljne projektne dokumentacije za I. fazu te je realizirano 47% ugovornih obveza
- započeta su i dovršena hidrogeološka istraživanja za potrebe izrade detaljne projektne dokumentacije (istražno-eksploatacijski zdenac s probnim crpljenjem) s tehničkim nadzorom na temelju preporuke iz ranijeg hidrogeološkog elaborata izrađenog u okviru idejnog projekta s obzirom da je podzemna voda izvor vode za sustav. Provedena istraživanja nisu polučila zadovoljavajući rezultat, odnosno očekivanja koja su idejnom projektom pretpostavljena pa će se u 2021. godini morati provesti dodatna istraživanja prije nego se dovrši izrada glavnog projekta.

#### **B.05.02.12. Grad Zagreb** Realizirano: 0,000 mil.kn

U 2020. 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 2020. godini je bilo planirano ugovaranje detaljne projektne dokumentacije, ali je radi pandemije i nedostatka potrebnih sredstava u proračunu isto prebačeno u plan za 2021. godinu.

**B.05.02.14. Varždinska županija**  
Realizirano: 0,000 mil.kn

U 2020. godini nije bilo realizacije na ovoj stavci.

**B.05.02.15. Dubrovačko-neretvanska županija**  
Realizirano: 0,318 mil.kn  
(MINGOR 0,318 mil.kn)

**Navodnjavanje polja na otoku Korčuli (611 ha) – Sustavi navodnjavanja Malo Blato-Lumbarda, Čarsko polje, Smokvičko polje, Vrbovica – Kruševo, Bradat i Potoračje**

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. U 2019. godini je započeta izrada projektne dokumentacije (idejni projekt, glavni projekt, elaborat zaštite okoliša), a u 2020. godini ista je nastavljena, ugovoru je dodan sustav navodnjavanja Potoračje te je realizirano ukupno 86% ugovornih obveza. U 2020. godini ugovorena je i dovršena provedba aktivne revizije svih idejnih projekata. Kako se radi o više, odnosno 6 sustava navodnjavanja koji su pojedinačno manji od 200 ha, sufinanciranje za ovaj projekt iznosi 50%.

Županija je ugovorila, a preko ove pozicije se sufinancirala izrada izmjene i dopune glavnog i izvedbenog projekta sustava navodnjavanja Glog II (realizirano 90% ugovornih obveza s 2020. godinom) čiji se program građenja provodi putem Programa ruralnog razvoja RH 2014.-2020. godina (pozicija B.05.03.01. ovog obrazloženja).

**B.05.02.16. Zagrebačka županija**  
Realizirano: 1,146 mil.kn  
(MINGOR 0,746 mil.kn, HV 0,400 mil.kn)

**Sustav navodnjavanja Rugvica - Lupoglav (1.657 ha)**

Nositelj projekta je Zagrebačka županija. Na temelju izrađene preinvesticijske studije u 2019. godini, u 2020. godini je županija ugovorila izradu osnovne projektne dokumentacije (geodetski, agronomski i geotehnički elaborat, elaborat zaštite okoliša i idejni projekt) novog sustava te je realizirano 62% ugovornih obveza.

**Sustav navodnjavanja Lonjica (268 ha)**

Nositelj projekta je Zagrebačka županija. Na temelju izrađene preinvesticijske studije u 2019. godini, u 2020. godini je županija ugovorila izradu osnovne projektne dokumentacije (geodetski, agronomski i geotehnički elaborat, elaborat zaštite okoliša i idejni projekt) novog sustava te je realizirano 66% ugovornih obveza.

**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 novog sustava te je realizirano 53% ugovornih obveza.

**B.05.02.17. Karlovačka županija**  
Realizirano: 0,000 mil.kn



U 2020. godini nije bilo realizacije na ovoj stavci.

#### **B.05.02.18. Primorsko-goranska županija**

Realizirano: 0,000 mil.kn

##### **Sustav navodnjavanja Malinska- Dubašnica (32 ha)**

Nositelj projekta je Primorsko-goranska županija. Na temelju izrađene preinvesticijske studije u 2019. godini, u 2020. godini je županija planirala ugovoriti idejni projekt, ali isto nije ostvareno pa se isto planira i u 2021. godini.

#### **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 slijedeće:

- |              |           |        |
|--------------|-----------|--------|
| - 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 uporabne dozvole i primopredaje. Sredstva za financiranje kako je uvodno 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 2020. godine je sljedeći:

1. **Sustav navodnjavanja Đolta – I. faza (161 ha)** - Virovitičko-podravska županija - Uporabna dozvola ishođena je 02.09.2019., a primopredaja Virovitičko-podravskoj županiji obavljena je 04.09.2019. godine. Program građenja je obuhvaćao 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 ishođena je 10.01.2020., a primopredaja Zadarskoj županiji obavljena je 05.02.2020. Program građenja je obuhvaćao 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 nije ishođena radi trećih osoba (HEP), ali je obavljen tehnički pregled. Primopredaja Vukovarsko-srijemskoj županiji obavljena je 06.05.2020. 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 ishođena je 22.01.2020., a primopredaja Vukovarsko-srijemskoj županiji obavljena je 23.01.2020. Program građenja je obuhvaćao 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 - s krajem 2020. godine realizirano je 92 % ugovornih obveza po programu (radovi, stručni nadzor, projektantski nadzor, arheološko rekognosciranje, koordinatore zaštite na radu, ugovor o priključenju na EES, elaborat vodoistražnih radova po Rješenju za okoliš, izmjena i dopuna projekta s kontrolom glavnog projekta). Planirani završetak projekta je 2021. godina.
6. **Sustav navodnjavanja Glog (312 ha)** - Dubrovačko-neretvanska županija - s krajem 2020. godine realizirano je 85% ugovornih obveza po programu (radovi, stručni nadzor, projektantski nadzor, koordinatore zaštite na radu i ugovor o priključenju na EES). Planirani završetak projekta je 2021. godina.
7. **Sustav navodnjavanja Lišansko polje – I. faza (232 ha)** - Zadarska županija – s krajem 2020. godine realizirano je 90% ugovornih obveza po programu (radovi, stručni nadzor, projektantski nadzor, koordinatore zaštite na radu i ugovor o priključenju na EES). Planirani završetak projekta je 2021. godina.
8. **Sustav navodnjavanja Novi Gradac – Detkovac (750 ha)** - Virovitičko-podravska županija - s krajem 2020. godine realizirano je 91% ugovornih obveza po programu (radovi, stručni nadzor, projektantski nadzor, koordinatore zaštite na radu i ugovor o priključenju na EES). Planirani završetak projekta je 2021. godina.
9. **Sustav navodnjavanja Červar Porat – Bašarinka (490 ha)** - Istarska županija - s krajem 2020. godine realizirano je 52% ugovornih obveza po programu (radovi, stručni nadzor, projektantski nadzor, arheološko rekognosciranje, kontrola kvalitete ugrađenih materijala, koordinatore zaštite na radu i ugovor o priključenju na EES). Planirani završetak projekta je 2022. godina.

S krajem 2020. godine, sveukupno za ovih 9 sustava ugovorene obveze po programima iznose 306,788 mil.kn, od čega je realizirano 79% ugovornih obveza.

Od 2020. godine (2 natječaj), provedba programa građenja je započeta za još 8 sustava navodnjavanja na ukupno 3.386 ha:

1. **Sustav navodnjavanja Mala Šuma - Veliki Vrt (78 ha)** - Osječko-baranjska županija - Program građenja obuhvaća radove, stručni nadzor, projektantski nadzor i koordinatore

- zaštite na radu te ugovor/ponudu o priključenju na EES, od čega su krajem 2020. godine ugovoreni radovi i stručni nadzor. U 2020. godini nema financijske realizacije.
2. **Sustav navodnjavanja Poljoprivrednog instituta Osijek (212 ha)** - Osječko-baranjska županija - Program građenja obuhvaća radove, stručni nadzor, projektantski nadzor i koordinatora zaštite na radu te ugovor/ponudu o priključenju na EES, od čega su krajem 2020. godine ugovoreni radovi i stručni nadzor. U 2020. godini nema financijske realizacije.
  3. **Sustav navodnjavanja Budimci - Krndija (565 ha)** - Osječko-baranjska županija - Program građenja obuhvaća radove, stručni nadzor, projektantski nadzor i koordinatora zaštite na radu te ugovor o priključenju na EES, od čega su s krajem 2020. u pripremi ponovljeni postupci javne nabave za radove i stručni nadzor od strane županije. U 2020. godini nema financijske realizacije.
  4. **Sustav navodnjavanja Kapinci-Vaška - II. faza (568 ha)** – Virovitičko-podravska županija - Program građenja obuhvaća radove, stručni nadzor, projektantski nadzor i koordinatora zaštite na radu, od čega su krajem 2020. godine ugovoreni poslovi projektantskog nadzora i koordinatora zaštite na radu, a ostalo je u postupku javne nabave. U 2020. godini nema financijske realizacije.
  5. **Sustav navodnjavanja Donja Baštica - Grabovac (108 ha)** – Zadarska županija - Program građenja obuhvaća radove, stručni nadzor, projektantski nadzor i koordinatora zaštite na radu te ugovor/ponudu o priključenju na EES, od čega su krajem 2020. godine ugovoreni radovi i stručni nadzor te ugovor/ponuda o priključenju s HEP-om, a ostalo je u procesu nabave. U 2020. godini nema financijske realizacije.
  6. **Sustav navodnjavanja Donje polje - Jadrtovac (297 ha)** – Šibensko-kninska županija - Program građenja obuhvaća radove, stručni nadzor, projektantski nadzor, kontrola kvalitete ugrađenih materijala i koordinatora zaštite na radu te ugovor/ponudu o priključenju na EES, što je s krajem 2020. u provedbi postupaka nabave od strane županije (osim ugovora/ponude o priključenju s HEP-om koji se direktno ugovara). U 2020. godini nema financijske realizacije.
  7. **Sustav navodnjavanja Lipovac (820 ha)** - Vukovarsko-srijemska županija - Program građenja obuhvaća radove, stručni nadzor, projektantski nadzor, arheološki nadzor i koordinatora zaštite na radu te ugovor/ponudu o priključenju na EES, što je s krajem 2020. u provedbi postupaka nabave od strane županije (osim ugovora/ponude o priključenju s HEP-om koji se direktno ugovara). U 2020. godini nema financijske realizacije.
  8. **Sustav navodnjavanja Ervenica (738 ha)** - Vukovarsko-srijemska županija - Program građenja obuhvaća radove, stručni nadzor, projektantski nadzor i koordinatora zaštite na radu te ugovor/ponudu o priključenju na EES, što je s krajem 2020. u provedbi postupaka nabave od strane županije (osim ugovora/ponude o priključenju s HEP-om koji se direktno ugovara). U 2020. godini nema financijske realizacije.

**B.05.03.02. Kontrolno regulacijski čvorovi za upravljanje vodama na području Biđ-bosutskog polja**  
Realizirano: 0,053 mil.kn  
(HV 0,053 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 ishoda 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 2020. godini navedeni problem nije riješen. U 2019. godini ugovorena je provedba stručnog nadzora nad tim radovima, ali i u 2020. godini bez financijske realizacije jer radovi nisu počeli.

Nakon riješene žalbe u ranijem postupku javne nabave radova, krajem 2020. godine je proveden ponovljeni postupak javne nabave radova za ratnu branu Trbušanci (kako postojeća ratna brana nije legalizirana, građevinska dozvola podrazumijeva građenje nove brane) i ugovoreni su radovi, ali bez financijske realizacije. U 2019. godini ugovorena je provedba stručnog nadzora nad tim radovima, ali i u 2020. godini bez financijske realizacije jer radovi nisu počeli. Planirani završetak građenja je 2022. godina.

Za preljev Bazjaš je također ishoda građevinska dozvola i postupak nabave je planiran za kraj 2021. godine iz razloga što se preljev Bazjaš mora graditi nakon brane Trbušanci kako bi se spriječilo moguće plavljenje područja.

Za ustavu još nije ishoda građevinska dozvola (očekuje se u 2021. godini) iz razloga što je vezana uz DMKBBP za koji je 2020. godine ishoda uporabna dozvola.

#### **B.05.03.03. Program izgradnje sustava navodnjavanja Gat – II. faza.**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Nositelj projekta je Osječko-baranjska županija. U 2020. godini nije započet program sanacije postojećeg sustava navodnjavanja Gat (500 ha) kako bi se mogao priključiti novi planirani sustav Gat – II. faza.

#### **B.05.03.04. Program izgradnje sustava navodnjavanja Puškaš**

Realizirano: 4,471 mil.kn

(HV 3,578 mil.kn; Županija 0,893 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 cca 24 mil.kn (radovi, stručni nadzor, priključenje na EES, administrativni troškovi i dokumentacija koja se pokazala nužnom u tijeku izvođenja radova).

Program u 2020. godini obuhvaća:

- a) izgradnju crne stanice Šarkanj na rijeci Dunav (dovodni cjevovod i AB plato s 3 mobilne crpke) koja je započela u prosincu 2019. godine (izvršeno 90 % ugovornih obveza, a očekivani dovršetak je početkom 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 3% ugovornih obveza, a očekivani dovršetak je sredina 2022. godine)
- c) Stručni nadzor, kontrolu kvalitete i koordinatora zaštite na radu nad izvedbom radova ugovoren 2019. godine koji obuhvaća i crpnu stanicu Šarkanj i sustav za navodnjavanje (izvršeno 20 % ugovornih obveza, a očekivani dovršetak je sredinom 2022. godine, odnosno prati izvođenje radova)
- d) Priključenje crpne stanice Šarkanj na EES – plaćeno 2020. godine u cijelosti
- e) Izradu glavnog projekta nadstrešnice za crpke na lokaciji vodočuvarnice Draž – ugovoreno i dovršeno u 2020. godini.

## B.07. PROJEKTI IZ EU FONDOVA

Planom upravljanja vodama za 2020. godinu, za poziciju B.07. od predviđenih 1.622,338 mil.kn realizirano je 1.583,383 mil.kn.

Većina sredstava financiranja na poziciji B.07. su sredstva EU i Državnog proračuna (77,5%) namijenjena provedbi EU sufinanciranih projekata.

Do kraja 2020. 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 2020. godine za prioritetne osi 6 su 20,16 milijardi kuna, odnosno 14,12 milijardi kuna za EU sufinancirani dio, što iznosi 177,10% raspoložive alokacije za investicijski prioritet 6 ii.

Riječ je o vrlo zahtjevnim i kompleksnim projektima, jer se u okviru njih obavlja veliki 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 2020. godini se od strane Hrvatskih voda, a sukladno Odluci o izvršenju Plana upravljanja vodama za 2020. 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 projektima Knin i Sisak koji su završili 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 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 lijevo-obalnih savskih nasipa od Račinovaca do Nove Gradiške“ – KK.05.2.1.06., ukupno prihvatljivih troškova 369,744 milijuna kuna za koji su tijekom 2019. godine potraživani novonastali troškovi.

U 2019. godini odobren je projekt „Zaštita od poplava grada Ogulina“- KK.05.2.1.09. te je 29.11.2019. 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, 06.09.2019. godine potpisan je Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava za „Projekt unaprjeđenja negrađevinskih mjera upravljanja rizicima od poplava u RH“- KK.05.2.1.07. ukupne vrijednosti 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 bespovratnih sredstava koja se odnosi na Hrvatske vode iznosi 211,717 mil.kn, a vrijednost bespovratnih 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.

S obzirom da je 2018. godine završena provedba projekta „Priprema studijske dokumentacije za projekte upravljanja rizicima od poplava“ ukupno prihvatljivih troškova 38,099 mil.kn, za

napomenuti je da je do kraja 2019. godine potpisano ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava za projekte u vrijednosti 844,136 mil.kn.

## **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.07.01. PROJEKT ROVINJ**

Realizirano: 5,224 mil.kn

(EU 3,747 mil.kn; MINGOR 0,492 mil.kn; HV 0,492 mil.kn; JIVU 0,492 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. 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. 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- Izgradnja postrojenja za pročišćavanje otpadnih voda i Grupa 2- Izgradnja postrojenja za solarno sušenje.

Ugovoren je projekti element:

Grupa 1 - Projektiranje i izgradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Rovinj  
63.000 ES

U tijeku je projektiranje UPOV-a

Preostalo je za ugovoriti:

Grupu 2 – Izgradnja postrojenja za solarno sušenje mulja (u tijeku postupak nabave, odabir ponuda).

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.) odobreno financiranje projekta prema novoj vrijednosti projekta. Ukupni prihvatljivi troškovi Projekta sukladno Odluci iznose 258.934.549,94 kuna.

#### **B.07.02. PROJEKT VELIKA GORICA**

Realizirano: 40,204 mil.kn

(EU 27,091 mil.kn; MINGOR 4,808 mil.kn; HV 4,808 mil.kn; JIVU 3,497 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 je 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.

Do kraja 2020. godine na Projektu su potpisani svi Ugovori, osim Ugovora za izgradnju UPOV-a. Planirano pokretanje nabave, nakon poništenja prvog postupka JN, za navedeni Ugovor je veljača/ožujak 2021. godine.

Na ugovorima za izgradnju mreže koji je krenuo s provedbom u zadnjem kvartalu 2019. godine, do kraja 2019. isplaćeni su Ugovorni predujmovi za sva tri Ugovora, a tokom 2020. godine u tijeku je provedba sva 3 ugovora.

U fazi provedbe su i usluge upravljanja projektom, promidžbe i vidljivosti te usluge nadzora.

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, a radovi na mreži su u kašnjenju, izvjesno je da će doći do kašnjenja u odnosu na zadani rok.

### **B.07.03. PROJEKT KNIN** Realizirano: 12,075 mil.kn (MINGOR 12,075 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, ishođena 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. Dovođeno 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 ishođena je uporabna dozvola za UPOV, koja je poništena, te je postupak tehničkog pregleda još uvijek u tijeku.

Financijska realizacija u 2020. godini odnosila se na dovršetak radova na kanalizacijskoj mreži, te isplati dijela sustegnutog iznosa, te dijelom plaćanja zaostalih troškova na izgradnji UPOV-a, te usluge nadzora tijekom radova i jamstvenog roka.

Tijekom 2021. godine očekuje se (obzirom na rezervirana sredstva u Planu 21) plaćanje sustegnutih iznosa na ugovoru za mrežu i ugovoru za UPOV, plaćanje usluga Inženjera tijekom jamstvenog perioda, te sufinanciranje operativnih troškova UPOV-a.

**B.07.04. PROJEKT SISAK**  
Realizirano: 0,030 mil.kn  
(MINGOR 0,030 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) te će se postupak odvijati tijekom 2020. godine.

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.

Iznos od 30.000 kn koji je realiziran u 2020.godini se odnosi na troškove Vijeća za rješavanje sporova.

#### **B.07.05. PROJEKT POREČ**

Realizirano: 54,563 mil.kn

(EU 40,029 mil.kn; MINGOR 4,686 mil.kn; HV 5,162 mil.kn; JIVU 4,686 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 (priključenje 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)

- Ishođene su sve potrebne lokacijske dozvole i građevinske dozvole (pet ukupno)
- Radovi na pristupnim cestama i pratećim instalacijama
- Radovi na izmještanju instalacija
- 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 monterski 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.g., a puštanje u probni rad u svibnju 2021.g.

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 na uz upravnu zgradu, te na izradi nadstrešnica za vozila.
- Dovršetak radova prema vremenskom planu Izvođača je predviđen u 1. kvartalu 2021. g, a puštanje u probni rad u svibnju 2021.g.

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.
- Vrše se strojarski radovi i montaže procesnih cjevovoda na zgradi ultrafiltracije, fasaderski radovi na spremniku pročišćenje vode, te radovi na upojnom bazenu.
- Dovršetak radova prema vremenskom planu Izvođača je predviđen u 1. kvartalu 2021.g., a puštanje u probni rad u svibnju 2021.g.

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.

- Dovođenje radova prema vremenskom planu Izvođača je predviđen u ožujku 2021. godine.

Kašnjenje ugovornih aktivnosti trenutno iznosi oko cca 33 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 ishođenje građevinskih dozvola, dok su sukladno ugovoru sva 4 UPOV-a u tom razdoblju trebala biti izgrađena i puštena u probni rad).

Do sredine 2021. godine očekuje se dovršetak svih radova i puštanje sva četiri UPOV-a u probni rad.

Pored naprijed navedenih aktivnosti izvršena su plaćanja po ugovoru za upravljanje projektom i promidžbu i vidljivost (sufinanciranje od strane Hrvatskih voda u omjeru 80% i JIVU 20%) u iznosu 476.366,85 kn od strane HV.

#### **B.07.06. PROJEKT OSIJEK**

Realizirano: 1,903 mil.kn

(EU 1,391 mil.kn; MINGOR 0,188 mil.kn; HV 0,188 mil.kn; JIVU 0,136 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
- 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.

1. dodatak ugovoru o dodjeli bespovratnih sredstava, KLASA: 325-04/14-08/7, URBROJ: 374-1-13-17-24 od 25.7.2017.

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.  
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 62 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. 24.10.2018. godine poslana je Obavijest o raskidu ugovora za UPOV te je 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.

Kašnjenje na projektu na aktivnosti dvostupanjske filtracije se smanjila pojačanim tempom izvođenja radova u 2019. godini.

Tijekom 2020. godine završena je Izgradnja dvostupanjske filtracije vode te je u tijeku probni rad, tehnički pregled je predviđen za kraj siječnja 2020. godine. Tijekom probnog rada su traženi indikatori sniženja arsena dostignuti.

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. Otvaranje ponuda je predviđeno za 18.1.2021.

Aktivnosti na ugovorima za provođenje stručnog nadzora provodile su se kontinuirano, uz značajne poteškoće u izmjenama unutar nadzornog tima.

S obzirom na navedene probleme odobren je postupak produženja roka provedbe Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava te je za navedeno potpisan Dodatak istog ugovora s rokom provedbe do 31. prosinca 2022. godine, međutim obzirom na kašnjenje u postupku izrade novog DON-a za nastavak radova na UPOV-u te rizika nepredvidivosti JN isti će se morati produljiti predvidivo do kraja OPKK, 2023. godine.

#### **B.07.07. PROJEKT ŠIBENIK**

Realizirano: 110,618 mil.kn

(EU 75,785 mil.kn; MINGOR 12,771 mil.kn; HV 12,771 mil.kn; JIVU 9,290 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 izrada 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 2021. godini, te je planirani završetak radova prosinac 2021. godine.

Tijekom 2020.g. sklopljen je jedan novi sekundarni ugovor - Ugovor za usluge upravljanja projektom.

Za natječaj za nabavu radova na rekonstrukciji i dogradnji UPOV-a tijekom 2020.godine sklopljen je ugovor s Izvođačem radova. Visoki upravni sud donio je presudu 27.2.2020 i poništio odluku o odabiru za Dogradnju UPOV-a aglomeracije Šibenik (UPOV). Naručitelj je pokrenuo raskid ugovora (UGOVOR RASKINUT 14.travnja 2020.godine) te je donio Odluku o poništenju postupka javne nabave. Tijekom 2021. očekuje se postupak nove javne nabave.

Također, za pokrenutu nabavu za izgradnju postrojenja za solarno sušenje mulja tijekom 2020. godine Korisnik je donio odluku o poništenju postupka nabave. Tijekom 2021. očekuje se postupak nove javne nabave.

Objava javnih nadmetanja za ostale aktivnosti: nabavu opreme (tijekom 2020.g. izvršeno je prethodno savjetovanje, te dokumentacija dostavljena na ex-ante kontrolu) i usluge tehničke pomoći, planirana je tijekom 2021. godine.

Usluge promidžbe i vidljivosti Korisnik provodi iz vlastitih sredstava te nije planirano pokretanje novog postupka javne nabave.

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. god.).

Zbog značajnog povećanja ugovorene od procijenjene vrijednosti na aktivnosti izgradnje sustava odvodnje i vodoopskrbe biti će potrebna izmjena ugovora o dodjeli.

**B.07.08. Priprema projektne dokumentacije za EU fondove i provedba projekata sufinanciranih sredstvima EU**

Realizirano: 34,716 mil.kn  
(HV 34,716 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: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2020. godini. Izrađena je studijska, projektna i natječajna dokumentacija, a završetak ugovora o uslugama odnosno završna plaćanja biti će u 2021. godini.

**B.07.08.02. BETINA-MURTER**

Realizirano: 0,250 mil.kn  
(HV 0,250 mil.kn)

U 2020. godini rađena je novelacija podloga iz dijela glavnih projekata za potrebe izrade dokumentacije za nadmetanje te je rađena projektna dokumentacija glavnih projekata za sustav odvodnje naselja Betina.

**B.07.08.03. VODICE-TRIBUNJ**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2020. godini.

**B.07.08.04. KAŠTELA - TROGIR**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2020. godini.

**B.07.08.05. ŠIBENIK**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2020. godini.

**B.07.08.06. BIBINJE-SUKOŠAN**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2020. godini.

**B.07.08.07. ROGOZNICA**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2020. godini.

**B.07.08.08. SINJ**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2020. godini.



#### **B.07.08.09. BIOGRAD-PAŠMAN**

Realizirano: 1,388 mil.kn  
(HV 1,388 mil.kn)

Tijekom 2020. godine uz idejne i glavne projekte rađena je i natječajna dokumentacija za mrežu, UPOV, opremu i nadzor za aglomeraciju Biograd.

#### **B.07.08.10. SPLIT-SOLIN**

Realizirano: 0,425 mil.kn  
(HV 0,425 mil.kn)

U 2020. 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 studije izvedivosti uređaja za kondicioniranje pitke vode Jadro, izrada elaborata zaštite okoliša za uređaj za kondicioniranje pitke vode Jadro. Završena je izrada opsijske analize lokacije i tehnologije pročišćavanja pitke vode s izradom Idejnog rješenja uređaja za konačno optimalno rješenje uređaja za kondicioniranje pitke vode Jadro te je također završena izrada glavnog projekta sekundarne kanalizacijske i vodoopskrbne mreže Žrnovnice i Korešnice. Potpisan je ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava.

#### **B.07.08.11. METKOVIĆ**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2020. godini.

#### **B.07.08.12. DUGI RAT**

Realizirano: 0,150 mil.kn  
(HV 0,150 mil.kn)

U 2020. godini rađena je dokumentacija o nabavi za upravljanje, promidžbu i vidljivost i opremu te je završena izrada tehničkog rješenja regulacije bujice Jaruga za potrebe izvedbe Glavnog projekta izgradnje sustava vodoopskrbe, odvodnje i pročišćavanje otpadnih voda aglomeracije Dugi Rat - 2. etapa.

#### **B.07.08.13. OMIŠ**

Realizirano: 0,499 mil.kn  
(HV 0,499 mil.kn)

U 2020. godini rađena je sljedeća dokumentacija: idejni projekt UPOV, idejni projekt pogona za kompostiranje mulja, idejno rješenje, idejni i glavni projekt rasteretne građevine na dijelu sustava Omiš-sjever, idejni i glavni projekt sustava odvodnje Mala Luka u Omišu: projekt poboljšanja komponente vodoopskrbe, natječajna dokumentacija te projekt sanacije dovodnog i odvodnog cjevovoda do vodospremnika Stomarica u Omišu.

Završena je izrada projekta rekonstrukcije zasunske komore vodospremnika Mlija i spojnog okna Jovuša.

#### **B.07.08.14. PIROVAC-TISNO-JEZERA**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2020. godini.

#### **B.07.08.15. MALOSTONSKI ZALJEV**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2020. godini.

**B.07.08.16. ZADAR**

Realizirano: 0,082 mil.kn  
(HV: 0,082 mil.kn)

U 2020. godini sufinancirane su natječajne dokumentacije za upravljanje projektom, promidžbu i vidljivost, Izgradnju linijskih objekata u gradu Zadru, Izgradnju linijskih objekata u aglomeraciji Petržane, sliva Puta Bokanjca u gradu Zadru, te nadogradnju UPOV-a Centar. Potpisan je ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava.

**B.07.08.17. ZADAR –Vodoopskrbni sustav**

Realizirano: 0,271 mil.kn  
(HV 0,271 mil.kn)

Ugovor o izradi studijske dokumentacije i aplikacije za prijavu projekta „Razvoj sustava vodoopskrbe Vodovoda d.o.o. Zadar za sufinanciranje iz Fondova EU“ je započeo u listopadu 2018. godine i za isti je potpisan Okvirni sporazum. Tijekom 2019. godine završena je i predana naručitelju radna varijanta Studije izvodljivosti. U 2020. godini nastavljena je izrada studijske dokumentacije i aplikacije za prijavu projekta koji su u završnoj fazi. Izrađena je konačna verzija Studije utjecaja na okoliš uključivo i Glavna ocjena za ekološku mrežu.

**B.07.08.18. IMOTSKI**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2020. godini.

**B.07.08.19. MAKARSKA**

Realizirano: 1,181 mil.kn  
(HV 1,181 mil.kn)

Tijekom 2020. godine rađeni su glavni projekti i natječajna dokumentacija glavnog dovodnog vodoopskrbnog cjevovoda, te kanalizacijske i vodoopskrbne mreže na području aglomeracije Makarska (Veliko Brdo, Požari, središnji dio, Volicija, podmorski ispust, dovod cs Plišćevac-UPOV Biloševac). Također su rađeni potrebni geodetski i istražni radovi te elaborati hidrografsko-geološke izmjere.

**B.07.08.20. MAKARSKO PRIMORJE**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2020. godini.

**B.07.08.21. JELSA - VRBOVSKA**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2020. godini.

**B.07.08.22. VELA LUKA**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2020. godini.

**B.07.08.23. PREKO - KALI**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2020. godini.

**B.07.08.24. NOVIGRADSKI ZALJEV**

Realizirano: 1,840 mil.kn  
(HV 1,840 mil.kn)

U 2020. godini sufinancirana je izrada studijske dokumentacije za izgradnju vodno-komunalne infrastrukture aglomeracija Karinskog i Novigradskog mora, Podvelebitskog kanala te zapadnog dijela Zadarskog zaleđa. U okviru usluga izvršeno je slijedeće: analiza postojećeg stanja, analiza potreba i određivanje aglomeracije, tehničko rješenje u definiranje obuhvata projekta te studija izvodljivosti sa financijskom i ekonomskom analizom.

**B.07.08.25. BRAČ**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2020. godini.

**B.07.08.26. HVAR**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2020. godini.

**B.07.08.27. PLOČE**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2020. godini.

**B.07.08.28. BLATO-SMOKVICA**

Realizirano: 0,035 mil.kn  
(HV 0,035 mil.kn)

U 2020. godini izrađena je projektna dokumentacija za nadogradnju postojećeg UPOV-a Bristva kao i projektna dokumentacija za izgradnju prihvatnog okna za prijam septika - aglomeracija Blato.

**B.07.08.29. DUBROVNIK**

Realizirano: 0,250 mil.kn  
(HV 0,250 mil.kn)

U 2020. godini. rađena je novelacija projektne dokumentacije, studije izvodljivosti s aplikacijom te dokumentacije o nabavi (upravljanje projektom, promidžba i vidljivost, UPOV, nadzor i radovi). Izrađeno je idejno rješenje i idejni projekt postrojenja za sušenje mulja, aplikacijski paket, studija izvodljivosti. Potpisan je ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava.

**B.07.08.30. OTOK PAG**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2020. godini.

**B.07.08.31. PRIMOŠTEN**

Realizirano: 0,619 mil.kn  
(HV 0,619 mil.kn)

Ugovor o izradi studijsko projektne dokumentacije potpisan je u 2019. godini te je do kraja godine realiziran dio izrade SI vezano za uvodno izvješće i analizu postojećeg stanja. U 2020. godini nastavljena je izrada studijsko-projektne dokumentacije. Predana je radna verzija Studije izvodljivosti te je izrađen Elaborat zaštite okoliša te je pokrenut postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš i prirodu.

#### **B.07.08.32. OMIŠ-BRAČ-HVAR**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2020. godini.

#### **B.07.08.33. OREBIĆ**

Realizirano: 1,673 mil.kn

(HV 1,673 mil.kn)

Tijekom 2020. godine nastavljena je izrada studijsko – projektne dokumentacije i dokumentacije za nadmetanje sa studijom izvodivosti, dokumentima zaštite okoliša i aplikacijom. Izrađen je Plan provedbe i nabave, radna verzija Studije izvodljivosti te idejni projekti s potrebnim istražnim radovima.

#### **B.07.08.34. KORČULA**

Realizirano: 1,000 mil.kn

(HV 1,000 mil.kn)

Tijekom 2020. godine nastavljena je izrada studijske, projektne i natječajne dokumentacije te je završena Analiza postojećeg stanja, Analiza potreba i određivanje obuhvata aglomeracije, izrada idejnog rješenja, izrađen je Elaborat zaštite okoliša te je pokrenut postupak o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš i prirodu u skladu s usvojenim konceptijskim rješenjem, izvršeni su terenski istražni radovi.

#### **B.07.08.35. JANJINA**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2020. godini.

#### **B.07.08.36. ŽUPA DUBROVAČKA**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2020. godini.

#### **B.07.08.37. LUMBARDA**

Realizirano: 0,812 mil.kn

(HV 0,812 mil.kn)

U kolovozu 2019. godine ugovorena je izrada Studijsko-projektne dokumentacije i dokumentacije o nabavi razvoja vodno – komunalne infrastrukture sa studijom izvodljivosti, dokumentima zaštite okoliša i aplikacijom. Započete su aktivnosti na izradi Studije izvodljivosti, završeno je i predano naručitelju Uvodno izvješće s analizom potreba te Analiza postojećeg stanja. U 2020. godini nastavljena je izrada studijske, projektne i natječajne dokumentacija aglomeracije Lumbarda (određen je obuhvat projekta, izrađeno je idejno rješenje, izvršena je priprema tehničkih rješenja sa varijantnim rješenjima, izrađen je Elaborat zaštite okoliša te je pokrenut postupak o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš i prirodu u skladu s usvojenim konceptijskim rješenjem, izvršeni su terenski istražni radovi)

#### **B.07.08.38. NOVI MAROF**

Realizirano: 0,210 mil.kn  
(HV 0,210 mil.kn)

Projekt je u pripremi od 2017. godine. Tijekom 2020. godine završene su aktivnosti na izradi studije izvodljivosti, novelacije financijskih podataka JIVU-a i usklađenje procijenjene vrijednosti investicija na projektu aglomeracije. Ishađene su sve potrebne građevinske dozvole (tri). Izrađena je dopuna Elaborata o ocjeni potrebe procjene utjecaja na okoliš. Izrađen je aplikacijski paket, te je dostavljen na kontrolu u PT2 i PT1. Planirani završetak dokumentacije za prijavu projekta za EU sufinanciranje planirano je u 2021. godini. Postojeću studijsku dokumentaciju i aplikaciju biti će nužno prilagoditi programu iz kojeg će projekt biti sufinanciran. Završetak pripreme projekta očekuje se do kraja 2021. godine.

#### **B.07.08.39. VARAŽDINSKE TOPLICE**

Realizirano: 0,014 mil.kn  
(HV 0,014 mil.kn)

Projekt je u provedbi od 2017. godine. Zbog potrebe sklapanja dodatka Ugovoru o dodjeli bespovratnih sredstava uslijed provedenih postupaka javne nabave u kojima su vrijednosti dostavljenih ponuda premašile sredstva dodijeljena projektu izrađena je novelacija Studije izvodljivosti za projekt 'Sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Varaždinske Toplice' uključivo CBA te novelacija Aplikacijskog paketa. Odluka o izmjeni i dopuni odluke o financiranju, te dodatak Ugovoru o dodjeli bespovratnih sredstava potpisani su u svibnju 2020.

#### **B.07.08.40. MURSKO SREDIŠĆE**

Realizirano: 0,019 mil.kn  
(HV 0,019 mil.kn)

Projekt je u provedbi od 2017. godine. Zbog povećanja ponudbenih cijena u postupcima javne nabave izrađena je novelacija studijske dokumentacije i aplikacije prema kojoj je donesena Odluka o izmjeni i dopuni odluke o financiranju. Sklapanje dodatka Ugovoru o dodjeli bespovratnih sredstava očekuje se početkom 2021. godine.

#### **B.07.08.41. PODTUREN**

Realizirano: 0,923 mil.kn  
(HV 0,923 mil.kn)

Projekt je u pripremi od 2013. godine. U 2020. godini ishađena je 1 građevinska dozvola od 11 potrebnih u obuhvatu projekta. Situirane su aktivnosti na izradi projektne dokumentacije iz 2019. god. Ugovorena je i započeta izrada novelacije studijske dokumentacije i aplikacije. Tijekom 2021. godine očekuje se ishađenje svih građevinskih dozvola te završetak aktivnosti na izradi novelacije studijske dokumentacije, izračun novih procijenjenih vrijednosti nabave temeljem trenutnih tržišnih vrijednosti. Postojeću studijsku dokumentaciju i aplikaciju biti će nužno prilagoditi programu iz kojeg će projekt biti sufinanciran. Predviđena je izrada tender dokumentacije za provedbu javne nabave. Završetak pripreme projekta očekuje se do kraja 2021. godine.

#### **B.07.08.42. PODBREST-PRELOG**

Realizirano: 0,094 mil.kn  
(HV 0,094 mil.kn)

Projekt je u pripremi od 2013. godine. U 2020. godini ishađeno je 5 građevinskih dozvola od 10 potrebnih. Situirane su aktivnosti na izradi projektne dokumentacije iz 2019. god. Ugovorena je i započeta izrada novelacije studijske dokumentacije.

Tijekom 2021. godine očekuje se ishođenje svih građevinskih dozvola te završetak aktivnosti na izradi novelacije studijske dokumentacije. Postojeću studijsku dokumentaciju i aplikaciju biti će nužno prilagoditi programu iz kojeg će projekt biti sufinanciran. Predviđena je izrada tender dokumentacije za provedbu javne nabave. Završetak pripreme projekta očekuje se do kraja 2021. godine.

#### **B.07.08.43. DONJI KRALJEVEC-GORIČAN**

Realizirano: 0,405 mil.kn  
(HV 0,405 mil.kn)

Projekt je u pripremi od 2013. godine. U 2020. godini ishođene su 2 građevinske dozvole od 4 unutar obuhvata projekta. Situierane su aktivnosti na izradi projektne dokumentacije iz 2019. god. Ugovorena je i započeta izrada novelacije studijske dokumentacije. Postojeću studijsku dokumentaciju i aplikaciju biti će nužno prilagoditi programu iz kojeg će projekt biti sufinanciran. Tijekom 2021. godine očekuje se ishođenje svih građevinskih dozvola te završetak aktivnosti na izradi novelacije studijske dokumentacije. Predviđena je izrada tender dokumentacije za provedbu javne nabave. Završetak pripreme projekta očekuje se do kraja 2021. godine.

#### **B.07.08.44. VARAŽDINSKA ŽUPANIJA**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2020. godini.

#### **B.07.08.45. IVANEC**

Realizirano: 0,149 mil.kn  
(HV 0,149 mil.kn)

Projekt je odobren i u provedbi (Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava, lipanj 2020.). Nastavljena je izrada natječajne dokumentacije za sve projektne elemente prema Studiji izvedivosti za EU projekt „Sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Ivanec“. Ishođene su potrebne izmjene lokacijske i građevinske dozvole – Aglomeracija Ivanec - mješovita kanalizacija. U 2020. završena je javna nabava za usluge upravljanja projektom i dijela nabave komunalne opreme. Započeta je javna nabava za stručni nadzor i izgradnju i sanaciju kanalizacijske mreže. Zbog povećanja ponudbenih cijena u postupcima javne nabave u 2021. godini biti će potrebno izraditi novelaciju studijske dokumentacije i aplikacije potrebne za dodjelu dodatnih financijskih sredstava.

#### **B.07.08.46. KOPRIVNICA**

Realizirano: 0,012 mil.kn  
(HV 0,012 mil.kn)

Projekt je odobren i u provedbi od prosinca 2019. godine. Završena je izrada studijske dokumentacije za projekt „Poboljšanje vodno-komunalne infrastrukture aglomeracije Koprivnica“. Izrađena je dokumentacija za provedbu javne nabave za usluge upravljanja projektom i usluge promidžbe i vidljivosti. Javna nabava za usluge upravljanja projektom završena je, dok se završetak nabave usluge upravljanja projektom očekuje u prvom kvartalu 2021. godine.

#### **B.07.08.47. LUDBREG**

Realizirano: 0,026 mil.kn  
(HV 0,026 mil.kn)

Projekt je u pripremi od 2013. godine. Tijekom 2020. godine završene su aktivnosti na izradi studije izvodljivosti, novelacije financijskih podataka JIVU-a i usklađenje procijenjene vrijednosti

investicija na projektu aglomeracije Ludbreg. Ishođene su sve 3 građevinske dozvole u obuhvatu projekta. Kompletna dokumentacija predana je za prijavu za EU sufinanciranje. Za postojeću studijsku dokumentaciju biti će nužno izraditi prilagodbu/novelaciju za novo programsko razdoblje.

**B.07.08.48. VELIKI BUKOVEC**  
Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2020. godini.

**B.07.08.49. LEPOGLAVA**  
Realizirano: 0,473 mil.kn  
(HV 0,473 mil.kn)

Projekt je u pripremi od 2013. godine. U 2020. ugovorena je izrada projektne dokumentacije (idejni i glavni projekti). Izrađena je dokumentacija potrebna za podnošenje zahtjeva za utvrđivanje posebnih uvjeta i uvjeta priključenja. Postupak utvrđivanja posebnih uvjeta je završen te su izdani posebni uvjeti. Završetak izrade projektne dokumentacije i ishođenje građevinskih dozvola predviđa se do kraja 2021. godine. Postojeću studijsku dokumentaciju biti će nužno prilagoditi/novelirati za novo programsko razdoblje, odnosno programu iz kojeg će projekt biti moguće sufinancirati.

**B.07.08.50. DONJA DUBRAVA**  
Realizirano: 0,019 mil.kn  
(HV 0,019 mil.kn)

Projekt je u provedbi od 2017. godine. Zbog povećanja ponudbenih cijena u postupcima javne nabave izrađena je novelacija studijske dokumentacije i aplikacije potrebna za donošenje Odluka o izmjeni i dopuni odluke o financiranju. Sklapanje dodatka Ugovoru o dodjeli bespovratnih sredstava očekuje se u prvom kvartalu 2021. godine.

**B.07.08.51. ĐURĐEVAC**  
Realizirano: 0,044 mil.kn  
(HV 0,044 mil.kn)

U 2020. godini završena je izrada projektne dokumentacije za izmjenju glavnih projekata u svrhu potrebnih izmjena građevinskih dozvola za Aglomeracije Đurđevac, Virje, Ferdinandovac i Podravske Sesvete te dokumentacije za javnu nabavu. U tijeku su postupci javne nabave. Zbog povećanja ponudbenih cijena u postupcima javne nabave biti će potrebno u 2021. godini izraditi novelaciju studijske dokumentacije i aplikacije potrebne za donošenje Odluka o izmjeni i dopuni odluke o financiranju.

**B.07.08.52. VELIKA GORICA – Razvoj vodoopskrbe**  
Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2020. godini.

**B.07.08.53. VELIKA GORICA - Aglomeracija**  
Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2020. godini.

**B.07.08.54. VELIKA GORICA – Aglomeracija (II faza)**  
Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2020. godini.

#### **B.07.08.55. ZAPREŠIĆ**

Realizirano: 1,237 mil.kn  
(HV 1,237 mil.kn.)

Završena je izrada dokumentacije o nabavi za sve aktivnosti u aglomeraciji Zaprešić. Završena je izrada projektne dokumentacije za pridruženu aglomeraciju Kraj Donji, sukladno obuhvatu Studije izvodljivosti te su izdane sve lokacijske dozvole. Također izrađeni su i svi glavni projekti te su izdane građevinske dozvole. Izrađena je i natječajna dokumentacija za radove na izgradnji sustava odvodnje za pridruženu aglomeraciju Kraj Donji te je započeto prethodno savjetovanje.

#### **B.07.08.56. ZAGREB**

Realizirano: 0,218 mil.kn  
(HV 0,218 mil.kn)

U 2020. godini nastavilo se s izradom studije izvodljivosti, studije o utjecaju na okoliš i aplikacije za prijavu projekta "Projekt Zagreb 2018" za sufinanciranje iz EU fondova, dokumentacijom o nabavi i projektnom dokumentacijom.

Kako se projekt neće moći financirati iz programskog razdoblja Konkurentnost i kohezija 2014.-2020. s obzirom da Upravljačko tijelo ne dozvoljava daljnji „overbooking“, već putem programa Mehanizam za oporavak i otpornost ili iz novog Programskog razdoblja 2021. – 2027. bit će potrebno novelirati studijsku dokumentaciju i aplikacijski paket dokumenata sukladno uvjetima iz programa i prema komentarima Jaspersa unutar „Action Completrion note“ koji je dostavljen u prosincu 2020. godine.

U 2020. godini na prethodnom savjetovanju objavljeni su: Natječaj br. 2, nabava radova: Spoj Seseveta na CUPOVZ i rekonstrukcija i izgradnja vodoopskrbne i kanalizacijske mreže naselja šireg područja Seseveta, te natječaj za nabavu usluge za nadzor radova i upravljanje projektom.

#### **B.07.08.57. RUGVICA – DUGO SELO**

Realizirano: 0,176 mil.kn  
(HV 0,176 mil.kn)

EU projekt Rugvica-Dugo Selo je u provedbi. Tijekom 2020. godine izrađena je izmjena i dopuna (2. izmjena) glavnog projekta za izgradnju IV. etape kanalizacijske mreže naselja Struga Nartska, Novaki Nartski, Čista Mlaka, Otok Nartski i dijela Trstenika Nartskog i za istu ishoda II izmjena i dopuna glavnog projekta. Usluge oko izrade dokumentacija o nabavi još nisu okončane, pa se završetak istog planira u 2021. godini. Nabava za dogradnju III stupnja pročišćavanja UPOV-a Rugvica – Dugo Selo objavljena je na prethodno savjetovanje. Okončanje aktivnosti na izradi dokumentacije o nabavi trebalo bi se realizirati u 2021. godini.

#### **B.07.08.58. SAMOBOR**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2020. godini.

#### **B.07.08.59. VRBOVEC**

Realizirano: 0,089 mil.kn  
(HV 0,089 mil.kn)



U 2020. godini nastavilo se s izradom dokumentacije o nabavi za usluge: nadzor radova, upravljanje projektom, mjere vidljivosti i promidžbe, projektiranje i izgradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda III stupnja pročišćavanja, izgradnje odvodnog kolektora od lokacije UPOV-a do ispusta u rijeku Lonju, izvođenje radova na izgradnji sustava odvodnje i nabavi opreme.

U 2020. godini sklopljen je ugovor za upravljanje projektom. U veljači 2020. godini donesena je Odluka o poništenju za „Izgradnju odvodnog kolektora od lokacije UPOV-a do ispusta u rijeku Lonju“. U lipnju 2020. objavljen je natječaj za nabavu usluge izvođenja radova na izgradnji sustava odvodnje, a u srpnju 2020. natječaj za uslugu nadzora radova. U kolovozu 2020. godine završeno je prethodno savjetovanje za nabavu usluge za projektiranje i izgradnju uređaja za pročišćavanje otpadnih voda III stupnja pročišćavanja. U 2021. godini planira se nastaviti s javnom nabavom te objava natječaja za vidljivost i promidžbu projekta i nabavu opreme.

#### **B.07.08.60. KRAPINA**

Realizirano: 0,113 mil.kn  
(HV 0,113 mil.kn)

U 2020. godini napravljene su dodatne aktivnosti na izradi Stručne podloge s tehničkom i financijskom analizom i svim drugim aktivnostima u svrhu završetka Novelacije SI i aplikacijskog paketa, ali isto nije plaćeno u potpunosti, jer Studija izvodljivosti nije prihvaćena od nadležnih tijela Upravljačkih struktura. Izrađena je Izmjena i dopuna glavnog projekta građevina sustava odvodnje - glavni kolektor Gornja Pačetina-Krapina i glavni kolektor Donja Šemnica - Krapina 1. faza i za istu ishođena II izmjena i dopuna glavnog projekta. Izrađena je i tehno-ekonomska analiza odabira cijevnog materijala za EU projekt Krapina 1 (1. faza). Terenski obilazak planiran u 2021. godini.

#### **B.07.08.61. ZABOK-ZLATAR**

Realizirano: 0,032 mil.kn  
(HV 0,032 mil.kn)

Na predmetnoj poziciji ugovoreno je sufinanciranje izrade projektne tehničke dokumentacije odnosno geodetskih podloga i glavnog projekta sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda za područje Općine Gornja Stubica (aglomeracija Zabok, etapa II faza I), ishođenje potvrda (suglasnosti) na glavni projekt i ishođenje građevinske dozvole. Izrada iste dokumentacije započeta je 2018. godine, a okončana je 2020. godine, odnosno 17.3.2020. godine ishođena je građevinska dozvola za predmetni sustav odvodnje otpadnih voda (pravomoćna 10.4.2020.).

#### **B.07.08.62. SVETI IVAN ZELINA I BRCKOVLJANI**

Realizirano: 0,015 mil.kn  
(HV 0,015 mil.kn)

U 2020. godini je napravljen Elaborat zaštite okoliša i isti predan na postupak nadležnom Ministarstvu. Rješenje još nije ishođeno, pa se smatra da je izvršeno 50 % usluge izrade Elaborata.

#### **B.07.08.63. RVS Zagreb-istok**

Realizirano: 0,048 mil.kn  
(HV 0,048 mil.kn)

Projekt je u provedbi. Ugovoreni su svi radovi: Izgradnja i rekonstrukcija vodoopskrbnih cjevovoda i pripadnih objekata na vodoopskrbnom području Ivanić-Grad, Dugo Selo, Sv. Ivan Zelina, Vrbovec, izgradnja vodocrpilišta Kosnica i osnovnog dobavnog sustava. Ugovorene su usluge vidljivosti i promidžbe projekta, nadzor radova i upravljanja projektom. Ugovorena je i nabavljena IT oprema za potrebe internog osoblja Jedinice za provedbu projekta. Izgradnja nadzorno upravljačkog sustava i nabava opreme za VIOZZ biti će realizirani tijekom 2021. godine.

**B.07.08.64. KRAPINSKE TOPLICE - PREGRADA**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2020. godini.

**B.07.08.65. HUM NA SUTLI**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2020. godini.

**B.07.08.66. JAKOVLJE**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2020. godini.

**B.07.08.67. MALA BUNA**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2020. godini.

**B.07.08.68. PETRINJA**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Projekt je u provedbi. Na ovoj stavci planirano je samo plaćanje preostalih manjih iznosa za DON za što se nisu stekli uvjeti sukladno Općim uvjetima sufinanciranja Hrvatskih voda 2020. pa nije bilo realizacije. Budući da je naručitelj platio uslugu izrade DON sukladno svom ugovoru sa izvršiteljem prije lipnja 2020., ta privremena situacija vjerojatno neće biti prihvatljiva za sufinanciranje (refundiranje) od strane Hrvatskih voda u 2021., stoga se ne planira daljnje sufinanciranje ovog projekta u 2021.

**B.07.08.69. POŽEGA**Realizirano: 0,026 mil.kn  
(HV 0,026) mil.kn)

Projekt je u provedbi. Ugovoreno je sufinanciranje preostalog iznosa dokumentacije o nabavi za dogradnju CUPOV-a Požega koji se odnosi na dovršetak postupka javne nabave, odnosno donesenu Odluku o odabiru. Ugovoreno je realizirano u punom iznosu te je sufinanciranje Projekta završeno s 2020. godinom.

**B.07.08.70. PLETERNICA**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Projekt je u provedbi. Na ovoj stavci nije bilo situiranja u 2020. godini. Planiralo se platiti preostali dio iznosa za DON - izgradnja UPOV-a ali se nisu stekli uvjeti. Završetak sufinanciranja planira se u 2021.g.

**B.07.08.71. NOVA GRADIŠKA**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Projekt je u provedbi. Na ovoj stavci planirano je samo plaćanje preostalih manjih iznosa za DON za što se nisu stekli uvjeti sukladno Općim uvjetima sufinanciranja Hrvatskih voda 2020. pa nije bilo realizacije. Budući da je naručitelj platio uslugu izrade DON sukladno svom ugovoru sa izvršiteljem prije lipnja 2020., ta privremena situacija vjerojatno neće biti prihvatljiva za sufinanciranje (refundiranje) od strane Hrvatskih voda u 2021., stoga se ne planira daljnje sufinanciranje ovog projekta u 2021.

#### **B.07.08.72. ĐAKOVO**

Realizirano: 0,030 mil.kn  
(HV 0,030 mil.kn)

Izrađena je novelacije idejnog projektna UPOV-a, te ishođena lokacijska dozvola za isti. Dovršetak sufinanciranja planira se u 2021. godini, a obuhvaća završno plaćanje DON.

#### **B.07.08.73. LIPIK – PAKRAC**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Projekt je u provedbi. Na ovoj stavci nije bilo situiranja u 2020. godini. Planiralo se platiti preostali dio iznosa za DON - dogradnja UPOV-a, ali se nisu stekli uvjeti. Završetak sufinanciranja planira se u 2021.g.

#### **B.07.08.74. DARUVAR**

Realizirano: 0,000 mil.kn

U 2020. godini se nije ugovaralo sufinanciranje, zbog odluke javnog isporučitelja vodne usluge (JIVU)/jedinice lokalne samouprave (Grada Daruvara), o promjeni lokacije UPOV-a. Lokacija UPOV-a je bila odabrana temeljem tehničke i financijsko-ekonomske analize u Studiji izvodljivosti i za projekt je već u proteklom periodu bila sufinancirana izrada potrebne dokumentacije za prijavu projekta „Razvoj vodno-komunalne infrastrukture aglomeracije Daruvar“.

Obzirom da odluka naručitelja uzrokuje potrebnim mijenjati većinu već izrađene i sufinancirane dokumentacije, zaključeno je da na postupak izmjene prostornog plana ne možemo utjecati i da treba pričekati završetak postupka te da trošak sve potrebne izmjene studijske i tehničke dokumentacije prouzročene tim promjenama, postaju isključivi trošak i odgovornost budućeg korisnika EU projekta (IVU).

#### **B.07.08.75. KRIŽEVCI**

Realizirano: 0,221 mil.kn  
(HV 0,221 mil.kn)

Za EU projekt „Razvoj vodno-komunalne infrastrukture aglomeracije Križevci“, realizirano je 20% ugovorenog iznosa za izradu SI i aplikacijskog paketa do ukupno 100% jer je korisnik potpisao ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava. Realizirano je 20% izrade dokumentacije o nabavi (DON) za nabavu usluge nadzora do ukupno 100% ugovorenoga jer je potpisan ugovor s izvršiteljem i realizirano je 40% DON-a za nabavu radova-UPOV-a i 20% DON-a za nabavu radova-mreža, sve do 80% gotovosti jer su pokrenute javne nabave za radove. U 2021. g. se nastavlja sufinanciranje izrade DON-a do konačne realizacije, čime će biti završena priprema projekta.

#### **B.07.08.76. KUTINA – MOSLAVINA - aglomeracija**

Realizirano: 0,104 mil.kn  
(HV 0,104 mil.kn)

Projekt je odobren 2019. i trenutno u fazi provedbe.

U 2020. sufinanciralo sa samo dovršenje dijela dokumentacije o nabavi (DON), a realizacija i plaćanje su slijedeći:

DON za uslugu stručnog nadzora – ugovor s izvršiteljem potpisan i plaćen 2019.

DON za UPOV – donesena odluka o poništenju. Nemoguće isplatiti zadnjih 10%.

DON za UKVP (uređaj za kondic. vode za piće) - ugovoreno s izvršiteljem, plaćeno 100%.

DON za mrežu – ugovoreno s izvršiteljem, plaćeno 100%.

DON za promidžbu i vidljivosti – ugovoreno s izvršiteljem, plaćeno 100%.  
DON za upravljanje projektom – ugovoreno s izvršiteljem, plaćeno 100%.  
DON za opremu – pokrenut postupak javne nabave, plaćeno do 80%

Za 2021. planira se plaćanje preostale DON, kao i izrada DON za NUS.

#### **B.07.08.77. IVANIĆ-GRAD**

Realizirano: 0,072 mil.kn  
(HV 0,072 mil.kn)

Za EU projekt „Razvoj vodno-komunalne infrastrukture aglomeracije Ivanić-Grad“ realizirano je preostalih 10% do ukupno 100% gotovosti izrade SI i aplikacijskog paketa, jer je korisnik potpisao Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava. Realizirano je preostalih 10% do ukupno 100% gotovosti projektne dokumentacije (korekcija glavnog projekta) jer je ishođena građevinska dozvola. U 2021. godini se nastavlja sufinanciranje pripreme projekta, odnosno izrade dokumentacije o nabavi za nabavu radova po Fidic crvenoj i žutoj knjizi.

#### **B.07.08.78. SLUNJ**

Realizirano: 0,034 mil.kn  
(HV 0,034 mil.kn)

Izrađena je radna verzija studije izvodljivosti. Izrađen je elaborat zaštite okoliša te ishođeno rješenje Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja. Ugovorena je usluga izrade projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi te izrada aplikacijskog paketa. Izrada navedene dokumentacije nastavlja se u 2021.godini.

#### **B.07.08.79. BABINA GREDA**

Realizirano: 0,152 mil.kn  
(HV 0,152 mil.kn)

Izrađeni su Elaborati zaštite okoliša (zasebno za aglomeraciju Babina Greda, zasebno za aglomeraciju Vođinci), koji su predani u nadležno Ministarstvo na OPUO postupak. Izrađene su radne verzije DON-ova za promidžbu i vidljivost te opremu. U 2021. godini planira se nastavak sufinanciranja daljnje izrade dokumentacije potrebne za prijavu projekta.

#### **B.07.08.80. LEKENIK**

Realizirano: 0,482 mil.kn  
(HV 0,482 mil.kn)

Izvršene su usluge istražnih radova i izrade geomehaničkog elaborata na lokaciji planiranog UPOV-a. Usluga je realizirana i plaćena 100%. Izrađeni su Elaborati nepotpunog izvlaštenja za linijske objekte sustava vodoopskrbe i odvodnje, također realizirano i plaćeno 100 %. Izrađen je dio glavnih projekata te ishođena jedna građevinska dozvola. Nastavak sufinanciranja daljnje izrade sve potrebne dokumentacije za prijavu projekta planira se u 2021. godini.

#### **B.07.08.81. KARLOVAC – DUGA RESA**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Projekt je odobren 2020. i u fazi provedbe. Pozicija se koristila kao rezerva. Nije bilo ugovaranja pa ni realizacije. Potrebne preostale usluge za dovršetak pripreme projekta aglomeracija Karlovac – Duga Resa ugovorene i realizirane na poziciji B.07.12.13.

#### **B.07.08.82. NOVSKA**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Projekt je odobren 2018. U 2020. sufinanciran je na ovoj poziciji dovršetak ugovora za izradu DON za uslugu stručnog nadzora i izgradnju UPOV-a. Nadzor je ugovoren i plaćen 100% u 2019. a u 2020. do 30.11. nije dovršen postupak nabave za UPOV, pa nije bilo ni realizacije. U 2021. planira se dovršenje i plaćanje DON za UPOV.

#### **B.07.08.83. VINKOVCI – IVANKOVO – OTOK – CERNA**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Projekt je u provedbi. Pozicija se čuvala kao rezervna za eventualnu brzu izradu dodatno potrebne dokumentacije. Budući da je provedba projekta uznapredovala, više se ne očekuje potreba izrade bilo kakve dokumentacije, te se ne planira sufinanciranje u 2021.g.

#### **B.07.08.84. KUTJEVO – VELIKA**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Ugovoren je nastavak sufinanciranja izrade dokumentacije o nabavi za provedbu projekta „Poboljšanje vodno-komunalne infrastrukture aglomeracija Kutjevo i Velika“ - informiranje i vidljivost ugovoren 2018. godine. Postoji radna verzija ove dokumentacije ali postupak javne nabave nije pokrenut. Stoga nije bilo niti realizacije. Planira se nastavak sufinanciranja u 2021.g.

#### **B.07.08.85. SLAVONSKI BROD III**

Realizirano: 0,047 mil.kn

(HV 0,047 mil.kn)

„Slavonski Brod 3“ projekt je na kojemu je dosad ugovorena samo izrada Studije izvodljivosti i Elaborata zaštite okoliša. Izrađena je kompletna radna verzija Studije izvodljivosti (dosadašnja realizacija ukupno 90% ugovorenog iznosa) koju je potrebno novelirati te potom prosljediti JASPERS stručnjacima na očitovanje. Izrađen je Elaborat zaštite okoliša, proveden je OPUO postupak te je ishodoeno Rješenje nadležnog Ministarstva. Nastavak sufinanciranja planira se u 2021. godini, potrebno je ugovoriti izradu projektne i druge tehničke dokumentacije te dokumentacije o nabavi.

#### **B.07.08.86. BJELOVAR, GUDOVAC I ROVIŠĆE**

Realizirano: 0,004 mil.kn

(HV 0,004 mil.kn)

Za EU projekt „Razvoj vodno-komunalne infrastrukture aglomeracije Bjelovar – I etapa“, realizirano je 10% do 100% gotovosti izrade dokumentacije o nabavi za nabavu usluge upravljanja projektom i promidžbe, jer je korisnik potpisao ugovore s izvršiteljima.

#### **B.07.08.87. GAREŠNICA I HERCEGOVAC**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Ugovoren je nastavak sufinanciranja izrade dokumentacije o nabavi za provedbu projekta „Poboljšanje vodno-komunalne infrastrukture aglomeracije Garešnica i Hercegovac“ - JPP, informiranje i vidljivost ugovorene 2016. godine. Postoji radna verzija ove dokumentacije ali postupak javne nabave nije pokrenut. Planira se nastavak sufinanciranja u 2021.g.

#### **B.07.08.88. POPOVAČA**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Ugovoren je nastavak sufinanciranja izrade dokumentacije o nabavi (DON) za provedbu projekta - „Poboljšanje vodno-komunalne infrastrukture aglomeracije Popovača – Voloder“ - JPP, informiranje

i vidljivost ugovorene 2017. godine. Postoji radna verzija dokumentacije ali postupak javne nabave nije pokrenut. Planira se nastavak sufinanciranja u 2021.g.

#### **B.07.08.89. KLINČA SELA**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Projekt je zaustavljen. Iako je bio u visokoj fazi dovršenosti još u prvom kvartalu 2018. godine, (JASPERS „spremno za finalizaciju“) na projektu nema daljnjeg napretka jer ne spada u prioritetne projekte. Iz tog razloga nije bilo aktivnosti niti realizacije.

Pokrenute su aktivnosti za reaktivaciju projekta i u 2021. se planira nastavak pripreme.

#### **B.07.08.90. GRADIŠTE – BOŠNJACI**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj poziciji nije bilo situiranja u 2020. godini. Sufinancira se izrada dokumentacije o nabavi (DON) za pružanje usluga informiranja, jačanja vidljivosti i osnaživanja kapaciteta u provedbi projekta sufinanciranog EU sredstvima na području aglomeracija Gradište i Bošnjaci. Budući da postupak javne nabave nije proveden, nije bilo moguće plaćanje preostalog dijela ugovorenog iznosa (preostalih 20%). Nastavak sufinanciranja planira se u 2021. godini.

#### **B.07.08.91. PLITVIČKA JEZERA**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Projekt je u fazi prijave. Na ovoj poziciji ugovoreno je dovršenje sufinanciranja DON za promidžbu i vidljivost i upravljanje projektom. Još 2018. plaćeno je 80%, a u 2020. nisu se stekli uvjeti da se isplati preostalih 20% (nije donesena odluka o odabiru) pa nije bilo ni realizacije. Dovršetak se planira u 2021.

#### **B.07.08.92. ČAZMA**

Realizirano: 0,000 mil.kn

2020.godine nije bilo aktivnosti na izradi Studije izvodljivosti. Prethodne godine radna verzija studije prosljeđena je na korigiranje Izvršitelju koji je nije vratio na pregled do kraja 2020. godine. Nije pokrenuta izrada Elaborata zaštite okoliša. Planira se nastavak sufinanciranja u 2021.g.

#### **B.07.08.93. GLINA**

Realizirano: 3,287 mil.kn  
(HV 3,287 mil.kn)

Izrađena je radna verzije studije izvodljivosti s analizom troškova i koristi, elaborat zaštite okoliša (čeka se ishodenje rješenja od strane Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja), izrađeni su idejni projekti (90% - čeka se ishodenje lokacijske dozvole), izrađena su 4 glavna projekta (30% - nisu ishodenje potvrde), izrađeni su geomehanički elaborati (100%), te elaborat NUS-a. Planira se nastavak sufinanciranja u 2021.g.

#### **B.07.08.94. GUNJA-DRENOVCI**

Realizirano: 0,000 mil.kn

2020. godine nije bio sklopljen ugovor zbog pravne ne-legitimnosti javnog isporučitelja vodnih usluga. Planira se nastavak ugovora u 2021.g. ukoliko predmetno područje preuzme legitimni JIVU.

#### **B.07.08.95. OKUČANI, STARO PETROVO SELO, BATRINA**

Realizirano: 0,114 mil.kn

(HV 0,114 mil.kn)

Za EU projekt „Razvoj vodno-komunalne infrastrukture aglomeracije Batrina-Staro Petrovo Selo“ realizirano je 80% ugovorene izrade studije izvodljivosti (SI) jer je predana cjelovita radna verzija dokumenta. To je SI koja je ugovorena za jedinstveni sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda za aglomeracije Batrina i Staro Petrovo Selo, nakon što su prethodno ugovorene pojedinačne SI za ove aglomeracije došle do zaključka o najprihvatljivijem tehničkom rješenju. U 2021. godini će se nastaviti sufinancirati izrada cjelovitog aplikacijskog paketa, što uključuje i svu preostalu potrebnu projektnu dokumentaciju za prijavu projekta.

#### **B.07.08.96. SISAK 2**

Realizirano: 1,128 mil.kn  
(HV 1,128 mil.kn)

Dovršen je Elaborat zaštite okoliša i ishođeno Rješenje MIGOR-a, proveden je dio usluge promidžbe i vidljivosti pripreme projekta, izrađeni su svi idejni projekti, te je ishođeno 4/6 lokacijskih dozvola. Izrađena su 4 glavna projekta u nivou radne verzije. U 2020. izrađeno je 13% ugovorene tehničke dokumentacije (idejni i glavni projekti), a ukupna dovršenost tehničke dokumentacije je 87%. Izrađene su prve radne verzije DON i predane naručitelju za što je isplaćeno 40% od ugovorene cijene. Izrada preostale potrebne dokumentacije za prijavu planira se u 2021. godini.

#### **B.07.08.97. BJELOVAR, GUDOVAC I ROVIŠĆE – 2 etapa**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na području aglomeracije Bjelovar, Gudovac i Rovišće – 2 etapa sufinancirana je izrada studijske i projektne dokumentacije te dokumentacije o nabavi ugovorene 2019 godine. Izrađena su poglavlja u Studiji izvedivosti – uvodni izvještaj, analiza postojećeg stanja i analiza potreba (8,25 % ugovorene usluge). U 2020. godini nije bilo aktivnosti koje su naplative. U 2021. godini planira se nastavak sufinanciranja.

#### **B.07.08.98. NOVI JANKOVCI, NIJEMCI I VRBANJA**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Ugovor o sufinanciranju studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi na području aglomeracija Novi Jankovci, Nijemci i Vrbanja se nije realizirao, jer nije dovršen postupak javne nabave za nabavu usluge izrade potrebne dokumentacije. Postupak javne nabave je u tijeku. Početak provedbe projekta kao i daljnje sufinanciranje planira se u 2021. godini.

#### **B.07.08.99. NOVALJA**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2020. godini.

#### **B.07.08.100. UMAG-SAVUDRIJA-NOVIGRAD**

Realizirano: 0,166 mil.kn  
(HV 0,166 mil.kn)

Tijekom 2020. godine sufinancirana je izrada studijske, projektne i dokumentacije za nadmetanje (DoN) za EU projekt na području aglomeracije Umag, Savudrija i Novigrad istarski koja se odnosila na: izradu DoN za aglomeraciju Umag-Savudrija-Novigrad Istarski, spajanje i novelacija dokumentacije o nabavi za radove za aglomeraciju Umag-Savudrija-Novigrad Istarski, izradu idejnih projekata sa LD i glavnih projekata, izradu geodetskih elaborata za projekte u obuhvatu.



Uspješno su provedeni postupci javne nabave i ugovaranja po EU tenderima: DON YELLOW FIDIC UPOV-i (ugovor 21.10.2020.), DON CSV Grupa-2 „ARCH“ Arheološki nadzor i radovi nad izvođenjem zemljanih radova (ugovor 23.10.2020.), DON Mreža Grupa 3 Novigrad istarski (odluka o odabiru, 29.12.2020.). Ishođena je zadnja GD u EU projektu: GD za CS Petrovija 1 s tlačnim cjevovodom i gravitacijskim kolektorom K-1 (09.12.2020.).

#### **B.07.08.101.BUZET**

Realizirano: 0,103 mil.kn  
(HV 0,103 mil.kn)

Tijekom 2020. godine sufinancirana je izrada studijske, projektne i dokumentacije za nadmetanje za EU projekt na području aglomeracije Buzet (idejni i glavni projekti, geodetski elaborati, ENI-elaborati nepotpunog izvlaštenja, LD, GD, ostali elaborati). Ishođene su 3 LD: LD 25 Verona-Srnegla\_vodoopskrba\_ishođena\_Izmjena i dopuna LD (18.02.2020.), LD 18 VS Fontana nova sa spojnim cjevovodom (13.03.2020.) i LD 23 Štrped-M.Huba-Goričica\_vodoopskrba\_ishođena\_Izmjena i dopuna (29.01.2020.) i 3 GD: GD17\_po LD22\_PUG\_KP Verona (03.12.2020.), GD18\_po LD23\_PUG\_Štrped-M.Huba (07.12.2020.), GD19\_po LD23\_PUG\_M.Huba-Goričica (10.11.2020.).

#### **B.07.08.102.RIJEKA**

Realizirano: 0,085 mil.kn  
(HV 0,085 mil.kn)

Projekt je u provedbi. Tijekom 2020. 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.07.08.103.KRK**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Projekt je u provedbi. Tijekom 2020. godine nije bilo sufinanciranja na ovoj stavci iako se još čeka dovršetak tender dokumentacije.

#### **B.07.08.104.BAKAR-KOSTRENA**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2020. godini. Uspješno je izvršena priprema natječajne dokumentacije (od 13.05.-03.08.2020.), e-savjetovanje (EOJN, 03.-10.08.2020.), objava javne nabave MV 20/2020 (EOJN, 12.08.2020., putem KD ViK d.o.o. Rijeka) i ugovaranja usluge (21.12.2020.) izrade studijsko-tehničke dokumentacije (za SI CBA + HMM, EOPUO) Aglomeracije Kostrena (Bakar-Kostrena).

#### **B.07.08.105.RAB-LOPAR**

Realizirano: 0,010 mil.kn  
(HV 0,010 mil.kn)

Tijekom 2020. godine je sufinancirana izrada 1. dijela preostale projektno-tehničke dokumentacije (GD Mundanije-Banjol) za EU projekt na području aglomeracija Rab, S. Draga i Lopar.

#### **B.07.08.106. LABIN**

Realizirano: 0,138 mil.kn  
(HV 0,138 mil.kn)



Na ovom predmetnom EU projektu u 2020 godini izvršene su radnje po završetku studijskog dokumenta i okolišnih dokumenata. Pokrenute su i ujedno zaključene aktivnosti na izradi projektne dokumentacije, aplikacije i tendera za predmetni projekt, gdje se aktivnosti nastavljaju sufinancirati u narednim godinama.

#### **B.07.08.107. MEDULIN**

Realizirano: 1,058 mil.kn  
(HV 1,058 mil.kn)

Za predmetni projekt odrađene su aktivnosti izrade idejnih projekata, te su dobivene sve pravomoćne lokacijske dozvole za sustav vodoopskrbe i odvodnje otpadnih voda. U pripremi je rješavanje IPP za predmetni projekt. Nastavlja se izrada svih glavnih projekata i priprema radnih verzija tender dokumenata. Isti tenderi su predani naručitelju na pregled i kontrolu.

#### **B.07.08.108. KRALJEVICA**

Realizirano: 0,060 mil.kn  
(HV 0,060 mil.kn)

Tijekom 2020. godine sufinancirana je izrada studijske dokumentacije EOPUO Kraljevica s okolišnom verifikacijom sa ishođenim mišljenjima svih javno-pravnih tijela za Rješenje o prihvatljivosti zahvata na PUO i NEM Natura 2000.

#### **B.07.08.109. GOSPIĆ**

Realizirano: 3,397 mil.kn  
(HV 3,397 mil.kn)

Tijekom 2020. godine, u okviru realizacije Ugovora o uslugama – Izrada projektne dokumentacije, aplikacijskog paketa i dokumentacije o nabavi za prijavu projekta „Poboljšanje vodno – komunalne infrastrukture na području aglomeracije Gospić - Lički Osik – Perušić" sufinanciran je dio idejnih i glavnih projekata, geodetski projekt za objekte sustava odvodnje, geotehnički elaborat, ishođenje lokacijskih dozvola i u manjoj mjeri aktivnosti na Studij izvedivosti.

#### **B.07.08.110. NOVI VINODOLSKI I CRIKVENICA**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2020. godini.

#### **B.07.08.111. OPATIJA**

Realizirano: 0,116 mil.kn  
(HV 0,116 mil.kn)

Tijekom 2020. godine sufinanciran je dovršetak provedbe OPUO za izmjenu zahvata temeljem prethodno izrađenog Elaborata zaštite okoliša i ishođeni su prateći Dodaci projektnoj Aplikaciji. Izrađena je dokumentacija o nabavi za dogradnju UPOV-a Ičići i izgradnju UPOV-a Poklon.

#### **B.07.08.112. CRES-LOŠINJ**

Realizirano: 0,300 mil.kn  
(HV 0,300 mil.kn)

Tijekom 2020. godine se sufinancirala izmjena i dopuna glavnih projekata u svrhu ishođenja lokacijskih i građevinskih dozvola te izrada idejnih projekata za crpne stanice CS Kovčanje 2 i CS Poljana i troškovnika za izvođenje zbog rekonstrukcije državne ceste D100.

#### **B.07.08.113. PULA-CENTAR**

Realizirano: 1,594 mil.kn  
(HV 1,594 mil.kn)

Tijekom 2020. godine sufinancirana je izrada dijela projektne dokumentacije, dokumentacije o nabavi kao i radna verzija aplikacije projekta.

#### **B.07.08.114. OTOČAC**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2020. godini.

#### **B.07.08.115. KLENOVICA-SMOKVICA-OPĆINA VINODOLSKA**

Realizirano: 0,638 mil.kn  
(HV 0,638 mil.kn)

Realizirani iznos odnosi se na plaćanje dijela geodetskih radova za potrebe linijskih objekata odvodnje i vodoopskrbe, izradu idejnih projekata mreže odvodnje i vodoopskrbe, ishođenje lokacijskih dozvola i izradu elaborata zaštite okoliša za sustav odvodnje otpadnih voda s UPOV-a u naselju Klenovica i Smokvica krmpotska.

#### **B.07.08.116. PULA SJEVER**

Realizirano: 0,00 mil.kn

Kompletan projekt sa lokacijskim dozvolama i 11 pravomoćnih građevinskih dozvola u cijelosti su izrađeni. Izrađen je kompletan aplikacijski paket. Sva dokumentacija je predana temeljnom sektoru i PT2 na daljnje postupanje. Tehnički dio projekta je finaliziran u 2020. godini, ali nije bilo financijskih potraživanja.

#### **B.07.08.117. JADRANOVO**

Realizirano: 1,508 mil.kn  
(HV 1,508 mil.kn)

Realizirani iznos odnosi se na plaćanje geodetskih radova za potrebe linijskih objekata odvodnje i vodoopskrbe, izradu idejnih projekata mreže odvodnje i vodoopskrbe i izradu elaborata zaštite okoliša (dobiveno rješenje MZOE).

#### **B.07.08.118. PAZIN**

Realizirano 0,981 mil.kn  
(HV 0,981 mil.kn)

Tijekom 2020. godine sufinancirane su aktivnosti usluge izrade studijske, projektne i dokumentacije za nadmetanje za EU projekt na području aglomeracije Pazin (Središnja Istra). Usluge: Izrada studijsko-tehničke dokumentacije aglomeracije Pazin (Studija izvodljivosti – aktivnosti /poglavlja: Analiza postojećeg stanja RV01 do RV04, Analiza potreba RV01 do RV02, Analiza varijantnih rješenja s HMM modelima za vodoopskrbu i odvodnju RV01 do RV02).

#### **B.07.08.119. BUJE**

Realizirano 0,150 mil.kn  
(HV 0,150 mil.kn)

Aktivnosti tijekom 2020. godine na EU projektu Buje odnosile su se na izradu analize postojećeg stanja i analize potreba na predmetnom projektu. Isto tako analizirano je najoptimalnije varijantno tehničko rješenje za budući sustav Grada Buja i okolnih naselja Bujštine. Predložene

varijante su prezentirane IVU i JLS, te je na njima da potvrde predloženo rješenje koje je potrebno integrirati u PP dokumentaciju.

#### **B.07.08.120. VALPOVO-BELIŠĆE**

Realizirano 0,051 mil.kn  
(HV 0,051 mil.kn)

Aktivnosti tijekom 2020. godine na projektu Valpovo-Belišće odnosile su se na izradu dokumentacije za nadmetanje za nabavu radova za izgradnju UPOV-a i PPPV-a. Potpisani su novi ugovori s konzultantima za izmjenu i dopunu dokumentacije o nabavi za predmet nabave - postrojenje za pripremu pitke vode Belišće te dokumentacije o nabavi za predmet nabave - uređaj za pročišćavanje otpadnih voda Belišće i Petrijevci (UPOV). Dokumentacija je izrađena te su raspisani natječaji. U 2021. očekuje se potpisivanje Ugovora za spomenute radove, te realiziranje preostalog dijela iznosa ugovora za natječajnu dokumentaciju.

#### **B.07.08.121. PITOMAČA**

Realizirano 0,126 mil.kn  
(HV 0,126 mil.kn)

Aktivnosti tijekom 2020. godine na EU projektu Pitomača odnosile su se na provedbu javne nabave za komponente projekta: upravljanje projektom, mreža, promidžba i vidljivost te UPOV-a. Završena je izrada tehno-ekonomske analize odabira cijevnog materijala. Djelomično je završena novelacija projektne dokumentacije tj. izrada projektne dokumentacije za izmjenu i dopunu lokacijske i građevinske dozvole za Pitomaču i Stari Gradac.

Obuhvat planiranog zahvata se promijenio u odnosu na varijantu zahvata za koji je proveden postupak ocjene o potrebi procjene, stoga je potrebno provesti novi postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, a s tim u vezi i izraditi novi Elaborat zaštite okoliša za izmjene zahvata aglomeracije Pitomača. Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava i Ugovor o sufinanciranju potpisan je u veljači 2020.g. Projekt je u provedbi.

#### **B.07.08.122. SEMELJCI**

Realizirano 0,021 mil.kn  
(HV 0,021 mil.kn)

Tijekom 2020. 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, rješavaju se imovinsko-pravni odnosi i uskoro se očekuje ishođenje građevinske dozvole.

Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava i Ugovor o sufinanciranju je potpisan i Projekt se nalazi u provedbi.

#### **B.07.08.123. NAŠICE**

Realizirano 0,181 mil.kn  
(HV 0,181 mil.kn)

Aktivnosti tijekom 2020. godine na EU projektu Našice odnosile su se na izradu glavnih projekata potrebnih za provedbu EU projekta Našice. Izrađena je novelacija projektne dokumentacije vodoopskrbnih cjevovoda Makloševac-Ceremošnjak-Granice, te su dijelom sufinancirane aktivnosti na izradi izmjene i dopune projektne dokumentacije sustava odvodnje otpadnih voda s područja aglomeracije Našice - kanalizacijska mreža Donja Motičina. Izrada projektne dokumentacije uvjetovana novom katastarskom izmjenom i promjenama u zemljišnim knjigama-gruntovnici na području katastarske općine Donja Motičina.

#### **B.07.08.124. OSIJEK**

Realizirano 1,088 mil.kn  
(HV 1,088 mil.kn)

U 2020. godini 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. Tijekom promatranog razdoblja od strane izrađivača studijsko-projektne dokumentacije izrađena je radna verzija Studije izvodljivosti.

#### **B.07.08.125. ORAHOVICA**

Realizirano 0,291 mil.kn  
(HV 0,291 mil.kn)

Aktivnosti tijekom 2020. godine na EU projektu Orahovica koje su se provodile u svrhu izrade potrebne studijsko-projektne dokumentacije potrebne za prijavu budućeg EU projekta na EU sufinanciranje, odnosile su se na provedbu javne nabave za odabir konzultanta za izradu projektne dokumentacije i dokumentacije o nabavi. Ugovor za usluge izrade projektne dokumentacije i dokumentacije o nabavi potpisan je u svibnju 2020.g. te se realizacija ove stavke odnosi na određeni stupanj izrađenosti navedene dokumentacije (idejni projekti, pripremni radovi, geodetski i sl.).

#### **B.07.08.126. ILOK**

Realizirano 0,150 mil.kn  
(HV 0,150 mil.kn)

Aktivnosti tijekom 2020. godine na budućem EU projektu Ilok koje su se provodile u svrhu izrade potrebne studijsko-projektne dokumentacije potrebne za prijavu budućeg EU projekta na EU sufinanciranje, odnosile su se na provedbu javne nabave za odabir konzultanta za izradu projektne dokumentacije i dokumentacije o nabavi. Ugovor za usluge izrade projektne dokumentacije i dokumentacije o nabavi potpisan je u srpnju 2020.g. te se realizacija ove stavke odnosi na određeni stupanj izrađenosti navedene dokumentacije (hidraulički matematički model sustava odvodnje).

#### **B.07.08.127. DONJI MIHOLJAC**

Realizirano 1,045 mil.kn  
(HV 1,045 mil.kn)

Aktivnosti tijekom 2020. godine na EU projektu Donji Miholjac odnosile su se na izradu projektne dokumentacije na području Donjeg Miholjca (aglomeracije Donji Miholjac, Viljevo, Magadenovac). Ugovor za izradu projektne dokumentacije, dokumentacije za nadmetanje te aplikacijskog paketa potpisan je 2019.g. Tijekom ove godine sufinancirana je izrada idejnih projekata objekata sustava vodoopskrbe i odvodnje.

#### **B.07.08.128. PUNITOVCI**

Realizirano 0,000 mil.kn

U 2020. godini raspisan je javni natječaj za odabir konzultanta za izradu studijsko-projektne dokumentacije potrebne za prijavu projekta na EU sufinanciranje. Ponude su otvorene 29.06.2020., te iz razloga angažmana djelatnika IVU-a oko ugovorenih EU projekata Đakovo i Semeljci, još nije završen postupak odabira-evaluacije pristiglih ponuda, koji se očekuje krajem godine. Iz tog razloga, na ovoj stavci nisu realizirana predviđena i Planom osigurana financijska sredstva Hrvatskih voda.

#### **B.07.08.129. VINKOVCI**

Realizirano 0,944 mil.kn  
(HV 0,944 mil.kn)

Tijekom ove godine proveden je javni natječaj za odabir konzultanta za izradu studijsko-projektne dokumentacije potrebne za prijavu projekta na EU sufinanciranje. Ugovor sa konzultantom je potpisan krajem svibnja 2020., te su do kraja studenog 2020. godine završene aktivnosti na izradi određenih poglavlja unutar Studije izvodljivosti, te su dijelom izvršene geodetske usluge na objektima sustava javne odvodnje i vodoopskrbe na područjima Vinkovaca, Nuštra, Ostrova, Tordinaca i Markušice.

#### **B.07.08.130. TEHNIČKA POMOĆ**

Realizirano 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2020.

#### **B.07.08.131. OSTALI**

Realizirano 0,022 mil.kn  
(HV 0,022 mil.kn)

#### **B.07.08.131. KNIN**

Realizirano 0,022mil.kn  
(HV 0,022 mil.kn)

U 2020. godine okončana je izrada izvedbenog projekta sanacije fekalnog kolektora C21, kojim se otpadne vode većeg dijela grada dovode do UPOV-a Knin te je rađena izrada prethodnih istražnih radova na lokaciji CS Bare i trasi alternativnog dovodnog cjevovoda do UPOV-a

#### **B.07.08.131. UGLJAN**

Realizirano 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2020. godini.

#### **B.07.09. PROJEKT NIN – PRIVLAKA – VRSI**

Realizirano: 38,798 mil.kn  
(EU 27,467 mil.kn; MINGOR 4,155 mil.kn; HV 4,155 mil.kn; JLS 3,021 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. Ukupni prihvatljivi izdaci Projekta procjenjuju se na 317.776.078,40 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 m<sup>3</sup>; nabava kamiona za pražnjenje i prijevoz sadržaja iz septičkih jama 8 m<sup>3</sup>; oprema za ispitivanje plinova)

- Promidžba i vidljivost.

Tijekom 2020. godine sklopljen je, uz ugovore iz 2019 ( Izgradnja sustava odvodnje i sanacija vodovodne mreže, Nadzor radova i Promidžba i vidljivost) i ugovor za Vanjsko upravljanje projektom.

Za ugovor Projektiranje i izgradnja UPOV-a objavljen je novi postupak javne nabave, pošto je prošli postupak poništen, i rok za dostavu ponuda je siječanj 2021. godine.

Ukupna dinamika na provedbi projekta nije zadovoljavajuća. Kašnjenja u objavama javne nabave u odnosu na inicijalnu planiranu dinamiku iz Studije izvodljivosti, te značajno prekoračenje ponuđene vrijednosti radova na sustavu odvodnje u odnosu na procijenjenu glavni su problemi na projektu.

Nužno je korigirati studiju izvodljivosti budući da je iznos odabrane ponude premašio ukupno dodijeljena sredstva na projektu, te ponovno ugovoriti predviđene elemente s novim procjenama i dinamikom.

U 2020. godini odobreni su i plaćeni troškovi po ugovorima: Izgradnja sustava odvodnje i sanacija vodovodne mreže, Nadzor, Promidžba i vidljivost i Upravljanje projektom sve u iznosu od 38,797mil.kn.

#### **B.07.10. PROJEKT VUKOVAR**

Realizirano: 1,048 mil.kn

(EU 0,740 mil.kn; MINGOR 0,133 mil.kn; HV 0,133 mil.kn; JLS 0,042 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 m<sup>3</sup>)
- 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.
- 2. dodatak ugovoru o dodjeli bespovratnih sredstava, KLASA: 325-04/14-08/17, Ur. broj: 374-1-13-17-157 od 25.07.2017.
- 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.
- 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.

Također se paralelno izrađivao DON za nastavak izgradnje UPOV-a te je u prosincu 2020. nabava i objavljena.

S obzirom na navedene probleme (raskid ugovora za UPOV) odobren je postupak produženja roka provedbe Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava te je za navedeno potpisan Dodatak istog ugovora s rokom provedbe do 31. prosinca 2021. godine, međutim obzirom na kašnjenje u postupku izrade novog DON-a za nastavak radova na UPOV-u te rizika nepredvidivosti JN isti će se morati produljiti predvidivo do kraja OPKK, 2023. g.

### **B.07.11. PROJEKT KUTINA**

Realizirano: 0,000 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.

Do kraja 2020. godine ugovoreno je 7 sekundarnih ugovora: Rekonstrukcija i izgradnja sustava javne vodoopskrbe VS Moslavačka Posavina (Grupa A.1.), Rekonstrukcija i izgradnja sustava javne vodoopskrbe i odvodnje aglomeracija Kutina – I (Grupa A.2.), Rekonstrukcija i izgradnja sustava javne vodoopskrbe i odvodnje aglomeracija Kutina – II (Grupa A.3.), Projektiranje, izgradnja i pokusni rad na uređaju za kondicioniranje pitke vode vodoopskrbnog ustava VP Moslavačka Posavina, Ravnik II, kapaciteta 120 l/s, Usluge FIDIC nadzora, Upravljanje projektom i usluge informiranja i vidljivosti.

U tijeku su postupci javne nabave odnosno priprema istih za preostale projektne elemente.

Za nabavu komunalne opreme za održavanje sustava – tri grupe nabave i za UPOV, nabava je u tijeku i očekuje se odabir ponuđača. Za element projekta Rekonstrukcija i izgradnja nadzorno upravljačkog sustava NUS izrada dokumentacije o nabavi je u tijeku.

Riješeno je preko 90 % imovinsko pravnih odnosa.

Na projektnim elementima A1, A2, A3 i B2 (Ravnik II) aktivnosti provedbe su započele i izvođači situiraju izvedene radove. Potrebno je od strane Korisnika ubrzati provedbu postupaka javne nabave kako bi se ispoštovali rokovi provedbe projekta (završetak svih projektnih aktivnosti prema Ugovoru o dodjeli bespovratnih sredstava je 30. studenog 2022. godine).



#### **B.07.12. PRIPREMA STUDIJSKO-PROJEKTNE DOKUMENTACIJE ZA EU FONDOVE 2014-2020 (PROJEKT PIPELINE 2)**

Realizirano: 10,970 mil.kn  
(HV 3,043 mil.kn; EU 7,927mil.kn)

Projekt PIPELINE 2 – „Provedba pripreme infrastrukturnih projekata iz područja gospodarenja vodama - sufinanciranje studijske, tehničke i projektne dokumentacije“ uključuje izradu studijske, tehničke i projektne dokumentacije, natječajne dokumentacije, promidžbu i vidljivost, te upravljanje projektom i administraciju kao projektne elemente potrebne za pripremu infrastrukturnih projekata koji će se prijaviti za EU sufinanciranje u financijskoj perspektivi 2014.-2020.

Poziv je objavljen od Ministarstva poljoprivrede 25. ožujka 2014. godine, a na temelju istog je nakon provedenih postupaka prijava i selekcija potpisano 56 Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava. Od ukupnog broja projekata, na njih 52 su sklopljeni sekundarni Ugovori, te je tijekom 2015. godine započela njihova provedba i intenzivirala se u 2016. godini. Četiri Korisnika projekta / Isporučitelja vodnih usluga su tijekom 2016. godine odustala od projekta, dok je jedan Korisnik naknadno raskinuo ugovor s Izvršiteljem usluge, te je u tijeku procedura raskida Ugovora o dodjeli.

Sukladno Odluci o izvršenju Plana upravljanja vodama za 2020. godinu, nastavljeno sufinanciranje projekata do dovršetka od strane Hrvatskih voda (85%).

##### **B.07.12.01. PLOČE**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2020. godini.

##### **B.07.12.02. NOVALJA**

Realizirano: 0,00 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2020. godini.

##### **B.07.12.03. BARANJA**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Provedba EU projekta Baranja započela je krajem 2019. godine kada je potpisan Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava i Ugovor o sufinanciranju. Planirane aktivnosti tijekom 2020. godine odnosile su se na provedbu postupaka javnih nadmetanja, te sukladno tome planiran je okončani iznos za podmirenje troška za izradu dokumentacija za nadmetanje, a sve nakon donošenja Odluka o odabiru za navedene postupke. Iz razloga nedostavljanja produžetka jamstva banke za dobro izvršenje posla od strane izrađivača-konzultanta, izvršene aktivnosti na postupcima odabira nadzora, te promidžbe i vidljivosti nisu mogle biti prihvaćene za sufinanciranje tijekom ove godine, te su odbijene od strane Ovlaštenika Hrvatskih voda.

##### **B.07.12.04. UMAG – SAVUDRIJA – NOVIGRAD ISTARSKI**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2020. godini.

##### **B.07.12.05. KLINČA SELA**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Projekt je zaustavljen. Iako je bio u visokoj fazi dovršenosti još u prvom kvartalu 2018. godine, (JASPERS „spremno za finalizaciju“) na projektu nema daljnjeg napretka jer ne spada u prioritetne projekte. Iz tog razloga nije bilo aktivnosti niti realizacije. Pokrenute su aktivnosti za reaktivaciju projekta i u 2021. se planira nastavak pripreme.

**B.07.12.06. OTOČAC**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2020. godini.

**B.07.12.07. CRES – MARTINŠĆICA - MALI LOŠINJ - VELI LOŠINJ**

Realizirano: 0,017 mil.kn

(HV 0,017 mil.kn)

Tijekom 2020. godine se sufinancirala izrada projektne dokumentacije i dobivanje dozvola.

**B.07.12.08. VELA LUKA**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2020. godini.

**B.07.12.09. IMOTSKI**

Realizirano: 0,090 mil.kn

(HV 0,090 mil.kn)

Tijekom 2019. godine izvršene su i sufinancirane dokumentacije Izmjena idejnog projekta za UPOV, s ishođenjem izmjene lokacijske dozvole i Izmjena glavnog projekta osnovne mreže podsustava Vinjani Donji s ishođenjem izmjene građevinske dozvole. Tijekom 2020. godine nastavljena je izrada natječajne dokumentacije (potpisan ugovor za nadzor i upravljanje projektom, ostale nabave u tijeku).

**B.07.12.10. MAKARSKA**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2020. godini.

**B.07.12.11. SLANO**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2020. godini.

**B.07.12.12. TRPANJ**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2020. godini.

**B.07.12.13. KARLOVAC – DUGA RESA**

Realizirano: 0,439 mil.kn

(HV 0,439 mil.kn)

Novelirana je studija izvodljivosti kao i kompletni aplikacijski paket. Noveliran je i dio dokumentacija o nabavi, ostatak će se dovršiti i sufinancirati u 2021.

**B.07.12.14. BABIN KUK**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2020. godini.

#### **B.07.12.15. OKUČANI, STARO PETROVO SELO**

Realizirano: 0,070 mil.kn  
(HV 0,070 mil.kn)

Za EU projekt „Razvoj vodno-komunalne infrastrukture aglomeracije Staro Petrovo Selo (SPS) i Batrina“ prihvaćen je dio studije izvodljivosti (SI) i aplikacije, odrađena za aglomeraciju SPS, kao konačna verzija dokumenata po tom ugovoru. Realizirano je 10% od 50% ugovorene jedinične cijene za SI i 20% od 50% jedinične cijene ugovorene za aplikaciju, do 100% izvršenosti za aglomeraciju SPS, jer jedinična cijena izrade SI i aplikacije obuhvaća i dio za aglomeraciju Okučani. U studiji je zaključeno da je optimalno rješenje za aglomeraciju SPS, spajanje na sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Batrina, a aplikacija tog projekta će se realizirati u sklopu drugog ugovora.

Za EU projekt „Razvoj vodno-komunalne infrastrukture aglomeracije Okučani“ realiziran je dio usluge izrade studije izvodljivosti koji je dodatno ugovoren zbog potrebne prilagodbe dokumenta zbog proteka vremena i uklanjanja podataka o aglomeraciji Staro Petrovo Selo, koja je prvotno bila uključena u projekt, te je realiziran dio usluge na izradi glavnih projekata, dodatno ugovoren zbog potrebne naknadne izmjene projektne dokumentacije zbog promjene regulative.

U 2021. godini će se nastaviti sufinancirati izrada cjelovitog aplikacijskog paketa potrebnog za prijavu projekta Okučani i projektna dokumentacija za aglomeraciju SPS.

#### **B.07.12.16. KUTJEVO – VELIKA**

Realizirano: 0,388 mil.kn  
(HV 0,388 mil.kn)

Za pripremu projekta „Razvoj vodno-komunalne infrastrukture aglomeracija Kutjevo i Velika“, koji je započeo 2015. godine ugovoren je:

- nastavak sufinanciranja izrade studijske i projektne dokumentacije za prijavu izgradnje vodno-komunalne infrastrukture za sufinanciranje iz fondova EU te
- izrada novelacije glavnog projekta za vodospremu Kutjevo.

U 2020. napravljena je novelacija Studije izvedivosti (92,91 % ugovorene usluge), noveliran je glavni projekt za vodospremu Kutjevo i podnesen zahtjev za izdavanje građevinske dozvole (70 % ugovorene usluge).

Dovršetak sufinanciranja očekuje se u 2021. godini.

#### **B.07.12.17. GAREŠNICA I HERCEGOVAC**

Realizirano: 0,748 mil.kn  
(HV 0,748 mil.kn)

Za pripremu projekta „Razvoj vodno-komunalne infrastrukture aglomeracije Garešnica i Hercegovac“, koji je započeo 2015. godine ugovoren je nastavak sufinanciranja izrade studijske i projektne dokumentacije za prijavu izgradnje vodno-komunalne infrastrukture za sufinanciranje iz fondova EU.

U 2020. napravljena je novelacija Studije izvedivosti i aplikacijskog paketa te dokumentacije o nabavi (94,99 % ugovorene usluge).

Dovršetak sufinanciranja očekuje se u 2021. godini.

**B.07.12.18. NOVI VINODOLSKI – CRIKVENICA – SELCE - JADRANOVNO**

Realizirano: 0,087 mil.kn  
(HV 0,087 mil.kn)

Tijekom 2020. godine radilo se na finalizaciji, e-savjetovanju i objavi javnih nabava dijela EU tendera DON, financiranje se odnosilo na izradu preostalih potreba EU tendera (DON-ovi). Uspješno su provedeni postupci javne nabave i ugovaranja po EU tenderima DON RED FIDIC Mreža (ugovor 16.03.2020.), DON PIV Promidžba, informiranje i vidljivost (ugovor 30.10.2020.) i DON EQ Oprema Grupe 1 i 2 (odluke o odabiru 11.11.2020.). Ishođena je zadnja GD za CS Zagori koja je postala pravomoćna (23.10.2020.).

**B.07.12.19. SINJ – TRILJ – OTOK - DICMO**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2020. godini.

**B.07.12.20. NOVSKA**

Realizirano: 0,043 mil.kn  
(HV 0,043 mil.kn)

Projekt je odobren 2018. U 2019. nije bilo realizacije jer nisu dovršeni postupci javne nabave kako je planirano. U 2020. provedeni su do kraja postupci javne nabave, te su se stekli uvjeti za plaćanje preostalih 20% preostalih iznosa za DON (za stručni nadzor, izgradnja mreže, nabavka opreme, promidžba i vidljivost i upravljanje projektom). Postupak za UPOV nije dovršen, pa se planira sufinancirati ga u 2021.

**B.07.12.21. BATRINA**

Realizirano: 0,221 mil.kn  
(HV 0,221 mil.kn)

Za EU projekt „Razvoj vodno-komunalne infrastrukture aglomeracije Batrina“, realiziran je preostali (od prošle godine) dodatno ugovoreni iznos za ažuriranje studije izvodljivosti zbog protoka vremena i promjene isporučitelja vodne usluge. U 2021. godini nastavlja se sufinanciranje cjelovitog aplikacijskog paketa uključivo i aglomeraciju Staro Petrovo Selo.

**B.07.12.22. PIROVAC-TISNO-ROGOZNICA**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2020. godini.

**B.07.12.23. PULA SJEVER**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Prema ugovoru završene su sve aktivnosti vezane za izradu projektne dokumentacije i tendera za mrežu. Tender Crveni FIDIC je gotov i predan na prethodno savjetovanje.

**B.07.12.24. VIROVITICA (ŠPIŠIĆ BUKOVICA-SUHOPOLJE-GRADINA)**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Projekt je spreman za prijavu i odobrenje od strane nadležnih tijela. Izrađena je radna verzija studije izvodljivosti (nije ishođen Completion Note od strane Jaspersa), studija utjecaja na okoliš je izrađena, ishođeno rješenje. Idejni i glavni projekti su izrađeni, ishođene sve lokacijske i

građevinske dozvole. Natječajna dokumentacija za uslugu nadzora, nabave opreme, mreže i UPOV izrađena je u radnoj verziji. Prvotno planirana sredstva za 2020. godinu bila su namijenjena za podmirenje troškova i plaćanja okončanih situacija za studiju izvodljivosti i aplikacijski paket što prema uvjetima Hrvatskih voda može biti priznato nakon „verifikacije“ od strane Jaspersa, a što se nije dogodilo, unatoč brojnim kontaktima, dopisima i traženjima. Iz tih navedenih razloga, prvotno planirana sredstva nisu mogla biti realizirana.

**B.07.12.25. VELIKA GORICA**

Realizirano: 0,028 mil.kn  
(HV 0,028 mil.kn.)

Završena je izrada dokumentacije o nabavi izgradnje mreže odvodnje na području aglomeracije Velika Gorica.

**B.07.12.26. PREKO, KALI - OTOK UGLJAN**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2020. godini.

**B.07.12.27. BLATO**

Realizirano: 0,173 mil.kn  
(HV 0,173 mil.kn)

Idejni projekti izrađeni, u postupku je dobivanje posebnih uvjeta ili lokacijskih dozvola. Glavni projekti i natječajna dokumentacija (aglomeracija Blato) izrađeni u radnoj varijanti. U 2019. godini nije bilo značajnijih aktivnosti jer se radilo na ishođenju dozvola. U 2020. godini nastavljena je izrada nedostajuće studijsko projektne dokumentacije – glavnih projekata objekata (CS) sustava odvodnje i vodoopskrbe. Napravljena je tender dokumentacija u radnoj verziji.

**B.07.12.28. SPLIT-SOLIN, KAŠTELA-TROGIR**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2020. godini.

**B.07.12.29. VINKOVCI – IVANKOVO – OTOK – CERNA**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Projekt je u provedbi. Pozicija se čuvala kao rezervna za eventualnu brzu izradu dodatno potrebne dokumentacije. Budući da je provedba projekta uznapredovala, više se ne očekuje potreba izrade bilo kakve dokumentacije, te se ne planira se sufinanciranje u 2021.g.

**B.07.12.30. OPATIJSKA RIVIJERA**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Projekt je zaključen. Navedene usluge su u potpunosti sufinancirane od strane HV zaključno s 2017. godinom.

**B.07.12.31. POPOVAČA - VOLODER**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Za pripremu projekta „Razvoj vodno-komunalne infrastrukture aglomeracije „Popovača i Voloder“ koji je započeo 2015. godine ugovoren je nastavak sufinanciranja:

- Usluga izrade studijske i projektne dokumentacije za prijavu izgradnje vodno-komunalne infrastrukture za sufinanciranje iz fondova EU. Izrađena je projektna dokumentacija i ishođene su dozvole kao i sva potrebna rješenja i dodatci. Studija je napravljena u radnoj verziji kao i aplikacijski paket te dokumentacija o nabavi. U 2020. nema realizacije ove usluge jer je ista moguća tek po odobrenju projekta, odnosno po pokretanju i provedbi postupka javne nabave.
- Dovršetak sufinanciranja očekuje se u 2021. godini.

#### **B.07.12.32. SUŠINE - ĐURĐENOVAC**

Realizirano: 0,054 mil.kn  
(HV 0,054 mil.kn)

Projekt započeo 2015. godine. Izrađena je radna verzija studije izvodljivosti, ishođena je izmjena lokacijske dozvole za UPOV i mrežu. Izrađeni su glavni projekti i ishođene dozvole. Dokumentacija o nabavi je izrađena u radnim verzijama. Ishođeni su svi dodaci uz Aplikacijski paket. Krajem 2019. godine obavljen je terenski obilazak. Projekt je spreman za prijavu nakon ishođenja Completion Note-a od strane Jaspersa. Na projektu preostalo sufinanciranje konačne verzije studijske dokumentacije i aplikacijskog paketa, te dokumentacije za nadmetanje. Dio prvotno planiranih sredstva u planu 2020. bila su namijenjena za podmirenje troškova i plaćanja okončanih situacija za studiju izvodljivosti i aplikacijski paket, a što nije moglo biti priznato iz gore navedenih razloga. Drugi dio sredstava odnosio se na izradu tehno-ekonomske analize. Ugovor s konzultantima je potpisan 2020. te je TE analiza izrađena, a stavka je u potpunosti realizirana.

#### **B.07.12.33. BJELOVAR, GUDOVAC I ROVIŠĆE (BJELOVAR 1)**

Realizirano: 0,071 mil.kn  
(HV 0,071 mil.kn)

Za EU projekt „Razvoj vodno-komunalne infrastrukture aglomeracije Bjelovar – I etapa“, realiziran je dio usluge na izradi dokumentacije o nabavi, 20% do 100% gotovosti izrada dokumentacije za opremu, nadzor i mrežu, jer su donesene Odluke o odabiru, odnosno potpisani su ugovori s izvršiteljima. U 2021. g. se nastavlja sufinanciranje izrade DON-a za nabavu UPOV-a.

#### **B.07.12.34. OGULIN**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Projekt stagnira. Konzultant nije dokazao priuštivost, nema napretka u pripremi dokumentacije, pa ni realizacije. Postoje problemi i unutar zajednice ponuditelja. Planira se nastavak pripreme projekta u 2021.

#### **B.07.12.35. JELSA VRBOVSKA – STARI GRAD**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2020. godini.

#### **B.07.12.36. ZADAR**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2020. godini.

#### **B.07.12.37. GRADIŠTE - BOŠNJACI**

Realizirano: 0,088 mil.kn  
(HV 0,088 mil.kn)

Projekt je u relativno visokom stupnju dovršenosti. Kompletna radna verzija Studije izvodljivosti u postupku je novelacije kako bi potom bila proslijeđena JASPERS stručnjacima na očitovanje, zajedno s noveliranim Aplikacijskim paketom. Ishođene su sve lokacijske i građevinske dozvole. U postupku je novelacija izrađeni radnih verzija DON-ova (mreža, nadzor radova, oprema). Nastavak sufinanciranja planira se u 2021. godini.

#### **B.07.12.38. SLATINA**

Realizirano: 0,128 mil.kn  
(HV 0,128 mil.kn)

Projekt započeo 2015. godine. Aktivnosti tijekom 2020. godine na EU projektu Slatina odnosile su se na završetak izrade studijske dokumentacije i aplikacijskog paketa. Provedena je javna nabava za komponente projekta: nadzor, upravljanje projektom, UPOV, promidžba i vidljivost te oprema. Javna nabava za komponentu projekta mreža je u tijeku. Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava i Ugovor o sufinanciranju potpisan je u travnju 2020.g. Projekt je u provedbi.

#### **B.07.12.39. DARUVAR**

Realizirano: 0,000 mil.kn

U 2020. godini se nije ugovaralo sufinanciranje, zbog odluke javnog isporučitelja vodne usluge (JIVU)/jedinice lokalne samouprave (Grada Daruvara), o promjeni lokacije UPOV-a. Lokacija UPOV-a je bila odabrana temeljem tehničke i financijsko-ekonomske analize u Studiji izvodljivosti i za projekt je već u proteklom periodu bila sufinancirana izrada potrebne dokumentacije za prijavu projekta „Razvoj vodno-komunalne infrastrukture aglomeracije Daruvar“.

Obzirom da odluka naručitelja uzrokuje potrebnim mijenjati većinu već izrađene i sufinancirane dokumentacije, zaključeno je da na postupak izmjene prostornog plana ne možemo utjecati i da treba pričekati završetak postupka te da trošak sve potrebne izmjene studijske i tehničke dokumentacije prouzročene tim promjenama, postaju isključivi trošak i odgovornost budućeg korisnika EU projekta (JIVU).

#### **B.07.12.40. BUZET**

Realizirano: 0,104 mil.kn  
(HV 0,104 mil.kn)

Tijekom 2020. godine je sufinancirana priprema EU projekta „Priprema studijsko – projektne dokumentacije i aplikacijskog paketa za sufinanciranje od strane EU za aglomeraciju Buzet“ koja se posebno odnosila na tehničku i projektnu dokumentaciju (idejni i glavni projekti, geodetski elaborati, elaborati nepotpunog izvlaštenja). Ishođena 1 LD: LD 13 Starogradska jezgra grada Buzeta (12.02.2020.) i 3 GD: GD01\_po LD01\_PUG\_Črnica (07.09.2020.), GD02\_po LD02\_PUG\_Sv.Duh (10.07.2020.), GD03\_po LD02\_PUG\_Stupari (23.07.2020.).

Napravljena je novelirana Studija izvodljivosti aglomeracije Buzet (SI CBA, RV05, 02/2020, od 17.02.2020.) te je izvršena izmjena i dopuna AVR – Analize varijantnih rješenja za UPOV Buzet (RV07, 17.02.2020., 02/2020 te RV08, 08.08.2020., 08/2020) kao i MKP okolišna analiza kombiniranog pristupa za definiranje odgovarajućeg stupnja pročišćavanja za UPOV Buzet u odnosu na recipijent rijeke Mirne vodnog tijela JKRN0024\_004 za UPOV Buzet na III. stupnju pročišćavanja.

Sve ove izmjene zahtijevat će novi (3) okolišni postupak s novim EOPUO Aglomeracije Buzet.

#### **B.07.12.41. KOPRIVNICA**

Realizirano: 0,050 mil.kn  
(HV 0,050 mil.kn)

Projekt je odobren i u provedbi od prosinca 2019. godine. Završena je izrada projektne dokumentacije i dokumentacije za nadmetanje za projekt „Poboljšanje vodno-komunalne



infrastrukture aglomeracije Koprivnica". U tijeku su postupci javne nabave. Zbog većih cijena dobivenih u postupcima javne nabave u odnosu na procijenjene vrijednosti iz studijske dokumentacije biti će potrebno osigurati dodatna financijska sredstva za sufinanciranje te izraditi novelaciju studijske dokumentacije potrebne za donošenje Odluka o izmjeni i dopuni odluke o financiranju.

#### **B.07.12.42. NAŠICE**

Realizirano: 0,012 mil.kn  
(HV 0,012 mil.kn)

Potpisivanjem Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava i Ugovorom o sufinanciranju krajem 2019. godine, započela je provedba EU projekta Našice. Aktivnosti tijekom 2020. godine na EU projektu Našice odnosile su se na usluge izrade natječajne dokumentacije za uslugu stručnog nadzora nad građenjem, za koji postupak je donesena Odluka o odabiru i sklopljen ugovor sa konzultantom. Na temelju toga prihvaćen je okončani iznos predviđen za sufinanciranje dokumentacije za nadmetanje - usluga stručnog nadzora nad građenjem.

#### **B.07.12.43. SEMELJCI**

Realizirano: 0,011 mil.kn  
(HV 0,011 mil.kn)

Potpisivanjem Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava i Ugovorom o sufinanciranju krajem 2019. godine započela je provedba EU projekta Semeljci. Aktivnosti tijekom 2020. godine na EU projektu Semeljci odnosile su se na provođenje postupaka javnih nadmetanja za komponente unutar projekta, te su završetkom postupaka nadmetanja za uslugu stručnog nadzora nad gradnjom, te nakon donošenja Odluke o odabiru za izgradnju UPOV-a Semeljci, stečeni uvjeti da se priznaju okončani troškovi na izradi DON-ova. Temeljem toga, prihvaćen je okončani iznos predviđen za sufinanciranje dokumentacije za nadmetanje - usluga stručnog nadzora nad građenjem, te dokumentacije za nadmetanje za izgradnju UPOV-a Semeljci.

#### **B.07.12.44. VARAŽDIN**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2020. godini.

#### **B.07.12.45. PLITVIČKA JEZERA**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Projekt je u fazi prijave, odnosno korekcija u skladu sa Action Completion Note-om JASPERS-a i primjedbama posredničkih tijela. Iako je bilo dosta aktivnosti, na kraju se ipak nisu stekli uvjeti za bilo kakvu isplatu. Dopršenje pripreme planira se u 2021.

#### **B.07.12.46. KRAPINSKE TOPLICE – PREGRADA**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2020. godini.

#### **B.07.12.47. ZABOK – ZLATAR**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2020. godini.

#### **B.07.12.48. ZAPREŠIĆ**

Realizirano: 0,089 mil.kn  
(HV 0,089 mil.kn)



Izrađena je sva ugovorena dokumentacija za nadmetanje te su potpisani ugovori o izvođenju radova i izvršenju usluga na području aglomeracije Zaprešić.

#### **B.07.12.49. SLAVONSKI BROD 2**

Realizirano: 0,081 mil.kn  
(HV 0,081 mil.kn)

Za EU projekt „Razvoj vodno-komunalne infrastrukture aglomeracija Slavonski Brod, Brodski Stupnik, Garčin i Donji Andrijevići“ realizirao se dodatno ugovoreni iznos za izradu Dodatka 1 i Dodatka 6 aplikaciji koje je trebalo ponovno ishoditi. U 2021. godini nastavlja se sufinanciranje preostalog dijela izrade SI i aplikacije i dokumentacije o nabavi za provedbu projekta.

#### **B.07.12.50. RAB**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2020. godini.

#### **B.07.12.51. ZAGREB**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo sufinanciranja u 2020. godini.

#### **B.07.12.52. ĐURĐEVAC**

Realizirano: 0,049 mil.kn  
(HV 0,049 mil.kn)

Projekt je odobren i u provedbi od prosinca 2019. godine. Završena je izrada projektne dokumentacije i dokumentacije za nadmetanje. U tijeku su postupci javne nabave. Zbog većih cijena dobivenih u postupcima javne nabave u odnosu na procijenjene vrijednosti iz studijske dokumentacije biti će potrebno osigurati dodatna financijska sredstva za sufinanciranje te izraditi novelaciju studijske dokumentacije potrebne za donošenje Odluka o izmjeni i dopuni odluke o financiranju.

#### **B.07.12.53. OSTALI PROJEKTI POVRATI**

Realizirano: 7,927 mil.kn  
(EU 7,927 mil.kn)

Na ovoj poziciji izvršeni su povrati od strane javnih isporučitelja vodnih usluga, ranije odobrenih plaćenih sredstava EU sufinanciranih projekata sukladno naknadnim Odlukama o nepravilnosti i Odlukama o povratu.

#### **B.07.13. Konkurentnost i Kohezija - 5.2 Poplave**

Realizirano: 229,152 mil.kn  
(EU 89,763 mil.kn; HV 62,092 mil.kn; Kredit 77,297 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: 108,315 mil.kn  
(EU 72,382 mil.kn; HV 35,933 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 2020. godine nastavilo se sa izradom projektne dokumentacije (idejni projekti, parcelacijski elaborati, glavni projekti te ishodenje akata za gradnju). Tijekom cijele godine radilo se na rješavanju imovinsko pravnih odnosa i provedbi upravnih postupaka ishodenja uvjeta i suglasnosti od javnopravnih tijela, kao i na ishodenju lokacijskih i građevinskih dozvola. Ostalo je još riješiti iz zadnjeg (4) paketa od 3 dionice: 2 lokacijske i 3 građevinske dozvole. Za preostale tri dionice iz (4) paketa predan je zahtjev za izdavanje.

Radovi na dionicama Jaruge-Svilaj, Zadubravlje-Klakar-Ruščica su završeni u cijelosti i zatraženi su tehnički pregledi. Na dionici CS Konjuša-Topola završeni su radovi i radi se na kompletiranju dokumentacije za tehnički pregled. Dionice Topola-Županja i Slavonski Brod Dubočac u završnoj su fazi izvođenja radova. U 2020. godini nastavilo se s radovima na dionici Dubočac-Lužani te se započelo s radovima na dionicama Županja, Županja-Štitar, B. Greda-Sl. Šamac, dionici Sl. Brod zapad, Babina Greda, Sl. Šamac i dionici Pričac-Davor-Orubica.

Na svakoj od dionica ugovorena je usluga arheološkog istraživanja te 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: 0,000 mil.kn

Tijekom 2019. godine sklopljeni su ugovori o nabavi mobilnih crpki s kardanskim priključkom, pokretnih crpnih agregata, membrana za zaštitu od procjeđivanja, box barijera za potrebe obrane od poplava te metalnog mobilnog sustava protupoplavnih barijera tipa vertikalni zid. Isporučka je izvršena u potpunosti u 2019. godini. Po ovoj poziciji nije bilo realizacije u 2020.

#### **B.07.13.11. Provedba komponente projekta unaprjeđenja negrađevinskih mjera upravljanja rizicima od poplava u Republici Hrvatskoj (VEPAR) – nabava prijevoznih sredstava**

Realizirano: 7,999 mil.kn  
(EU 6,682 mil.kn; HV 1,317 mil.kn)

Tijekom 2019. godine provedeni su postupci nabave, te je ugovorena nabava 8 čamaca u svrhu obrane od poplava. Osim samih čamaca, specifikacija uključuje i vanbrodske motore i prikolice, koji su isporučeni sukladno sklopljenom ugovoru.

Isto tako tijekom 2019. godine proveden je i postupak javne nabave za nabavu terenskih vozila za potrebe obrane od poplava (vozila srednje 20 komada i više klase 2 komada) koji su isto tako isporučeni, kao i postupak nabave za dodatnu opremu na pick-up vozilima koji je izvršen u cijelosti.

#### **B.07.13.12. Projekt zaštite od poplava grada Ogulina**

Realizirano: 17,143 mil.kn  
(EU 9,258 mil.kn; HV 7,885 mil.kn)

Projekt zaštite od poplava grada Ogulina financira se dijelom iz EFRR-a, a dijelom iz izvornih sredstava Hrvatskih voda. 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%).

U 2020. godini ishođena je uporabna dozvola za izgradnju zaštitnog zida ribnjaka na Vitunjčici, faza 3. izgradnje retencije Ogulin.

U tijeku je izgradnja retencije Ogulin s pripadajućim objektima, faza 1. - radovi na pregradnom mjestu retencije. Izvođeni su radovi na regulaciji rijeke Dobre, široki iskop i ugradnja podložnog sloja betona za prelivnu građevinu, izgradnja pristupnih cesta te pripremni radovi za evakuacijsku građevinu.

Postupak ishođenja građevinske dozvole za 4. fazu izgradnje retencije Ogulin je okončan i očekuje se ishođenje dozvole u početku 2021. godine.

Novelacija projektne dokumentacije s provedbom istražnih radova za ishođenje 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 ishođenje 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.

U tijeku je sklapanje ugovora za uslugu promidžbe i vidljivosti Projekta zaštite od poplava grada Ogulina.

#### **B.07.13.13. Projekt zaštite od poplava karlovačko-sisačkog područja**

Realizirano: 92,509 mil.kn

(HV 15,211 mil.kn; Kredit 77,298 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 kuna

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., II., 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: 41,537 mil.kn

(HV 1,583 mil.kn; Kredit 39,954 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 s rokom dovršetka dvije 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: 0,970 mil.kn  
(HV 0,970 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 2021. godini. U tijeku je postupak ishođenja izmjene i dopune lokacijske dozvole.

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 Sajevac na području k.o. Karlovac II, k.o. Gornje Mekušje i k.o. Turanj - MJERA 4**

Realizirano: 21,798 mil.kn  
(HV 0,203 mil.kn; Kredit 21,595 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 s rokom dovršetka dvije 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 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: 0,785 mil.kn  
(HV 0,785 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 2021. godine. Provedeni su postupci rješavanja imovinsko pravnih odnosa za nekretnine u obuhvatu projekta (vještačenja, izvlaštenja, ugovori o otkupu, itd.).

Provedena je javna nabava radova i usluge nadzora za etape 1, 2 i 3 te je sklopljen ugovor za izvođenje radova na etapi 2 (za etape 1 i 3 u tijeku je žalbeni postupak) i ugovori o usluzi nadzora 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: 0,386 mil.kn  
(HV 0,386 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 2021. godini. Provedeni su postupci rješavanja imovinsko pravnih odnosa za nekretnine u obuhvatu projekta (vještačenja, izvlaštenja, ugovori o otkupu, itd.).

Temeljem dovršenog postupka procjene utjecaja na okoliš ugovorena je usluga izmjene i dopune idejnog projekta te je isti izrađen. U tijeku je postupak ishođenja lokacijske dozvole.

Provedeni su postupci rješavanja imovinsko pravnih odnosa za sve nekretnine u obuhvatu projekta (vještačenja, izvlaštenja, ugovori o otkupu, itd.). Ugovoren je i dovršen parcelacijski elaborat.

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: 3,864 mil.kn  
(HV 3,864 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 2021. godine.

Temeljem dovršenog postupka procjene utjecaja na okoliš ugovorena je usluga izmjene i dopune idejnog projekta te je isti izrađen. Ishođena je lokacijska dozvola.

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: 0,796 mil.kn  
(HV 0,796 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. U tijeku 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: 0,157 mil.kn  
(HV 0,157 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: 5,773 mil.kn  
(HV 5,773 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 2021. godine.

**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: 6,655 mil.kn  
(Kredit 6,655 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 2021. godine.

**B.07.13.13.12. Gradnja transverzalnog nasipa od oteretnog kanala Odra do savskog nasipa kod sela Suša - MJERA 11**

Realizirano: 9,785 mil.kn  
(HV 0,692 mil.kn; Kredit 9,093 mil.kn)

Provedena je javna nabava i ugovoreni su radovi i usluga nadzora. Radovi na gradnji nasipa započeti su u svibnju 2020. s rokom završetka dvije godine.

**B.07.13.14. Provedba aktivnosti Projekta unaprjeđenja negrađevinskih mjera upravljanja rizicima od poplava u Republici Hrvatskoj (VEPAR)**

Realizirano: 3,187 mil.kn  
(EU 1,441 mil.kn; HV 1,746 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 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 2020. godine provedeni su postupci javne nabave: Studija o poplavnim rizicima u minsko sumnjivim područjima, Analiza utjecaja građevinskih mjera upravljanja rizicima od poplava na hidro morfološko stanje voda, Promoviranje zeleno-infrastrukturnih mjera, Analiza potreba za unaprjeđenje smještajnih i skladišnih kapaciteta na lokalnoj i regionalnoj razini, Usluge unaprjeđenja hidroloških podloga, Preliminarna kategorizacija nasipa na vodotocima 1. reda, Tehnička pomoć za pripremu i provedbu projekta i usluge promidžbe i vidljivosti projekta. Isto tako nastavljena je provedba ugovora projektiranja poslovne zgrade i svih ostalih usluga projektiranja nužnih za ishođenje građevinske dozvole. Tijekom 2021. godine se očekuje nastavak ovih aktivnosti.

**B.07.14. Konkurentnost i Kohezija - 6.2 Vodno komunalni Projekti**

Realizirano: 5,034 mil.kn  
(EU 3,521 mil.kn; MINGOR 0,626 mil.kn; HV 0,626 mil.kn; JIVU 0,142 mil.kn; JLS 0,119 mil.kn)

Namjena stavke Plana je bila osiguranje sredstava za početak realizacije novo odobrenih vodno - komunalnih projekata iz financijske perspektive 2014.-2020.

Tijekom 2020. godine, za EU sufinanciranje odobreno je 8 infrastrukturnih vodno komunalnih projekata: SLATINA; KRIŽEVCI; KARLOVAC-DUGA RESA; IVANEC; IVANIĆ GRAD; PITOMAČA; IMOTSKI i DUBROVNIK.

Do kraja godine uglavnom su odobreni i plaćeni troškovi retroaktivnih potraživanja za imovinsko-pravne poslove i upravno-pravne pristojbe, te ugovorni avans za izvođenje radova na projektu Pitomača.

**PROJEKT SLATINA**

Realizirano: 0,00335 mil.kn  
(EU 0,00239 mil.kn; MINGOR 0,000414 mil.kn; HV 0,000414 mil.kn; JIVU 0,000127 mil.kn)

Projekt „Poboljšanje vodno-komunalne infrastrukture aglomeracije Slatina“ je odobren od strane Ministarstva zaštite okoliša i energetike 6. ožujka 2020. godine, a Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava je potpisan 15.4.2020. godine. Ukupni prihvatljivi izdaci Projekta se procjenjuju na



213.405.964,20 kuna. Projekt se sufinancira sredstvima Kohezijskog fonda EU (71,47%) te nacionalnih komponenti (28,53%), a sastoji se od sljedećih aktivnosti:

- Izgradnja i rekonstrukcija sustava vodoopskrbe i odvodnje otpadnih voda
  - Izgradnja 6,7 km novih i sanacija 5,4 km postojećih vodoopskrbnih cjevovoda
  - Izgradnja vodospreme zapremine 1.000 m<sup>3</sup>
  - Izgradnja 40,3 km gravitacijskih kolektora odvodnje
  - Izgradnja 17,2 km tlačnih cjevovoda odvodnje
  - Izgradnja 33 crpne stanice
  - Rekonstrukcija 1,3 km i sanacija 3 km 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
  - Oprema za ispitivanje prisutnosti plinova i oprema za provjetravanje u građevinama javne odvodnje
  - Specijalno vozilo za strojno ispiranje i čišćenje sustava javne odvodnje
  - Visokotlačni uređaj za ispiranje građevina javne odvodnje
  - Visokotlačni uređaj za ispiranje muljnih crpki
  - Rovokopač do 70 kW
  - Vibronabijač
  - Transportno vozilo – kiper > 3,5t
  - Pokretne crpke za ispušavanje
  - 3D kamera za snimanje kanalizacije
- Usluge stručnog nadzora
- Rješavanje imovinsko-pravnih odnosa
  - Stavka se odnosi na nabavu zemljišta potrebnog za izgradnju objekata sustava javne odvodnje i lokacije UPOV-a
- Upravljanje projektom
- Promidžba i vidljivost

Tijekom 2020. godine ugovorene su aktivnosti:

- Usluga promidžbe i vidljivosti
- Usluga stručnog nadzora
- Nabava opreme
- Usluga upravljanja projektom
- Izgradnja uređaja za pročišćavanje

Aktivnosti koje nisu ugovorene:

- Izgradnja i rekonstrukcija sustava vodoopskrbe i odvodnje otpadnih voda, javna nabava je pokrenuta drugi puta 7.1.2021. Rok za dostavu ponuda je 9.2.2021. Na prvu javnu nabavu nitko nije dostavio ponudu uslijed greške prilikom objave izmjene rokova na eojn.nn.hr.

Realizacija tijekom 2020. godine:

Odobreni troškovi se odnose na rješavanje imovinsko-pravnih poslova.

## **PROJEKT KRIŽEVCI**

Realizirano: 0,304 mil.kn

(EU 0,213 mil.kn; MINGOR 0,040 mil.kn; HV 0,040 mil.kn; JIVU 0,020 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
- Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda „Križevci“
- Usluge nabave opreme za redovito održavanje sustava vodoopskrbe i sustava odvodnje
- 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. i Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava je potpisan 15.04.2020. godine.

U 2020. godini potpisana su 3 sekundarna ugovora (Promidžba i vidljivost, Usluge FIDIC stručnog nadzora i Upravljanje projektom vanjska jedinica). Pokrenuti su postupci javne nabave za sve preostale elemente projekta. U tijeku je rješavanje imovinsko-pravnih odnosa.

Na projektnim elementima aktivnosti provedbe još nisu započele. U tijeku su postupci javne nabave za preostale projektne elemente.

Za sada još nema većih kašnjenja u odnosu na planirani vremenski plan provedbe, ali 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.).

#### Realizacija tijekom 2020. godine:

Odobreni troškovi se odnose na rješavanje imovinsko-pravnih poslova.

### **PROJEKT KARLOVAC –DUGA RESA**

Realizirano: 0,617 mil.kn

(EU 0,425 mil.kn; MINGOR 0,077 mil.kn; HV 0,077 mil.kn; JIVU 0,030 mil.kn; JLS 0,008 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 izvođenjem radova i usluge FIDIC Inženjera

2. 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 crpnih 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.

### 3. Projektiranje, izgradnja i puštanje u rad postrojenja za solarno sušenje mulja

#### 4. 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  $8 \text{ m}^3$ , nabava 1 vozila za pražnjenje i čišćenje septika zapremine  $8 \text{ m}^3$ , nabava 1 vozila za pražnjenje i transport septika zapremine  $5 \text{ m}^3$ , nabava 1 vozila za pražnjenje i transport septika zapremine  $1,5 \text{ m}^3$

#### 5. Upravljanje projektom (Angažman internih i eksternih stručnjaka u svrhu upravljanja projektom temeljem kombinirane Jedinice za provedbu projekta)

#### 6. Promidžba i vidljivost (provođenje aktivnosti informiranja i komunikacije)

#### 7. Ostale aktivnosti povezane sa projektom

- Trošak rješavanja imovinsko-pravnih odnosa - trošak Prijavitelja
- Trošak rješavanja imovinsko-pravnih odnosa – trošak Partnera (JLS Duga Resa)
- Troškovi pristojbi/doprinosa za potrebe ishođenja akata gradnje i početka gradnje - trošak Prijavitelja
- Troškovi pristojbi/doprinosa za potrebe ishođenja akata gradnje i početka gradnje - trošak Partnera (Komunalno Duga Resa)

- Troškovi pristojbi/doprinosa za potrebe ishođenja akata gradnje i početka gradnje - trošak Partnera (JLS Duga Resa)
- Troškovi pristojbi/doprinosa za potrebe ishođenja akata gradnje i početka gradnje - trošak Partnera (JLS Barilović)

Zaključno s prosincem 2020. godine potpisani su sekundarni ugovori za sljedeće aktivnosti: Usluge stručnog nadzora nad izvođenjem radova i usluge FIDIC Inženjera, Projektiranje, izgradnja i puštanje u rad postrojenja za solarno sušenje mulja, Upravljanje projektom (grupa 1: usluge upravljanja te podrške u provedbi postupka javne nabave, grupa 2: usluge pravne podrške) te Promidžba i vidljivost. Za projektnu aktivnost Linijske građevine (svih 5 grupa) u tijeku je pregled i ocjena ponuda. Sve pristigle ponude su iznad procijenjene vrijednosti. Preostalo je još pokrenuti postupak javne nabave za aktivnost Nabava opreme. Tijekom 2020. godine potraživani su i odobreni troškovi za: Ostale aktivnosti povezane s projektom. Za sada još nema većih kašnjenja u odnosu na planirani vremenski plan provedbe; radovi još nisu započeli.

## **PROJEKT IVANEC**

Realizirano: 1,538 mil.kn

(EU 1,076 mil.kn; MINGOR 0,185 mil.kn; HV 0,185 mil.kn; JIVU 0,092 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:

### A. 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 m<sup>3</sup>), rekonstrukcija gravitacijskih kolektora 3,2 km rekonstrukcija kišnih preljeva 3 kom

### B. Sanacija sustava odvodnje

- sanacija gravitacijskih kolektora 4,2 km

### C. 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 2020. godine potpisani su sekundarni ugovori za sljedeće aktivnosti: Upravljanje projektom i Komunalna oprema za održavanje sustava odvodnje (nabava specijalnog vozila za CCTV inspekciju-grupa 2). Za projektne aktivnosti: Nadzor nad izvođenjem radova - u tijeku je pregled i ocjena ponuda. Za projektne aktivnosti: Dogradnja i rekonstrukcija sustava odvodnje, Sanacija sustava odvodnje - u tijeku je pregled i ocjena ponuda, sve pristigle ponude su iznad procijenjene vrijednosti. Za projektne aktivnosti: Projektiranje i izgradnja I. faze uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Ivanec pokrenuto je 1. prethodno savjetovanje dok za projektne aktivnosti: Izrada i poboljšanje baze podataka te Promidžbu i vidljivost javna nabava još nije pokrenuta. Tijekom 2020. godine potraživana su i odobrena sredstva vezana za aktivnosti: Ostali prihvatljivi troškovi (troškovi imovinsko-pravnih poslova, trošak pristojbi za dozvole, vodni doprinosi) i Upravljanje projektom (vanjsko). Elementi projekta su većinom u fazi javne nabave te radovi još nisu započeli. 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.

### **PROJEKT – IVANIĆ GRAD**

Realizirano: 0,454 mil.kn

(EU 0,299 mil.kn; MINGOR 0,062 mil.kn; HV 0,062 mil.kn; JIVU 0,031 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

U 2020. godini ni za jednu aktivnost nije pokrenut postupak javne nabave. Početak postupaka javne nabave se očekuje u prvoj polovici 2021. godine.

U 2020. godini odobreni su i plaćeni troškovi rješavanja imovinsko-pravnih odnosa.

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).

## **PROJEKT PITOMAČA**

Realizirano: 2,117 mil.kn

(EU 1,505 mil.kn; MINGOR 0,265 mil.kn; HV 0,265 mil.kn; JIVU 0,082 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%), a sastoji se od sljedećih aktivnosti:

- 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
  
- Usluge stručnog nadzora nad izvođenjem radova i usluge FIDIC inženjera
- Promidžba i vidljivost
- Upravljanje projektom (vanjsko i unutarnje)
- Ostale aktivnosti povezane s projektom

Tijekom 2020. godine potpisana su 4 sekundarna ugovora za sljedeće elemente projekta: Dogradnja sustava odvodnje aglomeracije Pitomača, Nadzor, Upravljanje projektom i Promidžba i vidljivost. Projekt je krenuo s realizacijom 01.10.2020. godine. Realizirano je 2.117.195,71 kn (117.195,71 kn - troškovi pristojbi/doprinosu za potrebe ishođenja akata gradnje i početka gradnje, 2.000.000,00 kn isplata predujma izvođaču).

Krajem 2019. objavljen je postupak javne nabave za Dogradnju uređaja za pročišćavanje otpadnih voda aglomeracije Pitomača. Tijekom 2020. nakon donošenja Odluke o odabiru i poništavanja iste od strane DKOM-a, postupak javne nabave je poništen i ponovno objavljen. Za element projekta Oprema, u izradi je Dokumentacija o nabavi.

U skladu s utvrđenim rokovima u UODBS ugovoren je samo element projekta - Nadzor (veljača 2020.). Kod ostalih projektnih aktivnosti vidljivo je kašnjenje. Provedba projekta trebala je početi u veljači 2020., a svi sekundarni ugovori biti potpisani u razdoblju od veljače do travnja 2020. S obzirom na navedeno, izvjesno je da većina projektnih aktivnosti neće biti završena do kraja razdoblja provedbe, 31.12.2022. godine.

Potrebno je ubrzati provođenje postupka javne nabave koji još nije pokrenut (Oprema) kako se kašnjenje u odnosu na planirane rokove ne bi još više povećavalo.

## **PROJEKT IMOTSKI**

Realizirano: 0,000 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

Krajem 2020. godine potraživani su troškovi nastali prilikom pripreme projekta (imovinsko-pravni troškovi, trošak pristojbi za dozvole, vodni doprinos i ostalo) te troškovi upravljanja projektom koji će biti odobreni i plaćeni početkom 2021. Planirani radovi nisu još započeli, a u tijeku je pregled ponuda pristiglih ponuda u otvorenom postupku javne nabave na linijskim objektima i UPOV-u. Završetak provedbe projekta planiran je u 2023. godini.

## **PROJEKT DUBROVNIK**

Realizirano: 0,000 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 postrojenje 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

Za aktivnost A. UPPV Ombla kapaciteta 490 l/s, 2016. godine potpisani su Ugovor o projektiranju, izgradnji i probnom radu na iznos od 56.653.000,00 kn, te pripadajući Ugovor o nadzoru na iznos od 900.000,00 kn. U 2019.g. UPPV Ombla je započeo s probnim radom. Ovi radovi su predmet retroaktivnog financiranja koji će se odobravati u 2021. godini.



Također i za aktivnost D. Izgradnja i sanacija sustava vodoopskrbe i odvodnje na području Orašca, Zatona, Štikovice i Mokošice 2019. g. su potpisani Ugovori o građenju i pripadajući Ugovor o nadzoru. Kako navedeni Ugovori obuhvaćaju i dio radova na aglomeraciji Zaton-Orašac, isti nisu prihvatljivi za EU financiranje već se financiraju iz drugih izvora (dio radova je sufinanciran sredstvima ovog PUV-a na poz.B.04.01.77.). Za izgradnju sustava vodoopskrbe i odvodnje u Mokošici, Štikovici i Malom Zatonu sklopljen je Ugovor na iznos od 43.907.430,37 kn, od čega je za EU financiranje prihvatljivo 30.978.582,00 kn. Za sanaciju na sustavu vodoopskrbe Orašac sklopljen je Ugovor na iznos od 27.487.207,22 kn, od čega je za EU financiranje prihvatljivo 8.617.132,14 kn. Za pripadajuće usluge nadzora sklopljen je Ugovor na iznos od 1.180.000,00 kn, od čega je za EU financiranje prihvatljivo 590.000,00 kn.

U 2020.g. nije bilo realizacije na ovoj stavci.

#### **B.07.15. PROJEKT ZADAR -PETRČANE**

Realizirano: 0,442 mil.kn

(EU 0,306 mil.kn; MINGOR 0,050 mil.kn; HV 0,050 mil.kn; JIVU 0,036 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 rekonstrukcija sustava vodoopskrbe - 9,9 km vodoopskrbnih cjevovoda i 285 priključaka na vodoopskrbu
- E. Nadogradnja UPOV-a Centar: - izgradnju egalizacijskog spremnika (2x286 m<sup>3</sup>) s pripadnim nadstrešnicama te stanicama za prijem septika, pokrivanje pjeskolova-mastolova i

primarnih taložnika metalnim konstrukcijama, dogradnju 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/doprinosu 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).

Planirani radovi nisu još započeli, a očekuju se početkom 2021. godine. Završetak provedbe projekta planiran je u 2023. godini.

### **B.07.16. PROJEKT NOVA GRADIŠKA**

Realizirano: 4,480 mil.kn

(EU 3,148 mil.kn; MINGOR 0,577 mil.kn; HV 0,577 mil.kn; JLS 0,178 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

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.



- 1. dodatak ugovoru o dodjeli bespovratnih sredstava, KLASA: 325-04/15-08/59, URBROJ: 374-1-13-17-128 od 25.7.2017.
- 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.
- 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
- 3.dodatak ugovoru o dodjeli bespovratnih sredstava, Klasa: 325-04/15-08/59, URBROJ: 374-1-13-20-401 potpisan je 26.8.2019

Pošto su radovi na mreži sa 30.10.2018. godine završeni. Od 21 građevinske dozvole ishodišteno 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.

7.2. 2020. godine sklopljen je Ugovor na projektiranju i izgradnji UPOV-a, te je tijekom 2020 godine rađena projektna dokumentacija za Građevnu dozvolu, koja je zatražena 23.12.2020. Ukupno je na projektu Nova Gradiška po ugovorima za UPOV i Nadzor plaćeno 4,480 mil kn.

### **B.07.17. PROJEKT VIROVITICA**

Realizirano: 6,837 mil.kn

(EU 4,800 mil.kn, MINGOR 0,815 mil.kn, HV 0,815 mil.kn, JIVU 0,407 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.
- 1. dodatak ugovoru o dodjeli bespovratnih sredstava, KLASA: 325-04/15-08/62, URBROJ: 374-1-13-17-30 od 11.07.2017.
- 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.
- 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 2020. godine izvođeni su građevinski radovi na UPOV-u, koji su popraćeni aktivnostima usluge nadzora, upravljanja projektom, te promidžbe i vidljivosti.

Financijska realizacija u 2020. godini odnosila se na usluge promidžbe i vidljivosti, upravljanja projektom, nadzora, nabave opreme 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: 0,630 mil.kn

(EU 0,471 mil.kn; MINGOR 0,069 mil.kn; HV 0,069 mil.kn; JLS 0,017 mil.kn; JIVU 0,004 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.
- 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.
- 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 i odobren, iz kojeg je vidljivo da su svi radovi završeni, dobivene su uporabne dozvole te su svi traženi ciljevi i pokazatelji dostignuti. Preostalo je financijsko zatvaranje projekta iz razloga tužbi od strane Korisnika Visokom upravnom sudu zbog nepravilnosti - financijskih korekcija (Tužbom Upravnom sudu Korisnik je dobio povrat sredstava, odnosno sud je odlučio u korist Korisnika sredstava Vodovoda Osijek).

#### **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. 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).

Zaključno s prosincem 2020. godine niti jedna nabava nije započeta te nije potpisan niti jedan sekundarni ugovor od pet (5) planiranih ugovorom o dodjeli bespovratnih sredstava.

Korisnik nije dostavio dodatna obrazloženja o novom kašnjenju u 2020. godini. Prethodno je dostavljeno očitovanje kako provedba projekta u sadašnjem trenutku nije moguća iz razloga što je prethodno potrebno ishoditi dvije građevinske dozvole (2 istekle, 13 važećih), te pristupiti izmjeni 15 troškovnika Projekta, a tek potom pristupiti izradi natječajne dokumentacije.

Korisnik je tijekom 2020. godine pokrenuo aktivnosti potrebne za pokretanje natječajnih postupaka, te se početak javnog nadmetanja za sustav odvodnje, stručni nadzor i upravljanje projektom očekuje tijekom 2021. godine.

S obzirom na planirano kašnjenje u početku odvijanja aktivnosti predviđa se značajno produljenje razdoblja provedbe Projekta.

#### **B.07.20. PROJEKT PETRINJA**

Realizirano: 29,862 mil.kn

(EU 21,202 mil.kn; MINGOR 3,753 mil.kn; HV 3,753 mil.kn; JIVU 1,154 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 m<sup>3</sup> i Popova šuma 1.000 m<sup>3</sup>), 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 2020. 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 studenom 2020.g. na 95,33 % realizacije (financijski).

Izgrađeno/dograđeno je cca 70,97 km od 76,57 km kanalizacijske mreže (92,69%), 4.152 kućnih priključaka od 3.182 ugovorena (130,48 %.), te rekonstruirano cca 58,53 km od 58,31 km mreže vodoopskrbe (100,337%), 3.477 kućnih priključaka od 4.699 ugovorenih (73,99%).

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 UPOV predan je zahtjev za ishodenje građevinske dozvole te se čeka na izdavanje iste.

Rok po dodatku sporazumu za radove na Mreži koncem 2020. godine je prolongiran do 31.5.2021. godine, no obzirom na elementarnu nepogodu (potres) koja je pogodila područje na kojem se projekt provodi, nije isključeno produženje roka.

Razdoblje provedbe sukladno Ugovoru o dodjeli bespovratnih sredstava traje do 23.09.2021. godine.

#### **B.07.21. PROJEKT KRK**

Realizirano: 42,613 mil.kn

(EU 30,788 mil.kn; MINGOR 3,942 mil.kn; HV 3,942 mil.kn; JIVU 3,942 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 sklopljen je Dodatak II Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava kojim je razdoblje provedbe i financiranja projekta produljeno do 31.12.2023.

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.

U sklopu ugovora za izgradnju sustava kanalizacije do kraja 2020. godine izvedeno je cca 85% ukupno ugovorenih radova. Izgrađeno je 102% kanalizacijskog sustava, 93% kućnih priključaka na kanalizaciju te je rekonstruirano 104% vodovoda. Radova na rehabilitaciji sanitarnih cjevovoda izvedeno je 78%. Od 23 ugovorene crpne stanice, izvedena je jedna (4% radova po CS).

Aktivnosti na ugovoru za stručni nadzor, vođenje projekta te promidžbe i vidljivosti se kontinuirano provode.

U 2020. godini sklopljen je ugovor za Izgradnju i nadogradnju uređaja za pročišćavanje otpadnih voda na iznos od 183.645.002,00 kn. Ugovor je sklopljen 08.10.2020, radovi na izvršenju ugovora su započeli 12.11.2020. Dostavljena su tražena jamstva te se pristupilo projektiranju UPOV-a. Ugovorom je predviđeno projektiranje u trajanju od 12 mjeseci.

Ugovor obuhvaća projektiranje i izgradnju 2 nova te dogradnju 4 UPOV-a na biološki tretman, projektiranje i izgradnju postrojenja za kompostiranje, nabavu opreme za kompostiranje i SCADA sustav.

U 2020. godini sklopljeno je 5 ugovora za nabavu opreme. Ugovori su bili predmetom jednog postupka nabave koji se sastojalo od 7 grupa. Na jednu grupu izjavljena je žalba na Odluku o odabiru te još nije sklopljen ugovor. Za jednu grupu nije pristigla niti jedna ponuda te će se postupak nabave ponoviti.

Iznosi ugovora su sljedeći

- Oprema, Grupa 1: Nabava specijalnih vozila, 6.764.000,00 kn;
- Oprema, Grupa 2: CCTV kamera, 1.269.400,00 kn;
- Oprema, Grupa 4: Kamioni s prikolicom, 923.775,00 kn;
- Oprema, Grupa 5: Vodomjeri, 911.890,00 kn;
- Oprema, Grupa 6: Individualne crpne stanice, 4.189.000,00 kn



## **B.07.22. PROJEKT VARAŽDIN**

Realizirano: 141,544 mil.kn

(EU 101,040 mil.kn; MINGOR 16,202 mil.kn; HV 16,202 mil.kn; JIVU 0,618 mil.kn; JLS 7,483 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 Beretincec, 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.), komponenta A.2 – 39,51% (završetak ugovora

9.11.2021.), komponenta A.3 – 48,73% (završetak ugovora 24.10.2021.), A.4 – 54,74% (završetak ugovora 24.06.2021.).

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 uzrokuju 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.

#### **B.07.23. PROJEKT JASTREBARSKO**

Realizirano: 28,571 mil.kn

(EU 20,643 mil.kn; MINGOR 2,907 mil.kn; HV 2,907 mil.kn; JIVU 2,114 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 m<sup>3</sup>, 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

Do kraja 2020. godine ugovoreni su i u tijeku provedbe svi ugovori, s tim da je Ugovor za isporuku opreme završen isporukom ugovorene opreme.

Na ugovoru za izgradnju mreže koji je krenuo s provedbom u zadnjem kvartalu 2017. godine, do kraja 2020. godine realizirano je 99% ugovora. Radovi na ugovoru su praktički završeni, a u tijeku je ishođenje uporabnih dozvola. Predani su svi zahtjevi za tehnički pregled, obavljeno je 12 od 15 Tehničkih pregleda, a trenutno je ishođeno 4 od predviđenih 15 uporabnih dozvola.

Ugovori za usluge nadzora, promidžbe i vidljivosti kao i upravljanja projektom provode se kontinuirano od potpisa ugovora i prate provedbu projekta.

Ugovor za UPOV je u provedbi, ali znatno kasni s realizacijom u odnosu na inicijalni plan.

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: 12,736 mil.kn

(EU 9,076 mil.kn; MINGOR 1,464 mil.kn; HV 1,464 mil.kn; JLS 0,732 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., potpisan je II dodatak Ugovoru o dodjeli bespovratnih sredstava kojim se produljuje rok provedbe projekta do 28. veljače 2022 god., 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

Do kraja 2020. godine potpisani su svi Ugovori na Projektu.

Na ugovoru za izgradnju mreže koji je krenuo s provedbom u trećem kvartalu 2019. godine, do kraja 2020. godine realizirano je cca 70 % ugovora – ugovor će kasniti u odnosu na inicijalni plan.

Ugovori za usluge nadzora, promidžbe i vidljivosti kao i upravljanja projektom provode se kontinuirano i prate provedbu projekta.

Rješavanje IP poslova je u završnoj fazi.

Ugovor za UPOV je u fazi provedbe, ali je u značajnom kašnjenju u odnosu na inicijalni plan.

Planirani rok provedbe Projekta sukladno izvorno potpisanom Ugovoru o dodjeli bespovratnih sredstava bio je 31. listopada 2020. godine, ali je drugim dodatkom produljen sukladno gore navedenom.

#### **B.07.25. PROJEKT MURSKO SREDIŠĆE**

Realizirano: 23,041 mil.kn

(EU 16,323 mil.kn; MINGOR 2,911 mil.kn; HV 2,911 mil.kn; JIVU 0,896 mil.kn)

Projekt „Sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na području aglomeracije Murško 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 Murško 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 m<sup>3</sup>; 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 m<sup>3</sup>)
- 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 m<sup>2</sup>)
  - 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.

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.)
- Izgradnja i rekonstrukcija sustava odvodnje Mursko Središće (rujan 2019.)
- Nabava opreme za održavanje sustava odvodnje (listopad 2019.).

Tijekom 2020. godine sklopljen je ugovor za izgradnju UPOV-a Mursko Središće. Rok dovršetka je 20.06.2022. 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.).

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.

#### **B.07.26. PROJEKT DONJA DUBRAVA**

Realizirano: 27,033 mil.kn

(EU 19,395 mil.kn; MINGOR 3,055 mil.kn; HV 3,055 mil.kn; JIVU 1,528 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 m<sup>3</sup>)
- 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 m<sup>2</sup>)
- 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 2020. godine provodile su se aktivnosti na svim sekundarnim ugovorima osim na ugovoru za UPOV. Potpis ugovora za UPOV očekuje se početkom 2021. godine. Ugovor za radove Izgradnje novog sustava odvodnje sa rekonstrukcijom je na cca 20% financijske izvršenosti, dok je proteklo 60% vremena.

Izgrađeno je 20,26 km od 81,03 km kanalizacijske mreže (cca 20%), te je izvedeno 1.000 kućnih priključaka od 9.241 (cca 11%). 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. Postoji vjerojatnost da ugovoreni rok neće biti ostvaren, poglavito ako se uzme u obzir kako je od potpisa ugovora proteklo cca 60% vremena, a fizička realizacija ukupno izvedenih radova je na 20,08%.

Realizirani troškovi u 2020. godini, odnose se na potraživane iznose za troškove imovinsko-pravnih poslova na izgradnji i rekonstrukciji sustava odvodnje otpadnih voda aglomeracije Donja Dubrava i izgradnji 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: 28,047 mil.kn

(EU 19,695 mil.kn; MINGOR 3,341 mil.kn; HV 3,341 mil.kn; JIVU 1,670 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 2020. godine provodile su se aktivnosti na prethodno sklopljenim ugovorima iz 2018. godine, dok se i dalje očekuje objava postupka javne nabave za UPOV i Opremu. Za UPOV je provedeno prethodno savjetovanje (04.12.2020. do 18.12.2020.). Izvješće o provedenom

prethodnom savjetovanju objavljeno je 22.12.2020. godine. Tijekom savjetovanja nisu zaprimljene niti primjedbe niti prijedlozi.

Korisnik planira pokretanje postupka javne nabave u 1/2021, te potpis ugovora u 5/2021. S obzirom na relativno kratak rok predviđen za postupak nabave isto može imati utjecaj na krajnji rok provedbe sukladno 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 40,66 % financijske izvršenosti, dok je proteklo 71,93 % ugovorenog vremena.

Izgrađeno je 38,34 km od 85,23 km kanalizacijske mreže (44,98 %), te je izvedeno 860 kućnih priključaka od 2.536 (33,91 %) (zaključno sa 10/2020 – radovi koji su plaćeni u 2020. godini).

#### **B.07.28. PROJEKT VINKOVCI**

Realizirano: 155,762 mil.kn

(EU 110,224 mil.kn., MINGOR 18,215 mil.kn., HV 18,215 mil.kn., JLS 5,323 mil.kn; JIVU 3,784 mil.kn)

Projekt "Poboljšanja vodno – komunalne infrastrukture na području aglomeracija Vinkovci, Otok, Ivanka 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 Ivanka (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 Ivanka);
- nabava komunalne opreme za održavanje sustava javne odvodnje otpadnih voda (Grupa 1 Nabava specijalnih vozila: specijalno vozilo za strojno čišćenje sustava odvodnje min 12m<sup>3</sup> i specijalno vozilo za usisavanje i pražnjenje sabirnih jama i za strojno čišćenje sustava odvodnje min 9m<sup>3</sup>. 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 preljevnih spremnika
- nabava opreme za održavanje sustava javne odvodnje - 5 ugovora.

Preostalo je ugovoriti još Grupu 3 u 2020. godini.

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 biti će potrebna izmjena ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava. 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: 55,966 mil.kn

(EU 39,848 mil.kn; MINGOR 6,984 mil.kn; HV 6,984 mil.kn; JIVU 2,097 mil.kn; JLS 0,052 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 2020. 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 2020. godine provodile su se aktivnosti po ova četiri ugovora. Također u 2020. 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 2020. godine je realizirano:

- Rekonstrukcija postojeće mreže vodoopskrbe realizirano 5,07 km od 8,1 km.
- Izgradnja sustava odvodnje realizirano 51,59 km od 52,00 km.
- Izgradnja pripreme za kućne priključke sustava odvodnje 2388 komada od 2581 komada.
- Rekonstrukcija sustava odvodnje realizirano 8,76 km od 10,20 km

Aktivnosti na Ugovoru za stručni nadzor i na ugovoru za promidžbu i vidljivost se kontinuirano provode.

Vežano za projektni element „Izgradnja UPOV-a Đakovo s III. stupnjem pročišćavanja kapaciteta 33.000 ES“ javna nabava je pokrenuta 12.10.2020. godine, rok za dostavu ponuda je 28.01.2021.

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. 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 2020. 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“, nabava vodno-komunalne opreme i „Promidžbu i vidljivost“.

### **B.07.30. PROJEKT VALPOVO-BELIŠĆE**

Realizirano: 56,821 mil.kn

(EU 39,661 mil.kn; MINGOR 7,436 mil.kn; HV 7,436 mil.kn; JIVU 2,287 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%), a sastoji se od sljedećih aktivnosti:

- Izgradnja i rekonstrukcija sustava vodoopskrbe i odvodnje aglomeracija Belišće, Petrijevcima, Koška i Gat (Vodoopskrbni sustav: izgradnja 4 stanice za dokloriranje te 2 vodomjerna kontrolna okna s NUS-om, izgradnja magistralnog vodoopskrbnog cjevovoda Koška-Harkanovci duljine cca 5,6 km, rekonstrukcija cca 31,3 km vodoopskrbnih cjevovoda u Valpovu, Belišću i Bistrincima s prespajanjem kućnih priključaka, izgradnja objekata nadzorno-upravljačkog sustava vodoopskrbe; Sustav odvodnje aglomeracije Belišće: rekonstrukcija i dogradnja 2 crpne stanice, rekonstrukcija i dogradnja cca 4,8 km cjevovoda, izgradnja oborinskog kolektora duljine cca 1,4 km u svrhu rasterećenja mješovitog sustava odvodnje; uklanjanje sumpor-vodika na crpnoj stanici Valpovo, ugradnja opreme za uspostavu nadzorno-upravljačkog sustava odvodnje; Sustav odvodnje aglomeracije Petrijevcima: Izgradnja cca 33,7 km gravitacijskih kolektora s pripadnim pripremanjima za kućne priključke, izgradnja cca 4,7 km tlačnih cjevovoda, izgradnja 3 crpne stanice; Sustav odvodnje aglomeracije Gat: izgradnja spojnog tlačnog cjevovoda Gat-Belišće u duljini od cca 4,6 km, izgradnja 2 crpne stanice, izrada cca 440 priprema za kućne priključke, rekonstrukcija cca 70 postojećih revizijskih okana; Sustav odvodnje aglomeracije Koška: izgradnja cca 12,8 km gravitacijskih kolektora s pripadnim pripremanjima za kućne priključke, izgradnja cca 2,2 km tlačnih cjevovoda, izgradnja 11 crpnih stanica.)
- UPOV-i (Izgradnja uređaja za pročišćavanje otpadne vode (UPOV) III. stupnja pročišćavanja za aglomeraciju Gat i Belišće, kapaciteta 24.200 ES, Izgradnja uređaja za pročišćavanje otpadne vode (UPOV) II. stupnja pročišćavanja za aglomeraciju Petrijevcima, kapaciteta 9.800 ES)
- PPPV (Izgradnja postrojenja za pripremu pitke vode Belišće kapaciteta 55 l/s)
- Nabava komunalne opreme za održavanje sustava odvodnje (Nabava GIS-a i pripadajuće opreme, instalacija daljinskog sustava nadzora, nabava opreme za održavanje vodoopskrbne mreže i opreme za održavanje kanalizacijske mreže)
- Nadzor nad izvođenjem radova za sve ugovore o radovima
- Promidžba i vidljivost
- Upravljanje projektom (vanjsko i unutarnje)

Tijekom 2020. godine provodile su se aktivnosti na prethodno sklopljenim ugovorima iz 2019. godine i to 7 sekundarnih ugovora za sljedeće elemente projekta: Usluge stručnog nadzora i FIDIC inženjera, Upravljanje projektom, Promidžba i vidljivost te četiri od pet grupa radova elementa projekta: Izgradnja i rekonstrukcija sustava vodoopskrbe i odvodnje aglomeracija Belišće, Petrijevcu, Koška i Gat. Ukupna realizacija u 2020. godini iznosi 56.821.450,20 kn.

Tijekom 2020. godine sklopljen je sekundarni ugovor za 5. grupu radova elementa projekta: Izgradnja i rekonstrukcija sustava vodoopskrbe i odvodnje aglomeracija Belišće, Petrijevcu, Koška i Gat realizacija kojega je započela u svibnju 2020. godine.

U 2020. godini pokrenuti su postupci javne nabave za:

- Izgradnju postrojenja za pripremu pitke vode Belišće kapaciteta 55 l/s; ponovno objavljen postupak javne nabave nakon poništenja postupka u 2019. godini i ponovno poništen.
- Izgradnju uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Belišće i Petrijevcu; poništen postupak javne nabave koji je pokrenut u 2019. godini i ponovno objavljen.

Dokumentacija o nabavi za Opremu dostavljena je na ex-ante provjeru.

Ukupna dinamika na provedbi projekta nije zadovoljavajuća. Kašnjenje u objavama javne nabave rezultiralo je kašnjenjem u provedbi aktivnosti u odnosu na rokove iz Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava. Prema predmetnom ugovoru i prijavnom obrascu B, Dokumentacija o nabavi za sve elemente projekta trebala je biti izrađena zaključno s prosincem 2017. godine, a svi sekundarni ugovori sklopljeni u razdoblju od lipnja do rujna 2018. Provedba projekta trebala je započeti u lipnju 2018. godine. S obzirom na navedeno, izvjesno je da niti jedna projektna aktivnost neće biti završena do kraja razdoblja provedbe, 31.07.2021. godine.

### **B.07.31. PROJEKT POŽEGA**

Realizirano: 38,022 mil.kn

(EU 27,545 mil.kn; MINGOR 4,191 mil.kn; HV 4,191 mil.kn; JIVU 2,095 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. stupanj pročišćavanja
- nabava komunalne opreme za održavanje sustava odvodnje
- imovinsko - pravni odnosi
- nadzor nad izvođenjem radova
- promidžba i vidljivost
- upravljanje projektom

Tijekom 2020. godine provodile su se aktivnosti na prethodno sklopljenim ugovorima (Mreža – 3 grupe, Oprema i Nadzor - ugovori iz 2019.; Promidžba – ugovor iz 2018.), dok je u 2020. sklopljen ugovor za CUPOV.

Ugovor za isporuku Opreme je izvršen sukladno ugovornom roku (isporučena su oba vozila).



Na ugovoru za radove Grupa 1 stanje financijske realizacije je 43,95 %, dok je proteklo 52,94 % ugovorenog vremena (zaključno sa 9/2020 – radovi koji su plaćeni u 2020. godini).

Izvođač je zaključno sa 30.09.2020. godine izveo 11,45 km od ugovorenih 14,8 km vodovoda, odnosno 77,37 % ugovorene duljine.

Na ugovoru za radove Grupa 2 stanje financijske realizacije je 55,33 %, dok je proteklo 52,94 % ugovorenog vremena (zaključno sa 9/2020 – radovi koji su plaćeni u 2020. godini).

Izvođač je zaključno sa 30.09.2020. godine izveo 6,8 km od ugovorenih 7,18 km kolektora (naselja Marindvor, Štitanjak, Kunovci i Bankovci), te 8,6 km od ugovorenih 12,8 km kolektora (naselja Trenkovo i Trnovac).

Na ugovoru za radove Grupa 3 stanje financijske realizacije je 22,79 %, dok je proteklo 52,94 % ugovorenog vremena (zaključno sa 9/2020 – radovi koji su plaćeni u 2020. godini).

Izvođač je zaključno sa 30.09.2020. godine izveo 2,8 km od ugovorenih 11 km kolektora, odnosno 25,56 % ugovorene duljine.

Na ugovoru za radove na CUPOV-u stanje financijske realizacije je 1,22 %, dok je proteklo 15,06 % ukupnog ugovorenog vremena (sa razdobljem pokusnog rada), odnosno 22,02 % ugovorenog vremena za projektiranje, ishođenje dozvola i izgradnju (zaključno sa 9/2020 – radovi koji su plaćeni u 2020. godini). Radovi na terenu još nisu započeli.

Datum početka na ugovoru za CUPOV je 09.04.2020. godine, te je sukladno odredbama DoN i Sporazuma rok završetka 08.06.2023. godine. Iz navedenog je evidentno da CUPOV neće biti završen do kraja razdoblja provedbe iz Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava (31.12.2021. godine).

#### **B.07.32. PROJEKT PLETERNICA**

Realizirano: 13,198 mil.kn

(EU 9,248 mil.kn; MINGOR 1,712 mil.kn; HV 1,712 mil.kn; JIVU 0,526 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. a zadnji rok za dostavu ponuda je bio 11.01.2021.

Tijekom 2019. godine su provedeni postupci javne nabave i potpisani ugovori za 4 projektna elemente: 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 projektom 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. Za radove na Mreži, a posebno za UPOV (za koji je ponovljen postupak JN) je vidljivo da neće biti završeni do kraja razdoblja provedbe iz osnovnog Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava (31.12.2020. godine). 2. dodatak Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava je u odobren/potpisan 28.12.2020., te je njime produženo razdoblje provedbe Projekta do 30. studenog 2023. godine.

Za radove na Mreži (Rekonstrukcija te proširenje sustava odvodnje otpadnih voda) tjedna realizacija nije zadovoljavajuća, te je Izvođač dužan povećati kapacitete i ostvariti bolju tjednu dinamiku. Potrebna tjedna dinamika je minimalno 620 m/tj. Takva dinamika je potrebna kako bi se linijski objekti izveli u ugovorenom roku, ali imajući u vidu da je potrebno izvesti i objekte na trasi te predvidjeti vrijeme za tehničke preglede i ishođenje uporabnih dozvola.

Realizirani iznos u 2020. 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 i troškovi Nabave opreme za održavanje sustava odvodnje (kamion cisterna za prijevoz mulja).

### **B.07.33. PROJEKT LIPIK-PAKRAC**

Realizirano: 51,268 mil.kn

(EU 36,858 mil.kn; MINGOR 6,244 mil.kn; HV 6,244 mil.kn; JLS 1,921 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 2020. godine sklopljena su četiri 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, 14,3 km od ugovorenih 32,2 km.

Rekonstrukcija sustava odvodnje, 12 km od ugovorenih 22,5 km.

Za radove na UPOV-u Dobrovac u tijeku je ponovljeno javno nadmetanje. U nadmetanju objavljenom u svibnju 2020. godine, zaprimljene su 2 ponude, te su proglašene neprihvatljivima, neprikladnima i nepravilnima. Naručitelj je pokrenuo novi postupak nabave po izvršnosti odluke o poništenju s datumom slanja obavijesti o nadmetanju od 27.11.2020. Rok za dostavu ponuda je 13.1.2021. godine.

Za projektni element „Oprema za održavanje sustava odvodnje“ 2019. je plaćeno 40% ugovornog avansa dok je ostatak od 60% vrijednosti ugovora plaćen u 2020. nakon pregleda i preuzimanja isporučene opreme.

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.

#### **B.07.34. PROJEKT RIJEKA**

Realizirano: 16,298 mil.kn

(EU 11,626 mil.kn; MINGOR 1,713 mil.kn; HV 1,713 mil.kn; JIVU 1,246 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 1 zasebni ugovor 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 kućanstava, 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 jedan 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 2019. godini odabrana je ponuda za usluge upravljanja projektom, ali ugovor je sklopljen tek 21.02.2020 obzirom da je bila izjavljena žalba na odabir.

U prosincu 2019. godine otvorene su ponude za radove na izgradnji sustava odvodnje - 7 grupa. Postupak nabave je poništen obzirom da su vrijednosti ponuda značajno premašivale procijenjenu vrijednosti nabave. Novi postupak nabave pokrenut je 30.03.2020. Ponude za predmetni postupak nabave nisu otvorene do konca 2020. godine.

U 2019. godini objavljen je postupak javne nabave za izgradnju UPOV-a aglomeracije Rijeka. Zahtjevi za sudjelovanje su otvoreni 05.05.2020. Pozivi za dostavu ponuda poslani su odabranim natjecateljima iz prvog stupnja postupka dana 27.10.2020. Rok za dostavu ponuda je 15.03.2021.

U 2020. godini plaćen je dio troškova rješavanja imovinsko-pravnih.

U 2020. godini plaćeni su troškovi Radova 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: 40,659 mil.kn

(EU 27,307 mil.kn; MINGOR 5,341 mil.kn; HV 5,341 mil.kn; JIVU 2,670 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 m<sup>3</sup>) – 1 kom, CCTV vozila za inspekciju sustava – 1 kom, Nadzorno upravljački sustav (NUS))
- nadzor
- upravljanje projektom
- promidžba i vidljivost.

U 2020. godini plaćeni su i odobreni troškovi u iznosu od 40,659 mil.kn, a odnose se na sljedeće projektne elemente: Rješavanje imovinsko-pravnih odnosa, Sanacija GK G. Stubica – Oroslavje, Nadzor nad izvođenjem radova, Upravljanje projektom (interno i vanjsko), Izgradnja kanalizacijskih mreža (LOT II), odobrenje predujma za projektne elemente Izgradnja kanalizacijskih mreža LOT I i LOT III.

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.

Pokrenuti su svi postupci rješavanja imovinsko-pravnih odnosa (100%), a sklopljeni su adekvatni ugovori odnosno donesena su pravomoćna rješenja o izvlaštenju u odnosu na 3.106 nekretnine, što predstavlja riješenost od 90,81%.

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. donesena je odluka VRS-a na temelju članka 20.4 OUU i PUU. Odluka je donesena u korist Naručitelja po svim točkama VRS-a.

Za element projekta Izgradnja UPOV-a Zabok i UPOV-a Zlatar postupak javne nabave je završen tj. Oduka o odabiru je donesena dana 27.11.2020. godine. Na ovom projektnom elementu očekuju se kašnjenja u odnosu na Ugovorom o dodjeli bespovratnih sredstava definirane planove i rokove

provedbe. Zbog kašnjenja u provedbi postupaka javne nabave na tim projektnim elementima, očekuju se i kašnjenja u odnosu na Ugovorom definirane planove i rokove.

#### **B.07.36. PROJEKT NOVALJA**

Realizirano: 18,963 mil.kn

(EU 13,171 mil.kn; MINGOR 1,931 mil.kn; HV 1,931 mil.kn; JIVU 1,931 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 ( $8\text{ m}^3$ ), Specijalno vozilo sa spremnikom za snimanje kanalizacije, Vozilo za prijevoz septike ( $18\text{ m}^3$ ), 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 2020. godine završeni su postupci nabave za ugovore:

- Informiranje i vidljivost (srpanj, 2019.)
- Nadzor radova
- Sanacija i dogradnja javnog sustava vodoopskrbe i odvodnje aglomeracije Novalja
- Upravljanje projektom.

Tijekom 2020. godine pokrenut je postupak za ugovor Projektiranje, izgradnja i puštanje u rad UPOV-a, ponude su otvorene u studenom 2020. godine. Također je provedeno prethodno savjetovanje za Usluge nabave opreme, te se očekuje pokretanje postupka nabave u 2021. godini.

Radovi na sanaciji i dogradnji javnog sustava vodoopskrbe i odvodnje aglomeracije Novalja započeli su u svibnju 2020., istovremeno su se pružale usluge stručnog nadzora i upravljanja



projektom. Zaključno sa prosincem 2020. godine izgrađeno je 2.077 m novog sustava odvodnje, te je izgrađeno 117 m novog vodoopskrbnog sustava.

U 2020. godini, odobren je trošak izvođačkog predujma za Ugovor sanacije i dogradnje javnog sustava vodoopskrbe i odvodnje aglomeracije Novalja. Također su odobreni troškovi vezani za promidžbu i vidljivost projekta, internu jedinicu za upravljanje projektom, te troškovi sanacije podmorskog ispusta.

#### **B.07.37. PROJEKT RVS ZAGREB ISTOK**

Realizirano: 88,940 mil.kn

(EU 60,872 mil.kn; MINGOR 11,227 mil.kn; HV 11,227 mil.kn; JIVU 5,614 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 crnom 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 VIOZŽ (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. godine uz već sklopljene ugovore (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) sklopljeni su i ugovori: Izgradnja i rekonstrukcija vodoopskrbnih cjevovoda i pripadnih objekata na vodoopskrbnom području Vrbovec, Izgradnja osnovnog dobavnog sustava, Ugovori za nabavku informatičke opreme. Ugovori za Izgradnju nadzorno upravljačkog sustava i Nabave opreme za VIOŽŽ biti će realizirani tijekom 2021. godine. U 2020. 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 88,940 mil.kn.

### **B.07.38. PROJEKT UMAG - SAVUDRIJA - NOVIGRAD ISTARSKI**

Realizirano: 11,271 mil.kn

(EU 8,018 mil.kn; MINGOR 1,084 mil.kn; HV 1,084 mil.kn; JIVU 1,085 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 m 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 sklapaju 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

Preostalo je za ugovoriti Novogradnja i rekonstrukcija sustava odvodnje Novigrad-Brtonigla (Grupa 3) radovi na izgradnji i rekonstrukciji sustava odvodnje.

Realizacija u 2020. godini odnosi se na preostalu isporuku opreme vozila Grupa 3, imovinsko pravne poslove, promidžbu te pomoć Voditelja projekta u postupcima JN.

U 2021. godini očekuje se značajna realizacija prema potpisanim Ugovorima za radove na mreži i projektiranju i izgradnji UPOV-a.

### **B.07.39. PROJEKT Novi Vinodolski, Crikvenica i Selce**

Realizirano: 44,846 mil.kn

(EU 31,852 mil.kn; MINGOR 4,764 mil.kn; HV 4,764 mil.kn; JIVU 3,465 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 2020. godine završeni su postupci nabave za ugovore:

- Nadzor radova (prosinac, 2019.)
- Izgradnja, rekonstrukcija i sanacija sustava javne vodoopskrbe i odvodnje
- Upravljanje projektom
- Informiranje i vidljivost
- Usluga nabave opreme (2 ugovora, Grupa 1 i Grupa 2).

Tijekom 2020. godine pokrenuti su postupci i za preostala dva sekundarna ugovora, Projektiranje, izgradnja i puštanje u rad UPOV-a, te Usluga nabave opreme – Grupa 3.

Radovi na izgradnji, rekonstrukciji i sanaciji sustava javne vodoopskrbe i odvodnje započeli su u travnju 2020., istovremeno su se pružale usluge stručnog nadzora i upravljanja projektom. Zaključno sa prosincem 2020. godine izgrađeno je 4.968 m novog sustava odvodnje, rekonstruirano je 774,75 m postojećeg sustava, te je izgrađeno 476 m novog vodoopskrbnog sustava.

U 2020. godini, pored gore navedenih troškova izgradnje sustava, nadzora i upravljanja projektom, odobreni su i troškovi nastali rješavanjem imovinsko pravnih poslova, internog upravljanja

projektom, te nadzora radova nad dijelom realizirane investicije zbog izgradnje marine Novi.

#### **B.07.40. PROJEKT NOVSKA**

Realizirano: 21,513 mil.kn

(EU 15,249 mil.kn; MINGOR 2,714 mil.kn; HV 2,714 mil.kn; JLS 0,835 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

Zaključno sa 2020. sklopljeni su ugovori za projektne elemente:

- Usluga FIDIC i stručnog nadzora nad gradnjom sustava vodoopskrbe, odvodnje i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda
- Promidžbu i vidljivost
- Rekonstrukcija vodoopskrbnog sustava i rekonstrukcija i dogradnja sustava odvodnje aglomeracije Novska
- Upravljanje projektom i administracija
- Nabava komunalne opreme za održavanje sustava odvodnje i vodoopskrbe

Tijekom 2020. na projektnom elementu „Rekonstrukcija vodoopskrbnog sustava i rekonstrukcija i dogradnja sustava odvodnje aglomeracije Novska“ realizirano je:

Izgradnja novih crpnih stanica - 10 od predviđenih 18 crpnih stanica

Izgradnja sustava odvodnje - izvedeno je ukupno 14,4 km od ugovorenih 40,31 km

Rekonstrukcija postojeće mreže vodoopskrbe - rekonstruirano je ukupno 4,5 km vodovodne mreže od ugovorenih 13 km.

Za projektne elemente „Gradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda UPOV Novska 11.700 ES“ u tijeku je pregled i ocjenjivanje ponuda (jer je stigla samo jedna ponuda) te se sklapanje ugovora očekuje početkom 2021. godine.

Za projektne elemente „Nabava komunalne opreme za održavanje sustava odvodnje i vodoopskrbe“ do kraja 2020. godine potpisani su ugovori za sve 4 grupe nabave.

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 javna nabava za UPOV nije još ni završena, a i 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)

Tijekom 2020. godine je sklopljen jedan ugovor i to za aktivnost „Upravljanje projektom i administracija“. Pokrenute su javne nabave za aktivnosti „Proširenje postojeće mreže odvodnje izgradnjom nove kanalizacijske mreže i pripadajućih objekata“ i „Nadzor radova“ te je u tijeku evaluacija pristiglih ponuda i završetak postupaka nabave se očekuje u prvoj polovici 2021. godine. Početak postupaka javne nabave za ostale aktivnosti se očekuje u prvoj polovici 2021. godine.

U 2020. godini nije bilo financijske realizacije na projektu.

Na projektu je u odnosu na predviđeno Studijom izvodljivosti vidljivo kašnjenje od preko dvije godine u pokretanju postupaka javne nabave te je od Korisnika zatraženo ubrzanje postupaka javne nabave. Završetak svih projektnih aktivnosti prema Ugovoru o dodjeli bespovratnih sredstava je 31.10.2021. godine, što nije realan rok za završetak.

#### **B.07.42. PROJEKT SINJ**

Realizirano: 0,625 mil.kn

(EU 0,437 mil.kn; MINGOR 0,075 mil.kn; HV 0,075 mil.kn; JLS 0,038 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.

Postupak nabave Radova na vodoopskrbnom sustavu i sustavu odvodnje je proveden, međutim u istom je donesena odluka o poništenju postupka nabave jer su zaprimljene ponude vrijednosti značajno iznad procijenjene vrijednosti nabave. Nakon toga, u studenom 2020. godine pokrenut je novi postupak nabave u kojem je predmet nabave podijeljen na grupe, te je otvaranje ponuda planirano u siječnju 2021. godine.

Provedba postupaka nabave za ostale aktivnosti predmetnog Projekta planirana je u 2021. godini. Tijekom 2020. godine potraživana su i odobrena sredstva rješavanja imovinsko-pravnih poslova, u ukupnom iznosu 625.238,86 kn.

### **B.07.43. PROJEKT TRILJ, OTOK I DICMO**

Realizirano: 0,570 mil.kn

(EU 0,383 mil.kn; MINGOR 0,081 mil.kn; HV 0,081 mil.kn; JLS 0,025 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 vodosprema 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 vodosprema 1 kom, Dicmo: izgradnja sustava javne vodoopskrbe 5 km m, 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 2020. godine potpisani su ugovori za nabavu Radova na vodoopskrbnom sustavu i sustavu odvodnje aglomeracije Trilj, Nadzor nad izgradnjom, Upravljanja projektom (nabava u sklopu projekta Sinj) i Promidžbe i vidljivosti.

Postupak nabave Radova na vodoopskrbnom sustavu aglomeracije Otok i Dicmo, te sustavu



odvodnje aglomeracije Otok je proveden, međutim u istom je donesena odluka o poništenju postupka nabave jer su zaprimljene ponude vrijednosti značajno iznad procijenjene vrijednosti nabave. Nakon toga, u studenom 2020. godine pokrenut je novi postupak nabave, te je otvaranje ponuda planirano u siječnju 2021. godine.

Provedba postupaka nabave za ostale aktivnosti predmetnog Projekta planirana je u 2021. godini. Tijekom 2020. godine potraživana su i odobrena sredstva rješavanja imovinsko-pravnih poslova, u ukupnom iznosu 570.845,77 kn.

#### **B.07.44. PROJEKT JELSA - VRBOSKA I STARI GRAD**

Realizirano: 8,975 mil.kn

(EU 6,137 mil.kn; MINGOR 1,135 mil.kn; HV 1,135 mil.kn; JIVU 0,568 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 nove crpne stanice 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 regulacijskih okana

##### 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 2020. godine potraživana su i odobrena sredstva nastala prilikom pripreme projekta (trošak pristojbi za dozvole, vodni doprinos i ostalo), troškovi internog i vanjskog upravljanja projektom te ugovorni predujam za grupu 3 sustava odvodnje (Vrboska). Ugovori za izgradnju linijskih građevina za sve grupe potpisani su krajem srpnja 2020., a datum početka bio je 16.09.2020. godine. Krajem godine izvedene su pripremne radnje (iskolčenje, izrada izvedbenih projekata, lociranje postojećih instalacija, narudžba materijala i ostalo). Sredinom prosinca su započeli radovi u općini Jelsa (grupa 2), a radovi na ostalim grupama (1 i 3) očekuju se u siječnju 2021. godine. Završetak provedbe projekta planiran je u 2023. godini.

### **B.07.45. PROJEKT METKOVIĆ**

Realizirano: 0,425 mil.kn

(EU 0,300 mil.kn; MINGOR 0,050 mil.kn; HV 0,050 mil.kn; JIVU 0,025 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. slijedi sklapanje ugovora i početak aktivnosti. Također, u 2020. g. objavljeno je i javno nadmetanje za radove na PPOV-u, te se početkom 2021. očekuje odabir izvođača radova. Tijekom 2020. g. 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.

S obzirom na kašnjenje svih projektnih aktivnosti, postaje upitno dovršenje cjelokupnog projekta do kraja 2023.



Troškovi potraživani i plaćeni kroz 2020. g. odnose se na imovinsko pravne troškove (naknade za ustanovljenje služnosti, javnobilježničke pristojbe, troškovi sudskih vještaka itd.).

#### **B.07.46. PROJEKT PLOČE**

Realizirano: 0,414 mil.kn

(EU 0,286 mil.kn; MINGOR 0,051 mil.kn; HV 0,051 mil.kn; JLS 0,026 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.g. 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.g.. Tijekom 2020. g. 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.

Došlo je do kašnjenja svih projektnih aktivnosti, no još uvijek je moguće dovršenje cjelokupnog projekta do kraja 2023.

Troškovi potraživani i plaćeni kroz 2020. g. odnose 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.

#### **B.07.47. PROJEKT KAŠTELA - TROGIR**

Realizirano: 27,509 mil.kn

(EU 19,197 mil.kn; MINGOR 3,325 mil.kn; HV 3,325 mil.kn; JIVU 1,662 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 prihvrat 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. paketa 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).

#### **B.07.48. PROJEKT ZAPREŠIĆ**

Realizirano: 15,473 mil.kn

(EU 10,969 mil.kn; MINGOR 1,651 mil.kn; HV 1,651 mil.kn; JIVU 1,201 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

Projekt je odobren od strane Ministarstva zaštite okoliša i Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava je potpisan u 2019. godini. Na projektnim elementima aktivnosti se provode u skladu s indikativnim rasporedom iz Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava.

Većina sekundarnih ugovora je potpisana i u provedbi, u postupku evaluacije pristiglih ponuda po provedenom javnom nadmetanju je ugovor za izgradnju sustava odvodnje aglomeracije Donji Kraj. Za sada nema značajnijeg kašnjenja u odnosu na planirani vremenski plan provedbe (završetak svih projektnih aktivnosti prema Ugovoru o dodjeli bespovratnih sredstava je 31. prosinca 2022. godine).

Realizirani troškovi u 2020. godini, odnose se u najvećoj mjeri na avans za izvođenje radova na UPOV-u (12,841 mil.kn).

#### **B.07.49. PROJEKT BJELOVAR** Realizirano: 0,000 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
- 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

Tijekom 2020. godine potpisani su sljedeći sekundarni ugovori:

- Novogradnja i rekonstrukcija sustava vodoopskrbe i sustava odvodnje
- Usluga nabave opreme za održavanje sustava
- Stručni nadzor nad gradnjom
- Upravljanje projektom
- Usluge promidžbe i vidljivosti

Ugovor za projektiranje, izgradnju i probni rad UPOV-a „Bjelovar“ (još nije ugovoren), u razdoblju od 30.09.2019. do 18.10.2019. godine proveden je postupak prethodnog savjetovanja. Dana 24.01.2020. godine DoN je poslan na EX-ante kontrolu. U vremenskom okviru od 07.05.2020. – 18.05.2020. provedeno je ponovljeno prethodno savjetovanje. Postupak javne nabave predmetnih radova i usluga pokrenut je 16.06.2020. Planirani rok za otvaranje ponuda je bio više puta produživan, sve do 25.01.2021. zbog stalnog pristizanja novih pitanja odnosno zahtjeva za pojašnjenjem. Odluka o odabiru se očekuje početkom 2021. godine, a potpis ugovora, kao i početak radova planiraju se u 4. mjesecu 2021. godine.

Potraživani troškovi u 2020. godini odnose se na troškove u izgradnji i rekonstrukciji sustava vodoopskrbe i odvodnje otpadnih voda, nabave opreme za snimanje sustava odvodnje, usluge stručnog nadzora, upravljanja projektom, usluge promidžbe i vidljivosti. Realizacija tih troškova biti će u siječnju 2021. godine. U 2020. godini nije bilo financijske realizacije u okviru Projekta.

#### **B.07.50. PROJEKT CRES, MARTINŠĆICA, NEREZINE, MALI I VELI LOŠINJ**

Realizirano: 0,770 mil.kn

(EU 0,524 mil.kn; MINGOR 0,090 mil.kn; HV 0,090 mil.kn; JIVU 0,066 mil.kn)

Za Projekt poboljšanje vodno-komunalne infrastrukture aglomeracija Cres, Martinšćica, Nerezine, Mali i Veli Lošinj“ 8.11.2019. 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 kolektore gdje su evidentirana puknuća će se sanirati (metodama bez raskopavanja) u duljini od 8,4 km.

Zahvati na UPOV-ima se očituju u: zamjeni 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; te nadogradnji 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). Predviđena je i 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 m<sup>3</sup> s novih 1,3 km pripadnih vodoopskrbnih cjevovoda. Zaključno, provedbom ovih mjera predviđa se smanjenje vodnih gubitaka od min. 200.000 m<sup>3</sup>/god, odnosno smanjenjem udjela neprihodovane vode za oko 9% (na 27%). Također, u cilju daljnjeg smanjenja vodnih gubitaka na projektnom području s 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 upravljanja projektom, usluge nadzora, mjere promidžbe i vidljivosti, nabave opreme, troškove pristojbi/doprinosa za potrebe ishođenja 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 zahvatima na sustavu vodoopskrbe i odvodnje na potezu državne ceste D100.

Provedeni su postupci JN za:

- dogradnju UPOV-a Cres, Martinšćica, Mali i Veli Lošinj
- linijske građevine aglomeracija Cres, Martinšćica, Mali i Veli Lošinj

Oba natječaja su poništena zbog prekoračenja planiranih sredstava i to za: dogradnju UPOV-a Cres, Martinšćica, Mali i Veli Lošinj 21 mil.kn (25%) i linijske građevine aglomeracija Cres, Martinšćica, Mali i Veli Lošinj 46 mil.kn (35%).

Objava ostalih javnih nadmetanja za nabave za koje je provedeno prethodno savjetovanje se očekuju u 1. kvartalu 2021. godine.

U 2020. godini odobreni su troškovi nastali rješavanjem imovinsko pravnih poslova, drugih potraživanja nije bilo.

#### **B.07.51. PROJEKT NAŠICE**

Realizirano: 0,954 mil.kn

(EU 0,668 mil.kn; MINGOR 0,114 mil.kn; HV 0,114 mil.kn; JIVU 0,058 mil.kn)

Projekt „Poboljšanje vodno-komunalne 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%), a sastoji se od sljedećih aktivnosti:

- Usluge stručnog nadzora nad izvođenjem radova i usluge FIDIC inženjera
- Izgradnja linijskih objekata u gradu Našicama:
  - dogradnja komunalnih vodnih građevina u gradu Našicama (dogradnja sustava javne odvodnje, dogradnja NUS-a javne odvodnje, zahvati na crpilištu Velimirovac, rekonstrukcija i dogradnja sustava javne vodoopskrbe, zahvati na UPOV-u)
  - sanacija sustava odvodnje otpadnih voda metodama bez raskopavanja u gradu Našicama
- Izgradnja linijskih objekata na širem našičkom području:
  - dogradnja komunalnih vodnih građevina u Općini Donja Motičina
  - dogradnja komunalnih vodnih građevina na širem našičkom području (dogradnja sustava javne odvodnje u naselju Zoljani, dogradnja sustava javne vodoopskrbe u naseljima Zoljani, Makloševac, Granice, Gradac Našički i Ceremošnjak)
- Nabava opreme
- Upravljanje projektom (vanjsko i unutarnje)
- Promidžba i vidljivost
- Ostale aktivnosti povezane s projektom (troškovi rješavanja imovinsko-pravnih odnosa i troškovi pristojbi/doprinosa za potrebe ishođenja akata gradnje i početka gradnje).

Tijekom 2020. godine potpisana su 3 sekundarna ugovora za sljedeće elemente projekta: Nadzor i Upravljanje projektom 2 grupe: Usluge podrške naručitelju u provedbi postupaka javne nabave i Usluge upravljanja projektom.

Objavljeni su postupci javne nabave za:

- Izgradnju linijskih objekata u gradu Našicama - I faza (2 grupe radova), za Grupu 2 donesena je Odluka o odabiru, a za Grupu 1 u tijeku pregled i ocjena ponuda.
- Promidžbu i vidljivost, donesena je Odluka o odabiru
- Nabavu Opreme (odvojeni postupak nabave za Grupe 1-3), otvorene ponude

U postupcima javne nabave primijećeno je da se Odluke o odabiru donose nakon isteka roka propisanog Dokumentacijom o nabavi.

Za element projekta: Izgradnja linijskih objekata šireg našičkog područja (2 grupe radova), u tijeku je dovršetak pojedinih projekata, rješavanje imovinsko-pravnih odnosa, ishođenje građevinskih dozvola te izrada Dokumentacije o nabavi.

Plaćeni troškovi u ukupnom iznosu od 954.223,04 kn odnose se na komponentu projekta Ostale aktivnosti povezane s projektom (Troškovi rješavanja imovinsko-pravnih odnosa i Troškovi pristojbi/doprinosa za potrebe ishođenja akata gradnje i početka gradnje).

Ukupna dinamika na provedbi projekta nije zadovoljavajuća. Kašnjenje u objavama javne nabave rezultiralo je kašnjenjem u provedbi aktivnosti u odnosu na rokove iz Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava. Prema predmetnom ugovoru i prijavnom obrascu B, svi elementi projekta trebali su biti ugovoreni u razdoblju od veljače do studenoga 2020. godine. Provedba projekta trebala je započeti u veljači 2020. godine. S obzirom na navedeno, izvjesno je da većina projektnih aktivnosti neće biti završena do kraja razdoblja provedbe, 31.12.2022. godine.

#### **B.07.52. PROJEKT SEMELJCI**

Realizirano: 0,576 mil.kn

(EU 0,399 mil.kn; MINGOR 0,077 mil.kn; HV 0,076 mil.kn; JLS 0,023 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. otvorene ponude za Izgradnju uređaja za pročišćavanje otpadnih voda aglomeracije Semeljci (UPOV) čija je ocjena i pregled ponuda u tijeku.

Projektna aktivnost Rekonstrukcija/izgradnja sustava vodoopskrbe i odvodnje (3 grupe) je u zakašnjenju u odnosu na planirani početak nabave te je za istu Korisnik dao obrazloženje zakašnjenja (COVID 19), ista je na kritičnom putu obzirom na zakašnjenja i obuhvat aktivnost.

Ostale projektne aktivnosti su u tijeku.

Već sada je predvidiv produžetak roka provedbe iz Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava.

### **B.07.53.      PROJEKT BELI MANASTIR**

Realizirano: 0,000 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
  - Nabava standardne kombinirke
  - Nabava specijalnog vozila „Canal-Jet“
  - Nabava specijalnog vozila za pražnjenje septičkih jama
- Usluge stručnog nadzora nad izvođenjem radova
- Konceptijsko rješenje smanjenja gubitaka u sustavu vodoopskrbe
  - Izrada konceptijskog rješenja 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 provedena su:

- Prethodna savjetovanja za elemente projekta: Upravljanje projektom, Promidžba i vidljivosti projekta, Usluge stručnog nadzora nad izvođenjem radova te Izgradnju sustava odvodnje aglomeracije Beli Manastir
- Dostavljena je dokumentacija na ex-ante kontrolu za: Izgradnju sustava odvodnje, Uslugu stručnog nadzora nad izvođenjem radova i upravljanje projektom.

Tijekom 2019. godine nisu potraživana, niti odobrena sredstva.

Tijekom 2020. godine ugovorene su aktivnosti:

- Ugovor za promidžbu i vidljivost,
- Ugovor Nadzor nad projektom
- Aktivnosti koje nisu ugovorene:
- Izgradnja sustava odvodnje –28.12.2020.g. objavljena je Odluka o produljenju donošenja Odluke o odabiru za 30 dana
- Nadogradnja uređaja za pročišćavanje – Javna nabava nije objavljena
- Nabava opreme – Javna nabava nije objavljena
- Konceptijsko rješenje smanjenja gubitaka u sustavu vodoopskrbe - Javna nabava nije objavljena
- Upravljanje projektom - Odluka o odabiru donesena je 3.7.2020. nakon iskazane žalbe jednog od ponuditelja, DKOM je 17.9.2020. izdao Rješenje o poništenju Odluke o odabiru. Trenutno je u fazi ponovni pregled i ocjena ponuda. Planirani datum nove Odluke o odabiru bio je početak 12.2020. Odluka još nije donesena.

Tijekom 2020. godine nisu potraživana, niti odobrena sredstva.

Razdoblje provedbe projekta završava 31.12.2022. S obzirom kako niti jedna aktivnost još nije pokrenuta, izvjesno je kako će doći do značajnih kašnjenja u odnosu na zadani rok.



#### **B.07.54. PROJEKT KOPRIVNICA**

Realizirano: 0,945 mil.kn

(EU 0,654 mil.kn; MINGOR 0,107 mil.kn; HV 0,107 mil.kn; JIVU 0,077 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 odnosa).

Tijekom 2020. godine je sklopljen jedan ugovor i to za aktivnost „Promidžba i vidljivost“. Pokrenute su javne nabave za aktivnosti „Proširenje postojećeg sustava odvodnje na nova naselja u aglomeraciji Koprivnica“; „Izgradnja i rekonstrukcija sustava odvodnje i vodoopskrbe te izgradnja i rekonstrukcija NUS-a na sustavu vodoopskrbe i odvodnje na području Koprivnice“; „Rekonstrukcija objekata na UPOV-u Herešin, Koprivnica – nabava instrumenata, uređaja i namještaja“; „Usluga stručnog nadzora nad gradnjom i rekonstrukcijom sustava vodoopskrbe, odvodnje i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda“ i „Upravljanje projektom“ te je u tijeku evaluacija pristiglih ponuda i završetak postupaka nabave se očekuje u prvoj polovici 2021. godine. Početak postupaka javne nabave za ostale aktivnosti se očekuje u prvoj polovici 2021. godine.

U 2020. godini odobreni su i plaćeni troškovi rješavanja imovinsko-pravnih odnosa.

Na projektu je u odnosu na predviđeno Studijom izvodljivosti vidljivo kašnjenje u pokretanju, a posljedično i završavanju postupaka javne nabave (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: 0,499 mil.kn

(EU 0,347 mil.kn; MINGOR 0,071 mil.kn; HV 0,071 mil.kn; JIVU 0,010 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 m<sup>3</sup> (1 kom) sa crpnom 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 m<sup>3</sup>, 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 2020. godini plaćeni su i odobreni troškovi u iznosu od 0,499 mil.kn, a odnose se na sljedeće projektne elemente: Rješavanje imovinsko-pravnih odnosa, Upravljanje projektom – eksterni stručnjaci, Upravljanje projektom – interni stručnjaci.

Tijekom 2020. su potpisana 2 ugovora, za projektne elemente Upravljanje projektom (vanjska jedinica) i za Promidžbu i vidljivost.

Za element projekta Projektiranje i izgradnja 1 i dogradnja 2 uređaja za pročišćavanje otpadnih voda postupak JN pokrenut je u rujnu 2020., otvaranje ponuda je bilo u studenom 2020., završetak JN očekuje se u siječnju 2021. g.

U travnju 2019. godine objavljena je javna nabava za Usluge upravljanje projektom, te je nakon provedenog postupka, ugovor s Izvršiteljem usluge potpisan u rujnu 2019. godine. U prosincu 2019. godine objavljena je javna nabava za usluge promidžbe i vidljivosti. Tijekom 2019. godine nisu potraživana niti odobrena sredstva.

Za projektne elemente Radovi na izgradnji/dogradnji sustava vodoopskrbe i odvodnje postupak JN pokrenut je u travnju 2020., otvaranje ponuda bilo je u srpnju 2020., u kolovozu 2020. postupak JN poništen (ponude za 5 od 6 grupa bile 50% veće od procijenjene vrijednosti). Novi postupak JN

(za grupe A-E) pokrenut u rujnu 2020., otvaranje je bilo u studenom 2020., u tijeku je pregled i ocjena ponuda. Završetak nabave očekuje se u siječnju 2021.

Za projektni element Usluge nadzora gradnje postupak JN pokrenut je u srpnju 2020., otvaranje je bilo u rujnu 2020., u tijeku je pregled i ocjena ponuda. Završetak JN očekuje se u siječnju 2021.

#### **B.07.56. PROJEKT SPLIT-SOLIN**

Realizirano: 21,944 mil.kn

(EU 15,078 mil.kn; MINGOR 2,517 mil.kn; HV 2,517 mil.kn; JIVU 1,831 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: izgradnju 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 m<sup>3</sup>); 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

Do kraja 2020. godine sklopljeni su ugovor o građenju Sustava odvodnje naselja Srinjine na ukupan iznos od 11.980.000,00 kn (iznos bez PDV-a), te Ugovor o nadzoru nad radovima izgradnje sekundarne mreže naselja Srinjine na ukupan iznos od 158.980,00 kn (iznos bez PDV-a). Također objavljene su: JN za usluge promidžbe i vidljivosti, JN za Ugovor o radovima „Optimalizaciju spoja sustava odvodnje sjevernog sliva sa rekonstrukcijom i dogradnjom sustava vodoopskrbe i odvodnje Grada Splita“, te JN za usluge Stručnog nadzora nad radovima izgradnje na području aglomeracije Split-Solin osim naselja Srinjine.

Do kraja 2020. godine potraživani su troškovi rješavanja imovinsko-pravnih odnosa (odobren i plaćen iznos od 19,544 mil.kn), trošak naknade za priključenje HEP-a (odobren i plaćen iznos od

0,282 mil.kn) te trošak angažmana internog osoblja u JPP-u (odobren i plaćen iznos od 2,118 mil.kn).

## **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 vodnocomunalni 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.

### **DETALJNI PRIKAZ**

#### **B.10.01. ŠVICARSKO - HRVATSKI PROGRAM SURADNJE: TEHNIČKA POMOĆ**

##### **B.10.01.03. Vidljivost i promidžba**

Realizirano: 0,133 mil.kn

(HV 0,007 mil.kn; DAROVNICA 0,126 mil.kn)

Aktivnosti na provedbi ugovora za vidljivost i promidžbu provodile su se kontinuirano kroz 2019. i 2020. godinu. Isporučen je dio promidžbenih materijala i praćen je napredak Projekata: Poboljšanje vodnocomunalne infrastrukture na području aglomeracija Delnice, Fužine i Brod Moravice. Održavana je mrežna stranica, praćeni su i održavani odnosi s medijima i održana su javna događanja. Aktivnosti će se nastaviti u 2021. godini.

##### **B.10.01.04. Usluge financijske revizije Švicarsko-hrvatskog programa suradnje**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Pokrenut je postupak javne nabave krajem 2019. godine. Ugovor za usluge financijske revizije potpisan je 2020. godine i započele su aktivnosti prema Ugovoru. Aktivnosti će se nastaviti u 2021. godini.

## **B.10.02. ŠVICARSKO - HRVATSKI PROGRAM SURADNJE: VODOOPSKRBA**

### **B.10.02.01. Delnice**

Realizirano: 41,938 mil.kn

(HV 2,333 mil.kn; DAROVNICA 39,605 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 91,6 % financijskog iznosa ugovora što znači da su izvedeni gotovo svi radovi na iskopima rovova, polaganja cijevi, asfaltiranja i revizijska okna. Ukupno je položeno 7,2 km magistralnog cjevovoda od duktila DN 250 mm, 10,5 km cjevovoda od duktila DN 100 mm i 275 komada kućnih priključaka. Na svim dionicama, osim nekoliko manjih krakova, do gotovosti 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. Aktivnosti će se nastaviti u 2021. godini, a odnose se na dovršetak ugovora.

Nadzor faza 1: Aktivnosti na provođenju ugovora su započele u 2019. godini. U 2020. godini izvršitelj nastavlja vršiti aktivnosti prema ugovoru, obavlja koordinaciju i administraciju ugovora, kontrolira izradu izvedbene dokumentacije i svih ostalih dokumenata potrebnih za građenje, inicira, vodi i koordinira sastanke, rješava otvorena pitanja, potraživanja, usklađenja, izmjene, praćenje napretka i pravodobno izvještavanja Voditelja projekta i Naručitelja. Ovjerava ispostavljene situacije, građevinski dnevnik i građevinsku knjigu. Aktivnosti će se nastaviti u 2021. godini.

Nadzor faza 2: Glavnina aktivnosti se provodila kroz 2019. godinu kontinuirano. U 2020. godini dovršene su usluge nadzora. Sukladno dinamici izvršenja radova nad kojima je vršena usluga nadzora, radovi su završeni u 2019. godini, a usluge nadzora odvijale su se i tijekom 2020. godine u smislu dostave završnih izvješća nadzora i okončane situacije po izvršenju svih aktivnosti oko ugovora za radove na fazi 2.

Mreža faza 3: U 2019. godini proveden je postupak javne nabave, a radovi su započeli 2020. godine. Ukupno je izvedeno 4,3 km kolektora PVC DN 250, 3,2 km cjevovoda DN 100, 600,00 m tlačnih PEHD vodova i 465 komada kućnih priključaka. Aktivnosti će se nastaviti i kroz 2021. godinu.

Nadzor faza 3: U 2019. godini proveden je postupak javne nabave, a početak izvršenja usluga u 2020. godini. Izvršitelj je dostavio Početno izvješće, Priručnik o procedurama nadzora te vremenski plan za usluge nadzora. 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, izmjena, praćenja napretka i pravodobno izvještavanja Voditelja projekta i Naručitelja. Ovjerava ispostavljene situacije izvođača radova, građevinski dnevnik i građevinsku knjigu izvođača. Aktivnosti će se nastaviti i kroz 2021. godinu.

Radovi sanacija objekata faza 4c: U 2019. godini je proveden postupak javne nabave i odabran Izvođač. Početkom 2020. godine sklopljen je ugovor i započelo se sa izvođenjem sanacije objekata. Do kraja godine izvršeni su radovi u vrijednosti od 38,8 % ukupnog iznosa ugovora. Radovi su u raznim fazama pokrenuti na 19 od 25 objekata od čega je 6 objekata u visokom stupnju dovršenosti (realizirano cca 75 % radova). Aktivnosti će se nastaviti i kroz 2021. godinu.

Nadzor sanacija objekata faza 4 c: U 2019. godini proveden je postupak javne nabave. Ugovor je potpisan u 2020. godini. Izvršitelj je dostavio Početno izvješće, Priručnik o procedurama nadzora te vremenski plan za usluge nadzora. 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, izmjena, praćenja napretka i

pravodobno izvještavanja Voditelja projekta i Naručitelja. Ovjerava ispostavljene situacije izvođača, građevinski dnevnik i građevinsku knjigu. Aktivnosti će se nastaviti i kroz 2021. godinu.

Sanacija gravitacijskog energetskeg kanala, faza 4 b: U 2020. godini je proveden postupak javne nabave. Sklopljen je ugovor s Izvođačem radova, a početak aktivnosti po ugovoru se očekuje u 2021. godini.

Nadzor sanacije gravitacijskog energetskeg kanala, faza 4 b: U 2020. godini je proveden postupak javne nabave. Sklopljen je ugovor s Izvršiteljem koji je započeo s aktivnosti po ugovoru. Aktivnosti će se nastaviti tijekom 2021. godine.

#### **B.10.02.02.**

#### **Fužine**

Realizirano: 15,987 mil.kn

(HV 0,888 mil.kn; DAROVNICA 15,099 mil.kn)

Nadzor faza 2: Glavnina aktivnosti se provodila kroz 2019. godinu kontinuirano. U 2020. godini dovršene su usluge nadzora. Sukladno dinamici izvršenja radova nad kojima je vršena usluga nadzora, radovi su završeni u 2019. godini, a usluge nadzora odvijale su se i tijekom 2020. godine u smislu dostave završnih izvješća nadzora i okončane situacije po izvršenju svih aktivnosti oko ugovora za radove na fazi 2.

Mreža – grupa 1 – Fužine i Vrata: U 2019. godini proveden je postupak javne nabave, a radovi su započeli 2020. godine. Tijekom 2020. godine izvedeni su planirani radovi i tekli su kontinuirano. Izvodili su se radovi na rekonstrukciji sustava vodoopskrbe te je izvedeno 2.268,00 m vodoopskrbnog cijevovoda, od toga 438,00 m profila DN 100 duktil cijevi, te 174,80 m profila DN 150 duktil cijevi i 1.655,20 m profila DN 200 duktil cijevi. Izvedene su 4 armirano betonske vodonepropusne zasunske komore.

Izvodili su se radovi na izgradnji sustava javne odvodnje te je izvedeno 2.106,96 m kanalizacijskih cjevovoda PVC cijevi DN 250 i 222,00 m kanalizacijskih cjevovoda PVC cijevi DN 315, montirano je 100 kom revizijskih okana DN 800 visine < 2,5m, te 2 kom revizijskih okana DN 800 >2,5 m. Ugrađena je 1 crpna stanica (CS6), te je izvedeno 119,18 m kanalizacijskih tlačnih vodova PEHD cijevi DN 90, 232,00 m kanalizacijskih tlačnih vodova PEHD DN 100 i 95,71 m kanalizacijskog tlačnog voda PEHD DN 200.

Ugrađeno je 2.584,34 m telekomunikacijskih cijevi PEHD DN 40. Izvedena su 4 vodovodna kućna priključka, te 77 kanalizacijska kućna priključka.

Na vodovodnim cjevovodima V1, V2, V3 i F10 izvedena je tlačna proba, te je na kanalizacijskim kolektorima SK9, SK38, SK8, SK7, SK6-2, SK6 i SK1 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, osim na dijelu SK7/V3, SK6-2/V3 i SK6/V3.

Na sanaciji sustava vodoopskrbe izvedeno je 922,10 m vodoopskrbnog cjevovoda profila DN 200 duktil cijevi. Izvedena je 1 armirano betonska vodonepropusna zasunska komora. Ugrađeno je 922,10 m telekomunikacijskih cijevi PEHD DN 40. Izvedeno je 10 vodovodnih kućnih priključka.

Radovi će se nastaviti i tijekom 2021. godine.

Nadzor – grupa 1 – Fužine i Vrata: U 2019. godini proveden je postupak javne nabave, a početak izvršenja usluga u 2020. godini. Izvršitelj je dostavio Početno izvješće, Priručnik o procedurama nadzora te vremenski plan za usluge nadzora. 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, izmjena, praćenja napretka i pravodobno izvještavanja Voditelja projekta i Naručitelja. Ovjerava ispostavljene situacije izvođača radova, građevinski dnevnik i građevinsku knjigu izvođača. Aktivnosti će se nastaviti i kroz 2021. godinu.



Mreža – grupa 2 – Lič: U 2019. godini proveden je postupak javne nabave, a radovi su započeli 2020. godine. Izvedeno je 4.037 m vodovodnih cjevovoda, od toga 3.366 m duktil cijevi profila DN100, te 671 m duktil cijevi profila DN150; Izvedene su 4 AB vodonepropusne zasunske komore. Izvedeno je 4.080 m kanalizacijskih cjevovoda PVC cijevi DN250, montirano je 190 kom revizijskih okana DN800 visine manje od 2,5 m, te 18 kom revizijskih okana DN800 većih od 2,5 m.

Ugrađeno je 5 crpnih stanica (CS-8, CS-12, CS-13, CS-14, CS-15), te je izvedeno 508,34 m kanalizacijskih tlačnih vodova PEHD cijevi DN 90. Ugrađeno je 4.170 m telekomunikacijskih cijevi PEHD DN40.

Izvedena su 23 vodovodna kućna priključka, te 71 kanalizacijski kućni priključak.

Na vodovodnim cjevovodima L4.5, L6, L7, L8, L12, L13, L13.1 izvedena je tlačna proba, te je na kanalizacijskim kolektorima K26, K28, K29, K30, K33, K34, K15, K39, K40 izvedeno ispitivanje vodonepropusnosti kolektora i snimanje kamerom. Na svim navedenim dionicama vodovodnih i kanalizacijskih cjevovoda izvršena je kontrola zbijenosti kamene podloge i izvedeni su asfalterski radovi. Radovi će se nastaviti i tijekom 2021. godine.

Nadzor – grupa 2 – Lič: U 2019. godini proveden je postupak javne nabave, a početak izvršenja usluga u 2020. godini. Izvšitelj je dostavio Početno izvješće, Priručnik o procedurama nadzora te vremenski plan za usluge nadzora. 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, izmjena, praćenja 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 2021. godinu.

### **B.10.02.03. Brod Moravice**

Realizirano: 0,189 mil.kn

(HV 0,010 mil.kn; DAROVNICA 0,179 mil.kn)

Mreža faza 2: (realizirano: 0,137 mil.kn)

Ugovor za radove sklopljen je 2018. godine te krajem iste godine počinje teći rok dovršetka radova. Tijekom 2019. godine izvedeni su svi radovi i tekli su kontinuirano. Izgrađeno je 9,8 km cijevi od duktila. Izvedene su sve projektom predviđene komore, okna i montirana sva oprema. Postavljena je I elektonička komunikacijska infrastruktura u dužini od 20,2 km. Početkom 2020. godine očekuje se završetak svih aktivnosti: završni radovi I završna izvješća kao I okončana situacija.

Tijekom 2019. godine izvedeni su svi radovi i tekli su kontinuirano do završetka radova u veljači 2020. godine. U 2020. godini završene su sve aktivnosti na projektu. Izrađen je projekt izvedenog stanja, završni radovi i završna izvješća kao i okončana situacija sa mjesecom veljača. Ostvarena je sigurna i kvalitetnija vodoopskrba naselja Brod Moravice, Žrnovac, Sleme Skradsko, Gornja Dobra i Malo Selce, a rekonstrukcijom sustava povezana su postojeća izvorišta pitke vode na isti.

Nadzor faza 2: (realizirano: 0,052 mil. kn)

Glavnina aktivnosti se provodila kroz 2019. godinu kontinuirano. U 2020. godini dovršene su usluge nadzora. Sukladno dinamici izvršenja radova nad kojima je vršena usluga nadzora, usluge nadzora odvijale su se i tijekom 2020. godine u smislu dostave završnih izvješća nadzora i okončane situacije po izvršenju svih aktivnosti oko ugovora za radove na fazi 2.

## **B.10.03. ŠVICARSKO - HRVATSKI PROGRAM SURADNJE: ODVODNJA**

### **B.10.03.01. Delnice**

Realizirano: 0,000 mil.kn

U 2020. je pokrenut postupak javne nabave za nabavu vozila i opreme za održavanje sustava odvodnje. U 2021. godini se očekuje otvaranje ponuda, ugovaranje i isporuka opreme.

**B.10.03.02. Fužine**  
Realizirano: 0,002 mil.kn  
(HV 0,002 mil.kn)

Troškovi objave postupaka javne nabave u EOJN: Realizacija se odnosi na troškove objave postupka javne nabave u EOJN. U 2021. godini se očekuje otvaranje ponuda, ugovaranje i početak realizacije ugovora za izgradnju UPOV-a.

**B.10.03.03. Brod Moravice**  
Realizirano: 0,000 mil.kn

U 2020. godini je pokrenut postupak javne nabave za izgradnju UPOV-a. U 2021. godini se očekuje otvaranje ponuda, ugovaranje i početak realizacije ugovora.

## B.11. SANACIJA KLIZIŠTA

### UVODNI DIO

Hrvatske vode su u 2020. 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 127/17.) 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 2020. godinu planirano je 35,000 mil.kn, a realizirano je 27,819 mil.kn, odnosno 79%.

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.11.01. SANACIJA KLIZIŠTA NA NERAZVRSTANIM CESTAMA S JEDINICAMA LOKALNE SAMOUPRAVE**

#### **B.11.01.01. OPĆINA GORNJA STUBICA**

Realizirano: 0,084 mil.kn  
(HV 0,084 mil.kn)

U 2020. godini sa Općinom Gornja Stubica sufinanciran je dovršetak sanacije klizišta u naselju Slani potok, zaselak Haramusteki, naselju Dubovec NC 2-009 Lukci, Modrovec. Sanacije klizišta su završene.

#### **B.11.01.02. OPĆINA KUMROVEC**

Realizirano: 0,660 mil.kn  
(HV 0,660 mil.kn)

Sanirana su klizišta na području općine Razvor Vrhi 2 i Ravno Brezje Dugnjevec. Sanacije klizišta su završene.

#### **B.11.01.03. OPĆINA ZAGORSKA SELA**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Nije bilo realizacije u 2020. godini.

#### **B.11.01.04. OPĆINA MAČE**

Realizirano: 0,078 mil.kn  
(HV 0,078 mil.kn)

Sa Općinom Mače sufinancirana je sanacija klizišta u naselju Veliki Bukovec, k.č.br.5088, k.o. Mače. Potreba za sanacijom je zbog sigurnosti prometovanja nerazvrstanom cestom. Sanacija klizišta je završena.

#### **B.11.01.05. OPĆINA VELIKO TRGOVIŠĆE**

Realizirano: 1,200 mil.kn  
(HV 1,200 mil.kn)

U 2020. godini sa Općinom Veliko Trgovišće sufinancirane su sanacije klizišta u Vižovlju uz nerazvrstanu cestu i Velikoj Erpenji. Radovi na klizištima su završeni.

**B.11.01.06. OPĆINA PETROVSKO**  
Realizirano: 0,568 mil.kn  
(HV 0,568 mil.kn)

U 2020. godini sa Općinom Petrovsko sufinancirana su sanacije klizišta u naseljima Gredenec i Golci. Radovi na klizištu su završeni.

**B.11.01.07. OPĆINA RADOBOJ**  
Realizirano: 0,206 mil.kn  
(HV 0,206 mil.kn)

Sufinancirana su klizišta Radobojski bregi - Radoboj 440 i Orehovec Radobojski 26, Općina Radoboj. Radovi na klizištima su završeni.

**B.11.01.08. GRAD OROSLAVJE**  
Realizirano: 0,000 mil.kn

Nije bilo realizacije u 2020. godini.

**B.11.01.09. GRAD ZLATAR**  
Realizirano: 0,750 mil.kn  
(HV 0,750 mil.kn)

Sufinancirana klizišta na području grada Zlatara, ulica Anke Horvat. Radovi na klizištu su završeni.

**B.11.01.10. OPĆINA BUDINŠĆINA**  
Realizirano: 0,087 mil.kn  
(HV 0,087 mil.kn)

Sufinancirani su radovi na sanaciji klizišta uz nerazvrstanu cestu Z-5 dionica Ž2131 – Čivrugi – Deriši – Urbani – Z6. Radovi na klizištu su završeni.

**B.11.01.11. OPĆINA KRALJEVEC NA SUTLI**  
Realizirano: 0,000 mil.kn

Nije bilo realizacije u 2020. godini.

**B.11.01.12. OPĆINA SVETI KRIŽ ZAČRETJE**  
Realizirano: 0,150 mil.kn  
(HV 0,150 mil.kn)

Sufinanciran je dovršetak radova na klizištu Završje Začretsko uz cestu na k.č.br. 2815, 1504/2, 1505 i dr. u k.o. Donja Pačetina I. Faza. Radovi na klizištu su završeni.

**B.11.01.13. OPĆINA MIHOVLJAN**  
Realizirano: 0,129 mil.kn  
(HV 0,129 mil.kn)

Sufinanciran je dovršetak radova na klizištu uz cestu u naselju Klanečnica - Hustići na k.č.br. 3630, 3305/8, 3305/4, 3306/15, 3306/10, 3296, 3297, 335/4 k.o. Mihovljan. Radovi na klizištu su završeni.

**B.11.01.14. OPĆINA VISOKO**  
Realizirano: 0,233 mil.kn  
(HV 0,233 mil.kn)

Nastavak sanacije klizišta u naselju Visoko, od kuće br 2A do ŽC 2175. Radovi na klizištu su završeni.

**B.11.01.15. OPĆINA DESINIĆ**  
Realizirano: 0,213 mil.kn  
(HV 0,213 mil.kn)

Sufinancirano je klizište "Košnica Desinička" i „Desiničke Ravnice“  
Radovi na klizištima su završeni.

**B.11.01.16. OPĆINA MARIJA GORICA**  
Realizirano: 0,064 mil.kn  
(HV 0,064 mil.kn)

Sufinancirana je izrada projektne dokumentacije na području Marije Gorice za sanaciju klizišta Bijeli Brijeg u naselju Kraj. Proveden je postupak javne nabave za izvođenje radova i u tijeku je ugovaranje na iznos 1,037 mil.kn. Rok za izvođenje radova je 90 dana od potpisa ugovora.

**B.11.01.17. OPĆINA KRAPINSKE TOPLICE**  
Realizirano: 0,318 mil.kn  
(HV 0,318 mil.kn)

Sufinancirani su radovi na sanaciji klizišta Polanščak u naselju Hršak breg. Radovi na klizištu su završeni.

**B.11.01.18. OPĆINA LOBOR**  
Realizirano: 0,327 mil.kn  
(HV 0,327 mil.kn)

Sanacija klizišta uz mrtvačnicu kod mjesnog groblja Lobar. Radovi na klizištu su završeni.

**B.11.01.19. OPĆINA KRAVARSKO**  
Realizirano: 0,000 mil.kn

Nije bilo realizacije u 2020. godini.

**B.11.01.20. GRAD KRAPINA**  
Realizirano: 0,099 mil.kn  
(HV 0,099 mil.kn)

Sufinancirana je izrada tehničke dokumentacije za radove sanacije klizišta u Crkvenoj ulici u Krapini na kč.br. 1702, Grad Krapina . Početak radova se očekuje u 2021. godini

**B.11.01.21. GRAD PREGRADA**  
Realizirano: 0,910 mil.kn  
(HV 0,910 mil.kn)

Sufinancirana je izrada projektne dokumentacije za sanaciju klizišta Sv. Ana-Plemenščina, te radovi na sanaciji klizišta Vrhi Pregradski, Kostel bregi, Gornja Plemenščina i Bregi kostelski 2. Radovi na klizištima su završeni.

**B.11.01.22. OPĆINA ĐURMANEC**  
Realizirano: 0,277 mil.kn  
(HV 0,277 mil.kn)

Sanacija klizišta na nerazvrstanoj cesti NC2 Podbrezovica, u Donjem Maclju u predjelu „Mala Drenova“ i na na nerazvrstanoj cesti u Lukovčaku.

**B.11.01.23. GRAD KLOŠTAR IVANIĆ**  
Realizirano: 0,000 mil.kn

Nije bilo realizacije u 2020. godini.

**B.11.01.24. GRAD KAPELA**  
Realizirano: 0,620 mil.kn  
(HV 0,620 mil.kn)

U 2020. godini sufinanciranje sa Općinom Kapela na sanaciji ispod nerazvrstane ceste – Ulica Sv. Florijana, a iznad Bilogorske ulice, izvedeno je oko 60% radova i usluge stručnog nadzora. Sufinancirana je i izrada projektne dokumentacije za sanaciju klizišta na lokaciji iznad Bilogorske ulice.

**B.11.01.25. GRAD SATNICA ĐAKOVAČKA**  
Realizirano: 0,000 mil.kn

U 2020. godini ugovoreno je sufinanciranje sa Općinom Satnica Đakovačka na izvođenju radova sanacije klizišta na nerazvrstanoj cesti u naselju Gašinci (Ulica Stjepana Radića) i na izradi projektne dokumentacije (Ulica Matije Gupca).

**B.11.01.26. GRAD OZALJ**  
Realizirano: 0,629 mil.kn  
(HV 0,629 mil.kn)

U 2020. godini izvedeni su radovi na lokaciji Zorkovac Vivodinski.

**B.11.01.27. GRAD KARLOVAC**  
Realizirano: 0,700 mil.kn  
(HV 0,700 mil.kn)

U 2020. godini sufinanciranje sa 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 2021. godini.

**B.11.01.28. GRAD POŽEGA**  
Realizirano: 0,120 mil.kn  
(HV 0,120 mil.kn)

U 2020. godini sufinanciranje sa Gradom Požega na izradi projektne dokumentacije za sanaciju klizišta na području grada Požega, izvršeni su geodetski i geotehnički istražni radovi na izradama podloga za projektiranje. Sufinanciranje će se nastaviti u 2021. godini.

**B.11.01.29. GRAD HRVATSKA KOSTAJNICA**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Nije bilo realizacije u 2020. godini.

**B.11.01.30. GRAD NOVI MAROF**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Nije bilo realizacije u 2020. godini.

**B.11.01.31. GRAD IVANEC - Klizište Salinovec (predio Severin-Šatornjak), klizište Margečan (Cvjetna ulica) i klizište Gačice (predio Gužvinci)**

Realizirano: 0,228 mil.kn

(HV 0,228 mil.kn)

U 2020. godini sa Gradom Ivancom nastavili su se sufinancirati nezavršeni radovi sanacije klizišta Salinovec (predio Severin-Šatornjak), zajedno s uslugama stručnog nadzora, koji su bili započeli 2019. godine. Radovi su završeni tijekom 2020. godine sukladno zapisniku o pregledu i preuzimanju radova. Sufinancirana je 4. privremena i okončana situacija za predmetno klizište. Ostala klizišta iz ove pozicije Plana bila su sufinancirana tijekom 2019. godine.

**B.11.01.32. OPĆINA JALŽABET – Klizište u ulici Zaselak (Jalžabet-Čehalnica)**

Realizirano: 0,000 mil.kn

U 2020. godini na ovoj poziciji Plana upravljanja nisu se sufinancirali radovi i usluge sanacije klizišta

**B.11.01.33. OPĆINA BEDNJA - Klizište Vrelo - Kušenići, Ručica, Vrbanići, Vrbno-Hlevnjaki-Vrhovski na nerazvrstanoj cesti NC 1-090**

Relizirano: 1,008 mil.kn

(HV 1,008 mil.kn)

U ovoj poziciji Plana nalaze se slijedeće klizišta. :

- a - Klizište Vrelo-Kušenići
- b - Klizište Ručica,
- c - Klizište Vrbanići
- d - Klizište Vrbno-Hlevnjaki-Vrhovski

-Klizište Vrelo-Kušenići

Radovi sanacije klizišta započeti su 2019. godine i nastavljeni tijekom 2020. godine. S Općinom Bednja sufinancirana je prva privremena situacija. Radovi su privremeno prekinuti. Radovi se planiraju nastaviti i sufinancirati u 2021. godini.

-Klizište Ručica

Radovi sanacije klizišta započeti su 2019. godine kada su privremeno prekinuti. Tijekom 2020. godine radovi nisu nastavljeni. Radovi se planiraju nastaviti i sufinancirati u 2021. godini.

-Klizište Vrbanići

Radovi sanacije klizišta započeti su 2020. godine. S Općinom Bednja sufinancirane su dvije privremene i okončana situacija. Radovi su završeni sukladno zapisniku o pregledu i preuzimanju radova

-Klizište Vrbno-Hlevnjaki-Vrhovski

Radovi nisu započeli tijekom 2020.

**B.11.01.34. GRAD LEPOGLAVA – Klizište Zlogonje, klizište u ulici Ves, u ulici gorica i Kameničko Podgorje na cesti LC25013 u gradu Lepoglava**  
Realizirano: 0,000 mil.kn

U 2020. godini na ovoj poziciji Plana upravljanja nisu se sufinancirali radovi i usluge sanacije klizišta. Radovi i usluge za ovo klizište su se sufinancirali prema poziciji Plana upravljanja B.11.02.20.

**B.11.01.35. OPĆINA MARUŠEVEC – klizište u Čalincu**  
Realizirano: 0,389 mil.kn  
(HV 0,389 mil.kn)

U 2020. godini s općinom Maruševac sufinancirani su radovi sanacije klizišta Čalinec (na NC 1-014). Radovi su završeni u 2019 godini, a situirani okončanom situacijom u 2020.

**B.11.01.36. GRAD LUDBREG - Klizište u Cvjetnoj ulici, naselje Globočec, klizište u naselju vinogradi Ludbreški-Vinogradec i Mirna ulica**  
Realizirano: 0,755 mil.kn  
(HV 0,755 mil.kn)

U 2020. godini sa Gradom Ludbregom sufinancirani su radovi sanacije klizišta i usluga stručnog nadzora na klizištu u naselju Vinogradi Ludbreški-Vinogradec i usluge izrade projektne dokumentacije (izvedbeni projekt i revizija) za klizište Vinogradi Ludbreški-Vinogradec. Projektna dokumentacija i revizija su završeni tijekom 2020. godine, a radovi nisu završeni te se predviđaju završiti tijekom 2020 godine. Radovi su sufinancirani za 2 privremene situacije (1. i dio druge), te se planira nastavak tijekom 2021. godine. Ostala klizišta iz ove pozicije Plana upravljanja nisu bila predmet sufinanciranja.

**B.11.01.37. OPĆINA CESTICA - Klizište Natkrižovljan - Milec, Natkrižovljan-Lazar-Milec, Natkrižovljan-lokacija Lazar, Malo Gradišće-Magda, Jarki-Vinter,**  
Realizirano: 0,250 mil.kn  
(HV 0,250 mil.kn)

U ovoj poziciji Plana nalaze se sljedeće klizišta. :

- a - u naselju Natkrižovljan- dionica Lazar-Milec,
- b - u naselju Jarki- lokacija Vinter,
- c - u naselju Natkrižovljan-lokacija Lazar,
- d - u naselju Malo Gradišće lokacija Magda

Svi radovi sanacije klizišta i usluga stručnog nadzora, osim klizišta u naselju Natkrižovljan-lokacija Lazar završeni su tijekom 2019. godine.

Tijekom 2020. godine sufinancirali su se radovi sanacije klizišta u naselju Natkrižovljan-lokacija Lazar. Radovi su završeni tijekom 2020. godine sukladno zapisniku o pregledu i preuzimanju radova. Sufinancirana je 1 privremena situacija i okončana situacija.

**B.11.01.38. OPĆINA KLENOVNIK-klizište u Dubravcu**  
Realizirano: 0,000 mil.kn

Utvrđeno je da sukladno Odluci o izvršenju plana upravljanja vodama za 2020. godinu, članak 2.8, Hrvatske vode ne mogu odobriti Općini Klenovnik namjenska sredstva za sufinanciranje predmetnih radova sanacije klizišta u Dubravcu, obzirom da je utvrđeno da se predmetni radovi sanacije trebaju izvršiti na lokalnoj cesti koja spada pod upravu jedinice područne (regionalne) samouprave- Županijske uprave za ceste, a ne pod upravu lokalne samouprave- Općine Klenovnik.

**B.11.01.39. OPĆINA LJUBEŠČICA – Klizište Bednjanska i Vinogradska i klizište na cesti LC25150 u općini Ljubeščica**

Realizirano: 0,000 mil.kn

U 2020. godini na ovoj poziciji Plana upravljanja nisu se sufinancirali radovi i usluge sanacije klizišta. Radovi i usluge za klizište Vinogradska su se sufinancirali prema poziciji Plana upravljanja B.11.01.69, a za klizište na LC25150 prema poziciji Plana upravljanja B.11.02.20

**B.11.01.40. OPĆINA VINICA -Klizišta u ulici Mate Rupčiča u Vinici , 3 lokacije:**

**Ulica Mate Rupčiča-odvojak Erjavec-lokacija 1**

**Ulica Mate Rupčiča-odvojak Erjavec-lokacija 2**

**Ulica Mate Rupčiča-odvojak Erjavec-lokacija 3**

Realizirano: 1,499 mil.kn

(HV 1,499 mil.kn)

U 2020. godini sa Općinom Vinica sufinancirani su radovi sanacije klizišta i usluge stručnog nadzora na lokacijama ulica Mate Rupčiča-odvojak Erjavec-lokacija 1, ulica Mate Rupčiča-odvojak Erjavec-lokacija 2, ulica Mate Rupčiča-odvojak Erjavec-lokacija 3. Radovi sanacije klizišta na sve tri lokacije su završeni sukladno zapisniku o pregledu i preuzimanju radova. Sufinancirano je 6 privremenih i okončana situacija.

**B.11.01.41. OPĆINA SELNICA – Klizište u Vinogradskoj ulici u Selnici**

Realizirano: 0,000 mil.kn

U 2020. godini na ovoj poziciji Plana upravljanja nisu se sufinancirali radovi i usluge sanacije klizišta.

**B.11.01.42. OPĆINA ŠTRIGOVA -Klizište Štrigova na nerazvrstanoj cesti kod kuće Brezovački**

Realizirano: 0,164 mil.kn

(HV 0,164 mil. kn)

U 2020. godini sa Općinom Štrigovom sufinancirani su radovi sanacije klizišta za Klizište Sveti Urban, lokalna cesta prema Šantavcu, klizište Prekopa – Praporčan na cesti LC 20015 i klizište Krajačić-Robadje na LC 20045u omjeru Hrvatske vode - 70%:Općina Štrigova 30% u ukupnom iznosu od 234.836,56 kn. Radovi sanacije klizišta u Štrigovi, Urban Košak okončani su i sufinancirani u cijelosti u 2020. godini., prema prvoj privremenoj situaciji ujedno i okončanoj situaciji.

**B.11.01.43. GRAD VUKOVAR**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Nije bilo realizacije u 2020. godini.

**B.11.01.44. OPĆINA VINODOLSKA**

Realizirano: 0,099 mil.kn

(HV 0,099 mil.kn)

Prema ovoj poziciji plana u 2020. godini s Vinodolskom općinom je sufinanciran „Program izrade projektne dokumentacije za sanaciju klizišta Kamenjak I i Kamenjak II, te je ishodovana Građevinska dozvola za „ Program građenja sustavnih građevina za sanaciju klizišta Kamenjak I i Kamenjak II.“

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 planira se 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 PLOČE**

Realizirano: 0,291 mil.kn  
(HV 0,291 mil.kn)

U 2019. godini sa Gradom Ploče sufinancirane su sanacije klizišta u ulici Petra Svačića. Radovima je predviđeno postavljanje i demontaža betonske ograde New Jersey u dnu pokosa te zaštitno nasipavanje ceste jalovinom kao i odvoz i čišćenje istoga po završetku svih radova, zatim čišćenje površine pokosa od vegetacije, rezanje manjih stabala te odvoz na deponiju sukladno potrebama apliciranja predviđene zaštite pokosa, instalacija zaštitne barijere protiv odrona visine h=4,00 m te nasipavanje jalovinom u zoni do pokosa, uklanjanje nestabilnih stijenskih blokova sa pokosa te odvoz na deponiju, ugradnja sustava zaštite na pokosu u vidu mreže za zaštitu pokosa te nosive usidrene mreže na ciljanim pozicijama radi stabilizacije pojedinačnih budućih potencijalno nestabilnih blokova preostalih nakon čišćenja pokosa.

Radovi su završeni u 2020. godini.

#### **B.11.01.46. OPĆINA POSEDARJE**

Realizirano: 0,529 mil.kn  
(HV 0,529 mil.kn)

U 2020. godini su započeti 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.

U 2021. godini se nastavljaju radovi.

#### **B.11.01.47. GRAD GLINA**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Nije bilo realizacije u 2020. godini.

#### **B.11.01.48. OPĆINA MARIJA BISTRICA - PROJEKTIRANJE**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Nije bilo realizacije u 2020. godini.

#### **B.11.01.49. OPĆINA MARIJA BISTRICA - RADOVI**

Realizirano: 0,541 mil.kn  
(HV 0,541 mil.kn)

Sufinancirane su sanacije klizišta na nerazvrstanoj cesti NC-1-098-Krajačići-Srebačići-Gajski-Škvorci u općini Marija Bistrica.

Radovi na klizištima su završeni.



**B.11.01.50. GRAD SLUNJ**

Realizirano: 0,605 mil.kn  
(HV 0,605 mil.kn)

U 2020. godini je na sufinanciranju sanacije klizišta na području grada Slunja u naselju Gornja Glina izvršeno 100% radova sanacije i usluge stručnog nadzora.

**B.11.01.51. OPĆINA DONJA VOĆA**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Nije bilo realizacije u 2020. godini.

**B.11.01.52. GRAD IVANEC - Klizište Prigorec - Jazavčine 1 , Klizište Prigorec - Jazavčine 2, Klizište Pece Salamoni**

Realizirano: 0,547 mil.kn  
(HV 0,547 mil.kn)

U 2020. godini sa Gradom Ivancom sufinancirani su radovi sanacije klizišta uz nerazvrstanu cestu NC 2-159 u Prigorcu na lokaciji Jazvečine 1 i Jazvečine 2, te radovi na sanaciji klizišta uz nerazvrstanu cestu NC 2-272 u naselju Pece, zajedno s uslugama stručnog nadzora. Radovi na svim klizištima su završeni tijekom 2020. godine sukladno zapisniku o pregledu i preuzimanju radova. Sufinancirane su 3 privremene situacije i okončana situacija za klizišta u Prigorcu, te okončana situacija na klizištu u Pece.

**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: 1,080 mil.kn  
(HV 1,080 mil.kn)

Prema ovoj poziciji plana u 2020. godini sa gradom Lepoglavom sufinancirani su radovi sanacije klizišta i usluga stručnog nadzora. Radovi su završeni tijekom 2020. godine sukladno zapisniku o pregledu i preuzimanju izvedenih radova. Sufinancirane su 4 privremene situacije i okončana situacija.

**B.11.01.54. OPĆINA MARUŠEVEC – klizište Kapelec-Čalinec**

Realizirano: 0,121 mil.kn  
(HV 0,121 mil.kn)

U 2020.godini sa Općinom Maruševac sufinanciran su:

- usluga izrade projektne dokumentacije za klizište Kapelec - Čalinec ( na NC1-013 i NC1-022)
- radovi sanacije klizišta Kapelec - Čalinec

Projektna dokumentacija je završena i usluga je sufinancirana prema 1. zahtjevu za doznakom sredstava. Radovi sanacije klizišta (i usluga stručnog nadzora) nisu završeni u 2020. godini, te se predviđa njihov nastavak u 2021. godini. Sufinancirana je 1 privremena situacija za izvršene radove.

**B.11.01.55. OPĆINA SELNICA -Klizište Selnica, Vinogradska cesta**

Realizirano: 0,300 mil.kn  
(HV 0,300 mil.kn)

U 2020. godini sa Općinom Selnica sufinancirani su radovi sanacije klizišta Selnica, Vinogradska cesta u omjeru Hrvatske vode - 70%:Općina Selnica 30% u ukupnom iznosu od 428.571,43 kn. Radovi su izvođeni prema glavnom projektu sanacije klizišta i ceste, a u 2020. godini sufinancirani su prema prvoj privremenoj situaciji i okončanoj situaciji.

Radovi sanacije klizišta Selnica, Vinogradska cesta okončani su i sufinancirani u cijelosti u 2020. godini.

**B.11.01.56. OPĆINA ŠTRIGOVA -Klizište Štrigova na nerazvrstanoj cesti kod kuće Brezovački**

Realizirano: 0,033 mil.kn  
(HV 0,033 mil.kn)

U 2020. godini sa Općinom Štrigovom sufinancirani su radovi izrade projektne dokumentacije za klizišta Štrigova - Klizište Štrigova na nerazvrstanoj cesti kod kuće Brezovački u omjeru Hrvatske vode - 70%:Općina Štrigova 30% u ukupnom iznosu od 46.875,00 kn. Radovi su izvedeni prema projektnom zadatku sanacije klizišta i ceste, a u 2020. godini sufinancirani su prema prvoj privremenoj situaciji ujedno i okončanoj situaciji.

**B.11.01.57. OPĆINA ŠENKOVEC - Klizište i odron u naselju Knezovec**

Realizirano: 0,500 mil.kn  
(HV 0,500 mil.kn)

U 2020. godini sa Općinom Šenkovec sufinancirani su radovi sanacije klizišta za klizišta „Klizište i odron u naselju Knezovec# u omjeru Hrvatske vode - 70%:Općina Šenkovec 30% u ukupnom iznosu od 1.000.00,00 kn. Radovi su izvođeni prema glavnom projektu sanacije klizišta i ceste, a u 2020. godini sufinancirani su prema prvoj privremenoj situaciji i okončanoj situaciji. Radovi sanacije klizišta Šenkovec, Klizište i odron u naselju Knezovec okončani su i sufinancirani u cijelosti u 2020. godini.

**B.11.01.58. OPĆINA DESINIĆ**

Realizirano: 0,774 mil.kn  
(HV 0,774 mil.kn)

Sufinancirane su sanacije klizišta na NC Jelenjak - Jalšovec donji - Turnovo, u naselju Dubravica Desinićka i Velika Horvatska (zaseok Ivanjki). Radovi na klizištu su završeni.

**B.11.01.59. OPĆINA GORNJA STUBICA**

Realizirano: 0,188 mil.kn  
(HV 0,188 mil.kn)

Sufinancirana je sanacija klizišta na NC 1-066 Sveti Matej-Planina. Radovi na klizištu su završeni.

**B.11.01.60. OPĆINA SVETI KRIŽ ZAČRETJE**

Realizirano: 0,209 mil.kn  
(HV 0,209 mil.kn)

Sufinancirani su radovi na sanaciji klizišta u naselju Završje Začretsko - (Odvojak raspelo – Bezjak – Velika Ves (NC -ZA-3). Radovi na klizištu su završeni.

**B.11.01.61. OPĆINA ZAGORSKA SELA**

Realizirano: 0,110 mil.kn  
(HV 0,110 mil.kn)

Sufinancirani su radovi na sanaciji klizišta u naselju Bojačno. Radovi na klizištu su završeni.

**B.11.01.62. OPĆINA RADOBOJ**

Realizirano: 0,441 mil.kn  
(HV 0,441 mil.kn)

Sufinancirana je izrada projektne dokumentacije za sanaciju klizišta Orehovec Radobojski - odvojak Kiseljaki i Kranjčeci i Radoboj – kod kućnog broja 248, te radovi na sanaciji klizišta Orehovec Radobojski i Radoboj kod kućnog broja 248C. Radovi na klizištu su završeni.

**B.11.01.63. OPĆINA MAČE**  
Realizirano: 0,515 mil.kn  
(HV 0,515 mil.kn)

Sufinancirani su radovi na sanaciji klizišta Veliki Bukovec - Šaronji i Veliki Komor-Čehulići. Radovi na klizištu su završeni, očekuje se nastavak sufinanciranja u 2021. god.

**B.11.01.64. OPĆINA BEDEKOVČINA**  
Realizirano: 0,660 mil.kn  
(HV 0,660 mil.kn)

Sufinancirani su radovi na sanaciji klizišta na groblju Orehovica i na nerazvrstanoj cesti NCOR-023 uz groblje Orehovica. Radovi na klizištu su završeni.

**B.11.01.65. GRAD PLETERNICA**  
Realizirano: 0,000 mil.kn

Nije bilo realizacije u 2020. godini.

**B.11.01.66. GRAD PETRINJA**  
Realizirano: 1,000 mil.kn  
(HV 1,000 mil.kn)

U 2020. godini je na sufinanciranju sanacije klizišta na području grada Petrinja na lokaciji Brest Pokupski sufinancirano 70% radova sanacije i 100% usluge stručnog nadzora.

**B.11.01.67. GRAD PISAROVINA**  
Realizirano: 0,000 mil.kn

Nije bilo realizacije u 2020. godini.

**B.11.01.68. OPĆINA JALŽABET - Klizište Nova Gora**  
Realizirano: 0,248 mil.kn  
(HV 0,248 mil.kn)

U 2020.godini sa Općinom Jalžabet sufinancirano je:  
- usluga izrade projektne dokumentacije za klizište Nova Gora  
- radovi sanacije klizišta Nova Gora

Projektna dokumentacija je završena i usluga je potpuno sufinancirana. Radovi sanacije klizišta su završeni tijekom 2020. godine sukladno zapisniku o pregledu i preuzimanju radova. Sufinancirana je 1. privremena i okončana situacija.

**B.11.01.69. OPĆINA LJUBEŠČICA -Klizište Vinogradska ulica**  
Realizirano: 0,240 mil.kn  
(HV 0,240 mil.kn)

U 2020.godini sa Općinom Ljubeščica sufinancirano je:  
- usluga izrade projektne dokumentacije za klizište Vinogradska ulica (na NC-039)

- radovi sanacije klizišta Vinogradska ulica

Projektna dokumentacija je završena i usluga je sufinancirana prema 1. zahtjevu za doznakom sredstava.

Radovi sanacije klizišta (i usluga stručnog nadzora) nisu završeni u 2020. godini, te se predviđa njihov nastavak u 2021. godini. Sufinancirana je 1. privremena situacija za izvršene radove.

**B.11.01.70. OPĆINA DONJA VOĆA - Klizište na NC 120 Gornja Voća**

Realizirano: 0,369 mil.kn  
(HV 0,369 mil.kn)

U 2020. godini s Općinom Donja Voća sufinancirani su radovi sanacije klizišta i izrada potrebne projektne dokumentacije na NC 120 Gornja Voća. Radovi su završeni tijekom 2020. godine sukladno zapisniku o pregledu i preuzimanju radova. Sufinancirana je 1. privremena i okončana situacija.

**B.11.01.71. OPĆINA SELNICA – Klizište u mjestu Selnica kod Bijelog pila na lokalnoj cesti**

Realizirano: 0,000 mil.kn

U 2020. godini na ovoj poziciji Plana upravljanja nisu se sufinancirali radovi i usluge sanacije klizišta. Radovi i usluge za ovo klizište su se sufinancirali prema poziciji Plana upravljanja B.11.01.55 obzirom da je identična poziciji B.11.01.71.

**B.11.02. SANACIJA KLIZIŠTA NA ŽUPANIJSKIM CESTAMA SA ŽUPANIJSKIM UPRAVAMA ZA CESTE**

**B.11.02.01. KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA**

Realizirano: 0,524 mil.kn  
(HV 0,524 mil.kn)

Klizište na Ž2128 Vojnovec Loborski - d1 - St. 8+200 km - 8+300 km. Radovi sanacije su u cijelosti realizirani.

**B.11.02.02. KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA**

Realizirano: 0,718 mil.kn  
(HV 0,718 mil.kn)

Klizište na Ž2155 Tuheljske Toplice - d1 - St. 1+250,00 km - 1+350,00 km. Radovi sanacije su u cijelosti realizirani.

**B.11.02.03. KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Nije bilo realizacije u 2020. godini.

**B.11.02.04. KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Nije bilo realizacije u 2020. godini.

**B.11.02.05. KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Nije bilo realizacije u 2020. godini.

**B.11.02.06. KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA**  
Realizirano: 0,000 mil.kn

Nije bilo realizacije u 2020. godini.

**B.11.02.07. KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA**  
Realizirano: 0,649 mil.kn  
(HV 0,649 mil.kn)

Klizište na Ž2221 Globočec - 3 - d2 - St. 3+150 km - 3+250 km. Radovi sanacije su u cijelosti realizirani.

**B.11.02.08. KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA**  
Realizirano: 0,000 mil.kn

Nije bilo realizacije u 2020. godini.

**B.11.02.09. KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA**  
Realizirano: 0,000 mil.kn

Nije bilo realizacije u 2020. godini.

**B.11.02.10. KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA**  
Realizirano: 0,000 mil.kn

Nije bilo realizacije u 2020. godini.

**B.11.02.11. KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA**  
Realizirano: 0,000 mil.kn

U 2020. godini proveden program radova za sanaciju klizišta na Ž22010 Donje Jesenje 2 i 3 – d1 St.3+770,00 km do St. 4+620,00 km u cijelosti je izveden 2019. godine, a situiran 2020. godine.

**B.11.02.12. KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA**  
Realizirano: 0,000 mil.kn

Nije bilo realizacije u 2020. godini.

**B.11.02.13. KARLOVAČKA ŽUPANIJA**  
Realizirano: 0,000 mil.kn

Nije bilo realizacije u 2020. godini.

**B.11.02.14. VARAŽDINSKA ŽUPANIJA - Klizište Banjšćina -ŽC-2250**  
Realizirano: 0,379 mil.kn  
(HV 0,379 mil.kn)

U 2020. godini sa ŽUC-om Varaždinske županije sufinancirani su radovi sanacije klizišta Banjšćina kao i usluge stručnog nadzora za predmetne radove. Radovi sanacije klizišta su započeli 2019.

godine, ali su privremeno prekinuti zbog naknadnog rješavanja imovinsko-pravnih odnosa. U 2020. godini radovi nisu pokrenuti. Radovi se planiraju nastaviti i sufinancirati u 2021. godini.

**B.11.02.15. VARAŽDINSKA ŽUPANIJA - Klizište Visoko -ŽC-2175**

Realizirano: 0,190 mil.kn  
(HV 0,190 mil.kn)

U 2020. godini sa ŽUC-om Varaždinske županije sufinancirani su radovi sanacije klizišta Visoko-ŽC 2175, kao i usluge stručnog nadzora za predmetne radove. Radovi sanacije klizišta započeli su 2019. godine te su nastavljeni i 2020. godine kada su i završeni. Sufinancirane su tri privremene i okončana situacija.

**B.11.02.16. VARAŽDINSKA ŽUPANIJA - Klizište Čevo -ŽC-2050**

Realizirano: 0,700 mil.kn  
(HV 0,700 mil.kn)

U 2020. godini sa ŽUC-om Varaždinske županije sufinancirani su radovi sanacije klizišta Čevo-ŽC 2050, kao i usluge stručnog nadzora za predmetne radove. Radovi su počeli 2020. godine te su i završeni. Sufinancirane su tri privremene situacije i okončana situacija.

**B.11.02.17. VARAŽDINSKA ŽUPANIJA - Klizište Bednjica -ŽC-2256**

Realizirano: 0,290 mil.kn  
(HV 0,290 mil.kn)

U 2020. godini sa ŽUC-om Varaždinske županije sufinancirani su radovi sanacije klizišta Bednjica-ŽC 2256, kao i usluge stručnog nadzora za predmetne radove. Radovi su počeli 2020. godine te su i završeni. Sufinancirane su dvije privremene situacije.

**B.11.02.18. BJELOVARSKO BILOGORSKA ŽUPANIJA**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Nije bilo realizacije u 2020. godini.

**B.11.02.19. SISAČKO MOSLAVAČKA ŽUPANIJA**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Nije bilo realizacije u 2020. godini.

**B.11.02.20. VARAŽDINSKA ŽUPANIJA - Ostale sanacije klizišta HV**

- Klizište Donje Makoišće LC 25134 u gradu Novi Marof
  - Klizište Kameničko Podgorje LC 25013 u gradu Lepoglava
  - Klizište Ljubeščica LC 25150 u općini Ljubeščica
- Realizirano: 0,546 mil.kn  
(HV 0,546 mil.kn)

U 2020. godini sa ŽUC-om Varaždinske županije sufinancirani su radovi sanacije klizišta na tri lokacije, kao i usluge stručnog nadzora za predmetne radove.

Radovi sanacije klizišta Donje Makoišće započeli su 2020. godine te su i završeni.

Radovi sanacije klizišta Kameničko Podgorje započeli su 2019. godine, a 2020. godine su završeni.

Radovi sanacije klizišta Ljubeščica započeli su 2019. godine, a 2020. godine su završeni.

**B.11.02.21. MEĐIMURSKA ŽUPANIJA**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Nije bilo realizacije u 2020. godini.

**B.11.02.22. SPLITSKO-DALMATINSKA ŽUPANIJA**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Nije bilo realizacije u 2020. godini.

**B.11.02.23. KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA**

Realizirano: 0,375 mil.kn

(HV 0,375 mil.kn)

Klizište na L2226 Hum Stubički - d1 - st. 0+950 km. Radovi sanacije su u cijelosti realizirani.

**B.11.02.24. KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA**

Realizirano: 0,391 mil.kn

(HV 0,391 mil.kn)

Klizište na L2122 Biruši - d1 - st. 0+235 km do 0+360 km. Radovi sanacije su u cijelosti realizirani.

**B.11.02.25. KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA**

Realizirano: 0,789 mil.kn

(HV 0,789 mil.kn)

Klizište na L2169 Donja Selnica - d4 - st. 6+910 km do 7+075 km. Radovi sanacije su u cijelosti realizirani.

**B.11.02.26. BRODSKO POSAVSKA ŽUPANIJA**

Realizirano: 0,153 mil.kn

(HV 0,153 mil.kn)

U 2020. godini izvedeno je 100% radova sanacije klizišta na lokaciji Sibinj, Grgurevići.

**B.11.02.27. BJELOVARSKO BILOGORSKA ŽUPANIJA**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj stavci nije bilo realizacije u 2020. godini.