

HRVATSKE VODE



**IZVJEŠĆE O IZVRŠENJU PLANA UPRAVLJANJA
VODAMA ZA 2015. GODINU**

Zagreb, veljača 2016. godine

1

UVODNE NAPOMENE

UVODNE NAPOMENE ZA IZVRŠENJE PLANA UPRAVLJANJA VODAMA ZA 2015. GODINU

Plan upravljanja vodama za 2015. godinu donesen je 29.12.2014. godine na 27. sjednici Upravnog vijeća Hrvatskih voda u 6. sazivu.

Tijekom rujna 2015. godine napravljen je rebalans Državnog proračuna, pa su sukladno tome napravljene i Prve izmjene i dopune Plana upravljanja vodama za 2015. godinu, koje je Upravno vijeće donijelo na svojoj 33. sjednici 07.10.2015. godine.

Sukladno članku 46. Zakona o proračunu (Narodne novine br. 87/2008; 136/2012 i 15/2015), kojim je propisano da ministar financija može odobriti preraspodjelu sredstava na proračunskim stavkama kod izvanproračunskih korisnika državnog proračuna pod uvjetom da sredstva koja se preraspodjeljuju ne iznose više od 5% rashoda i izdataka na stavci koja se umanjuje, odnosno 15% ako se time osigurava povećanje sredstava nacionalnog učešća planiranih u proračunu za financiranje projekata koji se sufinanciraju iz sredstava Europske unije, Hrvatske vode su od Ministarstva financija u dva navrata zatražile i dobile (04.11.2015. i 07.12.2015. godine) suglasnost na prijedlog preraspodjele sredstava Financijskog plana Hrvatskih voda za 2015. godinu u ukupnom iznosu od 53.534.500 kn i temeljem toga je izrađena Prva preraspodjela Plana upravljanja vodama za 2015. godinu, koju je Upravno vijeće donijelo na svojoj 34. sjednici 22.12.2015. godine.

Izješće o izvršenju Plana upravljanja vodama za 2015. godinu iskazano u ovom materijalu sadržava podatke o ukupno uplaćenim prihodima i ukupno fakturiranim izdacima za razdoblje siječanj - prosinac 2015. godine.

Na godišnjoj su razini prihodi ostvareni u iznosu od 2.694,031 mil.kn sa indeksom 101 u odnosu na plan. Ukupni izdaci su realizirani u visini od 2.588,462 mil.kn.

Kroz račun financiranja evidentirano je 439,737 mil.kn primitaka po osnovi korištenih kredita, a 495,302 mil.kn izdataka za otplate glavnica po dugoročnim kreditima.

U strukturi ostvarenih prihoda izvorna sredstva čine 78%, sredstva Državnog proračuna 16%, a svi ostali prihodi 6%.

Ukupni izvorni prihodi ostvareni su u iznosu od 2.113,065 mil.kn, sa indeksom 102 od ukupno planiranih, 14% više u odnosu na 2014. godinu. Ovo povećanje je s osnova naknade za korištenje voda i vodnog doprinosa. Odlukom Vlade Republike Hrvatske od 01. travnja 2014. godine povećana je tarifa naknade za korištenje voda sa 1,35 kn na 2,85 kn po m³ isporučene vode, a kod vodnog doprinosa povećana je naplata radi povećanog broja predmeta legalizacije bespravno izgrađenih građevina.

Prihodi iz Državnog proračuna ostvareni su u ukupnom iznosu od 429,700 mil.kn s indeksom 97 u odnosu na planirano.

U strukturi ovih prihoda vidljivo je da su sredstva Državnog proračuna plasirana putem Hrvatskih voda kao kapitalni transferi pretežito vezana za projekte s međunarodnim sastavnicama.

To se odnosi na ostvarenje na poziciji „učesće RH u povlačenju Zajma IBRD projekt Jadran II faza u iznosu od 42,134 mil.kn, na poziciji „Projekti iz EU fondova“ u iznosu od 297,468 mil.kn, od čega se na bespovratna sredstva EU odnosi iznos od 255,960 mil.kn, te na tehničku pomoć EU u iznosu od 5,320 mil.kn. Za nacionalni projekt navodnjavanja povučeno je iz Državnog proračuna 79,904 mil.kn, za ISPA projekt i sufinanciranje otplate EBRD kredita za program pročišćavanja otpadnih voda grada Siska 3,822 mil.kn, dok je za završetak projekta Darovnica Neretva Trebišnjica povučeno 0,952 mil.kn, a za sufinanciranje projekta za izradu i uspostavu modela upravljanja potencijalnim zagađivanjem vode u krškim izvorima iznos od 0,100 mil.kn.

Ostali prihodi ostvareni su u iznosu od 151,266 mil.kn, a odnose se na: sufinanciranja lokalne i regionalne samouprave u iznosu 3,461 mil.kn, sufinanciranja isporučitelja vodnih usluga javne vodoopskrbe kroz Projekt Jadran u iznosu 62,141 mil.kn, te kroz IPA i EU projekte 31,097 mil.kn od strane lokalne i regionalne samouprave i javnih isporučitelja vodnih usluga, refundacija od sekundarnih dužnika za otplate kredita u iznosu 7,89 mil.kn; darovnica Jadran II i Neretva Trebišnjica u iznosu 12,64 mil.kn; darovnica za projekt prekogranične suradnje Mađarska-Hrvatska 11,42 mil.kn, ostale refundacije i naknade šteta u iznosu 1,86 mil.kn; prihodi od financijske imovine (zatezne kamate, kamate na novčana sredstva, kamate na obročno plaćanje) u iznosu 12,43 mil.kn; prihodi od nefinancijske imovine (zakupi, iznajmljivanja i sl.) u iznosu 1,37 mil.kn; prihodi od prodaje šljunka po Odluci Vlade RH 5,32 mil.kn, prihodi s osnova sufinanciranja implementacije pilot projekta i jačanja kapaciteta za prognoziiranje poplava, s osnova povrata po konačnim obračunima radova i drugo 1,637 mil.kn.

Za redovne djelatnosti utrošeno je 1.109,164 mil.kn, što je 43% ukupnih ulaganja, a za kapitalna ulaganja i transfere 1.479,298 mil.kn, što je 57% ukupnih ulaganja.

U okviru redovne djelatnosti najveći iznosi realizirani su u programu zaštite od štetnog djelovanja voda u ukupnom iznosu od 690,624 mil.kn kroz izdatke za redovno održavanje i obnavljanje vodotoka, vodnih građevina i vodnoga dobra (651,430 mil.kn) održavanje i obnavljanje detaljnih melioracijskih i građevina (39,194 mil.kn).

U okviru investicijskih aktivnosti, od ukupno realiziranog iznosa, u programe vodoopskrbe i odvodnje uloženo je 1.113,841 mil.kn. Za projekt navodnjavanja uloženo je 127,258 mil.kn, a za investicije regulacijsko zaštitnih vodnih građevina za obranu od poplava uloženo je 180,072 mil.kn.

Otplate kreditnih obveza – glavnice, izvršene su u 2015. godini u iznosu od 495,302 mil.kn, a isplaćeno je po bankama kreditorima kako slijedi:

Erste & Steiermarkische banka 361,492 mil.kn, HBOR-u 2,625 mil.kn, Zagrebačka banka 14,535 mil.kn, Privredna banka 15,820 mil.kn.

U 2015. godini je izvršeno plaćanje Ministarstvu financija za otplatu glavnice Zajma IBRD za Projekt Unutarnje vode u iznosu 38,499 mil.kn, Projekt Jadran II faza 38,518 mil.kn i za EIB i CEB 23,813 mil.kn.

Zaduživanje je u 2015. godini evidentirano u iznosu od 439,737 mil.kn i to:

- za Projekt Jadran-II faza iz Zajma Svjetske banke povučeno je 86,686 mil.kn,
- za financiranje vodnocomunlne infrastrukture po Zajmovima EIB-a i CEB-a povučeno je 353,051 mil.kn.

Detaljni podaci o izvršenju Plana upravljanja vodama za 2015. godinu vidljivi su u nastavku ovoga materijala.

2

IZVRŠENJE FINACIJSKOG PLANA HRVATSKIH VODA ZA 2015. GODINU

IZVRŠENJE FINACIJSKOG PLANA HRVATSKIH VODAM ZA 2015. GODINU

iznosi u 1.000 kn			
	PLAN 2015.	IZVRŠENJE PLANA 2015.	Indeks
	1	2	2/1
2.1. PRIHODI			
2.1.1. IZVORNI PRIHODI	2.070.000	2.113.065	102
1. Naknada za korištenje voda	670.000	709.042	106
2. Naknada za zaštitu voda	285.000	288.706	101
3. Naknada za uređenje voda	775.000	779.922	101
4. Vodni doprinos	340.000	335.395	99
2.1.2. PRIHODI IZ DRŽAVNOG PRORAČUNA	444.130	429.700	97
1. Izvještavanje EU	0	0	0
2. Učešće RH u povlačenju zajma IBRD-a – Eko projekt Jadran (1)	42.750	42.134	99
3. Financiranje kapitalnih projekata u području:	313.496	301.290	96
1. Odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda (1)	2.500	3.822	153
2. EU projekti (1)	310.996	297.468	96
DP	52.049	41.508	80
EU	258.947	255.960	99
4. Navodnjavanje (1)	79.932	79.904	100
5. Tehnička pomoć EU (2)	7.000	5.320	76
6. Projekt Neretva, Trebišnjica	952	952	100
7. Obnova i uređenje det.melior.građ. za odvodnju i navodnjavanje	0	0	0
8. Sufinanciranje (4)	0	100	0
2.1.3. OSTALI PRIHODI	147.686	151.266	102
1. Proračun lokalne samouprave	2.153	3.461	161
1. Vodoopskrba	0	2.169	0
2. Zaštita od štetnog djelovanja	0	375	0
3. Navodnjavanje	2.153	917	43
2. Sufinanciranje KTD	98.533	93.238	95
1. KTD za Eko projekt jadran	62.000	62.141	100
2. JLS IPA/EU	300	0	0
3. KTD IPA/EU	36.233	31.097	86
3. Darovnice, sufinanciranja, refundacije sekundarnih dužnika za otplate kredita i drugo	47.000	54.567	116
UKUPNO 2.1.:	2.661.816	2.694.031	101

- (1) Razdjel Ministarstva poljoprivrede
(2) Ministarstvo zaštite okoliša i prirode
(3) Ministarstvo gospodarstva
(4) Ministarstvo zdravlja

iznosi u 1.000 kn

	PLAN 2015.	IZVRŠENJE PLANA 2015.	Indeks 2/1
	1	2	2/1
2.2. IZDACI			
2.2.A.			
IZDACI ZA REDOVNE DJELATNOSTI	1.134.972	1.109.164	98
A.01. Izdaci poslovanja	275.000	265.480	97
administracija i upravljanje A1000	198.000	189.994	96
kamate za kredite A1001, A1002, A1003, A1013	77.000	75.486	98
A.02. Izdaci 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) A1004	658.850	651.430	99
A.03. Izdaci za obnavljanje i održavanje detaljnih melioracijskih građevina za odvodnju i navodnjavanje (Ulaganje u obnovu i održavanje građevina detaljne melioracijske odvodnje) A1006	45.220	39.194	87
A.04. Izdaci za tehničke poslove od općeg interesa za upravljanje vodama (Studijski poslovi, vodoistražni radovi, monitoring i ostali poslovi od općeg interesa za upravljanje vodama) A1007	45.000	44.135	98
A.05. Izdaci za obranu od poplava (Redovna i izvanredna obrana od poplava)	0	0	
A.06. Izdaci za hitne intervencije u području vodnog gosp. (iznenad. zagađenja, sanac. šteta i dr. interventne mjere) (Sanacije iznenadnih onečišćenja voda) A1008	3.000	1.590	53
A.07. Izdaci za izračun i naplatu naknada (Obračun i naplata vodnih naknada) A1009	92.000	94.502	103
A.08. Izdaci za sređivanje vlasništva na vodnom dobru (Upravljanje javnim vodnim dobrom i uknjižba javnoga vodnoga dobra i prava na nekretninama) A1011	6.652	5.491	83
A.09. Ostali izdaci pri upravljanju vodama – laboratorij (Laboratorijski poslovi) A1010	5.400	5.152	95
A.10. Ostali izvanredni izdaci A1012	3.850	2.190	57
2.2.B.			
KAPITALNI RASHODI I TRANSFERI	1.526.844	1.479.298	97
B.01. Ulaganja u materijalnu i nematerijalnu imovinu K2000, K2001, K2002, K2003, K2010	62.881	57.503	91
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) K2004	191.547	180.072	94
B.03. Ulaganja u obnovu i razvitak vodoopskrbe (Ulaganja u gradnju komunalnih građevina za javnu vodoopskrbu) K2005	85.000	83.535	98
B.04. Ulaganja u objekte zaštite voda i mora od zagađivanja (Ulaganja u gradnju vodnih građevina za javnu odvodnju) K2006	108.433	107.037	99
Projekt Jadran (Projekti s međunar. sastav.) K2007	205.900	197.695	96
B.05. Projekti navodnjavanja (Ulaganja u gradnju građevina za navodnjavanje) K2011	128.085	127.258	99
B.06. Projekt Unutarnje vode (Projekti s međunar. sastav.)	0	0	
B.07. Projekti iz EU fondova (Projekti s međunar. sastav.) K2013	396.046	396.526	100
B.08. Projekt Neretva-Trebišnjica (Projekti s međunar. sastav.) K2054	952	624	66
B.09. Projekti EIB-CEB (Projekti s međunar. sastav.) K2060	348.000	329.048	95
UKUPNO 2.2.:	2.661.816	2.588.462	97
SUFICIT/DEFICIT	0	105.569	
FINANCIRANJE	-11.532	-55.565	
VIŠAK	11.532	11.532	
3. RAČUN FINANCIRANJA			
3.1. PRIMICI	458.000	439.737	
847			
3.1.1. od zaduživanja IBRD HVJP I faza	0	0	
3.1.2. od zaduživanja IBRD HVJP II faza	92.000	86.686	
3.1.3. od zaduživanja – IBRD Unutarnje vode	0	0	
3.1.4. od zaduživanja kod domaćih banaka	0	0	
3.1.5. od zaduživanja EIB/CEB-fin. vodno-komun.infrastr.	366.000	353.051	
3.1.6. od zaduživanja HBOR	0	0	
3.1.7. od zaduživanja CEB-obrana od poplava	0	0	
3.2. IZDACI	469.532	495.302	
3.2.1. otplate primljenih kredita (542,544,547)	469.532	495.302	

FINANCIJSKI PLAN HRVATSKIH VODA ZA 2015. GODINU

I. OPĆI DIO

A. RAČUN PRIHODA I RASHODA

	Plan za 2015.	Izvršenje XII-2015.	Indeks
PRIHODI POSLOVANJA	2.661.716.196	2.693.642.730	101,20
PRIHODI OD NEFINANCIJSKE IMOVINE	100.000	388.719	388,72
RASHODI POSLOVANJA	1.770.454.054	1.741.302.139	98,35
RASHODI ZA NEFINANCIJSKU IMOVINU	891.362.142	847.160.159	95,04
RAZLIKA - VIŠAK / MANJAK	0	105.569.151	-

B. RAČUN FINANCIRANJA

	Plan za 2015.	Izvršenje XII-2015.	Indeks
PRIMICI OD FINANCIJSKE IMOVINE I ZADUŽIVANJA	458.000.000	439.736.965	96,01
IZDACI ZA FINANCIJSKU IMOVINU I OTPLATE ZAJMOVA	469.532.318	495.302.105	105,49
PRIJENOS DEPOZITA IZ PRETHODNE GODINE	11.532.318	11.532.318	-
NETO FINANCIRANJE	-11.532.318	-55.565.140	481,82
VIŠAK / MANJAK + NETO FINANCIRANJE	0	61.536.329	-

A. RAČUN PRIHODA I RASHODA

PRIHODI POSLOVANJA I PRIHODI OD PRODAJE NEFINANCIJSKE IMOVINE

Razred	Skupina	Podskupina	Odjeljak	Naziv prihoda	Plan za 2015.	Izvršenje XII-2015.	Indeks
6				PRIHODI POSLOVANJA	2.661.716.196	2.693.642.730	101,20
	63			Pomoći iz inozemstva (darovnice) i od subjekata unutar općeg proračuna	459.583.010	443.479.672	96,50
		632		Pomoći od međunarodnih organizacija te institucija i tijela EU	13.000.000	10.318.250	79,37
			6322	Kapitalne pomoći od međunarodnih organizacija	13.000.000	10.318.250	79,37
		633		Pomoći proračunu iz drugih proračuna	446.583.010	433.161.422	96,99
			6331	Tekuće pomoći proračunu iz drugih proračuna	7.010.313	5.795.067	82,66
				Državni proračun	7.010.313	5.420.067	77,32
				Lokalna uprava		375.000	0,00
			6332	Kapitalne pomoći proračunu iz drugih proračuna	439.572.697	427.366.355	97,22
				Državni proračun	437.119.697	424.279.994	97,06
				Lokalna uprava	2.453.000	3.086.361	125,82
	64			Prihodi od imovine	13.580.000	13.799.722	101,62
		641		Prihodi od financijske imovine	12.000.000	12.338.590	102,82
			6413	Kamate na oročena sredstva i depozite po viđenju	2.000.000	1.791.599	89,58
			6414	Prihodi od zateznih kamata	5.000.000	5.252.481	105,05
			6415	Prihodi od pozitivnih tečajnih razlika		57.670	0,00
			6419	Ostali prihodi od financijske imovine	5.000.000	5.236.840	104,74
		642		Prihodi od nefinancijske imovine	1.500.000	1.367.902	91,19
			6422	Prihodi od zakupa i iznajmljivanja imovine	1.000.000	1.338.802	133,88
			6429	Ostali prihodi od nefinancijske imovine	500.000	29.100	5,82
		643		Prihodi od kamata na dane zajmove	80.000	93.230	116,54
			6436	Prihodi od kamata na dane zajmove tuzemnim trgovačkim društvima i obrtnicima izvan javnog sektora	80.000	93.230	116,54
	65			Prihodi od upravnih i administrativnih pristojbi, pristojbi po posebnim propisima i naknada	2.088.099.250	2.139.802.650	102,48
		652		Prihodi po posebnim propisima	2.088.099.250	2.139.802.650	102,48
			6522	Prihodi vodnog gospodarstva	2.070.000.000	2.113.065.502	102,08
				Naknada za uređenje voda	775.000.000	779.922.217	100,64
				Naknada za zaštitu voda	285.000.000	288.706.525	101,30
				Naknada za korištenje voda	670.000.000	709.042.104	105,83
				Vodni doprinos	340.000.000	335.394.656	98,65
			6526	Ostali nespomenuti prihodi	18.099.250	26.737.148	147,73
	66			Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga i prihodi od donacija	100.453.936	96.560.686	96,12
		663		Donacije od pravnih i fizičkih osoba izvan općeg proračuna	100.453.936	96.560.686	96,12
			6631	Tekuće donacije	2.200.000	1.001.250	45,51
			6632	Kapitalne donacije	98.253.936	95.559.436	97,26
7				PRIHODI OD PRODAJE NEFINANCIJSKE IMOVINE	100.000	388.719	388,72
	72			Prihodi od prodaje proizvedene dugotrajne imovine	100.000	388.719	388,72
		721		Prihodi od prodaje građevinskih objekata	100.000	68.919	68,92
			7211	Stambeni objekti	100.000	68.919	68,92
		723		Prihodi od prodaje prijevoznih sredstava	0	319.800	0,00
			7231	Prijevozna sredstva u cestovnom prometu	0	319.800	0,00

RASHODI POSLOVANJA I RASHODI ZA NABAVU NEFINANCIJSKE IMOVINE

Raz- red	Sku- pina	Podsk- upina	Odje- ljak	Naziv rashoda	Plan za 2015.	Izvršenje XII-2015.	Indeks
3				RASHODI POSLOVANJA	1.770.454.054	1.741.302.139	98,35
	31			Rashodi za zaposlene	131.569.750	129.474.192	98,41
		311		Plaće (Bruto)	110.110.000	109.274.338	99,24
			3111	Plaće za redovan rad	108.660.000	108.374.405	99,74
			3113	Plaće za prekovremeni rad	1.000.000	493.783	49,38
			3114	Plaće za posebne uvjete rada	450.000	406.150	90,26
		312		Ostali rashodi za zaposlene	2.200.000	1.411.125	64,14
			3121	Ostali rashodi za zaposlene	2.200.000	1.411.125	64,14
		313		Doprinosi na plaće	19.259.750	18.788.729	97,55
			3132	Doprinosi za obvezno zdravstveno osiguranje	17.275.500	16.931.539	98,01
			3133	Doprinosi za obvezno osiguranje u slučaju nezaposlenosti	1.984.250	1.857.190	93,60
	32			Materijalni rashodi	920.067.000	900.828.301	97,91
		321		Naknade troškova zaposlenima	9.425.000	7.708.320	81,79
			3211	Službena putovanja	2.600.000	2.368.060	91,08
			3212	Naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život	5.000.000	4.385.188	87,70
			3213	Stručno usavršavanje zaposlenika	1.825.000	955.072	52,33
		322		Rashodi za materijal i energiju	24.865.000	21.109.261	84,90
			3221	Uredski materijal i ostali materijalni rashodi	4.650.000	4.320.821	92,92
			3222	Materijal i sirovine	600.000	620.625	103,44
			3223	Energija	15.200.000	13.129.822	86,38
			3224	Materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje	3.115.000	2.268.269	72,82
			3225	Sitni inventar i auto gume	250.000	167.169	66,87
			3227	Službena, radna i zaštitna odjeća i obuća	1.050.000	602.555	57,39
		323		Rashodi za usluge	876.222.000	864.871.918	98,70
			3231	Usluge telefona, pošte i prijevoza	15.480.000	14.852.629	95,95
			3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja	714.014.500	703.827.342	98,57
			3233	Usluge promidžbe i informiranja	700.000	360.049	51,44
			3234	Komunalne usluge	2.745.000	2.298.193	83,72
			3235	Zakupnine i najamnine	5.840.000	5.836.451	99,94
			3236	Zdravstvene i veterinarske usluge	650.000	345.045	53,08
			3237	Intelektualne i osobne usluge	85.580.000	87.708.867	102,49
			3239	Ostale usluge	51.212.500	49.643.342	96,94
		329		Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	9.555.000	7.138.802	74,71
			3291	Naknade za rad predstavničkih i izvršnih tijela, povjerenstva i sl.	300.000	234.642	78,21
			3292	Premije i osiguranja	1.800.000	1.623.294	90,18
			3293	Reprezentacija	700.000	559.056	79,87
			3294	Članarine i norme	350.000	270.566	77,30
			3295	Pristojbe i naknade	2.643.000	2.097.450	79,36
			3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	3.762.000	2.353.794	62,57
	34			Financijski rashodi	78.385.250	76.620.600	97,75
		342		Kamate za primljene kredite i zajmove	77.000.000	75.486.068	98,03
			3422	Kamate za primljene kredite i zajmove od kreditnih i ostalih financijskih institucija u javnom sektoru	7.740.000	7.739.040	99,99
			3423	Kamate za primljene kredite i zajmove od kreditnih i ostalih financijskih institucija izvan javnog sektora	54.460.000	53.457.213	98,16
				Tuzemne	54.460.000	53.457.213	98,16
			3428	Kamate za zajmove od drugih razina vlasti-dr. proračun	14.800.000	14.289.815	96,55
		343		Ostali financijski rashodi	1.385.250	1.134.532	81,90
			3431	Bankarske usluge i usluge platnog prometa	1.330.250	1.130.595	84,99
			3433	Zatezne kamate	55.000	3.937	7,16
	36			Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna	39.073.000	38.854.742	99,44
		363		Pomoći unutar općeg proračuna	39.073.000	38.854.742	99,44
			3631	Tekuće pomoći unutar općeg proračuna	1.250.000	1.069.789	85,58
			3632	Kapitalne pomoći unutar općeg proračuna	37.823.000	37.784.953	99,90
	38			Ostali rashodi	601.359.054	595.524.304	99,03
		381		Tekuće donacije	1.700.000	611.591	35,98
			3811	Tekuće donacije u novcu	1.700.000	611.591	35,98
		383		Kazne, penali i naknade štete	2.000.000	559.439	27,97
			3831	Naknade šteta pravnim i fizičkim osobama	2.000.000	559.439	27,97
		386		Kapitalne pomoći	597.659.054	594.353.274	99,45
			3861	Kapitalne pomoći kreditnim i ostalim financijskim institucijama te trgovačkim društvima u javnom sektoru	597.659.054	594.353.274	99,45

Raz-red	Skupina	Podskupina	Odjeljak	Naziv rashoda	Plan za 2015.	Izvršenje XII-2015.	Indeks
4				RASHODI ZA NABAVU NEFINANCIJSKE IMOVINE	891.362.142	847.160.159	95,04
	41			Rashodi za nabavu neproizvedene dugotrajne imovine	14.150.000	11.548.494	81,61
		411		Materijalna imovina - prirodna bogatstva	14.150.000	11.548.494	81,61
			4111	Zemljište	14.150.000	11.548.494	81,61
	42			Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	688.925.000	658.205.494	95,54
		421		Građevinski objekti	671.708.000	643.504.686	95,80
			4212	Poslovni objekti	31.663.686	31.253.309	98,70
			4214	Ostali građevinski objekti	640.044.314	612.251.377	95,66
		422		Postrojenja i oprema	11.575.000	9.110.797	78,71
			4221	Uredska oprema i namještaj	5.885.000	5.006.716	85,08
			4222	Komunikacijska oprema	100.000	79.444	79,44
			4224	Medicinska i laboratorijska oprema	1.135.000	695.322	61,26
			4227	Uređaji, strojevi i oprema za ostale namjene	4.455.000	3.329.315	74,73
		423		Prijevozna sredstva	142.000	141.056	99,34
			4233	Prijevozna sredstva u pomorskom i riječnom prometu	142.000	141.056	99,34
		426		Nematerijalna proizvedena imovina	5.500.000	5.448.955	99,07
			4262	Ulaganja u računalne programe	5.500.000	5.448.955	99,07
	45			Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	188.287.142	177.406.171	94,22
		451		Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	188.287.142	177.406.171	94,22
			4511	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	188.287.142	177.406.171	94,22

B. RAČUN FINANCIRANJA

Raz-red	Skupina	Podskupina	Odjeljak		Plan za 2015.	Izvršenje XII-2015.	Indeks
				NETO FINANCIRANJE	-11.532.318	-55.565.140	481,82
8				PRIMICI OD FINACIJSKE IMOVINE I ZADUŽIVANJA	458.000.000	439.736.965	96,01
	84			Primici od zaduživanja	458.000.000	439.736.965	96,01
		847		Primljeni zajmovi od drugih razina vlasti	458.000.000	439.736.965	96,01
			8471	Primljeni zajmovi od državnog proračuna	458.000.000	439.736.965	96,01
5				IZDACI ZA FINACIJSKU IMOVINU I OTPLATE ZAJMOVA	469.532.318	495.302.105	105,49
	54			Izdaci za otplatu glavnice primljenih kredita i zajmova	469.532.318	495.302.105	105,49
		542		Otplata glavnice primljenih kredita i zajmova od kreditnih i ostalih financijskih institucija u javnom sektoru	2.600.000	2.624.613	100,95
			5422	Otplata glavnice primljenih kredita od kreditnih institucija u javnom sektoru	2.600.000	2.624.613	100,95
		544		Otplata glavnice primljenih kredita i zajmova od kreditnih i ostalih financijskih institucija izvan javnog sektora	366.032.318	391.847.750	107,05
			5443	Otplata glavnice primljenih kredita od tuzemnih kreditnih institucija izvan javnog sektora	366.032.318	391.847.750	107,05
		547		Otplata glavnice primljenih zajmova od drugih razina vlasti	100.900.000	100.829.742	99,93
			5471	Otplata glavnice primljenih zajmova od državnog proračuna	100.900.000	100.829.742	99,93

II. POSEBNI DIO

Šifra	Naziv	Plan za 2015.	Izvršenje XII-2015.	Indeks
01	HRVATSKE VODE	3.131.348.514	3.083.764.403	98,48
100	ADMINISTRATIVNO UPRAVLJANJE I OPREMANJE	246.880.686	235.948.280	95,57
A1000	ADMINISTRACIJA I UPRAVLJANJE	198.000.000	189.994.163	95,96
31	Rashodi za zaposlene	131.569.750	129.474.192	98,41
311	Plaće (Bruto)	110.110.000	109.274.338	99,24
3111	Plaće za redovan rad	108.660.000	108.374.405	99,74
3113	Plaće za za prekovremeni rad	1.000.000	493.783	49,38
3114	Plaće za posebne uvjete rada	450.000	406.150	90,26
312	Ostali rashodi za zaposlene	2.200.000	1.411.125	64,14
3121	Ostali rashodi za zaposlene	2.200.000	1.411.125	64,14
313	Doprinosi na plaće	19.259.750	18.788.729	97,55
3132	Doprinosi za obvezno zdravstveno osiguranje	17.275.500	16.931.539	98,01
3133	Doprinosi za obvezno osiguranje u slučaju nezaposlenosti	1.984.250	1.857.190	93,60
32	Materijalni rashodi	64.875.000	59.364.181	91,51
321	Naknade troškova zaposlenima	9.425.000	7.708.320	81,79
3211	Službena putovanja	2.600.000	2.368.060	91,08
3212	Naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život	5.000.000	4.385.188	87,70
3213	Stručno usavršavanje zaposlenika	1.825.000	955.072	52,33
322	Rashodi za materijal i energiju	8.600.000	7.907.825	91,95
3221	Uredski materijal i ostali materijalni rashodi	2.650.000	2.349.977	88,68
3223	Energija	5.600.000	5.321.028	95,02
3224	Materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje	150.000	89.513	59,68
3225	Sitni inventar i auto gume	200.000	147.307	73,65
323	Rashodi za usluge	41.250.000	38.687.066	93,79
3231	Usluge telefona, pošte i prijevoza	5.300.000	5.102.900	96,28
3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja	22.700.000	21.304.860	93,85
3233	Usluge promidžbe i informiranja	700.000	360.049	51,44
3234	Komunalne usluge	2.500.000	2.098.194	83,93
3235	Zakupnine i najamnine	4.700.000	4.775.401	101,60
3236	Zdravstvene i veterinarske usluge	650.000	345.045	53,08
3237	Intelektualne i osobne usluge	3.700.000	3.690.836	99,75
3239	Ostale usluge	1.000.000	1.009.781	100,98
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	5.600.000	5.060.970	90,37
3291	Naknade za rad predstavničkih i izvršnih tijela, povjerenstva i sl.	300.000	234.642	78,21
3292	Premije i osiguranja	1.700.000	1.611.617	94,80
3293	Reprezentacija	700.000	559.056	79,87
3294	Članarine i norme	350.000	270.566	77,30
3295	Pristojbe i naknade	1.850.000	1.837.646	99,33
3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	700.000	547.443	78,21
34	Financijski rashodi	1.355.250	1.109.321	81,85
343	Ostali financijski rashodi	1.355.250	1.109.321	81,85
3431	Bankarske usluge i usluge platnog prometa	1.305.250	1.108.021	84,89
3433	Zatezne kamate	50.000	1.300	2,60
38	Ostali rashodi	200.000	46.469	23,23
381	Tekuće donacije	200.000	46.469	23,23
3811	Tekuće donacije u novcu	200.000	46.469	23,23
K2000	OPREMANJE	7.075.000	4.987.811	70,50
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	7.075.000	4.987.811	70,50
422	Postrojenja i oprema	7.075.000	4.987.811	70,50
4221	Uredska oprema i namještaj	1.385.000	883.730	63,81
4222	Komunikacijska oprema	100.000	79.444	79,44
4224	Medicinska i laboratorijska oprema	1.135.000	695.322	61,26
4227	Uredaji, strojevi i oprema za ostale namjene	4.455.000	3.329.315	74,73
K2001	INFORMATIZACIJA	10.000.000	9.571.941	95,72
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	10.000.000	9.571.941	95,72
422	Postrojenja i oprema	4.500.000	4.122.986	91,62
4221	Uredska oprema i namještaj	4.500.000	4.122.986	91,62
426	Nematerijalna proizvedena imovina	5.500.000	5.448.955	99,07
4262	Ulaganja u računalne programe	5.500.000	5.448.955	99,07

Šifra	Naziv	Plan za 2015.	Izvršenje XII-2015.	Indeks
K2002	PRIJEVOZNA SREDSTVA	142.000	141.056	99,34
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	142.000	141.056	99,34
423	Prijevozna sredstva	142.000	141.056	99,34
4233	Prijevozna sredstva u pomorskom i riječnom prometu	142.000	141.056	99,34
K2003	POSLOVNE ZGRADE	31.663.686	31.253.309	98,70
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	31.663.686	31.253.309	98,70
421	Građevinski objekti	31.663.686	31.253.309	98,70
4212	Poslovni objekti	31.663.686	31.253.309	98,70
101	SERVISIRANJE UNUTARNJEG DUGA I DANI ZAJMOVI	546.532.318	570.788.173	104,44
A1001	ZAJMOVI OD TUZEMNIH BANAKA I OSTALIH FINANCIJSKIH INSTITUCIJA U JAVNOM SEKTORU	10.340.000	10.363.653	100,23
34	Financijski rashodi	7.740.000	7.739.040	99,99
342	Kamate za primljene kredite i zajmove	7.740.000	7.739.040	99,99
3422	Kamate za primljene kredite i zajmove od kreditnih i ostalih financijskih institucija u javnom sektoru	7.740.000	7.739.040	99,99
54	Izdaci za otplatu glavnice primljenih kredita i zajmova	2.600.000	2.624.613	100,95
542	Otplata glavnice primljenih kredita i zajmova od kreditnih i ostalih financijskih institucija u javnom sektoru	2.600.000	2.624.613	100,95
5422	Otplata glavnice primljenih kredita od kreditnih institucija u javnom sektoru	2.600.000	2.624.613	100,95
A1002	ZAJMOVI OD TUZEMNIH BANAKA I OSTALIH FINANCIJSKIH INSTITUCIJA IZVAN JAVNOG	420.492.318	445.304.963	105,90
34	Financijski rashodi	54.460.000	53.457.213	98,16
342	Kamate za primljene zajmove	54.460.000	53.457.213	98,16
3423	Kamate za primljene kredite i zajmove od kreditnih i ostalih financijskih institucija izvan javnog sektora	54.460.000	53.457.213	98,16
54	Izdaci za otplatu glavnice primljenih kredita i zajmova	366.032.318	391.847.750	107,05
544	Otplata glavnice primljenih kredita i zajmova od kreditnih i ostalih financijskih institucija izvan javnog sektora	366.032.318	391.847.750	107,05
5443	Otplata glavnice primljenih kredita od tuzemnih kreditnih institucija izvan javnog sektora	366.032.318	391.847.750	107,05
A1013	ZAJMOVI OD DRUGIH RAZINA VLASTI	115.700.000	115.119.557	99,50
34	Financijski rashodi	14.800.000	14.289.815	96,55
342	Kamate za primljene kredite i zajmove	14.800.000	14.289.815	96,55
3428	Kamate za primljene zajmove od drugih razina vlasti	14.800.000	14.289.815	96,55
54	Izdaci za otplatu glavnice primljenih kredita i zajmova	100.900.000	100.829.742	99,93
547	Otplata glavnice primljenih zajmova od drugih razina vlasti	100.900.000	100.829.742	99,93
5471	Otplata glavnice primljenih zajmova od državnog proračuna	100.900.000	100.829.742	99,93
103	TEKUĆE TEHNIČKO I GOSP. ODRŽAVANJE VODOTOKOVA I VODNIH GRAĐEVINA	859.972.000	843.683.681	98,11
A1004	REDOVNO ODRŽAVANJE I OBNAVLJANJE VODOTOKA, VODNIH GRAĐEVINA I VODNOG DOBRA	658.849.500	651.429.767	98,87
32	Materijalni rashodi	657.849.500	651.378.634	99,02
322	Rashodi za materijal i energiju	13.015.000	10.014.608	76,95
3223	Energija	9.000.000	7.233.297	80,37
3224	Materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje	2.965.000	2.178.756	73,48
3227	Službena, radna i zaštitna odjeća i obuća	1.050.000	602.555	57,39
323	Rashodi za usluge	644.064.500	641.113.807	99,54
3231	Usluge telefona, pošte i prijevoza	80.000	59.016	73,77
3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja	643.284.500	640.443.021	99,56
3234	Komunalne usluge	100.000	79.384	79,38
3235	Zakupnine i najamnine	300.000	264.332	88,11
3237	Intelektualne i osobne usluge	150.000	118.674	79,12
3239	Ostale usluge	150.000	149.380	99,59
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	770.000	250.219	32,50
3292	Premije osiguranja	100.000	11.677	11,68
3295	Pristojbe i naknade	600.000	233.792	38,97
3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	70.000	4.750	6,79
38	Ostali rashodi	1.000.000	51.133	5,11
383	Kazne, penali i naknade štete	1.000.000	51.133	5,11
3831	Naknade šteta pravnim i fizičkim osobama	1.000.000	51.133	5,11

Šifra	Naziv	Plan za 2015.	Izvršenje XII-2015.	Indeks
A1006	OBNAVLJANJE MELIORACIJSKIH GRADEVINA ZA ODVODNJU I NAVODNJAVANJE	45.220.000	39.193.566	86,67
32	Materijalni rashodi	45.220.000	39.193.566	86,67
323	Rashodi za usluge	45.220.000	39.193.566	86,67
3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja	45.030.000	39.161.266	86,97
3239	Ostale usluge	190.000	32.300	17,00
A1007	TEHNIČKI POSLOVI OD OPĆEG INTERESA ZA UPRAVLJANJE VODAMA	45.000.000	44.135.450	98,08
32	Materijalni rashodi	43.250.000	43.502.567	100,58
323	Rashodi za usluge	43.245.000	43.502.077	100,59
3237	Intelektualne i osobne usluge	2.400.000	1.503.572	62,65
3239	Ostale usluge	40.845.000	41.998.505	102,82
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	5.000	490	9,80
3295	Pristojbe i naknade	5.000	490	9,80
36	Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna	250.000	67.760	27,10
363	Pomoći unutar općeg proračuna	250.000	67.760	27,10
3631	Tekuće pomoći unutar općeg proračuna	250.000	67.760	27,10
38	Ostali rashodi	1.500.000	565.123	37,67
381	Tekuće donacije	1.500.000	565.123	37,67
3811	Tekuće donacije u novcu	1.500.000	565.123	37,67
A1008	HITNE INTERVENCIJE U PODRUČJU VODNOG GOSPODARSTVA	3.000.000	1.590.206	53,01
32	Materijalni rashodi	3.000.000	1.590.206	53,01
323	Rashodi za usluge	3.000.000	1.590.206	53,01
3239	Ostale usluge	3.000.000	1.590.206	53,01
A1009	IZDACI ZA OBRAČUN I NAPLATU NAKNADA (Obračun i naplata vodnih naknada)	92.000.000	94.501.658	102,72
32	Materijalni rashodi	90.970.000	93.474.418	102,75
322	Rashodi za materijal i energiju	2.000.000	1.970.843	98,54
3221	Uredski materijal i ostali materijalni rashodi	2.000.000	1.970.843	98,54
323	Rashodi za usluge	88.730.000	91.402.746	103,01
3231	Usluge telefona, pošte i prijevoza	10.000.000	9.637.562	96,38
3237	Intelektualne i osobne usluge	78.710.000	81.764.734	103,88
3239	Ostale usluge	20.000	450	2,25
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	240.000	100.829	42,01
3295	Pristojbe i naknade	140.000	8.154	5,82
3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	100.000	92.675	92,68
34	Financijski rashodi	30.000	25.211	84,04
343	Ostali financijski rashodi	30.000	25.211	84,04
3431	Bankarske usluge i usluge platnog prometa	25.000	22.574	90,30
3433	Zatezne kamate	5.000	2.637	52,74
36	Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna	1.000.000	1.002.029	100,20
363	Pomoći unutar općeg proračuna	1.000.000	1.002.029	100,20
3631	Tekuće pomoći unutar općeg proračuna	1.000.000	1.002.029	100,20
A1010	VODNOGOSPODARSKI LABORATORIJ	5.400.000	5.152.290	95,41
32	Materijalni rashodi	5.400.000	5.152.290	95,41
322	Rashodi za materijal i energiju	1.250.000	1.215.984	97,28
3222	Materijal i sirovine	600.000	620.625	103,44
3223	Energija	600.000	575.497	95,92
3225	Sitni inventar i autogume	50.000	19.862	39,72
323	Rashodi za usluge	4.110.000	3.902.008	94,94
3231	Usluge telefona, pošte i prijevoza	100.000	53.151	53,15
3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja	3.000.000	2.918.195	97,27
3234	Komunalne usluge	145.000	120.615	83,18
3235	Zakupnine i najamnine	840.000	796.718	94,85
3237	Intelektualne i osobne usluge	20.000	10.198	50,99
3239	Ostale usluge	5.000	3.131	62,62
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	40.000	34.298	85,75
3295	Pristojbe i naknade	8.000	7.019	87,74
3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	32.000	27.279	85,25
A1011	IZDACI ZA SREĐIVANJE VLASNISTVA NA VODNOM DOBRU	6.652.500	5.490.791	82,54
32	Materijalni rashodi	6.652.500	5.490.791	82,54

Šifra	Naziv	Plan za 2015.	Izvršenje XII-2015.	Indeks
323	Rashodi za usluge	6.602.500	5.480.442	83,01
3237	Intelektualne i osobne usluge	600.000	620.853	103,48
3239	Ostale usluge	6.002.500	4.859.589	80,96
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	50.000	10.349	20,70
3295	Pristojbe i naknade	40.000	10.349	25,87
3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	10.000	0	0,00
A1012	OSTALI IZVANREDNI IZDACI	3.850.000	2.189.953	56,88
32	Materijalni rashodi	2.850.000	1.681.647	59,01
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	2.850.000	1.681.647	59,01
3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	2.850.000	1.681.647	59,01
38	Ostali rashodi	1.000.000	508.306	50,83
383	Kazne, penali i naknade štete	1.000.000	508.306	50,83
3831	Naknada šteta pravnim i fizičkim osobama	1.000.000	508.306	50,83
104	PROGRAM INVESTICIJSKIH AKTIVNOSTI	1.477.963.510	1.433.344.269	96,98
K2004	KAPITALNI RASHODI I TRANSFERI U PODRUČJU ZAŠTITE OD ŠTETNOG DJELOVANJA VODA I NAVODNJAVANJA	191.547.142	180.072.495	94,01
36	Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna	2.480.000	2.474.983	99,80
363	Pomoći unutar općeg proračuna	2.480.000	2.474.983	99,80
3632	Kapitalne pomoći unutar općeg proračuna	2.480.000	2.474.983	99,80
38	Ostali rashodi	780.000	191.341	24,53
386	Kapitalne pomoći	780.000	191.341	24,53
3861	Kapitalne pomoći kreditnim i ostalim financijskim institucijama te trgovačkim društvima u javnom sektoru	780.000	191.341	24,53
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	188.287.142	177.406.171	94,22
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	188.287.142	177.406.171	94,22
4511	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	188.287.142	177.406.171	94,22
K2005	ULAGANJA U OBNOVU I RAZVITAK VODOOPSKRBE	85.000.000	83.534.980	98,28
38	Ostali rashodi	85.000.000	83.534.980	98,28
386	Kapitalne pomoći	85.000.000	83.534.980	98,28
3861	Kapitalne pomoći kreditnim i ostalim financijskim institucijama te trgovačkim društvima u javnom sektoru	85.000.000	83.534.980	98,28
K2006	ULAGANJA U OBJEKTE ZAŠTITE VODA I MORA OD ZAGADIVANJA	108.432.858	107.037.384	98,71
38	Ostali rashodi	108.432.858	107.037.384	98,71
386	Kapitalne pomoći	108.432.858	107.037.384	98,71
3861	Kapitalne pomoći kreditnim i ostalim financijskim institucijama te trgovačkim društvima u javnom sektoru	108.432.858	107.037.384	98,71
K2007	EKO PROJEKT JADRAN - UČEŠĆE U POVLAČENJU ZAJMA	205.900.000	197.695.147	96,02
38	Ostali rashodi	11.400.000	10.908.268	95,69
386	Kapitalne pomoći	11.400.000	10.908.268	95,69
3861	Kapitalne pomoći kreditnim i ostalim financijskim institucijama te trgovačkim društvima u javnom sektoru	11.400.000	10.908.268	95,69
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	194.500.000	186.786.879	96,03
421	Građevinski objekti	194.500.000	186.786.879	96,03
4214	Ostali građevinski objekti	194.500.000	186.786.879	96,03
K2010	ULAGANJA U MATERIJALNU I NEMATER. IMOVINU (IMOV. PRAVNI POSL. , OSNOVNA SREDSTVA I DR.)	14.000.000	11.548.494	82,49
41	Rashodi za nabavu neproizvedene dugotrajne imovine	14.000.000	11.548.494	82,49
411	Materijalna imovina - prirodna bogatstva	14.000.000	11.548.494	82,49
4111	Zemljište	14.000.000	11.548.494	82,49
K2011	PROJEKTI NAVODNJAVANJA	128.085.000	127.258.140	99,35
36	Pomoći dane u inozemstvo i unutar opće države	35.343.000	35.309.970	99,91
363	Pomoći unutar općeg proračuna	35.343.000	35.309.970	99,91
3632	Kapitalne pomoći unutar općeg proračuna	35.343.000	35.309.970	99,91
41	Rashodi za nabavu neproizvedene dugotrajne imovine	150.000	0	0,00
411	Materijalna imovina-prirodna bogatstva	150.000	0	0,00
4111	Zemljište	150.000	0	0,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	92.592.000	91.948.170	99,30
421	Građevinski objekti	92.592.000	91.948.170	99,30

Šifra	Naziv	Plan za 2015.	Izvršenje XII-2015.	Indeks
4214	Ostali građevinski objekti	92.592.000	91.948.170	99,30
K2013	IPA PROJEKTI I PROJEKTI IZ EU FONDOVA	396.046.196	396.525.676	100,12
38	Ostali rashodi	392.046.196	392.681.301	100,16
386	Kapitalne pomoći	392.046.196	392.681.301	100,16
3861	Kapitalne pomoći kreditnim i ostalim finansijskim institucijama te trgovačkim društvima u javnom sektoru	392.046.196	392.681.301	100,16
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	4.000.000	3.844.375	96,11
421	Građevinski objekti	4.000.000	3.844.375	96,11
4214	Ostali građevinski objekti	4.000.000	3.844.375	96,11
K2054	NERETVA-TREBIŠNICA	952.314	624.025	65,53
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	952.314	624.025	65,53
421	Građevinski objekti	952.314	624.025	65,53
4214	Ostali građevinski objekti	952.314	624.025	65,53
K2060	PROJEKTI EIB/CEB VODNOKOMUNALNE INFRASTRUKTURE	348.000.000	329.047.928	94,55
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	348.000.000	329.047.928	94,55
421	Građevinski objekti	348.000.000	329.047.928	94,55
4214	Ostali građevinski objekti	348.000.000	329.047.928	94,55

3

DETALJNI PRIKAZ IZVRŠENJA PLANA

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
A.	IZDACI ZA REDOVNU DJELATNOST	1.134.972	1.109.164	98
A.01.	IZDACI POSLOVANJA	275.000	265.480	97
A.01.01.	Plaće za redovan rad (A1000)	108.660	108.374	100
A.01.02.	Plaće za prekovremeni rad (A1000)	1.000	494	49
A.01.03.	Plaće za posebne uvjete rada (A1000)	450	406	90
A.01.04.	Ostali rashodi za zaposlene (A1000)	2.200	1.411	64
A.01.05.	Doprinosi za zdravstveno osiguranje (A1000)	17.276	16.932	98
A.01.06.	Doprinosi za obvezno osiguranje u slučaju nezaposlenosti (A1000)	1.984	1.857	94
A.01.07.	Službena putovanja (A1000)	2.600	2.368	91
A.01.08.	Naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život (A1000)	5.000	4.385	88
A.01.09.	Stručno usavršavanje zaposlenika (A1000)	1.825	955	52
A.01.10.	Uredski materijal i ostali materijalni rashodi (A1000)	2.650	2.350	89
A.01.11.	Energija (A1000)	5.600	5.321	95
A.01.12.	Materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje (A1000)	150	90	60
A.01.13.	Sitni inventar i auto gume (A1000)	200	147	74
A.01.14.	Usluge telefona, pošte i prijevoza (A1000)	5.300	5.103	96
A.01.15.	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja (A1000)	22.700	21.305	94
A.01.16.	Usluge promidžbe i informiranja (A1000)	700	360	51
A.01.17.	Komunalne i zdravstvene usluge (A1000)	3.150	2.443	78
A.01.18.	Zakupnine i najamnine (A1000)	4.700	4.775	102
A.01.19.	Intelektualne i osobne usluge (A1000)	3.700	3.691	100
A.01.20.	Ostale usluge (A1000)	1.000	1.010	101
A.01.21.	Naknade za rad predstavničkih i izvršnih tijela, povjerenstva i sl. (A1000)	300	235	78
A.01.22.	Premije i osiguranja (A1000)	1.700	1.612	95
A.01.23.	Reprezentacija (A1000)	700	559	80
A.01.24.	Članarine (A1000)	350	271	77
A.01.25.	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja (A1000)	2.550	2.385	94

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
A.01.26.	Bankarske usluge i usluge platnog prometa (A1000)	1.305	1.108	85
A.01.27.	Zatezne kamate (A1000)	50	1	3
A.01.28.	Tekuće donacije u novcu (A1000)	200	46	23
A.01.29.	Kamate za primljene kredite (A1001, A1002, A1003)	77.000	75.486	98
A.02.	IZDACI ZA PREVENTIVNU, REDOVNU, IZVANREDNU OBRANU OD POPLAVA I LEDA TE OSTALI TROŠKOVI U FUNKCIJI ODRŽAVANJA VODA I. I II. REDA	658.850	651.430	99
A.02.01.	Radovi preventivne obrane od poplava, odnosno redovnog održavanja voda I. i II. reda na vodnim područjima	487.612	487.261	100
A.02.01.01.	Branjeno područje 1: Područje maloga sliva Biđ-Bosut	15.553	15.528	100
A.02.01.02.	Branjeno područje 2: Područje maloga sliva Brodska Posavina	14.759	14.758	100
A.02.01.03.	Branjeno područje 3: Područje maloga sliva Orjava-Londža	7.181	7.135	99
A.02.01.04.	Branjeno područje 4: Područje maloga sliva Šumetlica-Crnac	9.200	9.198	100
A.02.01.05.	Branjeno područje 5: Područje maloga sliva Subocka-Strug	9.155	8.999	98
A.02.01.06.	Branjeno područje 6: Područje maloga sliva Ilova-Pakra	9.972	9.971	100
A.02.01.07.	Branjeno područje 7: Područje maloga sliva Česma-Glogovnica	12.017	12.017	100
A.02.01.08.	Branjeno područje 8: Područje maloga sliva Zelina-Lonja i područje općine Rugvica	12.929	12.928	100
A.02.01.09.	Branjeno područje 9: Područje maloga sliva Lonja-Trebež	14.407	14.407	100
A.02.01.10.	Branjeno područje 10: Područje maloga sliva Banovina	18.728	18.727	100
A.02.01.11.	Branjeno područje 11: Područje maloga sliva Kupa	27.382	27.382	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	25.787	25.786	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	26.479	26.479	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	34.790	34.752	100
A.02.01.15.	Branjeno područje 15: Područje maloga sliva Vuka, osim međudržavnih rijeka Drave i Dunava	12.399	12.373	100
A.02.01.16.	Branjeno područje 16: Područje maloga sliva Baranja, osim međudržavnih rijeka Drave i Dunava	9.256	9.255	100
A.02.01.17.	Branjeno područje 17: Područje maloga sliva Karašica-Vučica, osim međudržavne rijeke Drave	10.852	10.839	100

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
A.02.01.18.	Branjeno područje 18: Područje maloga sliva Županijski kanal, osim međudržavne rijeke Drave	7.184	7.183	100
A.02.01.19.	Branjeno područje 19: Područje maloga sliva Bistra, osim međudržavne rijeke Drave	7.740	7.738	100
A.02.01.20.	Branjeno područje 20: Područje maloga sliva Plitvica-Bednja, osim međudržavne rijeke Drave	12.627	12.626	100
A.02.01.21.	Branjeno područje 21: Područje maloga sliva Trnava, osim međudržavnih rijeka Mure i Drave	6.444	6.444	100
A.02.01.22.	Branjeno područje 22: Područja malih slivova Mirna-Dragonja i Raša-Boljunčica	24.792	24.792	100
A.02.01.23.	Branjeno područje 23: Područja malih slivova: Kvarnersko primorje i otoci i Podvelebitsko primorje i otoci	28.952	28.942	100
A.02.01.24.	Branjeno područje 24: Područje maloga sliva Gorski kotar	10.082	10.077	100
A.02.01.25.	Branjeno područje 25: Područje maloga sliva Lika	9.263	9.262	100
A.02.01.26.	Branjeno područje 26: Područje maloga sliva Zrmanja-zadarsko primorje	11.766	11.766	100
A.02.01.27.	Branjeno područje 27: Područje maloga sliva Krka-šibensko primorje	7.645	7.644	100
A.02.01.28.	Branjeno područje 28: Područje maloga sliva Cetina	10.394	10.380	100
A.02.01.29.	Branjeno područje 29: Područje maloga sliva Srednjodalmatinsko primorje i otoci	18.109	18.109	100
A.02.01.30.	Branjeno područje 30: Područje maloga sliva Matica	6.971	6.971	100
A.02.01.31.	Branjeno područje 31: Područje maloga sliva Vrljika	4.831	4.831	100
A.02.01.32.	Branjeno područje 32: Područja malih slivova Neretva-Korčula i Dubrovačko primorje i otoci	21.192	21.192	100
A.02.01.33.	Branjeno područje 33: Međudržavne rijeke Mura i Drava na područjima malih slivova Plitvica-Bednja, Trnava i Bistra	13.901	13.899	100
A.02.01.34.	Branjeno područje 34: Međudržavne rijeke Drava i Dunav na područjima malih slivova Baranja, Vuka, Karašica-Vučica i Županijski kanal	14.873	14.872	100
A.02.02.	Ostali radovi i troškovi u funkciji održavanja voda na vodnim područjima	132.804	128.812	97
A.02.02.01.	Projekti sanacije, održavanja i obnavljanja vodnih sustava i građevina s terenskim i prethodnim radovima	6.400	5.827	91
A.02.02.02.	Tehnička promatranja vodnih građevina	3.700	3.493	94
A.02.02.03.	Poslovi nadzora i drugi troškovi kontrole izvođenja radova	710	546	77
A.02.02.04.	Financiranje troškova poslovanja Hidrotehničkih objekata d.o.o. i poslova održavanja crpnih stanica, ustava, prevodnica, sustava veza, motrenja, automatike i upravljanja	53.000	51.384	97
A.02.02.05.	Hitne intervencije u području zaštite od štetnog djelovanja voda	54.314	54.242	100
A.02.02.06.	Deminiranje	1.080	1.064	99
A.02.02.07.	Vještačenja, naknade šteta, takse i sl.	1.000	110	11

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
A.02.02.08.	Ostali troškovi (troškovi klizne skale, komisijski obračuni i sl.)	12.600	12.145	96
A.02.03.	Izdaci za redovnu i izvanrednu obranu od poplava na vodnim područjima	38.434	35.357	92
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	13.015	10.805	83
A.02.03.02.	Aktivna obranu od poplava i leda	24.649	24.417	99
A.02.03.03.	Ostali troškovi (premije osiguranja, pristojbe i naknade)	770	135	17
A.03.	IZDACI ZA OBNAVLJANJE I ODRŽAVANJE DETALJNIH MELIORACIJSKIH GRAĐEVINA ZA ODVODNJU I NAVODNJAVANJE (A1006)(Ulaganje u obnovu i održavanje građevina detaljne melioracijske odvodnje)	45.220	39.194	87
A.03.01.	Obnavljanje i održavanje detaljnih melioracijskih građevina za odvodnju i navodnjavanje	45.220	39.194	87
A.04.	IZDACI ZA TEHNIČKE POSLOVE OD OPĆEG INTERESA ZA UPRAVLJANJE VODAMA (A1007) (Studijski poslovi, vodoistražni radovi, monitoring i ostali poslovi od općeg interesa za upravljanje vodama)	45.000	44.135	98
A.04.01.	PRAĆENJE STANJA VODA	27.357	27.562	101
A.04.01.01.	Razine i količine površinskih voda	3.892	3.890	100
A.04.01.02.	Meteorološki pokazatelji	1.452	1.452	100
A.04.01.03.	Razine podzemnih voda	2.559	2.582	101
A.04.01.04.	Kakvoća kopnenih površinskih voda	8.299	8.483	102
A.04.01.05.	Kakvoća podzemnih voda	2.707	2.706	100
A.04.01.06.	Kakvoća prijelaznih i priobalnih voda	8.448	8.448	100
A.04.02.	ISTRAŽNI RADOVI	5.761	5.617	98
A.04.02.01.	Podzemne vode	4.360	4.051	93
A.04.02.02.	Kopnene površinske vode	752	917	122
A.04.02.03.	Prijelazne i priobalne vode	649	649	100

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
A.04.03.	PLAN UPRAVLJANJA VODNIM PODRUČJIMA I OSTALI PLANSKI DOKUMENTI	2.492	2.355	95
A.04.03.01.	Okvirna direktiva o vodama	1.849	1.743	94
A.04.03.02.	Direktiva o procjeni i upravljanju poplavnim rizicima	291	291	100
A.04.03.03.	Direktiva o kakvoći vode za piće	99	99	100
A.04.03.04.	Direktiva o odvodnji i pročišćavanju komunalnih otpadnih voda	0	0	0
A.04.03.05.	Ostale vodne direktive	100	68	68
A.04.03.06.	Sudjelovanje javnosti	153	153	100
A.04.04.	IDEJNA RJEŠENJA, STUDIJE IZVODLJIVOSTI, STUDIJE UTJECAJA NA OKOLIŠ OCJENE PRIHVATLJIVOSTI ZAHVATA ZA PRIRODU I OSTALA PRIPREMNA DOKUMENTACIJA	5.228	5.115	98
A.04.04.01.	Sustavi zaštite od štetnog djelovanja voda	2.022	2.027	100
A.04.04.02.	Sustavi javne vodoopskrbe	751	751	100
A.04.04.03.	Sustavi odvodnje i pročišćavanja komunalnih otpadnih voda	239	239	100
A.04.04.04.	Višenamjenski sustavi	2.216	2.097	95
A.04.05.	ZNANSTVENI PROJEKTI	345	345	100
A.04.05.01.	Sufinanciranje znanstvenih projekata prihvaćenih od strane Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta	0	0	0
A.04.05.02.	Sufinanciranje izdavanja znanstvenih i stručnih knjiga i publikacija	150	150	100
A.04.05.03.	Sufinanciranje organizacija znanstvenih i stručnih skupova	195	195	100
A.04.06.	PROJEKTI S MEĐUNARODNIM SUFINANCIRANJEM	2.841	2.515	89
A.04.06.01.	Fondovi Europske unije - veliki infrastrukturni projekti	2.032	1.788	88
A.04.06.02.	Ostali projekti s međunarodnim sufinanciranjem	809	727	90
A.04.07.	OSTALI POSLOVI	976	627	64
A.04.07.01.	Pravilnici, smjernice, standardi, kalkulacije, normativi i slični dokumenti	536	349	65
A.04.07.02.	Prateći troškovi	440	278	63

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
A.05.	IZDACI ZA OBRANU OD POPLAVA (A1005) (Redovna i izvanredna obrana od poplava)	0	0	0
A.05.	IZDACI ZA OBRANU OD POPLAVA (A1005) (Redovna i izvanredna obrana od poplava)	0	0	0
A.06.	IZDACI ZA HITNE INTERVENCIJE U PODRUČJU VODNOG GOSPODARSTVA (iznenadna zagađenja, sanacija šteta i druge interverte mjere) (A1008) (Sanacije iznenadnih onečišćenja voda)	3.000	1.590	53
A.06.01.	IZDACI ZA HITNE INTERVENCIJE U PODRUČJU VODNOG GOSPODARSTVA (iznenadna zagađenja, sanacija šteta i druge interverte mjere) (Sanacije iznenadnih onečišćenja voda)	3.000	1.590	53
A.07.	IZDACI ZA IZRAČUN I NAPLATU NAKNADA (A1009) (Obračun i naplata vodnih naknada)	92.000	94.502	103
A.07.01.	Izdaci za izračun i naplatu naknada (Obračun i naplata vodnih naknada)	92.000	94.502	103
A.08.	IZDACI ZA SREĐIVANJE VLASNIŠTVA NA VODNOM DOBRU (A1011) (Upravljanje javnim vodnim dobrom i uknjižba javnoga vodnoga dobra i prava na nekretninama)	6.652	5.491	83
A.08.01.	IZRADA PARCELACIJSKIH I DRUGIH ELABORATA, USKLAĐENJA I DRUGO	5.800	4.802	83
A.08.02.	OSTALI TROŠKOVI U SVEZI SREĐIVANJA VLASNIŠTVA (PRISTOJBE, TAKSE, SUDSKI VJEŠTACI, INTELEKTUALNE USLUGE, ...)	852	688	81
A.09.	OSTALI IZDACI PRI UPRAVLJANJU VODAMA - LABORATORIJ (A1010) (Laboratorijski poslovi)	5.400	5.152	95
A.09.01.	Ostali izdaci pri upravljanju vodama - laboratorij (Laboratorijski poslovi)	5.400	5.152	95
A.10.	OSTALI IZVANREDNI IZDACI (A1012)	3.850	2.190	57
A.10.01.	Ostali izvanredni izdaci	3.850	2.190	57

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.	KAPITALNI RASHODI I TRANSFERI	1.526.844	1.479.298	97
B.01.	ULAGANJA U MATERIJALNU I NEMATERIJALNU IMOVINU	62.881	57.503	91
B.01.01.	Uredska oprema (K2000)	65	2	3
B.01.02.	Uredski namještaj (K2000)	520	475	91
B.01.03.	Prijevozna sredstva (K2002)	142	141	99
B.01.04.	Geodetska oprema	0	0	0
B.01.05.	Instrumenti, uređaji i strojevi (za provođenje obrane od poplava) (K2000)	4.455	3.078	69
B.01.06.	Informatizacija (informatička oprema i računalni programi) (K2001)	10.000	9.572	96
B.01.07.	Poslovni objekti (Zagreb, Hruščica, Osijek i dr.) (K2003)	31.664	31.253	99
B.01.08.	Zemljišta (K2010)	14.000	11.548	82
B.01.09.	Laboratorijska oprema (K2000)	1.135	695	61
B.01.10.	Uređaji, strojevi i oprema za ostale namjene (K2000)	900	738	82
B.02.	KAPITALNI RASHODI I TRANSFERI U PODRUČJU ZAŠTITE OD ŠTETNOG DJELOVANJA VODA (K2004) (Gradnja regulacijsko-zaštitnih vodnih građevina i građevina osnovne melioracijske odvodnje)	191.547	180.072	94
B.02.01.	VODNO PODRUČJE RIJEKE DUNAV	153.027	146.825	96
B.02.01.01.	IZGRADNJA I UREĐIVANJE VODNIH SUSTAVA	150.382	144.448	96
B.02.01.01.01.	Izgradnja retencije Miletinac, brane s pratećim objektima	260	235	91
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	124	0	0
B.02.01.01.03.	Izgradnja retencije Lipovečka Gradna	0	0	0
B.02.01.01.04.	Izgradnja prokopa Korana - Kupa s pratećim objektima	5	1	19
B.02.01.01.05.	Retencija Burnjak	7.450	7.437	100
B.02.01.01.06.	Regulacija i uređenje korita rijeke Krapinice	2.825	2.071	73
B.02.01.01.07.	Izgradnja desnoga nasipa Kupe, desnoga nasipa Korane i prokopa kanala Kupa u gornjem Mekušju	3.107	2.956	95
B.02.01.01.08.	Izgradnja retencije Ogulin, brane s pratećim građevinama na vodotoku Ogulinska Dobra na području naselja Turkovići kraj Ogulina	103	101	98

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	27	22	82
B.02.01.01.10.	Sanacija lijeve obale Save izgradnjom obaloutvrde na dionici od rkm 498+961 do rkm 499+761 u naselju Mlaka	9	0	0
B.02.01.01.11.	Izgradnja akumulacije Šumetlica	220	219	100
B.02.01.01.12.	Regulacija rijeke Pakre na dionici rkm 21+930-24+700 u k.o. Janja Lipa i k.o. Brezine	131	0	0
B.02.01.01.13.	Akumulacija Švajcarija	50	30	59
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	262	260	99
B.02.01.01.15.	Izgradnja II etape akumulacije Londža, brane s pratećim građevinama	633	445	70
B.02.01.01.16.	Nasip Budžak	1	0	0
B.02.01.01.17.	Akumulacija Slanac	1	1	100
B.02.01.01.18.	Izgradnja retencije Glogovica s pripadajućim građevinama	522	422	81
B.02.01.01.19.	Akumulacija Seginac	5.422	5.412	100
B.02.01.01.20.	Rekonstrukcija nasipa Drava-Dunav kod Podravlja	6.515	6.507	100
B.02.01.01.21.	Izgradnja akumulacije Polojac	30	0	1
B.02.01.01.22.	Rekonstrukcija lijevog i desnog uspornog nasipa Gradne s izvedbom mostova (km 0+708,90; km 1+355,18), ustave Bistrac i novog korita vodotoka Bistrac (dionica km 0+000,00 - 0+679,17)	4.870	4.788	98
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	50	49	99
B.02.01.01.24.	Izgradnja Savskog nasipa podsustava Gradna – Rakovica, zaštitnog zida u Medsavama, kanala K-2 (km 0+000,00 - 2+239,16) te mosta preko kanala K-2 u km 1+367 83	52	54	104
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	80	48	60
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	784	694	88
B.02.01.01.29.	Sustav lijevobalnih savskih nasipa zaprešičkog područja dužine 10,0 km	38	38	99
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	505	504	100

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.02.01.01.33.	Rekonstrukcija nasipa dužine 7,3 km između naselja D. Bukevje - Strmec Bujevski	690	675	98
B.02.01.01.34.	Desni nasip rijeke Save od naselja Donje Bukevje do naselja Drnek, u dužini 2.300 m	7.750	7.741	100
B.02.01.01.35.	Rekonstrukcija nasipa dužine 12,5 km između naselja Drnek - Suša, uključivo i četiri obaloutvrde	242	241	100
B.02.01.01.36.	Obaloutvrde u selu Drnek	0	0	0
B.02.01.01.37.	Rekonstrukcije lijevoobalnih savskih nasipa između Hrušćice i Dubrovčaka, dužine 13 km	20	20	100
B.02.01.01.38.	Obaloutvrde na rijeci Savi na lokacijama: Okunščak, Rugvica, Oborovo, uzvodno od ustave Prevlaka, nizvodno od ustave Prevlaka, Uzvodno od Dubrovčaka	4.000	3.998	100
B.02.01.01.39.	Prag u koritu rijeke Save kod Novaka Šćitarjevskih	20	0	0
B.02.01.01.40.	Rekonstrukcija lijevoobalnog savskog nasipa od Oprisavaca do Svilaja	282	282	100
B.02.01.01.41.	Izgradnja i rekonstrukcija pragova na vodotocima Česma, Severinska i Lipova	20	15	75
B.02.01.01.42.	Izgradnja obaloutvrde u Brođanima	129	120	93
B.02.01.01.43.	Rekonstrukcija akumulacije Vinica	26	1	4
B.02.01.01.44.	Izgradnja spojnog kanala vodotoka Stojnica i Kupčina i regulacija Stojnice od ustave do razdjelnog objekta u Franetićima	5	0	0
B.02.01.01.45.	Izgradnja brane Brodarci s uspornim nasipima uz Kupu i Dobru	5	0	0
B.02.01.01.46.	Izgradnja Južnog nasipa retencije Lonjsko polje od km 12+745,00 do km 19+120	3.107	3.107	100
B.02.01.01.47.	Retencija Planički Jarek	1	1	86
B.02.01.01.48.	Retencija Martin Breg	1	1	86
B.02.01.01.49.	Retencija Vučkovec	0	0	0
B.02.01.01.50.	Akumulacija Dabrovica	200	197	98
B.02.01.01.51.	Retencija Rakova Noga	0	0	0
B.02.01.01.52.	Retencija Smiljanova Graba	316	316	100
B.02.01.01.53.	Rasteretni kanal potoka Topličina u Stubičkim Toplicama	0	0	0
B.02.01.01.54.	Pragovi u koritu Save, dionica Ivanja Reka- Jarun	842	639	76
B.02.01.01.55.	Potok Goštiraj u Sv. Nedelji	465	241	52
B.02.01.01.56.	Radovi sanacija temeljnih ispusta s ulaznim i izlaznim građevinama te hidromehaničke opreme na branama retencija Kustošak E, Kustošak F-3, Čokot, Štefanovec II i Črnomerec.	7.875	7.532	96
B.02.01.01.57.	Retencija Piljevačka glava	0	0	0
B.02.01.01.58.	Izgradnja stepenice na rijeci Glini (Fajerov mlin)	1.073	724	67

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.02.01.01.59.	Uređenje korita potoka Vukov dol u dužini cca 3.000 m, uzvodno od ušća u Kašinu	0	0	0
B.02.01.01.60.	Zacjvljenje dijela potoka Matačina	20	1	5
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	773	773	100
B.02.01.01.62.	Rekonstrukcija nasipa Virje Otok - Brezje (3,7 km)	326	343	105
B.02.01.01.63.	Drava - nasip Hrašćan, uz staro korito HE Varaždin (3,0 km)	75	52	69
B.02.01.01.64.	Drava - rekonstrukcija lijevoobalnog nasipa Pušćine (4 km)	323	265	82
B.02.01.01.65.	Rekonstrukcija Murskog nasipa km 22+594 - 25+912	5.225	5.047	97
B.02.01.01.66.	Rekonstrukcija glavnog Murskog nasipa, km 16+425-22+594	385	136	35
B.02.01.01.67.	Akumulacija Kešinci	525	522	99
B.02.01.01.68.	Akumulacija Breznica	445	447	100
B.02.01.01.69.	Rekonstrukcija i izgradnja ustava CS Podunavlje	280	279	100
B.02.01.01.70.	Modernizacija krune nasipa - nasip Osijek - Višnjevac i usporni nasip uz d.o. Karašice (IPA PROJEKT CBC HR-HU)	48	47	99
B.02.01.01.71.	Akumulacija/retencija Stublovac	240	229	95
B.02.01.01.72.	Akumulacija/retencija Marjanac	322	322	100
B.02.01.01.73.	Akumulacija Dola	0	0	0
B.02.01.01.74.	Uređenje rijeke Vuke u Vukovaru od stac. 0+000 do stac. 3+640	500	282	56
B.02.01.01.75.	Rekonstrukcija obaloutvrde u Vukovaru na potezu ušće Vuke - luka Vukovar	4.885	4.817	99
B.02.01.01.76.	Uređenje i zaštita od poplava Otoka Športova u Vukovaru	1.500	1.374	92
B.02.01.01.77.	Retencija/akumulacija Drljan	280	272	97
B.02.01.01.78.	Ostali izdaci u svezi s pripremom projekata na vodnom području rijeke Dunav	1.800	1.378	77
B.02.01.01.79.	Sanacije odrona lijeve obale Save izgradnjom obaloutvrde od rkm 275+770 do rkm 276+277 u selu Štitaru	2.137	2.043	96
B.02.01.01.80.	Rekonstrukcija desnoobalnog savskog nasipa od rkm 0+000 do rkm 10+50,80, od naselja Selišta Sunjskog do Graduse	5.289	5.244	99
B.02.01.01.81.	Izgradnja nasipa Kupe, obaloutvrde i zaštitnog zida na lijevoj obali Kupe od naselja Selce do Rečice	550	519	94
B.02.01.01.82.	Izgradnja lijevobalnog nasipa rijeke Kupe uzvodno od željezničkog mosta u Karlovcu do Brodaraca od km 137+450 do km 144+300	252	199	79
B.02.01.01.83.	Sanacija lijeve obale Save u Slavonskom Brodu izgradnjom obaloutvrde od km 363+100 do km 363+700	10	1	10
B.02.01.01.84.	Izgradnja crpne stanice Teča na Savi kod Račinovaca	68	63	93
B.02.01.01.85.	Regulacija Toplice u Daruvaru s izgradnjom nasipa	54	49	90

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.02.01.01.86.	Rekonstrukcija lijevoobalnog savskog nasipa u Davoru km 22+500 - km 23+800 s izgradnjom zaštitnog zida	250	129	52
B.02.01.01.87.	Rekonstrukcija preljeva Palanjek	73	1	2
B.02.01.01.88.	Izgradnja lateralnog kanala Kneževi vinogradi - Zmajevac - Sustav navodnjavanja Baranja	30.020	30.057	100
B.02.01.01.89.	Rekonstrukcija desnog savskog nasipa na dionici Željezno Desno - Dubrovčak Desni	317	308	97
B.02.01.01.90.	Uređenje potoka Radničko naselje u Bjelovaru	135	103	76
B.02.01.01.91.	Uređenje potoka Laminac u Novoj Gradiški	110	113	103
B.02.01.01.92.	Regulacija potoka Šumetlica u Novoj Gradiški	288	273	95
B.02.01.01.93.	Rekonstrukcija lijevobalnog savskog nasipa na dionici Davor-Pričac, dužine 9.300 m	398	397	100
B.02.01.01.94.	Izgradnja obaloutvrde na lijevoj obali Kupe u Starom Farkašiću	275	275	100
B.02.01.01.95.	Uklanjanje urušenih stabala i panjeva iz korita rijeke Drave (IPA HR-HU)	913	913	100
B.02.01.01.96.	Rekonstrukcija pregrade korita rijeke Orljave u Pleternici	160	50	31
B.02.01.01.97.	Rekonstrukcija kupskog nasipa u Starom Pračnom	600	599	100
B.02.01.01.98.	Sanacija prodora savskog nasipa u Rajevom Selu	2.854	2.472	87
B.02.01.01.99.	Sanacija prodora savskog nasipa u Račinovcima	8.590	8.535	99
B.02.01.01.100.	Izgradnja objekata u području retencije Kupčina	5	0	0
B.02.01.01.101.	Sanacija savskog nasipa Županja, Bošnjaci, Posavski Podgajci, Rajevo Selo (Bošnjaci, Topola)	2.965	3.014	102
B.02.01.01.102.	Sanacija savskog nasipa Štitar	136	135	100
B.02.01.01.103.	Sanacija savskog nasipa Babina Greda	5.063	5.006	99
B.02.01.01.104.	Retencije na rijeci Bednji	0	0	0
B.02.01.01.105.	Uređenje rijeke Drave u Osijeku	1.000	875	87
B.02.01.01.106.	Uređenje sustava zaštite od poplava naselja Bokšić Lug i Bokšić	5	2	49
B.02.01.01.107.	Nasip Sveti Đurađ - Viljevo	240	185	77
B.02.01.01.108.	Uređenje rijeke Vučice u cilju obrane od poplava (Emaus)	150	85	57
B.02.01.01.109.	Uređenje potoka Čađavica i Slanca (pločasti propusti)	210	171	82
B.02.01.01.110.	Izgradnja regulacijske graevine u luci Osijek-pregrada "G"	4.961	4.896	99
B.02.01.01.111.	Rekonstrukcija i dogradnja nasipa i obaloutvrde-zoo vrt	325	281	87
B.02.01.01.112.	Bednja- retencija Čret (projektiranje i izvođenje)	200	199	100

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.02.01.01.113.	Bednja- retencija Kamenica I (projektiranje i izvođenje)	60	60	100
B.02.01.01.114.	Bednja- retencija Belščaki (projektiranje i izvođenje)	25	24	95
B.02.01.01.115.	Bednja- retencija Bahunsko (projektiranje i izvođenje)	60	60	100
B.02.01.01.116.	Bednja- retencija Kamenica 2 (projektiranje i izvođenje)	0	0	0
B.02.01.01.117.	Bednja- retencija Šambari (projektiranje i izvođenje)	0	0	0
B.02.01.01.118.	Rekonstrukcija uspornih nasipa uz Trnavu (projektiranje i izvođenje)	209	191	91
B.02.01.01.119.	Rekonstrukcija i dogradnja glavnog Murskog nasipa u Sv.Martinu na Muri (projektiranje i izvođenje)	80	80	100
B.02.01.01.120.	Trakošćansko jezero- sanacija pregradnog profila kaskadnog brzotoka (projektiranje i izvođenje)	43	23	53
B.02.01.01.121.	IPA "Dobra voda za sve" - revitalizacija rukavca r. Mure kod Žabnika u općini Sv.Martin na Muri (projektiranje i izvođenje)	241	241	100
B.02.01.01.122.	Nasip Svibovec-troškovi tehničkog pregleda	40	6	15
B.02.01.01.123.	Nasip Križovec--troškovi tehničkog pregleda	0	0	0
B.02.01.01.124.	Rekonstrukcija nasipa Selnica -Dubovica sa uspornim nasipima uz Plitvicu i Bednju (projektiranje i izvođenje)	165	165	100
B.02.01.01.125.	Bistra Koprivnička-retencija Domaji (projektiranje i izvođenje)	0	0	0
B.02.01.01.126.	Bistra Koprivnička-retencija Bistra I (projektiranje i izvođenje)	75	75	100
B.02.01.01.127.	Sanacija procijeđivanja nasipa Podturen (projektiranje i izvođenje)	210	204	97
B.02.01.01.128.	Zaštita naselja Gradac i grada Pleternice od velikih voda Orljave	810	809	100
B.02.01.01.129.	Rekonstrukcija lijevoobalnog savskog nasipa u Slavonskom Brodu, u ulici Stjepana Radića, od CS Mrsunja do rampe nizvodno produktovoda, od km 6+700 do kmn 9+710 (3,010 km)	0	0	0
B.02.01.01.130.	Rekonstrukcija lijevoobalnog savskog nasipa kod Rušćice od km 22+400 do km 25+450 (3,050 km) s izgradnjom crpne stanice Glogova	5	0	0
B.02.01.01.131.	Izgradnja retencije Kamensko	5	0	0
B.02.01.01.132.	Rekonstrukcija lijevoobalnog savskog nasipa na dionici Dolina - Mačkovac km 9+800 do 14+800 (5 km)	212	212	100
B.02.01.01.133.	Rekonstrukcija lijevoobalnog nasipa rijeke Save u naseljina Donji Varoš, Stara Gradiška, Uskoci u dužini od 4.850 metara (stac. Save 471+200 - 475+750)	5	0	0
B.02.01.01.134.	Rekonstrukcija lijevoobalnog savskog nasipa u Mlaki od km 0 do 12,100 (12,1 km)	5	0	0
B.02.01.01.135.	Rekonstrukcija lijevoobalnog savskog nasipa na dionici Košutarica – Jasenovac od km 24,4 do 35,6 (11,2 km)	5	0	0
B.02.01.01.136.	Rekonstrukcija savskog nasipa u Dubrovčaku Lijevom u duljini od oko 2,5 km	0	0	0
B.02.01.01.137.	Izgradnja nasipa uz Koranu i Mrežnicu i regulacija potoka Sajevec na području k.o. Karlovac II, k.o. Gornje Mekušje i k.o. Turanj	25	0	0
B.02.01.01.138.	Rekonstrukcija objekata odvodnje lijevog zaobalja rijeke Kupe od naselja Selce do Rečice	5	0	0

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.02.01.01.139.	Izgradnja desnoobalnog nasipa rijeke Kupe od Brodaraca do pivovare u duljini od oko 5,7 km	9	3	38
B.02.01.01.140.	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	373	372	100
B.02.01.01.141.	Izgradnja obaloutvrde na lijevoj obali Save u Luki Lijevoj	5	0	0
B.02.01.01.142.	Izgradnja obaloutvrde na lijevoj obali Save u Galdovu	5	0	0
B.02.01.01.143.	Izgradnja obaloutvrde na obali Kupe u Starom Brodu od rkm 48+550 - 48+700	5	0	0
B.02.01.02.	UČEŠĆE U FINANCIRANJU VODNIH SUSTAVA	2.645	2.377	90
B.02.01.02.01.	Sufinanciranje radova na uređenju Velikog potoka	535	535	100
B.02.01.02.02.	Rekonstrukcija nasipa lo Orljave u Požegi, Grad Požega	290	289	100
B.02.01.02.03.	Zacjvljenje kanala Crni Fok u Osijeku	1.365	1.362	100
B.02.01.02.05.	Sufinanciranje radova izgradnje mosta s regulacijom vodotoka Rijeka Koprivnička	200	191	96
B.02.01.02.06.	Sufinanciranje izrade Idejnoga projekta HE Zaprešić	255	0	0
B.02.01.02.07.	Sufinanciranje Izgradnje betonskog mosta preko rijeke Pakre u km 23+900 u k.o. Janja Lipa i k.o. Brezine	0	0	0
B.02.02.	JADRANSKO VODNO PODRUČJE	28.394	24.881	88
B.02.02.01.	IZGRADNJA I UREĐIVANJE VODNIH SUSTAVA	27.779	24.592	89
B.02.02.01.01.	Stabilizacija obale rijeke Neretve na dionici od r.km 17 + 000 do 18 +400	66	66	100
B.02.02.01.02.	Uređenje bujice Trzibalićevac, Grad Drniš (III. faza)	10	0	0
B.02.02.01.03.	Zaštita od velikih voda dijela naselja Vintinjan u Medulinu	0	0	0
B.02.02.01.04.	Obrana od poplava Grada Metkovića, desna obala Neretve	18.000	17.379	97
B.02.02.01.05.	Zaštita od velikih voda dijela naselja Valbandon u Fažani	0	0	0
B.02.02.01.06.	Zaštita grada Cresa od poplavnih voda (Retencije C1, C2, C3)	1	1	100
B.02.02.01.07.	Zaštita od velikih voda Umaškog potoka	0	0	0
B.02.02.01.08.	Retencija Ljubljanija	0	0	0
B.02.02.01.09.	Akumulacija Križ potok	1.500	1.290	86
B.02.02.01.10.	Izrada zaštitnog zida na desnoj obali r. Zrmanje, Grad Obrovac	490	489	100
B.02.02.01.11.	Sanacija brane Vlačina	388	100	26
B.02.02.01.12.	Izgradnja Retencije Šijana	539	520	96

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.02.02.01.13.	Regulacija desne obale rijeke Kupe uz prag "Klanac"	1	1	70
B.02.02.01.14.	Otok Krk - regulacija bujica	50	1	2
B.02.02.01.15.	Retencijska pregrada bujice Rača - Volarice	0	0	0
B.02.02.01.16.	Regulacija rasteretnog kanala rijeke Gacke	10	0	0
B.02.02.01.17.	Karbuna - regulacija sliva	1.339	1.337	100
B.02.02.01.18.	Retencija Lipa	0	0	0
B.02.02.01.19.	Akumulacija Tisovac	774	540	70
B.02.02.01.20.	Regulacija obuhvatnog kanala br. 2 - zaštita izvorišta Fonte Gaia i Kokoti od zaslanjenja	176	173	98
B.02.02.01.21.	Regulacija odvodnog kanala Vilete	0	0	0
B.02.02.01.22.	Retencije i akumulacije u gornjem toku rijeke Mirne	1.181	658	56
B.02.02.01.23.	Kanal Pragrande - Dolinka	1.020	751	74
B.02.02.01.24.	regulacija krapanjskih vodotoka i bujica	0	0	0
B.02.02.01.25.	Akumulacija Kukuljani	134	134	100
B.02.02.01.26.	Uređenje bujice Samogor, O. Vis	0	0	0
B.02.02.01.27.	Uređenje bujice Resnik, Grad Kaštela	0	0	0
B.02.02.01.28.	Uređenje bujice Kamena, Općina Tučepi	200	199	99
B.02.02.01.29.	Akumulacija Ponikve - II. faza	50	1	2
B.02.02.01.30.	Sifon ispod Male Neretve	200	0	0
B.02.02.01.31.	Nasip podsustav Mislina-Kuti	0	0	0
B.02.02.01.32.	Rekonstrukcija ustave (brane) na ušću Male Neretve	250	38	15
B.02.02.01.33.	Uređenje obala Male Neretve sa zaštitom zaobalja	0	0	0
B.02.02.01.34.	Ostali izdaci u svezi s pripremom projekata na Jadranskom vodnom području	1.300	824	63
B.02.02.01.35.	Uređenje bujice Vrilo na području Šumeta u Prološcu	0	0	0
B.02.02.01.36.	Uređenje bujice Grljevac u Podstrani	0	0	0
B.02.02.01.37.	Uređenje bujice Gorica u Kaštel Sućurcu	100	91	91
B.02.02.02.	Učešće u sufinanciranju vodnih sustava na Jadranskom vodnom području	615	289	47
B.02.02.02.01.	Sufinanciranje uređenja lijeve obale Crne rijeke u Rogotinu-Grad Ploče	290	289	100
B.02.02.02.02.	Sanacija Lukšičkog potoka i rekonstrukcija ceste u Kaštel Lukšiću	325	0	0

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.02.03.	Priprema projekata za financiranje iz EU fondova	9.626	8.219	85
B.02.03.01.	Priprema projekata za financiranje iz EU fondova	9.626	8.219	85
B.02.04.	Troškovi u vezi s legalizacijom objekata	500	147	29
B.02.04.01.	Troškovi u vezi s legalizacijom objekata	500	147	29
B.03.	ULAGANJA U OBNOVU I RAZVITAK VODOOPSKRBE (Ulaganja u gradnju komunalnih građevina za javnu vodoopskrbu) (HV 85.000)	85.000	83.535	98
B.03.01.	Koncepcijska rješenja (HV 9.254)	9.254	9.235	100
B.03.01.01.	ORAHOVICA - koncepcijsko rješenje vodoopskrbnog sustava Orahovica s izradom detaljnog matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti (HV 157)	157	156	99
B.03.01.02.	BARANJA - koncepcijsko rješenje vodoopskrbnog sustava Baranja s izradom detaljnog matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti (HV 102)	102	102	100
B.03.01.03.	DELNICE - koncepcijsko rješenje vodoopskrbnog sustava Delnice s izradom detaljnog matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti (HV 637)	637	637	100
B.03.01.04.	NOVI VINODOLSKI - koncepcijsko rješenje vodoopskrbnog sustava Novi Vinodolski, Crikvenica i općina Vinodolska s izradom detaljnog matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti (HV 500)	500	491	98
B.03.01.05.	HRVATSKO PRIMORJE JUŽNI OGRANAK - koncepcijsko rješenje vodoopskrbnog sustava Hrvatsko primorje južni ogranak s izradom detaljnog matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti (HV 511)	511	511	100
B.03.01.06.	GOSPIĆ - koncepcijsko rješenje vodoopskrbnog sustava Gospić i Perušić s izradom detaljnog matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti (HV 492)	492	492	100
B.03.01.07.	OTOČAC - koncepcijsko rješenje vodoopskrbnog sustava Otočac s izradom detaljnog matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti (HV 865)	865	863	100
B.03.01.08.	ĐAKOVO - koncepcijsko rješenje vodoopskrbnog sustava Đakovo s izradom detaljnog hidrauličkog matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti (HV 978)	978	978	100
B.03.01.09.	BJELOVARSKO-BILOGORSKA ŽUPANIJA - koncepcijsko rješenje vodoopskrbnih sustava na području Bjelovarsko-bilogorske županije s izradom detaljnog hidrauličkog matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti (HV 220)	220	220	100
B.03.01.10.	SLAVONSKI BROAD - koncepcijsko rješenje vodoopskrbe područja Slavanskog Broda s izradom matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti (HV 1.000)	1.000	1.000	100
B.03.01.11.	VINKOVCI - koncepcijsko rješenje vodoopskrbe područja Vinkovaca s izradom matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti (HV 1.000)	1.000	1.000	100

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.03.01.12.	ZADARSKI OTOCI - konceptijsko rješenje vodoopskrbe područja Zadarskih otoka s izradom matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti (HV 452)	452	451	100
B.03.01.13.	NPKLM - konceptijsko rješenje vodoopskrbe područja donje Neretve, poluotoka Pelješac te otoka Korčula, Mljet i Lastovo (uslužno područje 19) s izradom matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti (HV 1.140)	1.140	1.136	100
B.03.01.14.	OMIŠ - konceptijsko rješenje vodoopskrbe područja Omiš i Vis s izradom matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti (HV 200)	200	198	99
B.03.01.15.	SPLIT - konceptijsko rješenje vodoopskrbe područja Splita s izradom matematičkog modela – sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti	0	0	0
B.03.01.16.	DUGA RESA - konceptijsko rješenje vodoopskrbnih sustava na području Duge Rese s izradom detaljnog hidrauličkog matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti (HV 500)	500	500	100
B.03.01.17.	VELIKA GORICA - konceptijsko rješenje vodoopskrbe područja Velike Gorice s izradom matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti (HV 300)	300	300	100
B.03.01.18.	IMOTSKI - konceptijsko rješenje vodoopskrbe područja Imotskog s izradom matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti (HV 100)	100	100	100
B.03.01.19.	SINJ - konceptijsko rješenje vodoopskrbe područja Sinja s izradom matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti (HV 100)	100	100	100
B.03.02.	Vodoistražni radovi (HV 10.061)	10.061	9.468	94
B.03.02.01.	NOVI VINODOLSKI - pokusno crpljenje zdenaca u Novljanskoj Žrnovnici (HV 200)	200	197	98
B.03.02.02.	ISTRA - istražni radovi na priljevnom području izvora Blaz	0	0	0
B.03.02.03.	PULA - vodoistražni radovi na području Marčana-Ližnjan	0	0	0
B.03.02.04.	KRK - vodoistražni radovi na području Baške (HV 115)	115	113	98
B.03.02.05.	ZAGREB - novelacija elaborata zaštitnih zona vodocrpilišta Kosnica I faza radi usklađenja Odluke o utvrđivanju zona sanitarne zaštite izvorišta vode za piće Kosnica I faza s Pravilnikom uvjetima za utvrđivanje zona sanitarne zaštite (NN 66/11 i 47/13) (HV 107)	107	106	99
B.03.02.06.	VINKOVCI - Lipovac, crpilište Barbine - izvedba probno-eksploatacijskog zdenca (HV 350)	350	304	87
B.03.02.07.	SLAVONSKI BROAD - bušenje zamjenskog bunara na crpilištu Jelas (HV 412)	412	412	100
B.03.02.08.	GRUBIŠNO POLJE - vodoistražni radovi u Zdencima (HV 500)	500	497	99
B.03.02.09.	POKUPSKA SLATINA (Glina) - geofizički istražni radovi, izvedba istražno-piezometrijske bušotine i izvedba eksploatacijskog zdenca u svrhu vodoopskrbe šireg područja Gline i Pokupske Slatine	0	0	0
B.03.02.10.	POŽEGA - vodoistražni radovi na području Alilovaca, Striježevice, Tisovca i Zapadnog polja (HV 1.451)	1.451	1.355	93
B.03.02.11.	KARLOVAC - vodoistražni radovi na Mostanju (HV 726)	726	725	100

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.03.02.12.	DARUVAR - vodoistražni radovi (HV 355)	355	354	100
B.03.02.13.	KAKMA - izvođenje istražne bušotine	0	0	0
B.03.02.14.	BLATO - izvođenje istražne bušotine (HV 200)	200	198	99
B.03.02.15.	OREBIĆ - izvođenje istražne bušotine (HV 200)	200	196	98
B.03.02.16.	TRPANJ - izvođenje istražne bušotine (HV 200)	200	199	100
B.03.02.17.	VARAŽDIN - Izvedba 3 strukturno-piezometarske bušotine do dubine 60 m, te jedne pokusno-eksploatacijske bušotine kapaciteta 80 l/s na lokaciji vodocrpilišta Vinokošćak; izvedba 4 strukturno-piezometarske bušotine do dubine 60 m i 2 pokusno-eksploat (HV 1.774)	1.774	1.491	84
B.03.02.18.	OPATIJA - izrada istražno-eksploatacijskog zdenca u zaleđu izvora Kristal u Opatiji (HV 2.422)	2.422	2.280	94
B.03.02.19.	GAREŠNICA - izrada istražno-eksploatacijskog zdenca (HV 301)	301	301	100
B.03.02.20.	ĐAKOVO - izrada zamjenskog zdenca na crpilištu Trslana. (HV 348)	348	347	100
B.03.02.21.	Ostali (HV 400)	400	393	98
B.03.03.	Investicije (HV 62.084)	62.084	61.580	99
B.03.03.01.	NAŠICE - dovršetak rekonstrukcije crpilišta Velimirovac u Našicama i dovršetak izgradnje glavnog opskrbnog cjevovoda Podgorač - Ostrošinci i Podgorač - Kršinci (HV 225)	225	218	97
B.03.03.02.	OSIJEK - dovršetak započetih radova na rekonstrukciji cjevovoda u ulicama Lička, Poljski put i Izidora Kršnjavog (HV 162)	162	162	100
B.03.03.03.	ORAHOVICA - dovršetak izgradnje glavnog opskrbnog cjevovoda i opskrbnih cjevovoda za naselja Veliki Rastovac, Staro Petrovo Polje, Novo Petrovo Polje, Mali Rastovac i Breštanovci (HV 1.701)	1.701	1.700	100
B.03.03.04.	ČABAR - dezinfekcija vode na vodovodu Čabar; sanacije gubitaka u vodoopkrbnom sustavu (HV 710)	710	710	100
B.03.03.05.	VRBOVSKO - sanacija vodoopkrbnog sustava grada Vrbovskog (sanacija transportno-opskrbnog sustava u ulici Dobra); nastavak implemetacije NUS-a i dobava i ugradnja mjerno-regulacijske opreme za sanaciju gubitaka i vodoopkrbnog sustava (HV 800)	800	782	98
B.03.03.06.	BRINJE - izgradnja uređaja za kloriranje cijelog vodoopkrbnog sustava - lokacija Žižići; nabava opreme za telemetrijski nadzor i dostavu podataka (HV 285)	285	285	100
B.03.03.07.	GOSPIĆ - završetak nadzorno-upravljačkog sustava - oprema vodozahvata i mjerenje mutnoće (HV 365)	365	365	100
B.03.03.08.	KORENICA - sanacija cjevovoda vodosprema Medveđak - PK Rastovača i vodoopkrbnog sustava naselja Rastovača; automatika i nadzorno-upravljački sustav vodospreme Medveđak; sanacija vodoopkrbnog sustava Plitvice III. faza - rekonstrukcija filtrirnice i cjev (HV 295)	295	295	100
B.03.03.09.	LAPAC - otklanjanje gubitaka na vodoopkrbnom sustavu Nebljusi i Donji Lapac; priključak struje za prepumpnu stanicu na vodovodu Nebljusi - Užljebić; dezinfekcija vode Nebljusi (HV 240)	240	240	100
B.03.03.10.	KRAPINA - izgradnja glavnih opskrbnih cjevovoda komunalnih vodnih građevina javne vodoopskrbe općine Petrovsko (Stara Ves Petrovska - Mala Pačetina i Mužari - Slatina Svedruška) (HV 275)	275	271	98

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.03.03.11.	ZAGREB - izgradnja precrpnih stanica Pile, Vrapče i Goranec; izgradnja vodoopskrbnih mreža naselja Resnik, Drenčec i Glavničica; izgradnja vodoopskrbnih mreža naselja Gornji i Donji Dragonožec, Donji i Gornji Trpuci, Markuševac Turopoljski, Jasenovac i (HV 5.480)	5.480	5.480	100
B.03.03.12.	OZALJ - uključenje novog zdenca na Opari u vodoopskrbni sustav; proširenje nadzorno-upravljačkog sustava za crpnu stanicu Cerje i vodospremu Pristava (HV 409)	409	408	100
B.03.03.13.	KARLOVAC - izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda uz cestu Dubovac	0	0	0
B.03.03.14.	BJELOVAR - nastavak izgradnje vodoopskrbnog cjevovoda Vučani - D. Miklouš - G. Miklouš - Martinac i cjevovoda za naselja Babinac, G. Petrička, D. Petrička i Samarica (HV 1.000)	1.000	1.000	100
B.03.03.15.	BJELOVAR - završetak izgradnje glavnih dovodnih cjevovoda Patkovac - Daruvar II. faza (dionica Končanica - D. Daruvar) i Pehovac - Dežanovac - Duhovi (II. dionica: Dežanovac - Duhovi); BJELOVAR - izgradnja glavnog dovodnog cjevovoda II. faza Patkovac - Daruvar (dionica Drljanovac - Pavlovac, 1. dio) (HV 1.412)	1.412	1.412	100
B.03.03.16.	DARUVAR - izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda općine Dežanovac u naseljima Kaštel Dežanovački, Trojeglava, Drlež, Goveđe Polje, Donji Sređani i Gornji Sređani; završetak izgradnje vodoopskrbne mreže naselja Gornji Daruvar; sanacija nastalih oštećenja vodoza (HV 600)	600	579	97
B.03.03.17.	DAVOR-NOVA GRADIŠKA - dovršetak izgradnje vodospreme Rešetari	0	0	0
B.03.03.18.	PLAŠKI - nastavak rekonstrukcije cjevovoda i vodoopskrbnih objekata na sustavu Plaški (HV 404)	404	403	100
B.03.03.19.	SLAVONSKI BROAD - uključenje dva bunara na crpilištu Jelas; završetak vodoopskrbe Zadubravlja i Garčina; izgradnja vodoopskrbne mreže i crpne stanice Janiševac; magistralni cjevovod Trnjani-Šušnjevcu (HV 3.710)	3.710	3.708	100
B.03.03.20.	ZADAR - izgradnja vodoopskrbnih mreža naselja Pridraga (II. faza) i Paljiv (HV 3.651)	3.651	3.650	100
B.03.03.21.	BENKOVAC - izgradnja cjevovoda u Smilčiću (HV 2.520)	2.520	2.491	99
B.03.03.22.	PAG - Izgradnja vodoopskrbnog sustava Košljun - SV. Martin	0	0	0
B.03.03.23.	POVLJANA - sanacija vodoopskrbne mreže (HV 350)	350	349	100
B.03.03.24.	ŠIBENIK - rekonstrukcija cjevovoda Primošten - Rogoznica (dionica Grebaštica - Primošten); rekonstrukcija crpnih stanica Jaruga 3, Torak i Pokrovnik (HV 4.400)	4.400	4.397	100
B.03.03.25.	DRNIŠ - sanacija cjevovoda Miočić - Biočić (HV 420)	420	420	100
B.03.03.26.	IMOTSKA KRAJINA - izgradnja cjevovoda Opačac - Ljuba; izgradnja cjevovoda Dundići - Baleta Privija (HV 610)	610	610	100
B.03.03.27.	SPLIT - Vrpolje-Vučevica - elektroenergetski priključak; izgradnja vodoopskrbne mreže Sirobuja; rekonstrukcija klorinatorske stanice (HV 3.015)	3.015	3.011	100
B.03.03.28.	VRLIKA - rekonstrukcija crpne i klorne stanice na vodozahvatu Vukovića vrelo; sanacija gubitaka u vodoopskrbnom sustavu Vrlika	0	0	0
B.03.03.29.	NERETVA-PELJEŠAC-KORČULA-LASTOVO-MLJET - izgradnja cjevovoda Janjina - Žuljana - Kupjenova; izgradnja cjevovoda u Nacionalnom parku Mljet; vodosprema Korčula; izgradnja tunela Učjak (HV 4.645)	4.645	4.644	100
B.03.03.30.	VARAŽDIN - nastavak izgradnje vodoopskrbnog sustava dijela općine Cestica (zaseoci Boršanec, Radičak, dio naselja Dubrava Brijeg i Lovrečan Otok); nastavak izgradnje transportnog vodoopskrbnog cjevovoda na području visoke zone naselja Gornja Voća u općini (HV 3.535)	3.535	3.535	100

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.03.03.31.	IVANEC - dovršetak izgradnje vodoopskrbe naselja Prebukovje i dijelova naselja Kameničko Podgorje i Bednjansko Podgorje (vodoopskrbni cjevovodi, precrpna stanica, hidrostanica, vodosprema); dovršetak izgradnje vodoopskrbe naselja Benkovec (HV 104)	104	103	99
B.03.03.32.	ĐURĐEVAC - izgradnja novog vodocrpilišta Đurđevac 2; izgradnja vodovoda za uključenje novog vodocrpilišta u vodoopskrbni sustav (HV 2.601)	2.601	2.601	100
B.03.03.33.	RIJEKA - izgradnja vodoopskrbnih mreža naselja Viškovo, Kastav, Rijeka, Bakar, Kraljevica i Čavle. (HV 5.280)	5.280	5.214	99
B.03.03.34.	POŽEGA - sanacija izvora Stražemanka (HV 43)	43	43	100
B.03.03.35.	LASTOVO - izgradnja vodovoda za naselje Skrivena Luka (HV 2.060)	2.060	1.807	88
B.03.03.36.	KOMIŽA - sanacija vodosprema u vodoopskrbnom sustavu Komiža (HV 1.655)	1.655	1.655	100
B.03.03.37.	BUZET - Lupoglav - vododni ogranak Vižinada - Fabrika (HV 90)	90	89	99
B.03.03.38.	OTOČAC - rekonstrukcija vodovoda Poljica (HV 711)	711	710	100
B.03.03.39.	BATINA - izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda za naselje Zeleni otok u Batini (HV 868)	868	814	94
B.03.03.40.	Ostali - VOJNIĆ (38) - nabava i ugradnja pumpnog agregata na crpilištu Vrelo Utinje; PULA (1056)- izgradnja zamjenskog cjevovoda bunar Jadreški-Stancija Kataro; rekonstrukcija vodovodne mreže u Santorijevoj ulici; NP BRIJUNI (464) - utvrđivanje stvarnog s (HV 1.557)	1.557	1.557	100
B.03.03.41.	VINKOVCI - izgradnja pristupne ceste za crpnu stanicu Drenovci (HV 96)	96	93	97
B.03.03.42.	OGULIN - vodoopskrba naselja Trošmarija-Popovo Selo, Drežnica (HV 370)	370	366	99
B.03.03.43.	VRHOVINE - završetak crpne stanice, vodospreme i tlačnog cjevovoda (HV 1.360)	1.360	1.359	100
B.03.03.44.	ČEPIN - vodoopskrbna mreža u Čepinu (HV 270)	270	260	96
B.03.03.45.	LABIN - izgradnja vodospreme (HV 337)	337	337	100
B.03.03.46.	KRAŠIĆ - spoj zdenca na vodoopskrbni sustav; završetak radova na izgradnji tlačnog cjevovoda CS Puškarov jarak-VS Okrug (HV 83)	83	82	99
B.03.03.47.	CRES - dezinfekcija vode na Vranskom jezeru (HV 100)	100	100	100
B.03.03.48.	DELNICE - završetak radova na vodoopskrbi Fužinskog Benkovca (HV 400)	400	388	97
B.03.03.49.	JASTREBARSKO - vodoopskrba Sveta Jana Slatina, oprema za regulaciju tlaka (HV 550)	550	550	100
B.03.03.50.	BLATO - montaža uređaja za dezinfekciju (HV 120)	120	120	100
B.03.03.51.	SLATINA - vodoopskrba naselja Balinci (HV 350)	350	348	100
B.03.03.52.	PREGRADA - izgradnja vodospreme Vinagora; sanacija gubitaka (HV 400)	400	400	100
B.03.03.53.	LOVINAC - dezinfekcija vode na vodoopskrbnom sustavu Vriline i izgradnja elektro-sustava napajanja putem solarnih panela (HV 110)	110	110	100
B.03.03.54.	HRVATSKO PRIMORJE JUŽNI OGRANAK - izgradnja crpne stanice Stinica (HV 950)	950	950	100
B.03.03.55.	VRGORAC - izgradnja klorinatora (HV 400)	400	400	100

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.03.04.	Izrada projektne dokumentacije (HV 3.601)	3.601	3.252	90
B.03.04.01.	SLATINA - projektiranje crpilišta Sobunar (HV 119)	119	119	100
B.03.04.02.	NOVI VINODOLSKI - izrada projektne dokumentacije vodoopskrbe naselja Breze (HV 87)	87	86	99
B.03.04.03.	HRVATSKO PRIMORJE JUŽNI OGRANAK - izrada projektne dokumentacije za dionicu transportnog cjevovoda uređaj Hrmotine - PK Lokva i dionice PK Lokva - PK Stinica na vodoopskrbnom sustavu Vodovoda Hrvatsko primorje južni ogranak (HV 298)	298	298	100
B.03.04.04.	CRES-LOŠINJ - izrada projektne dokumentacije vodoopskrbe naselja Beli, Porozina i Nerezine; projekt uređaja za desalinizaciju bočate vode na Unijama (HV 238)	238	238	100
B.03.04.05.	GAREŠNICA - tehnološki projekt prerade vode na vodocrpilištu Garešnica (HV 151)	151	150	100
B.03.04.06.	ĐURĐEVAC - novelacija projektne dokumentacije i izrada izvedbenog projekta za izgradnju novog vodocrpilišta Đurđevac 2 te izrada izvedbenog projekta za izgradnju vodovoda za uključivanje novog vodocrpilišta u vodoopskrbni sustav (HV 150)	150	150	100
B.03.04.07.	Ostali (HV 100)	100	100	100
B.03.04.08.	PITOMAČA - projekt vodoopskrbne mreže Pitomače (HV 156)	156	156	100
B.03.04.09.	VRBOVSKO - glavni projekt vodospreme Senjsko (HV 68)	68	68	100
B.03.04.10.	NOVI VONODOLSKI - projekt rekonstrukcije vodocrpilišta Novljanska Žrnovnica	0	0	0
B.03.04.11.	DUGO SELO - izrada elaborata smanjenja gubitaka (HV 100)	100	100	100
B.03.04.12.	ČAZMA - izrada glavnog projekta precrpnice (HV 75)	75	74	99
B.03.04.13.	OZALJ - izrada elaborata smanjenja gubitaka (HV 60)	60	60	100
B.03.04.14.	LASINJA - izrada elaborata smanjenja gubitaka (HV 100)	100	100	100
B.03.04.15.	KORENICA - izrada projektne dokumentacije za sanaciju vodoopskrbnog sustava Plitvička jezera	0	0	0
B.03.04.16.	RIJEKA - izrada projektne dokumentacije za vodoopskrbu Platka (HV 1.764)	1.764	1.419	80
B.03.04.17.	VELIKI GRĐEVAC - prilagodba rada crpilišta smanjenim potrebama (HV 28)	28	28	100
B.03.04.18.	BJELOVAR - završetak izrade projektne dokumentacije za rekonstrukciju MC Delovi – Bjelovar (HV 57)	57	56	98
B.03.04.19.	SISAK-PETRINJA - pilot projekt - tehnološki projekt rekonstrukcije prerade vode na crpilištu Kupa u Novom Selištu (HV 50)	50	50	100
B.04.	ULAGANJE U OBJEKTE ZAŠTITE VODA I MORA OD ZAGAĐIVANJA (Ulaganja u gradnju vodnih građevina za javnu odvodnju) (HV 133.619; MP 46.714; KTD 35.000; DAROVNICA 11.000; IBRD 88.000)	314.333	304.733	97

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.04.01.	Ulaganja u objekte zaštite voda i mora od zagađivanja (HV 91.191)	91.191	90.393	99
B.04.01.01.	ZAPREŠIĆ - Završetak izgradnje glavnih i tlačnih kolektora s 12 crpnih stanica na području Bistre.	0	0	0
B.04.01.02.	RUGVICA - Izgradnja kolektora prema okončanoj arbitraži, te dovršenje neizgrađenog dijela glavnog kolektora od spojne točke A do lokacije uređaja (HV 1.445)	1.445	1.426	99
B.04.01.03.	ZLATAR - Izgradnja i stručni nadzor nad izgradnjom kolektora MB1 u Mariji Bistrici. Izgradnja kolektora u Zlataru u sklopu rekonstrukcije državne ceste. (HV 2.000)	2.000	1.990	99
B.04.01.04.	ZAGREB - Izgradnja Glavnog sabirnog kanala GSK 1.1 i crpne stanice Hrvatski Leskovac - razdjelni sustav odvodnje, spojnog kolektora Kelekova - Markovo Polje, kanalizacije naselja Sveta Klara - Posedarska i kanalizacije uzvodnog sliva potoka Branovec (Furdini -Trupeljaki). Izgradnja kanalizacijske mreže u Zadvorskoj i Prigradskoj ulici s odvojcima - razdjelni sustav, preljevnog objekta Ravnice - mješoviti sustav, kanalizacijske mreže u naselju Kozari putevi -mješoviti sustav, kanalizacijske mreže na slivu Kustošijanska - Gorenščak - mješoviti sustav, kanalizacijske mreže na uzvodnom slivu potoka Lomnica-Brezovica - razdjelni sustav, kolektora Fallerovo šetalšte - mješoviti sustav i kanalizacijske mreže u naselju Čaplinec - mješoviti sustav. (HV 19.547)	19.547	19.546	100
B.04.01.05.	VARAŽDIN - Izgradnja kanalizacijskih kolektora na području naselja Trnovec Bartolovečki. Izgradnja kanalizacije Kućan III. faza . Izgradnja sekundarnih taložnica. Izgradnja CS Svibovec. Izgradnja kanalizacije na području Svibovca Podravskog u sklopu rekonstrukcije državne ceste. (HV 8.568)	8.568	8.568	100
B.04.01.06.	PODRAVSKE SESVETE - Izgradnja UPOV-a Podravske Sesvete.; VIRJE - Izgradnja mješovite kanalizacije u Virju. (HV 1.764)	1.764	1.763	100
B.04.01.07.	ČAKOVEC - Izgradnja kanalizacije Pribislavec – III. faza. Izgradnja razdjelne kanalizacije Knezovec - Mali Mihaljevec (naselje Mali Mihaljevec). Nastavak izgradnje sanitarne kanalizacije naselja Zasadbrag, Slemenice, Žiškovec. ; KOTORIBA - Izgradnja kanalizacije u naselju Kotoriba. (HV 3.933)	3.933	3.933	100
B.04.01.08.	SUHOPOLJE - Izgradnja I. i II. faze sustava odvodnje u Suhopolju. (HV 2.187)	2.187	2.187	100
B.04.01.09.	NAŠICE - Izgradnja kanalizacije u naselju Zoljan II. faza. (HV 672)	672	672	100
B.04.01.10.	OSIJEK - Rekonstrukcija i izgradnja sustava odvodnje Poljski put, Lička ulica i ulici Izidora Kršnjavog. Rekonstrukcija kanalizacije u Ružinoj ulici u Osijeku.; OSIJEK - Sanacija kolektora Darda I. faza. Izrada projektne dokumentacije sustava odvodnje Kopačevo sa spojnim kolektorom Kopačevo-Bilje i početak izgradnje sustava odvodnje Kopačevo. (HV 2.821)	2.821	2.821	100
B.04.01.11.	BELI MANASTIR -Izgradnja kanalizacijskih kolektora na području Brdo Jug. (HV 1.031)	1.031	1.031	100
B.04.01.12.	VUKOVAR - Dogradnja kanalizacije u ulici Petri Skela u Vukovaru. (HV 397)	397	397	100
B.04.01.13.	ILOK - Dogradnja kanalizacijske mreže u Iloku II faza.; LOVAS - Izgradnja sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda općine Lovas. (HV 3.404)	3.404	3.398	100
B.04.01.14.	IVANIĆ GRAD - Izgradnja kanalizacije dijela Savske ulice i dijela kolektora K-2-1 (industrijski) u Ivanić Gradu.	0	0	0
B.04.01.15.	DEANOVEC - Izgradnja kanalizacije s crnom stanicom i pročištačem u naselju Bunjani, općina Križ, duljina kanalizacije L=9.120 m (HV 2.785)	2.785	2.785	100
B.04.01.16.	LIPOVLJANI - Izgradnja kolektora KO-1, faza B i kolektora KO-3 u Lipovljanima. (HV 227)	227	227	100

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.04.01.17.	KUTINA - Izgradnja kolektora kanalizacije u naselju Ilova - faza III. Izgradnja kolektora Repušnička Lipa u naselju Repušnica. Izgradnja rasteretno-preljevno kolektora Kutina - jug.; POPOVAČA - Izgradnja sustava u naselju Mikulanica.; VOLODER - Izgradnja kolektora u Zagrebačkoj ulici u Voloderu. (HV 2.973)	2.973	2.959	100
B.04.01.18.	JASENOVAC - Dovršetak izgradnje kolektora (utvrđivanje postojećeg stanja i sanacija kolektora) i biljnog uređaja za pročišćavanje otpadnih voda. (HV 610)	610	610	100
B.04.01.19.	HRVATSKA DUBICA - Završetak izgradnje uređaja za pročišćavanje otpadnih voda.	0	0	0
B.04.01.20.	KARLOVAC - Izgradnja kanalizacije u Domobranskoj ulici i ulici Obala Trnskog. Rekonstrukcija kolektora u Marmontovoj ulici u sklopu rekonstrukcije ceste. Sanacija uređaja za pročišćavanje otpadnih voda i sustava odvodnje na području Karlovca. Izgradnja kolektora u ulici Obala Mažuranića i Bolničkoj ulici u Karlovcu. (HV 3.636)	3.636	3.636	100
B.04.01.21.	ČAZMA - Izgradnja kolektora u naselju Grabovnica u Čazmi. (HV 467)	467	465	100
B.04.01.22.	DARUVAR - Izgradnja kolektora DV1 otpadnih voda u Daruvarskim Vinogradima. (HV 96)	96	96	100
B.04.01.23.	POŽEGA - Nastavak izgradnje kanalizacijske mreže Brestovac, Nurkovac, Završje i Dolac. Nastavak izgradnje kanalizacijske mreže za naselja Emovački Lug-Donji Emovci. Nastavak izgradnje kanalizacijske mreže Pavla Radića-Novi Štitnjak. ; ČAGLIN - Nastavak izgradnje kolektora u Čaglinu. (HV 2.501)	2.501	2.501	100
B.04.01.24.	SLAVONSKI BROAD - Izgradnja kanalizacije u Bukovlju i Vranovcima. Izgradnja priključenja Brodskog Varoša i Brodskog Vinogorja na centralni sustav odvodnje Slavenskog Broda. Izgradnja rasteretnog kolektora za naselje Mali Pariz – sjevernog dijela sliva "C".; BRODSKI STUPNIK - Izgradnje kanalizacijskog sustava naselja Brodski Stupnik - II. faza. ; ZADUBRAVLJE - Izgradnja kolektora u Općini Garčin za sustav Zadubravlje. (HV 5.721)	5.721	5.720	100
B.04.01.25.	NOVA GRADIŠKA - Izgradnja sustava odvodnje u naselju Kovačevac ; OKUČANI - Izgradnja sustava odvodnje naselja Kosovac (općina Gornji Bogičevci). (HV 534)	534	530	99
B.04.01.26.	DAVOR - Nastavak izgradnje uređaja za pročišćavanje otpadnih voda.	0	0	0
B.04.01.27.	ĐAKOVO - Završetak izgradnje odvodnje otpadnih voda Kuševac-Ivanovci i nastavak izgradnje sustava odvodnje naselja Selci Đakovački. (HV 580)	580	580	100
B.04.01.28.	CERNA - Izgradnja V. faze sustava odvodnje Cerna.; VOĐINCI - Izgradnja kanalizacije na području naselja Mikanovci i Vođinci. (HV 745)	745	745	100
B.04.01.29.	RIJEKA - Izgradnja kanalizacije i izgradnja/ rekonstrukcija vodoopskrbne mreže područja Zamet - Sjever 2; Ulice Milice Jadranić, Tići, Brigaća. Rekonstrukcija mješovite kanalizacije u razdjelnu i izgradnja/rekonstrukcija vodoopskrbne mreže Brašćine-Pulac-jug; Ulice internacionalnih brigada i Drenovski put. Izgradnja kanalizacije u ulici Martinkovac. Izgradnja sanitarnog kolektora "Marčelji" u okviru izgradnje državne ceste D427 Čvor Marčelji (nova A7)-Viškovo-Čvor Rujevica (A7). (HV 3.946)	3.946	3.875	98
B.04.01.30.	SUPETARSKA DRAGA - Izgradnja kanalizacijskog sustava Draga III. faza. (HV 722)	722	722	100
B.04.01.31.	MALINSKA-NJIVICE - Izgradnja fekalne kanalizacije u dijelu Ulice kralja Tomislava (investicija obuhvaća i izgradnju oborinske kanalizacije i rekonstrukciju vodovoda). (HV 349)	349	349	100
B.04.01.32.	VRBNIK - Izgradnja kanalizacije u sklopu rekonstrukcije dijela Ulice B. Trinajstić u Vrbniku (investicija obuhvaća i izgradnju oborinske kanalizacije i rekonstrukciju vodovoda).; DOBRINJ - Izgradnja sustava odvodnje na području Dobrinja. (HV 2.272)	2.272	2.261	99

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.04.01.33.	PULA CENTAR - Rekonstrukcija fekalnog kolektora u Santorijevoj ulici i crpna stanica s tlačnim i gravitacijskim kolektorom. Rekonstrukciju fekalne kanalizacije u Palisinoj ulici u Puli. (HV 1.324)	1.324	1.325	100
B.04.01.34.	PAZIN - Izgradnja kanalizacijskog kolektora u Kastavskoj ulici. Izgradnja postrojenja za povrat vode na UPOV-u.; LUPOGLAV - Izgradnja kanalizacijskog kolektora u naselju Lupoglav. (HV 1.130)	1.130	1.130	100
B.04.01.35.	BUZET - Izgradnja fekalne kanalizacije u naseljima Sv. Martin (sjever) - Majcani, Mandaši i Stupari. (HV 1.480)	1.480	1.480	100
B.04.01.36.	ZADAR - Izgradnja kanalizacijske mreže gradskog područja Arbanasi koji gravitira na crpnu stanicu CS Arbanasi 1. Izgradnja CS Zgon i pripadajućih gravitacijskih kolektora. (HV 2.030)	2.030	1.734	85
B.04.01.37.	PAG - Završetak izgradnje kanalizacije na području Lokunja-Sv.Jelena, 2. faze kanalizacije na području Vodice i kanalizacije na području Macel u gradu Pagu. (HV 597)	597	597	100
B.04.01.38.	VODICE - Izgradnja fekalne kanalizacije pripadajućeg sliva CS Vodice 1 i CS Vodice 2 uključujući i crpne stanice - 1. faza.	0	0	0
B.04.01.39.	SPLIT-SOLIN - Izgradnja fekalne kanalizacije na području Sirobuja u gradu Splitu. (HV 6.500)	6.500	6.138	94
B.04.01.40.	JELSA - VRBOSKA - Završetak sanacije kolektora fekalne kanalizacije naselja Jelsa. Nabava opreme za sanaciju crpnih stanica i incidentni preliv sustava odvodnje Stari Grad. (HV 737)	737	737	100
B.04.01.41.	VRGORAC - Završetak izgradnje i probni rad uređaja za pročišćavanje Vrgorac. Izgradnja dijela fekalne i oborinske kanalizacije grada Vrgorca (5. faza).	0	0	0
B.04.01.42.	IMOTSKI - Obnova uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Imotski. Izgradnja fekalne kanalizacije općine Proložac. (HV 1.110)	1.110	1.110	100
B.04.01.43.	SUTIVAN - Izgradnja kanalizacije na području Sutivana. ; SUMARTIN- Izgradnja dijela sustava odvodnje Sumartin, predio Počivala. (HV 350)	350	350	100
B.04.01.44.	VRLIKA - Izgradnja biljnog uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Vrlika.	0	0	0
B.04.02.	Višegodišnje obveze (HV 10.600; MP 3.964)	14.564	13.976	96
B.04.02.01.	ZAPREŠIĆ - Sufinanciranje dosadašnjih troškova izgradnje uređaja za pročišćavanje otpadnih voda u Zaprešiću	0	0	0
B.04.02.02.	SISAK - Sufinanciranje otplate kredita EBRD-a u sklopu projekta "Program pročišćavanja otpadnih voda Siska". (HV 2.590; MP 1.464)	4.054	4.054	100
B.04.02.03.	KARLOVAC-DUGA RESA - Otplate kredita EBRD-a u sklopu projekta "Program za vode i otpadne vode grada Karlovca". (HV 2.500; MP 2.500)	5.000	4.814	96
B.04.02.04.	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 2.000)	2.000	2.000	100
B.04.02.05.	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 1.600)	1.600	1.199	75
B.04.02.06.	MALOSTONSKI ZALJEV - Sufinanciranje održavanja i pogona regionalnog odvodnog sustava Komarna - Neum - Mljetski kanal. Sanacija podmorskog prijelaza ispod Malostonskog zaljeva. (HV 1.000)	1.000	998	100

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.04.02.07.	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 910)	910	910	100
B.04.03.	Ostali projekti (HV 2.678)	2.678	2.669	100
B.04.03.01.	OZALJ - Izgradnja kolektora VI u Ozlju (676). NOVI VINODOLSKI - Izgradnja sanitarne kanalizacije u ulici Šćedine (239). BROD MORAVICE - Izgradnja kanalizacijskih kolektora javne odvodnje (15). RAVNA GORA - Nastavak izgradnje kolektora K1 - 3G, K5, K9 - 15, K20 u Ravnoj Gori (15). SKRAD - Izgradnja kolektora sustava javne odvodnje Skrad (40). MARTINŠĆICA - Izgradnja spojnog kanalizacijskog kolektora Zaglav - Martinšćica sa CS Zaglav (40). GOSPIĆ - Izgradnja kanalizacije u Ulici Popa N. Mašića, Senjskih žrtava i Ulici Karla Brkljačića (728). DELNICE - Priklučenje UPOV-a Delnice na elektro-energetsku mrežu (118). SLANO - Izgradnja sustava odvodnje Slano, podsustav Banići, Kručica i Slađeni (248). NOVA BUKOVICA - Izgradnja kanalizacijskog sustava Nova Bukovica II. etapa (479). ZDENCI - Stručni nadzor nad izgradnjom UPOV-a naselja Zdenci (80). NEGOSLAVCI - Izrada projektne dokumentacije sustava odvodnje Negoslavci (0). (HV 2.678)	2.678	2.669	100
B.04.04.	PROGRAM ZAŠTITE OD ONEČIŠĆENJA VODA NA PRIOBALNOM PODRUČJU (K 2007) (Projekti s međunarodnim sastavnicama (HV 29.150; MP 42.750; KTD 35.000; DAROVNICA 11.000; IBRD 88.000)	205.900	197.695	96
B.04.04.01.	Projekt Jadran I faza (HV 11.400)	11.400	10.908	96
B.04.04.01.01.	Otplata zajma I faza (HV 11.400)	11.400	10.908	96
B.04.04.02.	Projekt Jadran II faza (HV 17.750; MP 42.750; KTD 35.000; DAROVNICA 11.000; IBRD 88.000)	194.500	186.787	96
B.04.04.02.01.	POD-PROJEKT RIJEKA (K2007) Izgradnja podsustava Grobnik - Rijeka, nadzor nad izgradnjom. (HV 2.000; MP 2.970; IBRD 6.200; KTD 1.400)	12.570	12.357	98
B.04.04.02.02.	POD-PROJEKT OPATIJA (K2007) Testiranje i primopredaja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda grada Opatije (58.100 ES , I stupanj pročišćavanja).Izrada aplikacije za EU fondove. (HV 200; MP 600; IBRD 1.600; KTD 425; DAROVNICA 900)	3.725	2.998	80
B.04.04.02.03.	POD-PROJEKT PULA (K2007) Izgradnja kolektora sustava Pula: Riva, Pragrande, projektiranje i građenje podmorskog ispusta, nadzor nad građenjem, izrada projektne dokumentacije, izrada aplikacije za EU. (HV 650; MP 1.150; IBRD 5.454; KTD 3.505; DAROVNICA 150)	10.909	10.481	96
B.04.04.02.04.	POD-PROJEKT NOVIGRAD (K2007) Rekonstrukcija kopnenog dijela podmorskog ispusta, nadzor nad rekonstrukcijom.	0	0	0
B.04.04.02.05.	POD-PROJEKT MEDULIN (K2007) Projektiranje, izrada, dobava, izgradnja, montaža, testiranje i primopredaja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda grada Medulina - UPOV Medulin. Projektiranje, dobava, montaža i izgradnja podmorskog ispusta pročišćenih otpadnih voda sustava Medulin. Izgradnja kanalizacijskih kolektora sa pripadajućim CS, nadzor nad građenjem, izrada projektne dokumentacije. (HV 2.090; MP 8.205; IBRD 17.000; KTD 6.735)	34.030	33.756	99
B.04.04.02.06.	POD-PROJEKT CRES (K2007) Projektiranje, izrada, dobava, izgradnja, montaža, testiranje i primopredaja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Cresa (9.200 ES), nadzor nad građenjem.	0	0	0
B.04.04.02.07.	POD-PROJEKT MALI LOŠINJ (K2007) Projektiranje i građenje uređaja za pročišćavanje i podmorskog ispusta, nadzor nad građenjem. (HV 1.655; MP 5.300; IBRD 10.700; KTD 3.980)	21.635	21.132	98

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.04.04.02.08.	POD-PROJEKT RAB (K2007) Projektiranje, izrada, dobava, izgradnja, montaža, testiranje i primopredaja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda grada Raba, nadzor nad građenjem, izrada projektne dokumentacije. (HV 76; MP 612; IBRD 755; KTD 317)	1.760	1.757	100
B.04.04.02.09.	POD-PROJEKT KRK (K2007) Izgradnja sustava javne odvodnje Krk (uređaj za pročišćavanje, podmorski ispust), nadzor nad građenjem. (HV 700; MP 2.700; IBRD 5.600; KTD 2.221)	11.221	11.016	98
B.04.04.02.10.	POD-PROJEKT MALINSKA-NJIVICE (K2007) Izgradnja sustava javne odvodnje Malinska-Njivice (uređaj za pročišćavanje, podmorski ispust), nadzor nad građenjem. (HV 700; MP 2.700; IBRD 5.400; KTD 2.100)	10.900	10.231	94
B.04.04.02.11.	POD-PROJEKT OMIŠALJ (K2007) Izgradnja sustava javne odvodnje Omišalj (uređaj za pročišćavanje, podmorski ispust), nadzor nad građenjem. (HV 700; MP 2.850; IBRD 5.900; KTD 2.500)	11.950	11.691	98
B.04.04.02.12.	POD-PROJEKT KAŠTELIR (K2007) Izgradnja sustava javne odvodnje Kaštelir (uređaj za pročišćavanje), nadzor nad građenjem. (DAROVNICA 5.400)	5.400	4.952	92
B.04.04.02.13.	POD-PROJEKT ZADAR (K2007) Izgradnja kolektora visoke zone grada Zadra i CS Park, Maestral, Centar I i II, nadzor nad izgradnjom. (HV 2.400; MP 4.600; IBRD 9.200; KTD 6.270)	22.470	22.082	98
B.04.04.02.14.	POD-PROJEKT SUKOŠAN-BIBINJE (K2007) Izgradnja kolektorske mreže (gravitacijski i tlačni kolektori) s pripadajućim crpnim stanicama podsustava Bibinje i Sukošan, nadzor nad građenjem (HV 400; MP 1.900; IBRD 3.400; KTD 1.380)	7.080	6.754	95
B.04.04.02.15.	POD-PROJEKT BETINA-MURTER (K2007) Izrada, dobava, izgradnja, montaža, testiranje i primopredaja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda sustava javne odvodnje Betina - Murter. Izgradnja podmorskog ispusta i glavnih kolektora, nadzor nad građenjem. (HV 500; MP 1.200; IBRD 2.500; KTD 840)	5.040	4.860	96
B.04.04.02.16.	POD-PROJEKT DUGI RAT (K2007) Izrada aplikacije za EU fondove (HV 50; MP 180; IBRD 380; KTD 148; DAROVNICA 250)	1.008	975	97
B.04.04.02.17.	POD-PROJEKT HVAR (K2007) Rekonstrukcija glavnog cjevovoda uz sanaciju klizišta na području Podstine, nadzor nad građenjem. (HV 40; MP 192; IBRD 400; KTD 168)	800	798	100
B.04.04.02.18.	POD-PROJEKT MLJET (K2007) Izgradnja kolektorske mreže i crpnih stanica, nadzor nad građenjem. (HV 700; MP 1.050; IBRD 1.500; KTD 120)	3.370	3.126	93
B.04.04.02.19.	POD-PROJEKT METKOVIĆ (K2007) Izrada aplikacije za EU fondove (HV 110; MP 260; IBRD 550; KTD 195; DAROVNICA 1.500)	2.615	2.291	88
B.04.04.02.20.	POD-PROJEKT VELA LUKA (K2007) Izgradnja uređaja za pročišćavanje.	0	0	0
B.04.04.02.21.	POD-PROJEKT DUBROVNIK (K2007) Izgradnja glavnih kolektora i crpnih stanica podsustava Rijeka Dubrovačka, izgradnja kolektora i uređaja za pročišćavanje sustava Zaton-Orašac, nadzor nad građenjem, izrada projektne dokumentacije. (HV 1.708; MP 3.750; IBRD 6.300; KTD 1.813; DAROVNICA 800)	14.371	13.163	92
B.04.04.02.22.	UPRAVLJANJE PROJEKTOM (K2007) Revizije i financijsko praćenje. (HV 250; MP 150; IBRD 250)	650	539	83
B.04.04.02.23.	INSTITUCIONALNO JAČANJE I UPRAVLJANJE PROJEKTOM (K2007) Pripreme studije, stručne revizije, pravna pomoć, financijske analize. Institucionalno jačanje HV i komunalnih poduzeća uspostavljanjem sustava monitoringa u Hrvatskim vodama za praćenje rada, održavanja, financijske učinkovitosti i zadovoljenja ekoloških standarda komunalnih poduzeća (BENCHMARKING). (HV 401; MP 201; IBRD 401)	1.003	1.000	100
B.04.04.02.24.	INSTITUCIONALNO JAČANJE KOMUNALNIH PODUZEĆA (K2007) Nabava specijalnih vozila za pražnjenje septičkih jama, kamera i održavanje kanalizacijskih kolektora. (HV 40; MP 40; IBRD 80; KTD 3)	163	145	89

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.04.04.02.25.	MONITORING (K2007) Izrada sustava monitoringa laboratorija Hrvatskih voda, licenciranih laboratorija i komunalnih poduzeća - provedba monitoringa u nadležnosti HV - praćenje rezultata I. faze Projekta i nulto stanje II. faze projekta. (HV 2.030; MP 1.020; IBRD 2.030)	5.080	5.075	100
B.04.04.02.26.	POD- PROJEKT SV.FILIP I JAKOV (K2007)-Izgradnja kolektorske mreže i crpnih stanica (HV 350; MP 1.120; IBRD 2.400; KTD 880)	4.750	4.603	97
B.04.04.02.27.	POD- PROJEKT VRLIKA Izgradnja BUPOV-a Vrljka (DAROVNICA 2.000)	2.000	1.007	50
B.05.	PROJEKTI NAVODNJAVANJA (K2011) (Ulaganja u gradnju građevina za navodnjavanje) (MP 79.932, JLS/JRS 2.153, HV 46.000)	128.085	127.258	99
B.05.01.	NACIONALNI PILOT PROJEKTI NAVODNJAVANJA (MP 40.500, HV 46.000)	86.500	86.482	100
B.05.01.01.	Nacionalni pilot projekt navodnjavanja Biđ - bosutsko polje - Dovodni melioracijski kanal za navodnjavanje Biđ- bosutskog polja. K650048 (HV 46.000; MP 37.000)	83.000	83.006	100
B.05.01.02.	Nacionalni pilot projekt navodnjavanja Donja Neretva - Sustav navodnjavanja Opuzen i Koševo - Vrbovci. K828016 (MP 3.500)	3.500	3.476	99
B.05.02.	PROJEKTNJA DOKUMENTACIJA ZA SUSTAVE NAVODNJAVANJA (MP 12.500; JLS/JRS 653)	13.153	13.071	99
B.05.02.01.	Sisačko - moslavačka županija - Projektna dokumentacija. T568108 (MP 557)	557	556	100
B.05.02.02.	Koprivničko - križevačka županija - Projektna dokumentacija. T568108 (MP 59)	59	59	100
B.05.02.03.	Virovitičko podravska županija - Projektna dokumentacija. T568108 (MP 1.449)	1.449	1.449	100
B.05.02.04.	Požeško - slavonska županija - Projektna dokumentacija. T568108 (MP 622)	622	622	100
B.05.02.05.	Brodsko - posavska županija - Projektna dokumentacija. T568108 (MP 593)	593	592	100
B.05.02.06.	Zadarska županija - Projektna dokumentacija. T568108 (MP 2.153; JLS/JRS 187)	2.340	2.315	99
B.05.02.07.	Osječko - baranjska županija - Projektna dokumentacija. T568108 (MP 2.746; JLS/JRS 234)	2.980	2.977	100
B.05.02.08.	Šibensko - kninska županija - Projektna dokumentacija. T568108 (MP 1.157)	1.157	1.157	100
B.05.02.09.	Vukovarsko - srijemska županija - Projektna dokumentacija. T568108 (MP 1.265)	1.265	1.265	100
B.05.02.10.	Splitsko - dalmatinska županija - Projektna dokumentacija. T568108 (MP 761; JLS/JRS 183)	944	942	100
B.05.02.11.	Istarska županija - Projektna dokumentacija. T568108 (MP 505)	505	505	100
B.05.02.12.	Dubrovačko - neretvanska županija - Projektna dokumentacija. T568108 (MP 20)	20	20	98
B.05.02.13.	Međimurska županija - Projektna dokumentacija. T568108 (MP 197; JLS/JRS 49)	246	197	80

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.05.02.14.	Grad Zagreb - Projektna dokumentacija. T568108	0	0	0
B.05.02.15.	Bjelovarsko - bilogorska županija - Projektna dokumentacija. T568108 (MP 372)	372	372	100
B.05.02.16.	Primorsko - goranska županija - Projektna dokumentacija. T568108 (MP 44)	44	44	99
B.05.03.	IZGRADNJA SUSTAVA NAVODNJAVANJA (MP 26.932, JLS/JRS 1.500)	28.432	27.705	97
B.05.03.01.	Program izgradnje sustava navodnjavanja Kapinci - Vaška. K819042 (MP 14.000)	14.000	14.000	100
B.05.03.02.	Program izgradnje sustava navodnjavanja Valtura. K821050 (MP 9.932)	9.932	9.955	100
B.05.03.03.	Program izgradnje sustava navodnjavanja Baranja. K820062 (MP 3.000; JLS/JRS 1.500)	4.500	3.750	83
B.05.03.04.	Program izgradnje sustava navodnjavanja Orubica. K819062	0	0	0
B.05.03.05.	Program izgradnje sustava navodnjavanja PI Osijek. K821061	0	0	0
B.05.03.06.	Program izgradnje sustava navodnjavanja Mala Šuma - Veliki Vrt. K820060	0	0	0
B.05.03.07.	Program izgradnje sustava navodnjavanja Pokušališta Agronomskog fakulteta. K819061	0	0	0
B.05.03.08.	Program izgradnje sustava navodnjavanja Đolta - I faza. K820061	0	0	0
B.05.03.09.	Program izgradnje sustava navodnjavanja Novi Gradac - Detkovic. K821060	0	0	0
B.06.	PROJEKT UNUTARNJE VODE (K2012) (Projekti s međunarodnim sastavnicama)	0	0	0
B.06.	PROJEKT UNUTARNJE VODE (K2012) (Projekti s međunarodnim sastavnicama)	0	0	0
B.07.	PROJEKTI IZ EU FONDOVA (K2013) (Projekti s međunarodnim sastavnicama) (HV 66.767; MP 42.937; JLS/JRS 36.533; EU 249.809)	396.046	396.526	100
B.07.01.	Slavonski Brod - Projekt "Poboljšanje vodnogospodarske - infrastrukture - Slavonski Brod" su/financiran sredstvima EU - provedba Projekta (K819057) (MP 3.860; EU 725)	4.585	3.670	80
B.07.02.	Drniš - Projekt "Poboljšanje vodnogospodarske - infrastrukture - Drniš" su/financiran sredstvima EU - provedba Projekta (K819057)	0	0	0
B.07.03.	Knin - Projekt "Poboljšanje vodnogospodarske - infrastrukture - Knin" su/financiran sredstvima EU - provedba Projekta (K819057) (MP 6.700; EU 9.496)	16.196	16.096	99
B.07.04.	Sisak - Projekt "Program odvodnje Sisak" su/financiran sredstvima EU - (K819057) (HV 9.012; MP 3.154; KTD 14.926; EU 34.457)	61.549	58.615	95
B.07.05.	Poreč - Projekt "Odvodnja i uređaji za pročišćavanje otpadnih voda Poreč" su/financiran sredstvima EU - provedba Projekta (K819057) (HV 5.214; MP 5.214; KTD 5.203; EU 44.503)	60.134	64.511	107

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.07.06.	Osijek - Projekt "Poboljšanje vodnogospodarske - infrastrukture - Osijek" su/financiran sredstvima EU - provedba Projekta (K819057) (HV 10.513; MP 10.616; KTD 8.315; EU 62.636)	92.080	93.269	101
B.07.07.	Čakovec- Projekt "Sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Čakovec" su/financiran sredstvima EU - provedba Projekta (K819057) (HV 5.378; MP 5.378; KTD 3.911; EU 39.548)	54.215	54.215	100
B.07.08.	Priprema projektne dokumentacije za EU fondove i provedba projekata sufinanciranih sredstvima EU (HV 27.800)	27.800	27.582	99
B.07.09.	IPA IIIB PRIPREMA PROJEKATA ZA STRUKTURNE FONDOVE (K819057) - Tehnička pomoć za pripremu projektne studijske dokumentacije (MP 3.165; EU 17.935)	21.100	21.074	100
B.07.10.	Vukovar - Projekt "Poboljšanje vodno - komunalne infrastrukture grada Vukovara" su/financiran sredstvima EU - provedba Projekta (K819057) (HV 2.676; MP 2.676; KTD 1.317; EU 16.027)	22.696	22.696	100
B.07.11.	Županja- Projekt "Poboljšanje vodnogospodarske - infrastrukture - Županja" su/financiran sredstvima EU - provedba Projekta (K819057) (HV 864; MP 864; KTD 432; EU 5.317)	7.477	7.477	100
B.07.12.	PRIPREMA STUDIJSKO - PROJEKTNE DOKUMENTACIJE ZA EU FONDOVE 2014-2020 (KTD 1.650; EU 9.350)	11.000	10.283	93
B.07.13.	Konkurentnost i Kohezija - 5.2 Poplave (HV 4.000)	4.000	3.844	96
B.07.14.	Konkurentnost i Kohezija - 6.2 Vodnokomunalni projekti (K819065)	0	0	0
B.07.15.	Vodice- Projekt "Sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Vodice-Tribunj- Srima" (K819057) (HV 764; MP 764; KTD 382; EU 5.396)	7.307	7.307	100
B.07.16.	Nova Gradiška - Projekt "Razvoj vodno-komunalne infrastrukture Nova Gradiška" (K819057) (HV 1; MP 1; KTD 1; EU 7)	10	0	0
B.07.17.	Virovitica- "Projekt poboljšanja vodnokomunalne infrastrukture aglomeracije Virovitica" (K819057) (HV 1; MP 1; KTD 1; EU 7)	10	0	0
B.07.18.	Osijek - Projekt "Regionalni vodoopskrbni sustav Osijek" (K819057) (HV 544; MP 544; KTD 395; EU 4.404)	5.887	5.886	100
B.07.19.	Podrška provedbi EU sufinanciranih projekata	0	0	0
B.08.	NERETVA-TREBIŠNJICA (K2054) (Projekti s međunarodnim sastavnicama) (MP 952)	952	624	66
B.08.01.	Projekt upravljanja Neretvom i Trebišnjicom (MP 952)	952	624	66
B.09.	PROJEKTI EIB/CEB VODNOKOMUNALNE INFRASTRUKTURE (K2060) (Projekti s međunarodnim sastavnicama) (EIB/CEB 348.000)	348.000	329.048	95
B.09.01.	VODOOPSKRBA (EIB/CEB 164.115)	164.115	155.317	95
B.09.01.01.	SLATINA - Dovršetak izgradnje spojno opskrbnog cjevovoda naselja Ilmin Dvor / spoj na Čađavički Lug / spojnog opskrbnog cjevovoda naselja Čađavički Lug / krak ul. K.P.Svačića (EIB/CEB 300)	300	300	100
B.09.01.02.	KRK - Prekidna komora vodosprema Lubenovo; OMIŠALJ - Spojni vodovod PKBrgud - PK Lubenovo na otoku Krku (EIB/CEB 5.560)	5.560	5.460	98

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.09.01.03.	HRVATSKO PRIMORJE -Izgradnja paralelnog transportnog cjevovoda Bačvice – Koromačina, stručni nadzor (EIB/CEB 4.858)	4.858	4.770	98
B.09.01.04.	PULA - Rekonstrukcija transportnog cjevovoda VS Prnjani – PK Luterija, stručni nadzor (EIB/CEB 15.775)	15.775	15.773	100
B.09.01.05.	RIJEKA - Izgradnja kanalizacijskog ogranka i vodoopskrbnog cjevovoda Glavani – Ledine – Šubati – Raspejje;Izgradnja vodoopskrbnih ogranaka za Grad Kastav;Izgradnja vodospreme i HS Solin 2 ;Izgradnja tlačnog cjevovoda CS Martinšćica – VS Glavani: dionica Martinšćica - Mažeri ; nadzori + KASTAV (EIB/CEB 5.792)	5.792	4.668	81
B.09.01.06.	VRBOVEC - Spojni cjevovodi na crpilištu Blanje	0	0	0
B.09.01.07.	HRVATSKO ZAGORJE - Izgradnja vodoopskrbnog sustava Visoka zona općine Desinić - opskrba naselja Trnovec Desinički, Grohot, Osredek Desinički, Vrhi Vinagorski, Osredek Desinički i Gora Košnička, vodoopskrbnog sustava na području općina Lobor, Mače i Novi Golubovec II. faza-radovi na izgradnji vodospremnika, cjevovoda, precrpne stanice, vodospreme Zabok, vodoopskrbe visoke zone grada Zaboka, općine Sv. Križ Začretje i općine Kr. Toplice I. faza-cjevovodi, hidroforska stanica, izgradnja i rekonstrukcija cjevovoda vezano uz crpnu stanicu Gredice (EIB/CEB 16.800)	16.800	16.388	98
B.09.01.08.	HRVATSKO ZAGORJE - Izgradnja VS Putkovec sa HS Putkovec i cjevovodi - FAZA I, izgradnja CS Goričanovec i cjevovodi -FAZA II (EIB/CEB 2.295)	2.295	2.255	98
B.09.01.09.	HRVATSKO ZAGORJE - Izgradnja objekata na vodoopskrbnom sustavu Harina Zlaka II.B faza, izgradnja magistralnog vodoopskrbnog cjevovoda podsustava Harina Zlaka II.C faza, 4. dio (EIB/CEB 3.403)	3.403	3.401	100
B.09.01.10.	VARAŽDIN -Glavni vodoopskrbni cjevovod od vodospreme "Stiper" u Ljubešćici do naselja Kapela Kalnička; Spojni vodoopskrbni cjevovod Črešnjevo - Vidovec - N. Ves - Petrijanec (EIB/CEB 13.300)	13.300	13.257	100
B.09.01.11.	KOPRIVNICA - Izgradnja sekundarne vodovodne mreže općine Sokolovac (naselja Miličani, Srijem, Mala Mučna, Brđani Sokolovački, Peščenik i Hudovljani) - južna cjelina (EIB/CEB 1.300)	1.300	1.063	82
B.09.01.12.	ĐURĐEVAC - Izgradnja vodoopskrbne mreže naselja Brodić i Tolnica; ĐURĐEVAC - Izgradnja vodoopskrbne mreže Suha Katalena - Sveta Ana; ĐURĐEVAC - Izgradnja vodoopskrbne mreže općine Virje – sekundarna vodovodna mreža na području naselja Šemovci, Hampovica, Rakitnica, Miholjanec i Donje Zdjelice (EIB/CEB 100)	100	100	100
B.09.01.13.	BIOGRAD - sanacija CS Kakma i CS Krmčina i ugradnja opreme nadzorno - upravljačkog sustava (EIB/CEB 7.240)	7.240	7.239	100
B.09.01.14.	PAG - crpilište Vrčići na otoku Pagu (EIB/CEB 4.200)	4.200	4.135	98
B.09.01.15.	OMIŠ - zamjena elektro-strojarske opreme u pogonu obrade vode (EIB/CEB 8.500)	8.500	8.500	100
B.09.01.16.	BRAČ - Izgradnja procrpnice Česminova vala na Braču (EIB/CEB 1.100)	1.100	988	90
B.09.01.17.	VRGORAC - Rekonstrukcija vodozahvata i crpnih stanica Banja, Vrgorac i Butina	0	0	0
B.09.01.18.	DUBROVNIK - Izgradnja vodoopskrbnog sustava Gornja sela Orašac (EIB/CEB 3.199)	3.199	3.196	100
B.09.01.19.	MLJET - Izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda spoj podmorski - VS Straža i vs Straža	0	0	0
B.09.01.20.	BENKOVAC - Sanacija crpne stanice Kakma, Polača, Glavice i ostali (EIB/CEB 6.500)	6.500	6.491	100
B.09.01.21.	VELA LUKA - Izgradnja vodoopskrbnog sustava za Gradinu (EIB/CEB 259)	259	259	100

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.09.01.22.	IVANIĆ GRAD - Nastavak izgradnje: Magistralnog vodoopskrbnog cjevovoda Sesvetski Kraljevec - Ivanić Grad DN 400mm i precrpne stanice Ivanić Grad (EIB/CEB 13.103)	13.103	12.206	93
B.09.01.23.	PETRINJA - SISAK - Vodoopskrbni sustava Mađari - Letovanci - Staro Selo (1.faza 2.dio) (EIB/CEB 42)	42	41	97
B.09.01.24.	ŽUPANJA - Rekonstrukcija glavnih vodoopskrbnih cjevovoda od azbest-cementnih cijevi u gradu Županji - I.faza	0	0	0
B.09.01.25.	POŽEŠTINE - Vodoopskrbni magistralni cjevovod Velika - Kaptol - Kutjevo (EIB/CEB 1.586)	1.586	1.419	89
B.09.01.26.	PAKRAC - LIPIK - Uključenje crpilišta Gaj u vodoopskrbni sustav; Vodoopskrba naselja sjeverozapadnog područja Grada Pakraca II. faza (izgradnja cjevovoda VS Krndija - Omanovac - Badljevinu) (EIB/CEB 2.235)	2.235	2.197	98
B.09.01.27.	ĐAKOVO - Izgradnja vodospreme Gašinci s crpnom stanicom (EIB/CEB 1.384)	1.384	1.382	100
B.09.01.28.	JASTREBARSKO - KLINČA SELA - Izgradnja vodocrpilišta i uređaja za pripremu pitke vode "Žeravinac" (EIB/CEB 4.300)	4.300	4.213	98
B.09.01.29.	GRUBIŠNO POLJE - Rekonstrukcija glavnih objekata vodoopskrbnog sustava Veliki i Mali Zdenci (vodotoranj, klorna stanica, spojni cjevovod) i vodoopskrbnog sustava Grubišno polje (EIB/CEB 1.863)	1.863	698	37
B.09.01.30.	DAVOR - NOVA GRADIŠKA - Izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda Dolina - Mačkovac - Visoka Greda; Izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda Adžamovci-Staro Petrovo Selo-Bili Brig; Izgradnja magistralnog vodoopskrbnog cjevovoda Cernik-Baćin Dol-Baničevac; Izgradnja vodoopskrbne mreže Štivica-Magić Mala-Batrina	0	0	0
B.09.01.31.	ISTOČNA SLAVONIJA - VINKOVCI - Izgradnja vodoopskrbnog sustava i rekonstrukcija Babina greda, ulica kralja Tomislava, Sajmište i ulica Mijata Stojanovića (EIB/CEB 1.888)	1.888	1.857	98
B.09.01.32.	DAVOR - NOVA GRADIŠKA - Izgradnja magistralnog cjevovoda PS Ljupina - VS Nova Gradiška; Rekonstrukcija uređaja za kondicioniranje vode Bačica u Cerniku (EIB/CEB 4.083)	4.083	3.362	82
B.09.01.33.	VRBANJA - Rekonstrukcija vodoopskrbne mreže Vrbanja; TORDINCI - Magistralni cjevovod naselja Jarmina, Tordinci, Ostrovo, Antin, Korođ (EIB/CEB 16.900)	16.900	15.429	91
B.09.01.34.	SLUNJ - Magistralni cjevovod "Slunj - Veljun", Vodospremnik Tatar Varoš (EIB/CEB 9.500)	9.500	8.140	86
B.09.01.35.	SLAVONSKI BROAD - Izgradnja temeljnog cjevovoda Oprisavci - Sikirevci (VS/IS "Istočna Slavonija" - VS/CS "Bicko Selo") - I. FAZA ; Izgradnja temeljnog cjevovoda Oprisavci - Sikirevci (VS/IS "Istočna Slavonija" - VS/CS "Bicko Selo") - II. FAZA; Izgradnja vodospreme i crpne stanice "Bicko selo" (EIB/CEB 6.750)	6.750	6.134	91
B.09.01.36.	OSTALI PROJEKTI	0	0	0
B.09.02.	ZAŠTITA VODE (EIB/CEB 183.885)	183.885	173.731	94
B.09.02.01.	ERNESTINOVO - Izgradnja sustava odvodnje Ernestinovo, stručni nadzor izgradnje sustava odvodnje Ernestinovo (EIB/CEB 8.692)	8.692	8.507	98
B.09.02.02.	OSIJEK - Rekonstrukcija i izgradnja kanalizacije u Vukovarskoj ulici od Huttlerove ulice do MIO Standarda, stručni nadzor; Pogonski laboratorij, stručni nadzor izgradnje	0	0	0
B.09.02.03.	VIROVITICA - Izgradnja UPOV-a Suhopolje 9.900 ES, stručni nadzor izgradnje	0	0	0

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.09.02.04.	KNEŽEVI VINOGRADI - Potpuna izgradnja kanalizacijske mreže naselja Kneževi Vinogradi, stručni nadzor izgradnje (EIB/CEB 483)	483	482	100
B.09.02.05.	SOTIN - Izgradnja sustava odvodnje Sotin, stručni nadzor izgradnje sustava odvodnje Sotin, SOTIN - Projektiranje i izgradnja UPOV-a Sotin, usluga stručnog nadzora izgradnje sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda općine Lovas	0	0	0
B.09.02.06.	GORNJE BAZJE - Izgradnja sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda - fekalna kanalizacija Gornje Bazje, stručni nadzor izgradnje sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda - fekalna kanalizacija Gornje Bazje (EIB/CEB 7.881)	7.881	7.880	100
B.09.02.07.	OSIJEK - Izgradnja III faze kanalizacije - kolektori naselja Mece, stručni nadzor izgradnje III faze - kolektori naselja Mece (EIB/CEB 5.700)	5.700	4.780	84
B.09.02.08.	ILOK - Izgradnja sustava odvodnje naselja Bapska - Šaregrad od II do VII faze, stručni nadzor izgradnje sustava odvodnje naselja Bapska - Šaregrad od II do VII faze (EIB/CEB 8.300)	8.300	8.299	100
B.09.02.09.	ZDENCI - Dovršetak izgradnje kanalizacijskog sustava i UPOV-a 1300 ES naselja Zdenci, stručni nadzor nad izgradnjom (EIB/CEB 4.264)	4.264	4.263	100
B.09.02.10.	RIJEKA - Izgradnja kanalizacijskih kolektora s pripadajućim kolektorskim stanicama (EIB/CEB 7.200)	7.200	6.691	93
B.09.02.11.	GOSPIĆ - Rekonstrukcija UPOV-a Gospić, stručni nadzor ; GOSPIĆ - Sustav odvodnje u Bilajskoj ulici u Gospiću, stručni nadzor (EIB/CEB 1.907)	1.907	1.907	100
B.09.02.12.	DELNICE - Rekonstrukcija UPOV-a Delnice, stručni nadzor; Odjeljivanje oborinske i fekalne kanalizacije s rekonstrukcijom vodoopskrbe u Supilovoj ulici u Delnicama II faza; Izgradnja kanalizacijskog kolektora naselja Ravna Gora (dio I faze) i sanacijom vodoopskrbnih cjevovoda; Izgradnja kanalizacijskog kolektora naselja Mrkopalj i Sunger (I i II faza) sa izgradnjom CS i UPOV te sanacijom vodoopskrbnih cjevovoda, stručni nadzori (EIB/CEB 21.588)	21.588	21.587	100
B.09.02.13.	POTPİĆAN - Rekonstrukcija i dogradnja postojećeg uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Potpićan, stručni nadzor	0	0	0
B.09.02.14.	PREZID - Izgradnja UPOVA-a Prezid	0	0	0
B.09.02.15.	DOBRINJ - Kanalizacijska mreža priobalja općine Dobrinj (I faza izgradnje - Podsustav Čižići-Soline-Klimno), stručni nadzor (EIB/CEB 842)	842	775	92
B.09.02.16.	OPATIJA - LOVRAN - Vodoopskrbna i kanalizacijska mreža naselja Poljane (dionice: Poljane-Brdo-Zubinići, Poljane-Ladeti -Puhari, Poljane-Ladeti-Strmice),duljina trase vodovoda: 4.500 m, duljina trase kanalizacije: 4.500 m, stručni nadzor; Vodoopskrbna i kanalizacijska mreža naselja Gornji i Donji Rukavac, duljina trase vodovoda: 800 m, duljina trase kanalizacije: 5.100 m, stručni nadzor; Vodoopskrbna i kanalizacijska mreža Školarevo-Oprić-Konjsko, stručni nadzor; Kanalizacijska mreža naselja Pobri L= 3.500 m, stručni nadzor (EIB/CEB 5.910)	5.910	5.909	100
B.09.02.17.	UMAG - Kanalizacija naselja Stancija Bružada I faza; Glavni kolektor Fratrići-Murine ; Kanalizacija naselja Kruj, stručni nadzori (EIB/CEB 1.853)	1.853	1.777	96
B.09.02.18.	MEDULIN - Izgradnja fekalne kanalizacije dijela naselja Medulin kanali F-3, F-5,F-5.2, F-7,F-8, F-11, FK-5, FK-6, TL-1, CS Burle i dijela naselja Premantura kanali: K-1.3, K-1.8, K-4, K-4.3, K-8.2, K-8.3; Izgradnja fekalne kanalizacije dijela naselja Medulin kanali: F-26, F-28, F-28/1, F-28/2, F-28/2/1, F-28/3, F-29 (01-011), F-29/1, F-29/2, F-30 i F-30/1, stručni nadzor (EIB/CEB 4.376)	4.376	4.376	100
B.09.02.19.	ZAPREŠIĆ - Izgradnja kanalizacijske mreže u naseljima Prigorje, Laduč, Harmica, Javorje i Šenkovec i naselju Brdovec (EIB/CEB 2.880)	2.880	2.859	99
B.09.02.20.	RUGVICA - Izgradnja CS 12 i neizgrađenog dijela glavnog kolektora odvodnje u Maloj i Velikoj Ostrni (EIB/CEB 7.020)	7.020	6.555	93
B.09.02.21.	BRCKOVLJANI - Izgradnja sekundarnih kanala fekalne odvodnje naselja Brckovljani, Gračec, Prikraj, Stančić i Štakorovec (EIB/CEB 1.376)	1.376	1.375	100

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.09.02.22.	VELIKA GORICA - Izgradnja kolektora Pleso-Rakarje-CS 7; Fekalni kolektor Kobilić-Rakarje-Kolektor 1 i CS 7 (plan 2015.) - u planu tlačni kolektor do kolektora 1 (611 m) + CS7 + 50 m gravitacijskog cjevovoda na spoju sa CS 7 - odvodnja s područja Zračne luke, gradske četvrti Rakarje i naselja Pleso (EIB/CEB 3.000)	3.000	2.921	97
B.09.02.23.	HUM NA SUTLI - Izgradnja odvodnog sustava faza IV, naselje Lastine, Klauže, Drajža - izgradnja sanitarne kanalizacije i revizijskih okana (EIB/CEB 1.928)	1.928	1.928	100
B.09.02.24.	KRAPINA - Izgradnja kolektora za odvodnju otpadnih voda i vodoopskrbnih cjevovoda, Ulica Ljudevita Gaja, Trg Ljudevita Gaja, Magistratska ulica i ulica Matije Gupca (EIB/CEB 4.259)	4.259	3.516	83
B.09.02.25.	LEPOGLAVA - Izgradnja sanitarne kanalizacije naselja Lepoglava, etapa 5; NOVI MAROF - Izgradnja sanitarne kanalizacije naselja Grana (EIB/CEB 6.104)	6.104	6.103	100
B.09.02.26.	KOPRIVNICA - Izgradnja UPOV-a naselja Gola; Izgradnja sanitarno fekalne kanalizacije naselja Gola (EIB/CEB 4.000)	4.000	4.000	100
B.09.02.27.	BENKOVAC - RADOVI na rekonstrukciji, dobavi, ugradnji, probnom radu i primopredaji uređaja za pročišćavanje otpadnih voda-II faza i stručni nadzor (EIB/CEB 4.721)	4.721	4.290	91
B.09.02.28.	BOL - RADOVI na rekonstrukciji crpne stanice "Kod pumpe", obalnog kolektora kanalizacije i vodoopskrbnog cjevovoda u Bolu i stručni nadzor; IZGRADNJA kanalizacijske mreže i rekonstrukcija vodovoda istočnog dijela naselja Bol na Braču i stručni nadzor; IZGRADNJA Kanalizacijski cjevovod Sutivan, gravitacijski cjevovod, istočni kolektor (EIB/CEB 5.000)	5.000	2.304	46
B.09.02.29.	PAG - IZGRADNJA sustava odvodnje grada Paga: kolektor Vodice 1.faza i stručni nadzor; IZGRADNJA kanalizacije Bašaca (I faza) u gradu Pagu i stručni nadzor (EIB/CEB 2.683)	2.683	2.683	100
B.09.02.30.	MALOSTONSKI ZALJEV - IZGRADNJA kanalizacijskog podsustava Mali Ston - Hodilje - Luka, STRUČNI NADZOR kanalizacijskog podsustava Mali Ston - Hodilje - Luka (EIB/CEB 1.473)	1.473	595	40
B.09.02.31.	BIOGRAD - IZGRADNJA kanalizacijskog sustava grada Biograd na Moru - Kanalizacijski sustav naselja Drage-II faza i sustav servisne zone u naselju Pakoštane (EIB/CEB 800)	800	478	60
B.09.02.32.	DARUVAR- Izgradnja kanalizacijske mreže naselja Dežanovac i stručni nadzor (EIB/CEB 8.045)	8.045	7.901	98
B.09.02.33.	ĐAKOVO - Satnica Đakovačka - izgradnja sustava odvodnje otpadnih voda i stručni nadzor (EIB/CEB 100)	100	100	100
B.09.02.34.	STARO PETROVO SELO - Sustav odvodnje dijela naselja Staro Petrovo Selo i biljni uređaj, stručni nadzor (EIB/CEB 4.745)	4.745	3.519	74
B.09.02.35.	JASTREBARSKO - Izgradnja sustava odvodnje otpadnih voda u naseljima Gornji i Donji Desinec, izgradnja transportnog kolektora Donji Desinec-uređaj i stručni nadzor (EIB/CEB 10.627)	10.627	10.622	100
B.09.02.36.	KUTINA - Izgradnja sustava odvodnje otpadnih voda i PS u Ulici Stjepana Radića u Kutini i stručni nadzor (EIB/CEB 5.115)	5.115	5.111	100
B.09.02.37.	OGULIN - Izgradnja sustava odvodnje otpadnih voda u zonama BB i BC i stručni nadzor (EIB/CEB 10.000)	10.000	10.024	100
B.09.02.38.	SLAVONSKI BROD - Sikirevci - Šamac - Izgradnja kolektora i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda i stručni nadzor; Vrpolje - Izgradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda u Vrpolju (7.500 ES) i stručni nadzor (EIB/CEB 7.410)	7.410	6.145	83
B.09.02.39.	VOĐINCI - Izgradnja kanalizacijske mreže - Mikanovci i Vođinci (EIB/CEB 9.500)	9.500	9.366	99

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.09.02.40.	BJELOVAR - Izgradnja kolektora Cankareva, Staroplavnička sa RB; Retencijski bazen RB2 sa kanalizacijskim kolektorom (gravitacijskim cjevovodom) (EIB/CEB 4.103)	4.103	4.102	100
B.09.02.41.	OSTALI PROJEKTI	0	0	0

4

OBRAZLOŽENJA IZVRŠENJA PLANA

A IZDACI ZA REDOVNU DJELATNOST

A.01. IZDACI POSLOVANJA

Izdaci poslovanja, odnosno izdaci administracije i upravljanja u 2015. godini realizirani su s 96% u odnosu na planirane. Tijekom godine nastojalo se zadržati ove izdatke na razini prethodne godine, a gdje je bilo moguće, uz uvjet da se pri tome ne ugrožava osnovno funkcioniranje redovne djelatnosti, postići smanjene pojedinih stavki.

Izdatke poslovanja čine tri osnovne grupe troškova:

I-Rashodi za zaposlene - bruto plaće i doprinosi	128,063 mil.kn
- ostali rashodi	1,411 mil.kn
II-Materijalni i ostali rashodi administracije i upravljanja	60,520 mil.kn

III-Rashodi za kamate po dugoročnim kreditima 75,486 mil.kn.

Kada stavimo rashode za zaposlene u odnos sa ukupnim rashodima dobijemo udio od 5%, a za materijalne i ostale rashode administracije i upravljanja udio od 2%.

I-Rashodi za zaposlene (stavke A.01.01. do A.01.06.)

Ukupno isplaćena bruto masa za zaposlene (neto plaće, doprinosi, porezi, prirezi) iznosi 109,27 mil.kn. Obavezni doprinosi poslodavca na bruto masu isplaćeni su u iznosu od 18,79 mil.kn, a za ostala materijalna prava isplaćeno je 1,41 mil.kn (neoporezive godišnje potpore, pomoći za dulje bolovanje, smrti (0,31 mil.kn), darovi za djecu i neoporezivi primitak u naravi za Uskrs (0,54 mil.kn), jubilarne nagrade (0,39 mil.kn) i redovne otpremnine (0,16 mil.kn). Božićnica, kao i neoporeziva naknada za godišnji odmor u 2015. godini nije isplaćena.

Prosječno isplaćena bruto plaća iznosi 11.146,77 kn, a prosječno isplaćena neto plaća 7.705,62 kn (u 2014. godini prosječno isplaćena neto plaća iznosila je 7.402 kn).

Broj prosječno zaposlenih na bazi sati rada iznosi 817, a prosječan broj zaposlenih iznosi 855. Broj zaposlenih na dan 31.12.2015. godine je 871. Od ukupnog broja zaposlenih 75% je sa višom i visokom stručnom spremom.

II-Materijalni i ostali rashodi administracije i upravljanja (stavke A.01.07. do A.01.28.)

Osim provedbe mjera ograničavanja rashoda u politici plaća, tijekom 2015. godine zadržane su aktivnosti iz ranije godine u vidu kontinuiranih mjera kontrole i redovitog praćenja izdataka poslovanja, te ograničavanja onih troškova koji nisu neophodni za funkcioniranje redovite djelatnosti. Tako je vidljivo u podacima o izvršenju u odnosu na planirano da su svi indeksi 100 ili ispod 100.

U ovoj grupi troškova najveća izvršena stavka je A.01.15. Usluge tekućeg i investicijskog održavanja i iznosi 21,30 mil.kn.

Stavkom A.01.15. Usluge tekućeg i investicijskog održavanja obuhvaćeno je ukupno redovno i nužno održavanje svih poslovnih prostora, kako u Direkciji, tako i u vodnogospodarskim

odjelima u Osijeku, Rijeci, Splitu i 32 ispostave diljem Hrvatske (11,19 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, prostora Glavnog vodnogospodarskog laboratorija na Žitnjaku, poslovnog prostora u Rijeci, poslovnog prostora u Osijeku, objekta na Hrušćici, poslovnog prostora u Chromosovom tornju u Zagrebu i ispostave u Novoj Gradišci zatim ugovore o međusobnim odnosima i suradnji sklopljenih između Hrvatskih voda i trgovačkih društava u kojima Hrvatske vode imaju manjinski udio u vlasništvu proporcionalno kojem koriste poslovne prostore tih trgovačkih društava.

Ostali troškovi održavanja poslovnih prostora obuhvaćaju održavanje elektroinstalacija, fiksnih i split klima uređaja, uključivo izmjenu filtra i rezervne dijelove za sustav grijanja-hlađenja, uslugu čišćenja i pranje podova i dr. (kamen, tekstil, drvo, staklene površine, Hunter-Douglas žaluzine, aluminijske stijene i sl.), zamjenu i popravak stolarije, bravarske i strojarske radove i održavanje, 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 zamjene drvenih prozora na poslovnim zgradama, sanacija krova, zamjena parketa, sanitarnih čvorova te ostali nužni zahvati koji po svojoj prirodi ne spadaju u ulaganja u poslovne objekte, tj. ne povećavaju vrijednost predmetnog objekta.

Stavka A.01.15. obuhvaća i troškove održavanja uredske i informatičke opreme te plaćanje naknada za korištenje jednogodišnjih licenci (8,59 mil.kn), kako slijedi: Microsoft licenčni softver po trogodišnjem EAS (Enterprise Agreement Subscription) modelu licenciranja; Licence za antivirusne programe; Licence Autocad; Održavanje postojećih Esri ArcGIS licenci i tehnička potpora geoinformacijskom sustavu Hrvatskih voda; Usluge održavanja postojećih informacijskih sustava: Informacijski sustav za prikupljanje i praćenje hidroloških podataka u realnom vremenu, Aplikacija za praćenje realizacije Plana upravljanja vodama, Informacijski sustav za upravljanje EU projektima i iSite web portal, usluga održavanja postojećeg informacijskog sustava za evidenciju i praćenje vlasničkih odnosa na javnom vodnom dobru, usluge održavanja informacijskih sustava POINT 2000, aplikacije za evidenciju plaćanja i informacijskog sustava Centrix, te licence, tehnička potpora i održavanje sustava za arhiviranje.

Na održavanje uredske opreme utrošeno je 0,97 mil.kn i to najviše za održavanje i servis fotokopirnih multifunkcijskih uređaja (Nashuatec i Xerox, ukupno 56 uređaja), održavanje kojih se obračunava po broju kopija, a u cijenu su uključeni potrošni materijal – toneri i rezervni dijelovi te servis i popravci multifunkcijskih uređaja; te servis uređaja Canon, servis i popravke telefax uređaja, popravak i servis zbrajalica i ostalih uredskih strojeva.

Također, u okviru ove stavke evidentira se i održavanje voznog parka 0,55 mil.kn za (68) vozila. Na ovoj stavci bilježimo smanjenje budući su zbog povećanja učestalih kvarova starijih vozila (zadnja nabavka vozila bila je 2008. godine) – ista otpisana, a nabavljena su nova vozila na leasing (88).

Na stavci A.01.18. Zakupnine i najamnine od ukupno planiranih 4,70 mil.kn realizirano je 4,78 mil.kn, od čega je za najamnine za poslovne prostore utrošeno 1,92 mil.kn (najam poslovnog prostora u Chromosovom tornju u Zagrebu, poslovnog prostora u Slavonskom Brodu i ostalo), za najam prijevoznih sredstava 2,63 mil.kn (ugovori o leasingu za ukupno 88 vozila) te ostale najamnine i zakupnine u iznosu od 0,23 mil.kn.

Na stavci A.01.19. Intelektualne i osobne usluge u iznosu od 3,69 mil.kn evidentirano je izdataka za arhiviranje poslovne dokumentacije 0,85 mil.kn po ugovoru o uslugama čuvanja i zaštite arhivskog i registraturnog gradiva kod depozitara koji ima dopusnicu Hrvatskog državnog arhiva i ugovoru o uslugama prijenosa financijske dokumentacije na mikrofilm s uslugama čuvanja MF rola, pretraživanja i dostave, zatim izdataka za odvjetničke usluge 1,35 mil.kn po ugovorima za usluge pravnih savjeta i zastupanja (odvjetničke usluge) i za

zastupanje u parničnim postupcima u kojima Hrvatske vode imaju status stranke u postupku, zatim izdataka za usluge ugovora o djelu (0,13 mil.kn), autorskih honorara za časopise (0,32 mil.kn), usluge vještačenja, usluge financijskog i stručnog savjetovanja (0,03 mil.kn), usluge posredovanja zaposlenika (0,22 mil.kn), revizorska analiza situacija na vodocrpilištima (0,15 mil.kn), revizija i procjena informacijskih sustava upravljanja izvještajnim financijskim i vodno-upravljačkim aspektima prema EU direktivama (0,24 mil.kn), te ostale intelektualne usluge (0,40 mil.kn).

Na stavci A.01.25. Ostali nespomenuti rashodi poslovanja evidentirano je 2,38 mil.kn, a odnosi se na plaćanje pristojbi i naknada; komunalna naknada 0,52 mil.kn, vodna naknada 0,14 mil.kn, naknade za RTV pretplatu 0,16 mil.kn, porez na tvrtku, porez na automobile, 0,08 mil.kn, protupožarna zaštita 0,30 mil.kn, cestarina 0,49 mil.kn, naknada s osnova Zakona o profesionalnoj rehabilitaciji i zapošljavanju osoba s invaliditetom 0,15 mil.kn i ostale takse i slično 0,54 mil.kn.

III-Rashodi za kamate po dugoročnim kreditima iz ranijih godina (stavka A.01.29.)

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 dopijevaju na naplatu godišnje sukladno planovima otplate glavnice i kamata. Sve obaveze po kamatama plaćene su u dan dospijeca i iznose ukupno 75,49 mil.kn.

Po bankama kreditorima otplaćeno je kamata:

Hrvatska banka za obnovu i razvoj	7,74 mil.kn,
Privredna banka	0,19 mil.kn,
Zagrebačka banka	0,28 mil.kn,
Erste & Steiermarkische banka	52,99 mil.kn,
Ministarstvo financija	
IBRD Unutarnje vode	1,15 mil.kn,
IBRD Jadran II	2,92 mil.kn,
EIB/CEB	10,22 mil.kn.

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

Za radove preventivne, redovne i izvanredne obrane od poplava i leda te ostale troškove u funkciji održavanja voda I. i II. reda tijekom 2015. godine planiran je iznos od 658,850 mil.kn. Realizirani izdaci iznose 651,430 mil.kn što, čini udio od 98,87% (Tablica 1. Planirani i realizirani izdaci preventivne, redovne i izvanredne obrane od poplava 2015. godine).

U području održavanja voda I. i II. reda izdaci su, u skladu s Planom 2015. godine, svrstani u tri skupine, kako slijedi:

- Izdaci za preventivnu obranu od poplava, odnosno za radove održavanja voda I. i II. reda koje obavljaju licencirana trgovačka društva,
- Ostali izdaci u funkciji održavanja voda na vodnim područjima,
- Izdaci za redovnu i izvanrednu obranu od poplava i leda.

Izdaci za radove održavanja voda I. i II. reda koje obavljaju licencirana trgovačka društva uključuju:

- Vodotoke,
- Akumulacije i retencije,
- Bujične tokove,
- Osnovne melioracijske građevine za odvodnju s oteretnim, lateralnim, spojnim kanalima i hidrotehničkim tunelima.

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,
- Tehnička promatranja vodnih građevina,
- Poslove nadzora i druge troškove kontrole izvođenja radova,
- Financiranje troškova Hidrotehničkih objekata d.o.o. i poslova održavanja crpnih stanica, ustava, prevodnica, sustava veza, motrenja, automatike i upravljanja,
- Hitne intervencije u području zaštite od štetnog djelovanja voda,
- Deminiranje,
- Vještačenja, naknade šteta, takse i sl.
- Ostale troškove (troškovi klizne skale, komisijski obračuni i sl.).

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,
- Izdatke za aktivnu obranu od poplava i leda,
- Ostale troškove (premije osiguranja, pristojbe i naknade).

Od ukupno planiranih sredstava preventivne obrane od poplavana poziciji A.02.01., odnosno održavanja voda I. i II. reda 2015. godine, koja iznose 487,612 mil.kn realizirano je 487,261 mil.kn, što čini udio od 99,93%. Nerealizirani iznos planiranih sredstava rezultat je razlika između ugovorenih i obračunatih, odnosno prema građevinskim knjigama priznatih količina radova.

Oko 45% uloženi sredstava odnosi se na radove gospodarskog održavanja koji su u svezi s uklanjanjem raslinja na vodotocima i vodnim građevinama, dok se oko 55% realiziranog iznosa odnosi na takozvano tehničko održavanje koje uključuje popravke vodnih građevina (nasipi, ustave, crpne stanice, vodne građevine u sastavu akumulacija i retencija, kanali i vodne građevine na kanalima,...), spriječavanje 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.

Radovi 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 zaštite okoliša i prirode, odnosno Uprave za zaštitu okoliša.

U odnosu na planirane izdatke na poziciji A.02.02. Ostali izdaci u funkciji održavanja voda na vodnim područjima, od planiranih 132,804 mil.kn realizirano je 128,812 mil.kn, što daje udio od 96,99%.

Izdaci za redovnu i izvanrednu obranu od poplava na poziciji A.02.03. iznosili su 35,357 mil.kn., od čega je na aktivnu obranu od poplava utrošeno 24,417 mil.kn.

Tablica 1. Planirani i realizirani izdaci preventivne, redovne i izvanredne obrane od poplava 2015. godine

u 000 kn				
Pozicija	Opis	Planirani izdaci	Realizacija	Udio %
A.02.01.	Radovi preventivne obrane od poplava, odnosno redovnog održavanja voda I. i II. reda na vodnim područjima	487.612	487.261	99,93
A.02.02.	Ostali radovi i troškovi u funkciji održavanja voda na vodnim područjima	132.804	128.812	96,99
A.02.02.01.	Projekti sanacije, održavanja i obnavljanja vodnih sustava i građevina s terenskim i prethodnim radovima	6.400	5.827	91,05
A.02.02.02.	Tehnička promatranja vodnih građevina	3.700	3.493	94,41
A.02.02.03.	Poslovi nadzora i drugi troškovi kontrole izvođenja radova	710	546	76,90
A.02.02.04.	Financiranje troškova poslovanja Hidrotehničkih objekata d.o.o. i poslova održavanja crpnih stanica, ustava, prevodnica, sustava veza, motrenja, automatike i upravljanja	53.000	51.384	96,95
A.02.02.05.	Hitne intervencije u području zaštite od štetnog djelovanja voda	54.314	54.242	99,87
A.02.02.06.	Deminiranje	1.080	1.064	98,52
A.02.02.07.	Vještačenje, naknade šteta, takse i sl.	1.000	110	11,00
A.02.02.08.	Ostali troškovi (troškovi klizne skale, komisijски obračuni i sl.)	12.600	12.145	96,39
A.02.03.	Izdaci za redovnu i izvanrednu obranu od poplava na vodnim područjima	38.434	35.357	91,99
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	13.015	10.805	83,02
A.02.03.02.	Aktivna obranu od poplava i leda	24.649	24.417	99,06
A.02.03.03.	Ostali troškovi (premije osiguranja, pristojbe i naknade)	770	135	17,53
A.02.	Ukupno	658.850	651.430	98,87

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

U skladu s Planom upravljanja vodama za 2015. godinu, planirani izdaci za održavanje i obnovu detaljnih melioracijskih kanala iznosili su 45,220 mil.kn, a sva sredstva su bila planirana za održavanje detaljnih melioracijskih građevina. (Tablica 2.).

Od ukupno planiranih sredstava izvedeno je radova u vrijednosti od 39,194 mil.kn, što čini udio od 86,67%. Nerealizirani iznos odnosi se na dio neugovorenih radova na Virovitičko-podravskoj, Osječko-baranjskoj i Vukovarsko-srijemskoj županiji jer je u tijeku žalbeni postupak.

Tablica 2. Planirani i realizirani izdaci za održavanje i obnovu detaljnih melioracijskih građevina za odvodnju i navodnjavanje 2015. godine

Županije	Plan 2015. (kn)	Realizirano 2015. (kn)			
		Održavanje	Obnova	Ukupno	%
A.03.01. Održavanje i obnova detaljnih melioracijskih građevina za odvodnju i navodnjavanje					
Zagrebačka	5.418.000,00	5.416.183,12	-	5.416.183,12	99,97
Krapinsko zagorska	455.000,00	454.802,86	-	454.802,86	99,96
Sisačko moslavačka	4.183.000,00	4.173.572,93	-	4.173.572,93	99,77
Karlovačka	495.000,00	494.736,79	-	494.736,79	99,95
Varaždinska	262.000,00	261.503,28	-	261.503,28	99,81
Koprivničko križevačka	1.355.000,00	1.354.267,49	-	1.354.267,49	99,95
Bjelovarsko bilogorska	1.201.000,00	1.199.825,55	-	1.199.825,55	99,90
Primorsko goranska	125.000,00	124.004,09	-	124.004,09	99,20
Ličko senjska	-	-	-	-	-
Virovitičko podravska	2.990.000,00	1.587.807,35	-	1.587.807,35	53,10
Požeško slavonska	896.000,00	894.382,70	-	894.382,70	99,82
Brodsko posavska	6.783.000,00	6.782.467,30	-	6.782.467,30	99,99
Zadarska	612.000,00	611.238,09	-	611.238,09	99,88
Osječko baranjska	13.049.000,00	9.072.322,32	-	9.072.322,32	69,53
Šibensko kninska	48.000,00	47.428,89	-	47.428,89	98,81
Vukovarsko srijemska	4.656.000,00	4.153.137,65	-	4.153.137,65	89,20
Splitsko dalmatinska	964.000,00	962.979,02	-	962.979,02	99,89
Istarska	357.000,00	236.773,71	-	236.773,71	66,32

Dubrovačko neretvanska	936.000,00	935.253,18	-	935.253,18	99,92
Međimurska	249.000,00	248.099,49	-	248.099,49	99,64
Grad Zagreb	151.000,00	150.479,76	-	150.479,76	99,66
Ostalo	35.000,00	32.300,00	-	32.300,00	92,29
A.03.01. Ukupno	45.220.000,00	39.193.565,57	0,00	39.193.565,57	86,67
A.03. Sveukupno	45.220.000,00	39.193.565,57	0,00	39.193.565,57	86,67

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

UVOD

Pozicija A.04. u Planu upravljanja vodama za 2015. godinu iznosila je 45,000 mil.kn, od čega je realizirano 44,135 mil.kn, odnosno 98%.

Pozicija A.04. sastojala se iz sljedećih podpozicija:

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. Znanstveni projekti,
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 2015. godinu ugovoreni su s Državnim hidrometeorološkim zavodom.

Program hidroloških radova je obuhvaćao:

- redovita održavanja mreže vodomjernih postaja u vlasništvu Hrvatskih voda (vodokazi, limnigrafii, dojavni sustavi),
- redovita održavanja pijeometarske 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.

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 2015. godini obavljao je Glavni vodnogospodarskih laboratorij Hrvatskih voda i laboratoriji ovlašteni za uzorkovanje i ispitivanje voda iz čitave Hrvatske.

U skladu s Planom monitoringa u Republici Hrvatskoj u 2015. godini, praćenje kakvoće površinskih kopnenih voda obavljeno je na 500 postaja u vodotocima i 30 postaja u stajaćicama. Navedene postaje pripadale su mreži nadzornog i/ili operativnog te monitoringa u zaštićenim područjima. Na 28 postaja nadzornog monitoringa proveden je monitoring pokazatelja kemijskog stanja. Uz to provodi se i istraživački monitoring u svrhu utvrđivanja odnosa između antropogenog opterećenja i modula opće degradacije prema makrozoobentosu u vrlo velikim rijekama, zatim monitoring riba u stajaćicama i u vodama na područjima obuhvaćenima Projektom navodnjavanja i gospodarenja poljoprivrednim zemljištima i vodama, uzorkovanje i ispitivanja riba u kopnenim površinskim vodama u 2015. godini te dodatne laboratorijske analize nekih svojiti makrozoobentosa nađenih u okviru nacionalnog monitoringa bioloških pokazatelja. 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.

Praćenje kakvoće podzemnih voda

Do 2015. godine monitoringom podzemnih voda je bilo obuhvaćeno 250 mjernih postaja, koje su uglavnom vezane za crpne zdence i izvore koji se koriste za javnu vodoopskrbu. Od toga u aluviju je smješteno oko 220 mjernih postaja (150 na području zagrebačkog vodonosnika), a u krškim izvorima oko 35 mjernih postaja. Provođenje monitoringa prošireno je na tijela podzemnih voda koja su bila nedovoljno pokrivena dosadašnjim monitoringom, osobito na tijela vrlo visoke ili visoke prirodne ranjivosti vodonosnika, tijela gdje je utvrđeno značajno antropogeno opterećenje, te tijela koja prelaze granice zemlje, što uključuje dodatnih 87 mjernih postaja, od čega u aluviju 53, a u kršu 34.

Praćenje kakvoće podzemnih voda

Provedba nadzornog i operativnog monitoringa prijelaznih i priobalnih voda koja je započela u 2014. godini, nastavljena je i u 2015. godini, a obuhvaćala je monitoring bioloških, osnovnih fizikalno - kemijskih i kemijskih elemenata kakvoće te prioriternih tvari.

U područjima prijelaznih i priobalnih voda tijekom 2015. godine provodio se i istraživački monitoring zaslantjenja voda i poljoprivrednih tala na području doline Neretve, kakvoće priobalnih voda u eutrofnim područjima, kakvoće vode i nanosa u Mrtvom kanalu u Rijeci, a u izradi je i novelacija karakterizacije prijelaznih i priobalnih voda. Izvršena su ispitivanja i pedogeokemijsko vrednovanje sedimenata na kojem su se razvila tla Donje Neretve, te istraživanja o utjecaju otpadnih voda grada Rovinja i tvornice za preradu ribe "Mirna" na akvatorij sjeverne luke Rovinja.

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.

Kopnene površinske vode

Na kopnenim površinskim vodama dovršena su sljedeća istraživanja:

- Istraživanja paleorazina vranskog jezera na Cresu,
- Hidrografsko snimanje Mrežnice na području Duge Rese,
- Hidrografsko snimanje Korane od ušća u Kupu do gradskog kupališta,
- Snimanje poprečnih profila rijeke Save od Račinovaca do Galdova,
- Istraživanje i kartiranje stepskih travnjaka kod akumulacije Opatovac i
- Monitoring zaštićenih i ugroženih vrsta i stanišnih tipova na području Dravakereštur II.

U tijeku su sljedeća istraživanja:

- Geodetsko snimanje vodotoka Veličanka, uspostavljanje novih stacionaža vodotoka, duljina oko 18 km,
- Geodetsko snimanje dna akumulacije Bačice, kao osnova budućeg izmuljenja akumulacije,
- Geodetsko snimanje rijeke Pakre od ušća u Ilovu do km 46+350,
- Hidrografsko snimanje potoka Radonja od ušća u Koranu do Vojnića, duljine 16 km,
- Geodetsko snimanje potoka Subocka od km 0 do km 7+877 i
- Biološko-ekološka istraživanja i izradu podloge za potrebe izrade Plana restauracije starog korita Mirne.

Nova istraživanja odnose se na:

- Geodetsko snimanje rijeke Stari Trebež od ušća u Savu do spoja s Ilovom od km 0 do km 6+544.

Prijelazne i priobalne vode

Na prijelaznim i priobalnim vodama izvršena su:

- Hidrogeološka i paleolimnološka istraživanja Baćinskih jezera i
- Izrada prijedloga graničnih vrijednosti opasnih tvari u sedimentu i bioti prijelaznih i priobalnih voda.

PLAN UPRAVLJANJA VODNIM PODRUČJIMA I OSTALI PLANSKI DOKUMENTI

Ovom podpozicijom obuhvaćena je izrada pratećih studija za potrebe novelacije Plana upravljanja vodnim područjima sukladno odredbama relevantnih EU direktiva. Posebna pozornost usmjerena je na provedbu četiri ključne direktive: Okvirne direktive o vodama, Direktive o procjeni i upravljanju poplavnim rizicima, Direktive o kakvoći vode za piće, te Direktive o odvodnji i pročišćavanju komunalnih otpadnih voda po čitavoj državi. Pozornost je također usmjerena na sudjelovanje javnosti.

Za potrebe provedbe Okvirne direktive o vodama izrađene su studije:

- Uvođenje monitoringa riječnih sedimenata u Hrvatskoj i
- Ocjena stanja sirove vode na crpilištima koja se koriste za javnu vodoopskrbu u Republici Hrvatskoj,

a u tijeku je realizacija studija:

- Hidrogeološka potencijalnost gorskih i prigorskih vodonosnika na području Orlice i Ivanšćice u Hrvatskom zagorju,
- Ocjena stanja podzemnih voda na područjima koja su u direktnoj vezi s površinskim vodama i kopnenim ekosustavima ovisnim o podzemnim vodama,
- Definiranje trendova i ocjena stanja podzemnih voda na području panonskog dijela Hrvatske,
- Definiranje trendova i ocjena stanja podzemnih voda na području krša u Hrvatskoj,
- Multidisciplinarna analiza mogućnosti prihranjivanja jezera Butoniga vodom sa izvora Bulaž i
- Definiranje biološko-ekološki prihvatljivih protoka Rječine.

Za potrebe provedbe Direktive o procjeni i upravljanju poplavnim rizicima dovršena je sljedeća studija:

- Matematički model spoja Rječine i Mrtvog kanala, odnosno poplavljanja donjeg toka Rječine.

Za potrebe provedbe Direktive o kakvoći vode za piće izrađene su sljedeće studije:

- Valorizacija vodoopskrbnih rješenja na otocima i
- Konceptijsko rješenje sustava javne vodoopskrbe u dolini Raše.

Za potrebe provedbe Ostalih vodnih direktiva tijekom je izrada elaborata i izvještaja:

- Stanje podzemnih voda na vodnom području rijeke Dunav s obzirom na prirodni sadržaj metala i njihov antropogeni unos i
- Monitoring i praćenje stanja ugljikovodika i algi na Vranskom jezeru na otoku Cresu.

U okviru podpozicije „Sudjelovanje javnosti“ sufinancirano je dvadeset i dva (22) 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 podpozicijom obuhvaćena je izrada idejnih rješenja, studija izvodljivosti, projektnih podloga, studija utjecaja na okoliš, ocjena prihvatljivosti zahvata na prirodu i ostale pripremne dokumentacije za različite vodnogospodarske projekte. Planirana dokumentacija sistematizirana je po temeljnim vodnogospodarskim djelatnostima.

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

- Geodetsko - geološka studija erozije rubnih dijelova prapornih ravnjaka Hrvatskog podunavlja,
- Inventarizacija sustava podzemne odvodnje na poljoprivrednim površinama u Republici Hrvatskoj, ocjena stanja i preporuke za obnovu i održavanje,
- Studija alternativnog zahvaćanja vode iz vodotoka za potrebe navodnjavanja,
- Elaborati zaštite okoliša uređenja Erdutsko-daljskog dunavca, Šarkanjskog dunavca, Virovitičkih jezera i rukavca rijeke Drave Halaševo
- Studija glavne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu uređenja Šarkanjskog dunavca,
- Idejno uređenje Drljanskog potoka u Iloku,
- Novelacija Studije glavne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu - revitalizacija područja Boroš Drave,
- Studija glavne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu – revitalizacija rukavca rijeke Drave Halaševo,
- Idejno rješenje uređenja bujica sliva rijeke Butišnice,
- Idejno rješenje osvežanja voda rijeke Misline i jezera Kuti,
- Studija uređenja sliva Bednje s hidrološko-hidrauličkom analizom za dionicu Bednje od ušća do mosta u naselju Presečno,
- Optimalizacija rješenja sustava obrane od poplave uzvodno od HE Varaždin (uz HE Formin),
- Studija uređenja rijeke Plitvice s hidrološko - hidrauličkom analizom i

- Određivanje mjerodavnih vodnih nivoa za rekonstrukciju nasipa Pušćine i Gornji Hrašćan,

a u tijeku je izrada sljedeće dokumentacije:

- Hidrološko-hidraulička analiza hidrotehničkog čvora Bosut - prokop Bazjaš (Rokovci) pri pojavi velikih voda u postojećem stanju izgrađenosti s analizom stupnja sigurnosti zaobalja na području Biđ – bosutskog polja pri pojavi velikih voda,
- Elaborat (idejno rješenje) za provedbu postupka prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu za zahvat "Radovi održavanja korita Munjave u Josipdolu",
- Elaborat (idejno rješenje) za provedbu postupka prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu za zahvat "Radovi održavanja korita Trebinje u Karlovcu",
- Studija za provođenje postupka prihvatljivosti zahvata za područje ekološke mreže - Mrežnica na lokaciji gradskog kupališta u Dugoj Resi,
- Studija za provođenje postupka glavne ocjene prihvatljivosti zahvata za područje ekološke mreže - potoci Dretulja i Vrnjika (u Plaškom),
- Studije glavne ocjene prihvatljivosti zahvata „Izgradnja nasipa Kupe, obaloutvrde, zaštitnog zida i objekata sustava odvodnje zaobalja unutar trase nasipa na lijevoj obali Kupe od naselja Selce do Rečice“ za ekološku mrežu,
- Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Petlovac,
- Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Darda,
- Idejno rješenje odvodnje područja uz sjeverni nasip retencije Lonjsko polje,
- Varijantna konceptijsko-idejna rješenja retencijske ili akumulacijske građevine s nasutom branom na vodotoku Orljava ili pritoci Brzaja kraj naselja Kamensko, odnosno Mijači s izradom tehno-ekonomske analize izvedivosti pojedinih varijantnih rješenja i s prijedlogom odabira optimalnog rješenja,
- Idejno rješenje sustava "Zaštita od poplave naselja Kraljeva Velika" s geodetskim i geomehaničkim podlogama te elaboratom ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš,
- Studija glavne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu - revitalizacija područja starog korita rijeke Vuke - Antinski serpentini,
- Studija o ocjeni prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu - vodnogospodarsko uređenje i revitalizacija voda sliva potoka Vratolom s pritokom Okut,
- Čepić polje - obrana od poplava, izrada idejnog rješenja,
- Studija uređenja sliva Bistre Koprivničke od ušća do Koprivnice i

- Priručnik o primjeni geosintetika u nasipima za zaštitu od poplava.

Za potrebe razvoja sustava javne vodoopskrbe izrađena je sljedeća dokumentacija:

- Novelacija vodoopskrbnog plana Ličko-senjske županije,

a u tijeku je izrada:

- Studije izvodljivosti za Regionalni vodoopskrbni sustav Istočne Slavonije i
- Novelacije vodoopskrbnog plana Istarske županije.

Za potrebe razvoja sustava odvodnje i pročišćavanja komunalnih otpadnih voda izrađena je sljedeća dokumentacija:

- Smjernice za planiranje, sanaciju i multifunkcionalno korištenje umjetnih jezera – šljunčara i
- Prethodna studija isplativosti za potrebe definiranja koncepcije aglomeracija: Mala Buna, Donja Zdenčina, Krašić i Donji Kraj.

a u tijeku je izrada:

- Recenzije prethodnih studija isplativosti za potrebe definiranja koncepcije aglomeracija: Mala Buna, Donja Zdenčina, Krašić, Donji Kraj.

Za potrebe razvoja višenamjenskih sustava uređenja i korištenja voda i zemljišta izrađena je sljedeća dokumentacija:

- Implementacija pilot projekta i jačanje kapaciteta za prognoziranje poplava i
- Stručna ekspertiza klizišta Grohovo na lokalitetu akumulacije Valići,

a u tijeku je izrada sljedeće dokumentacije:

- Izrada i uspostava modela upravljanja potencijalnim zagađivanjem vode na području zona sanitarne zaštite Vodovoda d.o.o. Blato, u cilju osiguranja kvalitete i zdravstvene ispravnosti vode za piće crpljene u krškim izvorima (Water Safety Plan).

ZNANSTVENI PROJEKTI

Ovom podpozicijom je obuhvaćeno:

- Sufinanciranje izdavanja šest (6) znanstvenih i stručnih knjiga i publikacija iz područja upravljanja vodama i
- Sufinanciranje organizacija osamnaest (18) znanstvenih i stručnih skupova iz područja upravljanja vodama,

a sve prema provedenim javnim pozivima.

PROJEKTI S MEĐUNARODNIM SUFINANCIRANJEM

Kroz ugovore na ovoj podpoziciji:

- osigurana je potrebna tehničko pravna pomoć potrebna za uspješno obavljanje zadataka koje imaju Hrvatske vode kao provedbeno tijelo EU, sukladno regulativi EU i dodijeljenoj akreditaciji od strane Europske komisije i
- osigurani su operativni troškovi Projekta Održivo upravljanje prekograničnim podzemnim vodama između tršćanskog i kvarnerskog zaljeva (Istra – Hidro) i projekta upravljanja Neretvom i Trebišnjicom u sklopu kojih je financirana Revizija financijskih izvješća Projekta za 2014. godinu, sufinancirana je i izrada Hidrografskog atlasa rijeke Mure, te izrada predinvesticijske studije prihvatljivog i dugoročno održivog rješenja evidentiranja, prikupljanja, obrade i kontrole podataka o zahvaćenim količinama pitke vode.

OSTALI POSLOVI

U tijeku je izrada sljedeće dokumentacije:

- Nacrt Zakona o vodnim uslugama i pravna pomoć prilikom postupaka njegovog donošenja i
- Revizija postojećih studija izvodljivosti te izradi metodologije i smjernica izrade studija izvodljivosti za sustave navodnjavanja koji se planiraju sufinancirati putem EU fondova.

U okviru podpozicije koja obuhvaća prateće troškove financirane su revizije, ekspertize, dodatni specifični podaci, upravne pristojbe, objave oglasa, objave obavijesti o pokretanju postupaka nabave, izmjenama, poništenjima i sklopljenim ugovorima u Elektroničkom oglasniku javne nabave i troškovi rada povjerenstava za procjene utjecaja na okoliš.

A .05. OBRANA OD POPLAVA

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

Sukladno Zakonu o vodama (NN 153/09, 63/11, 130/11, 56/13 i 14/14) i Državnom planu mjera za slučaj izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda (NN 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 kolovozu 2015. godine sklopile dvogodišnji Ugovor za nabavu radova na saniranju nastale štete ili posljedica nastale štete uzrokovane višom silom ili zbog drugih okolnosti.

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

Prema članku 73. 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 tom slučaju Hrvatske vode prema počinitelju onečišćenja donose Rješenje o obračunu i plaćanju troškova poduzetih mjera.

U slučaju nepoznatog počinitelja onečišćenja, troškove poduzimanja mjera sprječavanja i otklanjanja snose Hrvatske vode, koji 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 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.

Tijekom 2015. godine sredstvima Hrvatskih voda financirana su četiri otklanjanja posljedica nastalih u slučajevima iznenadnih onečišćenja voda po ovlaštenim fizičkim i pravnim osobama i to: sanacija onečišćenja kanala mazutom u Novoj Gradišci, sanacija onečišćenja naftom potoka Ilovac, za potrebe uklanjanja masne mrlje u potoku Nespeš i potoku Zelina u mjestu Laktec te za poduzimanje preventivnih mjera na rijeci Zrmanji nizvodno od Obrovca.

Također, dio sredstava je utrošen za potrebna laboratorijska ispitivanja kakvoće voda vodotoka Gornja Reka u Jastrebarskom i vodotoka Crna Karašica kod Belog Manastira te za objavljivanje oglasa za provedbu postupka javne nabave za radove na saniranju nastale štete ili posljedica nastale štete uzrokovane višom silom ili zbog drugih okolnosti.

Ukupna realizacija za hitne intervencije u području vodnog gospodarstva u 2015. godini je 1,59 mil.kn.

A.07. IZDACI ZA IZRAČUN I NAPLATU NAKNADA

Od ukupno planiranih 92,00 mil.kn za troškove izračuna i naplate naknada u 2015. godini, utrošeno je 94,50 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, koverti, ovršnih postupaka i druge troškove.

U okviru ovih izdataka najveći dio, čak 84% (79,52 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 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 13,51 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 41,44 mil.kn.

Za naplaćenu i doznačenu naknadu za uređenje voda ispostavljeno je od strane jedinica lokalne samouprave na ime pripadajućeg 5%-tnog iznosa i dijela materijalnih troškova ukupno faktura u iznosu od 24,57 mil.kn.

Troškovi poštanskih usluga iznose 9,64 mil.kn, uplatnice, obrasci i ostali materijal 1,97 mil.kn, usluge odvjetnika 1,85 mil.kn (naplaćuju se iz ovrhe od obveznika), student servis 0,34 mil.kn, takse, pristojbe i ostalo 1,18 mil.kn.

A.08. IZDACI ZA SREĐIVANJE VLASNIŠTVA NA VODNOM DOBRU

U skladu s Prvom preraspodjelom Plana upravljanja vodama za 2015. godinu, za poslove sređivanja vlasništva na vodnom dobru planiran je iznos od 6,652 mil.kn. Uz prijenos ugovornih obveza iz prethodnih godina (ukupno 60 postupaka nabave) provedena su i 104 nova postupaka nabave.

Od planiranih 6,652 mil.kn realiziran je iznos od 5,491 mil.kn, odnosno 83%.

Poziciju A.08. čine:

1. Pozicija A.08.01. Izrada parcelacijskih i drugih elaborata, usklađenja i drugo – od ukupno planiranih 5,800 mil.kn realizirano je 4,803 mil.kn, ili 83%.
Nerealizirani iznos rezultat je neusklađenosti podataka katastra i gruntnovnice, čekanje na ovjeru geodetskih elaborata zbog preopterećenosti katastarskih ureda, čekanje izdavanje podataka iz katastarskih i gruntnovnica 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 0,852 mil.kn realizirano je 0,588 mil.kn, ili 81%.
Nerealizirani iznos rezultat je nemogućnosti točnog predviđanja sredstava potrebnih za vještake, biljege, javnobilježničke ovjere i slično što je potrebno za izradu i provedbu geodetskih elaborata i otkupa čestica.

A.09. OSTALI IZDACI PRI UPRAVLJANJU VODAMA - laboratorij

Od ukupno planiranih sredstava u iznosu od 5,400 mil.kn na predmetnoj stavci realizirano je 5,152 mil.kn, odnosno 95% u odnosu na planirana sredstva. Do te razlike je došlo jer dio roba i usluga ugovorenih u 2015. godini nije isporučen ili računi nisu stigli na vrijeme te je plaćanje prebačeno u 2016. godinu.

U okviru iskazanog iznosa nabavljene su kemikalije za različitu namjenu, laboratorijsko posuđe, potrošni materijal i tehnički plinovi za potrebe rada Glavnog vodnogospodarskog laboratorija. Ostatak sredstava utrošen je za redoviti servis i validaciju prethodno nabavljenih aparata, za potrebe akreditacije, održavanje informatičkog sustava za upravljanje laboratorijem (LIMS), zbrinjavanje otpadnih kemikalija za najamninu za prostor laboratorija u Zagrebu i podmirenje troškova održavanja i režija laboratorija u Zagrebu i Šibeniku.

Laboratorij je u okviru utrošenih sredstava nastavio sa svojim osnovnim zadatkom – uzorkovanja i ispitivanja površinskih voda, te je u redovitom programu monitoringa obavljeno uzorkovanje i ispitivanje oko 1.800 uzoraka kopnenih površinskih voda, ispitivanje 476 uzoraka prijelaznih i priobalnih voda (u suradnji s Institutom za oceanologiju i ribarstvo iz Splita te Centrom za ispitivanje mora Instituta Ruđer Bošković u Rovinju), 40 uzoraka riječnog sedimenta, te 20 uzoraka vode pri iznenadnim zagađenjima na fizikalno - kemijske i kemijske pokazatelje.

Laboratorij je također sudjelovao u provedbi zajedničkog hrvatsko-slovenskog projekta ispitivanja pograničnih podzemnih voda (Hidroistra - 30 uzoraka).

Laboratorij u Zagrebu je sudjelovao u međunarodnim međulaboratorijskim usporedbama sljedećih organizatora:

- AGLAE, Francuska – kemijski pokazatelji u vodi: 1 distribucija, 1 grupa, ukupno 62 pokazatelja.
- BIPEA, Francuska – kemijski pokazatelji u vodi: 1 distribucija s 2 grupe i ukupno 8 pokazatelja.
- LGC Standards, Aquacheck, Njemačka – kemijski pokazatelji u vodi: 4 distribucija s 8 grupa i ukupno 46 pokazatelja.
- LGC Standards, QWAS, Njemačka – mikrobiološki pokazatelji u vodi: 1 distribucija s 1 grupom i ukupno 2 pokazatelja.
- RTC, SAD – sedimenti: 1 distribucija, 1 grupa i ukupno 50 pokazatelja.
- WESSLING, QualcoDanube, Mađarska – biološki pokazatelji: 1 distribucija, 2 grupe i ukupno 2 pokazatelja.
- WESSLING, QualcoDanube, Mađarska – sedimenti: 2 distribucije, 4 grupa i ukupno 14 pokazatelja.

Laboratorij u Zagrebu sudjelovao je i u međunarodnom međulaboratorijskom poredbenom ispitivanju organiziranom od strane ICPDR-a, što je obveza za sve laboratorije 11 podunavskih zemalja koji su uključeni u monitoring rijeke Dunav i njegovih pritoka, i to u 1 distribuciji, 2 grupe s ukupno 15 pokazatelja.

Laboratorij u Šibeniku je sudjelovao u međunarodnom međulaboratorijskom poredbenom ispitivanju u organizaciji LGC Standards Aquacheck, Njemačka –kemijski pokazatelji u vodi i to u 1 distribuciji s 3 grupe i ukupno 27 pokazatelja.

U nastavku unaprjeđenja rada, GVL je nakon priprema i nadzora od strane Hrvatske akreditacijske agencije (HAA) provedenog u lipnju i srpnju 2015. godine proširio područje akreditacije prema normi HRN EN ISO/IEC 17025:2007 kao dokaz organizacijske i tehničke osposobljenosti laboratorija te zadovoljavanja strogih kriterija i normi za kvalitetnu provedbu analitičkih ispitivanja. Kako je i planirano, uz održavanje dosadašnjeg područja akreditacije od 8 metoda i 23 pokazatelja u GVL-u u Zagrebu te 5 metoda i 4 pokazatelja u službi laboratorija u Šibeniku, područje akreditacije prošireno je za dodatnih 7 metoda te 24 pokazatelja (uključujući i biološke) u GVL-u u Zagrebu, a u službi laboratorija u Šibeniku za novih 6 metoda i 6 pokazatelja.

Služba za biološka ispitivanja GVL-a obavila je uvid na 24 mjerne postaje na području Panonske i Dinaridske ekoregije. Fitoplankton je uzorkovan na 12 postaja na vrlo velikim rijekama te na 12 postaja na jezerima. Ukupno je uzeto 150 uzoraka fitoplanktona.

Ostali biološki elementi kakvoće - makrozoobentos i fitobentos su uzorkovani na 85 lokacija dok su makrofiti uzorkovani na 16 mjernih postaja.

A.10. OSTALI IZVANREDNI IZDACI

Ovi izdaci se planiraju za slučajeve sudskih ovrha, presuda i sličnih nepredviđenih izdataka. Na teret ove stavke u 2015. godini utrošeno je ukupno 2,19 mil.kn kako slijedi:

- Rješenje o sufinanciranju katastarske izmjere Grada Ploča u iznosu 0,75 mil.kn,
- Presude Općinskih sudova u Metkoviću, Požegi, Splitu, Makarskoj i Općinskog građanskog suda u Zagrebu u korist protustranki - iznos od 0,73 mil.kn,
- Troškovi žalbenih postupaka u postupcima javne nabave - iznos od 0,20 mil.kn,
- Rješenje Općinskog suda u Našicama - iznos od 0,16 mil.kn,
- Ostale naknade šteta – iznos od 0,35 mil.kn.

B KAPITALNI RASHODI I TRANSFERI

B.01. ULAGANJA U MATERIJALNU I NEMATERIJALNU IMOVINU

Od ukupno planiranih 62,881 mil.kn ulaganja u materijalnu i nematerijalnu imovinu za 2015. godinu, realizirano je 91%, odnosno 57,503 mil.kn.

Za nabavu uredske opreme u 2015. godini planirana su sredstva u iznosu 0,065 mil.kn, prvenstveno za zamjenu postojeće opreme u slučaju neuklonjivog kvara, za što je utrošeno svega 3% planiranih sredstava.

Od planiranih 0,520 mil.kn za nabavu uredskog namještaja, namještajem je opremljeno sjedište VGO-a za srednju i donju Savu u Slavanskom Brodu te prostor ulaznog hola i centra obrane od poplava u prizemlju poslovne zgrade Hrvatskih voda u Zagrebu, Ulica grada Vukovara 220, te je nabavljen ostali komadni namještaj (uredske stolice i fotelje, razni ormari, stolovi i sl.), ukupne vrijednosti 0,475 mil.kn, odnosno 90% planiranih sredstava.

U okvirima planiranog izvršena je nabava prijevoznih sredstava u pomorskom i riječnom prometu. Nabavljeni su aluminijski čamci s vanbrodskim motorom i pripadajućom opremom za potrebe projekta (IPA HR - HU) te gumeni čamac s dva motora za potrebe Glavnog vodnogospodarskog laboratorija, u ukupnom iznosu 0,141 mil.kn

Glede instrumenata, uređaja i strojeva za provođenje obrane od poplave od planiranih 4,455 mil.kn realizirano je 3,078 mil.kn, odnosno 69% i to za nabavu 10 novih centrifugalnih potopnih crpki s kardanskim priključkom ukupne vrijednosti 0,57 mil.kn, 240 komada vodonepropusnih geomembrana za zaštitu od procjeđivanja nasipa ukupne vrijednosti 1,12 mil.kn, te 2 stroja za punjenje vreća pijeskom ukupne vrijednosti 0,19 mil.kn.

Od planirane nabave 5.000 metara box barijera, u 2015. godini isporučeno je 3.904 metara ukupne vrijednosti 1,20 mil.kn. Ostatak ugovorene količine u ukupnom iznosu od 0,34 mil.kn ispušten je u siječnju 2016. godine.

Zbog uložene žalbe na Odluku o odabiru u 2015. godini nije realizirana nabava 4 komada diesel-agregatnih pumpi za potrebe obrane od poplava, ukupne vrijednosti 1,79 mil.kn.

Za informatizaciju (informatičku opremu i računalne programe) od planiranih 10,000 mil.kn realizirano je 9,572 mil.kn, što čini 96%. Ulagalo se u nadogradnju postojećih informacijskih sustava i aplikacija: nadogradnja informacijskog sustava za upravljanje projektima (Primavera) 0,27 mil.kn, informacijski sustav za prikupljanje i praćenje hidroloških podataka u realnom vremenu, aplikacija za praćenje realizacije Plana upravljanja vodama, Informacijski sustav za upravljanje EU projektima i iSite web portal 1,01 mil.kn, nadogradnja informacijskog sustava voda 1,19 mil.kn, izrada središnjeg sustava za izvješćivanje prema EU direktivama 1,95 mil.kn, nadogradnja aplikacije za evidenciju plaćanja 0,27 mil.kn, izrada mobilne aplikacija za Glavni centar obrane od poplava 0,02 mil.kn,

Nabavljena je informatička oprema (poslužitelji, proširenje postojećeg sustava za pohranu podataka, osobna računala, prijenosna računala, pisači) u iznosu od 3,93 mil.kn.

Također je nabavljen i mrežni usmjerivač Internet prometa 0,18 mil.kn, te videokonferencijski sustav u iznosu 0,22 ml.kn.

Nabavljene su nove Autocad licence u iznosu od 0,38 mil.kn, izrađena je SAM baseline analiza 0,03 mil.kn, implementiran intranet SharePoint portal 0,03 mil.kn, te je nabavljena ostala informatička oprema i računalni programi u ukupnom iznosu 0,09 mil.kn.

Što se tiče poslovnih objekata, od planiranih 31,664 mil.kn utrošeno je ukupno 31,253 mil.kn, odnosno 99%, i to na izgradnju glavnog vodnogospodarskog laboratorija Hruščica (radovi na izgradnji te prateći troškovi, u ukupnom iznosu 26,50 mil.kn), ulaganju u poslovnu zgradu u Vinkovcima (radovima na građenju direktnog ulaza i prateći troškovi, u ukupnom iznosu 0,49 mil.kn), ulaganju u poslovnu zgradu u Daruvaru (radovi na adaptaciji poslovne zgrade i prateći troškovi, u ukupnom iznosu 0,39 mil.kn), dovršetak izgradnje poslovnog prostora ispostave „Zagrebačko prisavlje“ (0,66 mil.kn), radovi nadogradnje i adaptacije klimatizacijskog sustava u zgradi Hrvatskih voda u Zagrebu – II faza, u ukupnom iznosu 2,55 mil.kn, radovi na uređenju prostora ulaznog hola i centra obrane od poplava u prizemlju poslovne zgrade Hrvatskih voda u Ulici grada Vukovara 220, Zagreb u ukupnom iznosu 0,38 mil.kn te ostala ulaganja u poslovne objekte Hrvatskih voda u iznosu 0,28 mil.kn.

Za otkup zemljišta isplaćeno je ukupno 11,548 mil.kn od planiranih 14,000 mil.kn ili 82%. Od toga je utrošeno za područje VGO gornja Sava 1,562 mil.kn (izgradnja zaštitnih nasipa na samoborskom području, nasipa Bukevje-Drnek, retencija Lipovačka Gradna, uređenje vodotoka Horvatska, vodotoka Kosteljine, Vidak, Sitnica, Reka, zaštitni nasip desnog zaobalja rijeke Save-treća etapa i sl.); VGO srednja i donja Sava 4,538 mil.kn (uređenje vodotoka Ribnjak, Stublarica, rijeka Pakre, Orljava, Bijela, retencija Glogovica, akumulacija Lonđa, kanal Biđ polja, Osatno-Medvače, potok Kutinica, Šumetlica, Pakrac, Kusinje i sl.); VGO Dunav i donja Drava 1,118 mil.kn (akumulacija Kešinci, Švajcarija, Breznica i dr.); VGO Mura i gornja Drava 0,018 mil.kn (akumulacija Vinica i rekonstrukcija nasipa Pušćine); VGO sjeverni Jadran 4,113 mil.kn (akumulacija Križ potok, Butoniga, regulacija rijeke Mirne i sl.), te VGO južni Jadran 0,108 mil.kn (nasip u Metkoviću i regulacija potoka Trzbalićevac-Drniš), dok je 0,091 mil.kn isplata na račun fizičkih osoba sa posebnog računa.

0,518 mil.kn je položeno na poseban račun u postupku izvlaštenja.

Nerealizirani iznos je rezultat nemogućnosti sklapanja nagodbi sa svim strankama u postupku izvlaštenja koje se rješava u nekoliko dana), neusklađen katastar i gruntovnica te neriješeni prethodni imovinsko pravni odnosi (ostavine, i sl.). Najveći problem predstavljaju postupci za izvlaštena zemljišta pokrenuti pred Uredom državne uprave koji zbog malog broja zaposlenih, dugotrajnom postupku izvlaštenja Rješenja se čekaju i po nekoliko mjeseci, a potom slijede žalbe koje se pokreću pred Drugostupanjskim sudom i koje traju i po više godina. Mi plaćamo zemljište po okončanom postupku i pravomoćnom Rješenju, što se nikako ne može predvidjeti.

U okviru ulaganja u laboratorijsku opremu utrošeno je 0,695 mil.kn od planiranih 1,135 mil.kn odnosno 61%.

Nabavljen je uređaj za ekstrakciju u iznosu 0,39 mil.kn, magnetska miješalica, oksimetri za dubinsko mjerenje kisika, termometar za mjerenje temperature u sušionicima, te ventili za plinske boce u ukupnom iznosu 0,06 mil.kn. Također je u šibenskom laboratoriju, nakon prenamjene uredskog prostora u laboratorijski, nabavljena laboratorijska oprema (laboratorijski namještaj i digestori) u ukupnom iznosu 0,25 mil.kn.

Za uređaje, strojeve i opremu za ostale namjene od planiranih 0,900 mil.kn utrošeno je 0,738 mil.kn, odnosno 82% i to na nabavu sustav evidencije ulaza/izlaza na garažnim vratima upravne Hrvatskih voda, Ulica grada Vukovara 220, Zagreb; nabavu centrale sustava kontrole ulaza/izlaza u poslovnoj zgradi Hrvatskih voda, zamjenu hidraulične rampe na prilazima upravnoj zgradi Hrvatskih voda; izradu glavnog projekta temelja i nosive konstrukcije uređaja za mjerenje protoka Save u Jasenicama i izvedbu temelja i nosive konstrukcije za mjerenje protoke rijeke Save u Jesenicama; nabavu led screen-a s uslugom ugradnje za opremanje centra obrane od poplava, nabavu komunikacijske opreme i klima uređaja i sl.

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

Planom upravljanja vodama za 2015. godinu za kapitalne rashode i transfere u području zaštite od štetnog djelovanja voda bilo je predviđeno uložiti 191,547 mil.kn. U 2015. godini realizirano je ukupno 180,072 mil.kn prema sljedećoj raspodjeli:

B.02.01. VODNO PODRUČJE RIJEKE DUNAV

B.02.01.01. IZGRADNJA I UREĐIVANJE VODNIH SUSTAVA

Za izgradnju i uređivanje vodnih sustava na području rijeke Dunav realizirano je 146,825 mil.kn.

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

Predan je zahtjev za ponovljeni postupak procjene utjecaja na okoliš s glavnom ocjenom za ekološku mrežu. Ugovorena je izrada glavnog projekta čije je dovršenje cca 50%. Realizirani iznos je 0,235 mil.kn.

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

Završena je izrada glavnog projekta i ugovorene su kontrole glavnog projekta u smislu stabilnosti betonskih konstrukcija kao i nasutih građevina. U veljači 2016. godine je planirano predati zahtjev za ishođenje građevinske dozvole. Realizirani iznos je 0,00 kn.

B.02.01.01.03. Izgradnja retencije Lipovečka Gradna

Provedena je analiza postojećih projektnih rješenja i novelacija studije izvodljivosti retencija na slivu vodotoka Gradna te se na zahtjev grada Samobora odustalo od izgradnje retencije Lipovečka Gradna pa je na ovoj poziciji realizacija bila 0,00 kn.

B.02.01.01.04. Izgradnja prokopa Korana-Kupa s pratećim objektima

Započet je postupak javne nabave za izradu projektnog rješenja. Realizirani iznos je 0,001 mil.kn.

B.02.01.01.05. Izgradnja retencije Burnjak

Radovi na izgradnji retencije Burnjak, brane s pratećim građevinama na području k.o. Gusakovec i Hum Stubički na području općine Gornja Stubica u Krapinsko - zagorskoj županiji su ugovoreni u 2013. godini te su gotovo u potpunosti završeni. Potrebno je još ugraditi opremu za promatranje i izvesti hortikulture radove koje nije bilo moguće napraviti u zimskim mjesecima. Dovršetak radova se očekuje u prvom tromjesečju 2016. godine. Realizirani iznos je 7,437 mil.kn.

B.02.01.01.06. Regulacija i uređenje korita rijeke Krapinice

Radovi na dovršenju regulacije i uređenja korita rijeke Krapinice u gradu Krapini, km 18+637-10+937 ugovoreni su u 2013. godini. U tijeku je izrada izmjene i dopune projektne dokumentacije. U 2015. godini je utrošeno 2,071 mil.kn.

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

Ukupna realizacija na ovoj poziciji je 2,956 mil.kn. Radovi na izgradnji nasipa I., II. i III. etape su dovršeni. Dovršeno je i izmiještanje dalekovoda. Predviđeno je da će tehnički pregled i ishođenje uporabne dozvole za sve tri etape biti dovršeno do lipnja 2016. godine.

B.02.01.01.08. Izgradnja retencije Ogulin, brane s pratećim građevinama na vodotoku Ogulinska Dobra na području naselja Turkovići kraj Ogulina

Realizirani iznos u 2015. godini je 0,101 mil.kn. Ishođena je lokacijska dozvola. U 2016. godini će biti dovršen glavni projekt, započeto je rješavanje imovinsko-pravnih odnosa te će biti predan zahtjev za ishođenjem građevinske dozvole.

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

U 2015. godini je izdana izmjena i dopuna građevinske dozvole te se u 2016. godini planira provesti postupak javne nabave za radove sanacije odrona. Realizirani iznos je 0,022 mil.kn.

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

Ugovorena je izrada studije glavne ocjene za ekološku mrežu za zahvat iskopa i vađenja šljunka i pijeska na lokaciji nalazišta materijala u koritu rijeke Save za potrebe sanacije lijeve obale Save izgradnjom obaloutvrde koja je pokazala da je zahvat neprihvatljiv. Realizirani iznos je 0,00 kn.

B.02.01.01.11. Izgradnja akumulacije Šumetlica

U 2015. godini realizirano je 0,219 mil.kn. U tijeku je žalbeni postupak u procesu javne nabave za radove izgradnje akumulacije Šumetlica čije se okončanje očekuje u 2016. godini. U tijeku je izrada parcelacijskog elaborata.

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

U 2015. godini realizirano je 0,00 kn. Radovi na regulaciji rijeke Pakre su dovršeni prethodnih godina u 95%-tnom iznosu. Za potpuno dovršenje je potrebno da ŽUC financira izgradnju mosta kako bi se mogla dovršiti regulacija rijeke Pakre.

B.02.01.01.13. Akumulacija Švajcarija

Radovi su realizirani u iznosu od 0,030 mil.kn. U tijeku je izrada geodetskog projekta u svrhu rješavanja imovinsko pravnih odnosa i ishođena je lokacijska dozvola.

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

Realizirani su radovi u iznosu od 0,260 mil.kn na izradi projektnih podloga glavnog projekta I. i II. faze.

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

Radovi su realizirani u iznosu od 0,445 mil.kn. Ugovoreni su radovi dogradnje brane II. etape, a izmiještanje TK kabla je u tijeku.

B.02.01.01.16. Izgradnja nasipa Budžak

Realizirani su radovi u iznosu od 0,00 kn. Radovi su u potpunosti dovršeni prošle godine i ishođena je uporabna dozvola. Potrebno je još izraditi elaborat spajanja čestica.

B.02.01.01.17. Izgradnja akumulacijske pregrade Slanac s ispusnim kanalom i pozajmištem materijala

Radovi su realizirani u iznosu od 0,001 mil.kn. Radovi na izgradnji akumulacijske pregrade Slanac su dovršeni i ishođena je uporabna dozvola. Potrebno je napraviti elaborat spajanja

čestica.

B.02.01.01.18. Izgradnja retencije Glogovica s pripadajućim građevinama

U tijeku je izrada glavnog projekta za ishođenje građevinske dozvole, ugovoreno je izmiještanje dalekovoda. U tijeku je izrada alternativnog rješenja brane s glinenom jezgrom i kamenom potpornom zonom zbog lošeg materijala za građnje. Realizirano je 0,422 mil.kn.

B.02.01.01.19. Izgradnja akumulacije Seginac

Radovi su realizirani u iznosu od 5,412 mil.kn. Radovi su u potpunosti dovršeni i ishođena je uporabna dozvola. Potrebno je još izraditi elaborat spajanja čestica.

B.02.01.01.20. Rekonstrukcija nasipa Drava-Dunav kod Podravlja

U 2015. godini realizirano je 6,507 mil.kn za radove rekonstrukcije nasipa Drava-Dunav kod Podravlja. Radovi se dovršeni i ishođena je uporabna dozvola.

B.02.01.01.21. Izgradnja akumulacije Polojac

U 2015. godini realizirano je 0,00 mil.kn te se planira u 2016. godini pokrenuti postupak javne nabave za izradu glavnog projekta.

B.02.01.01.22. Rekonstrukcija lijevog i desnog uspornog nasipa Gradne, s izvedbom mostova (km 0+708,90; km 1+355,18) ustave Bistrac i novog korita vodotoka Bistrac (dionica km 0+000,00-0+679,17)

Radovi su realizirani u iznosu od 4,788 mil.kn. Radovi na rekonstrukciji nasipa Gradne, izvedba mostova, ustave Bistrac i novog korita su u potpunosti dovršeni i predan je zahtjev za ishođenje uporabne dozvole.

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+147,7, čep na Bistracu)

Realizirani iznos je 0,049 mil.kn za snimak postojećeg stanja na dionici od km 0+679,17 do km 2+716,56 dok je u 2016. godini predviđena izrada recenzije neizvedenih etapa sustava zaštite samoborskog područja (III., VI. i VII. etape).

B.02.01.01.24. Izgradnja Savskog nasipa podsustava Gradna – Rakovica (L=3.450 m), zaštitnog zida u Medsavama (L=420 m), kanala K-2 (km 0+000,00 - km 2+239,16), mosta preko kanala K-2 u km 1+367,83

Realizirani iznos je 0,054 mil.kn. Radovi su dovršeni u 2014. godini, obavljen je tehnički pregled i dobivena je privremena uporabna dozvola koja je istekla.

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 0,048 mil.kn. Započela je izrada projekta izmiještanja postojećih instalacija uz most preko Rakovice u km 3+113,10. U prvoj polovici 2016. godine očekuje se raspisivanje natječaja za ustupanje izvođenja radova na izgradnji V. etape samoborskih nasipa.

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)

Nisu ugovoreni nikakvi radovi. Rebalansom Plana je planirani iznos 0,00 kn jer su navedeni zahvati obuhvaćeni izradom studijske dokumentacije za pripremu projekta unapređenja sustava obrane od poplava na rijeci Savi koja će dati daljnje smjernice za rad.

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)

Nisu ugovoreni nikakvi radovi. Rebalansom Plana je planirani iznos 0,00 kn jer su navedeni zahvati obuhvaćeni izradom studijske dokumentacije za pripremu projekta unapređenja sustava obrane od poplava na rijeci Savi koja će dati daljnje smjernice za rad.

B.02.01.01.28. Izgradnja obaloutvrde u Samoborskom Otoku i Medsavama

Realizirani iznos je 0,694 mil.kn za izradu projektne dokumentacije-geodetske usluge i geotehnička istraživanja, idejni projekt, glavni projekt te za izradu elaborata za ishodaenje glavne ocjene o prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu.

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

Realizirani iznos je 0,038 mil.kn za dovršetak studije utjecaja na okoliš za izgradnju lijevog nasipa rijeke Save od ušća Lužnice do ušća Sutle.

B.02.01.01.30. Hidrotehnički čvor Jankomir-Sava Zagreb

Radovi nisu ugovoreni. Rebalansom Plana je planirani iznos 0,00 kn jer su navedeni zahvati obuhvaćeni izradom studijske dokumentacije za pripremu projekta unapređenja sustava obrane od poplava na rijeci Savi koja će dati daljnje smjernice za rad.

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

Radovi nisu ugovoreni. Rebalansom Plana je planirani iznos 0,00 kn jer su navedeni zahvati obuhvaćeni izradom studijske dokumentacije za pripremu projekta unapređenja sustava obrane od poplava na rijeci Savi koja će dati daljnje smjernice za rad.

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

Ugovorena je izrada projektne dokumentacije-geodetske usluge i geotehnička istraživanja, posebna geodetska podloga, elaborati vezani uz zaštitu okoliša, izrada idejnog projekta s ishodaenjem lokacijske dozvole. Realizirani iznos je 0,504 mil.kn.

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

Radovi su realizirani u iznosu od 0,675 mil.kn. Postojeći ugovori za građenje i provedbu stručnog nadzora su sporazumno raskinuti zbog nemogućnosti izvođenja radova po postojećim projektima. Dovršena je izrada izmjena i dopuna izvedbenog projekta rekonstrukcije nasipa te se u prvoj polovici 2016. godine planira započeti postupak javne nabave za nastavak izvođenja radova na rekonstrukciji nasipa.

B.02.01.01.34. Izgradnja desnog nasipa rijeke Save od naselja Donje Bukevje do naselja Drnek, u dužini 2.300 m

Radovi su realizirani u iznosu od 7,741 mil.kn. Radovi su u potpunosti završeni i u 2016. godini se očekuje tehnički pregled i primopredaja radova.

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

Realizirani iznos je 0,241 mil.kn. za izradu projektne dokumentacije i reviziju projektne dokumentacije te se očekuje ishodaenje lokacijske dozvole.

B.02.01.01.36. Obaloutvrde u selu Drnek

Planirani iznos je izmijenjen na 0,00 kn jer je investicija uključena u poziciju B.02.01.01.35.

B.02.01.01.37. Rekonstrukcije lijevoobalnih savskih nasipa između Hrušćice i Dubrovčaka, dužine 13 km

Realizirani iznos je 0,020 mil.kn. Ishođena je lokacijska dozvola, a za nastavak daljnjih aktivnosti čekaju se rezultati studijske dokumentacije za pripremu projekta unapređenja sustava zaštite od poplava na rijeci Savi od granice s Republikom Slovenijom do ušća Trnave.

B.02.01.01.38. Obaloutvrde na rijeci Savi na lokacijama: Okunščak, Rugvica, Oborovo, uzvodno od ustave Prevlaka, nizvodno od ustave Prevlaka, uzvodno od Dubrovčaka

Realizirani iznos je 3,998 mil.kn na izvođenju radova na obaloutvrđi uzvodno od ustave Prevlaka. Za obaloutvrdu Oborovo proveden je javni natječaj i u tijeku je odabir najpovoljnije ponude. Javnu nabavu za ustupanje radova na obaloutvrđama Okunščak i Rugvica planira se provesti u II. kvartalu 2016. godine.

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

Realizirani su radovi u iznosu od 0,00 kn. U 2016. godini se planira ugovoriti i dovršiti recenziju projektne dokumentacije.

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

Realizirano je 0,282 mil.kn za izradu glavnog projekta i geodetskog elaborata parcelacije. U narednoj godini se planira ishođenje građevinske dozvole.

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

Realizirani iznos je 0,015 mil.kn na izradi projektne dokumentacije te je u tijeku ishođenje građevinske dozvole.

B.02.01.01.42. Izgradnja obaloutvrde u Brođanima

Ugovorena je izgradnja obaloutvrde u Brođanima i izvedeni su pripremni radovi. Realizirano je 0,120 mil.kn.

B.02.01.01.43. Rekonstrukcija akumulacije Vinica

Realizirani iznos je 0,001 mil.kn. Radovi na rekonstrukciji akumulacije su u potpunosti dovršeni.

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

Radovi nisu ugovoreni. U 2016. godini se planira ugovoriti novelacija projektne dokumentacije.

B.02.01.01.45. Izgradnja brane Brodarci s pratećim objektima

Radovi nisu ugovoreni.

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 3,107 mil.kn na nastavku izgradnje južnog nasipa retencije Lonjsko polje prema ishođenim izmjenama i dopunama građevinske dozvole. Planirani završetak radova je u 2016. godini.

B.02.01.01.47. Izgradnja retencije Planički Jarek

Ishođena je građevinska dozvola i jedini trošak je pristojba za njezino ishođenje.

B.02.01.01.48. Izgradnja retencije Martin Breg

Ishođena je građevinska dozvola i jedini trošak je pristojba za njezino ishođenje.

B.02.01.01.49. Retencija Vučkovec

Radovi su dovršeni.

B.02.01.01.50. Akumulacija Dabrovica

Realizirani iznos je 0,197 mil.kn. Lokacijska dozvola je ishodaena i u tijeku je izrada glavnog i izvedbenog projekta.

B.02.01.01.51. Retencija Rakova Noga

Radovi nisu planirani.

B.02.01.01.52. Retencija Smiljanova Graba

Realizirani iznos je 0,316 mil.kn. Ishodaena je izmjena i dopuna lokacijske dozvole i u tijeku je izrada glavnog i izvedbenog projekta u skladu s izmjenama.

B.02.01.01.53. Rasteretni kanal potoka Topličina u Stubičkim Toplicama

Radovi nisu planirani.

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

Realizirani iznos je 0,639 mil.kn na izradi projektne dokumentacije - geodetski radovi, geotehnička istraživanja, izrada ekoloških studija i izrada idejnog projekta. Studija utjecaja na okoliš je u postupku.

B.02.01.01.55. Potok Goštiraj u Svetoj Nedelji

Ugovorena je izrada projektne dokumentacije. U 2015. godini je utrošeno 0,241 mil.kn. U narednoj godini se planira ishodaenje građevinske dozvole.

B.02.01.01.56. Radovi sanacije temeljnih ispusta s ulaznim i izlaznim građevinama te hidromehaničke opreme na branama retencije Kustošak, E i F3

Radovi su realizirani u iznosu od 7,532 mil.kn. Završeni su radovi na brani Štefanovec II, pri kraju su radovi na brani Kustošak E i započeti su radovi na brani Črnomerec. Prema revidiranom dinamičkom planu radovi bi mogli biti završeni do kraja lipnja 2016. godine.

B.02.01.01.57. Izgradnja retencije Piljevačka Glava

Radovi na izgradnji retencije su u potpunosti dovršeni u 2014. godini, a u 2015. godini je ishodaena uporabna dozvola.

B.02.01.01.58. Izgradnja stepenice na rijeci Glini (Fajerov mlin)

Realizirano je 0,724 mil.kn. Radovi su u potpunosti dovršeni, još je potrebno ugovoriti nepredviđene radove. Tehnički pregled je planiran u veljači 2016. godine.

B.02.01.01.59. Uređenje korita potoka Vukov dol u dužini cca 3.000 m uzvodno od ušća u Kašinu

Radovi nisu ugovoreni.

B.02.01.01.60. Zacjevljenje dijela potoka Matačina

Radovi su u potpunosti dovršeni i ishodaena je uporabna dozvola. Realizirani iznos je za troškove tehničkog pregleda.

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

Radovi na izmještnju glavnog odteretnog kanala u k.o. Bistransko su dovršeni i realizirani u iznosu od 0,773 mil.kn.

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

Radovi su realizirani u iznosu od 0,343 mil.kn na izradi projektne dokumentacije i u 2016. godini se planira ishodaenje građevinske dozvole.

B.02.01.01.63. Drava-nasip Hrašćan, uz staro korito HE Varaždin (3,0 km)

Radovi su realizirani u iznosu od 0,052 mil.kn na izradi projekta rekonstrukcije nasipa.

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

Realizirani su radovi u iznosu od 0,265 mil.kn na izradi projektne dokumentacije. Potrebno je riješiti imovinsko pravne odnose.

B.02.01.01.65. Rekonstrukcija Murskog nasipa km 22+594-25+912

Radovi su realizirani u iznosu od 5,047 mil.kn na radovima rekonstrukcije Murskog nasipa. Radovi su završeni i čeka se tehnički pregled.

B.02.01.01.66. Rekonstrukcija glavnog Murskog nasipa, km 16+425-22+594

Realizirano je 0,136 mil.kn za projektnu dokumentaciju. Očekuje se izdavanje građevinske dozvole.

B.02.01.01.67. Akumulacija Kešinci

Realizirani iznos je 0,522 mil.kn na izradi glavnog i izvedbenog projekta.

B.02.01.01.68. Akumulacija Breznica

Realizirani su radovi u iznosu od 0,447 mil.kn na izradi glavnog i izvedbenog projekta.

B.02.01.01.69. Rekonstrukcija i izgradnja ustava CS Podunavlje

Realizirani su radovi u iznosu od 0,279 mil.kn na izradi projektne dokumentacije i u tijeku je ishodaenje građevinske dozvole.

B.02.01.01.70. Modernizacija krune nasipa-nasip Osijek-Višnjevac i usporni nasip uz d.o. Karašice (IPA PROJEKT CBC HR-HU)

Radovi su realizirani u iznosu od 0,047 mil.kn za nabavu prometne opreme i signalizacije. Projekt je u potpunosti dovršen.

B.02.01.01.71. Akumulacija/retencija Stublovac

Realizirani su radovi u iznosu od 0,229 mil.kn na izradi idejnog projekta.

B.02.01.01.72. Akumulacija/retencija Marjanac

Radovi su realizirani u iznosu od 0,322 mil.kn na izradi idejnog projekta.

B.02.01.01.73. Akumulacija Dola

Radovi nisu planirani ni ugovoreni.

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

Radovi su realizirani u iznosu od 0,282 mil.kn na izradi projektne dokumentacije. Sklopljen je ugovor za izvođenje radova.

B.02.01.01.75. Rekonstrukcija obaloutvrde u Vukovaru na potezu ušće Vuke-luka Vukovar

Radovi su realizirani u iznosu od 4,817 mil.kn za radove na rekonstrukciji obaloutvrde.

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

Realizacija na poziciji je 1,374 mil.kn za izvođenje radova uređenja i zaštite od poplava Otoka športova kao i za usluge stručnog nadzora. Planirani završetak radova je u 2017. godini.

B.02.01.01.77. Retencija/akumulacija Drljan

U tijeku je izrada idejnog projekta. Realizacija je 0,272 mil.kn.

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

Realizirano je 1,378 mil.kn na sljedećim projektima:

- Izgradnja pregrade na rijeci Orljavi u Požegi - izrada geodetske projektne podloge i idejnog projekta, ishođenje lokacijske dozvole i izrada glavnog projekta,
- Provedba istražnih radova i izrada projektnih podloga, PGP-a, elaborata za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš, elaborata za prethodnu ocjenu o utjecaju zahvata na ekološku mrežu i idejnog projekta za zahvat rekonstrukcije pregrade u koritu Sunje u Četvrtkovcu,
- Desni usporni nasip i korito vodotoka Rakovica - prethodne usluge, elaborati vezani uz zaštitu okoliša, idejni projekt,
- Provedba istražnih radova s izradom projektnih podloga, geodetskog projekta, elaborata za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš i prirodu i idejnog projekta za ishođenje lokacijske dozvole izgradnja kanala u donjem Mikleušu radi zaštite naselja od velikih voda,
- Novelacija geodetskih elaborata parcelacije na području izgradnje lijevoobalnog i desnoobalnog nasipa Korane i odvodnih kanala u k.o. Karlovac k.o. gornje Mekušje, k.o. Turanj te prelaganja potoka Sajevec,
- Geodetsko vještačenje radi rješavanja imovinsko - pravnih odnosa na području rekonstrukcije desnog savskog nasipa na dionici Željezno Desno - Dubrovčak Desni,
- Vještačenje na šumskom zemljištu radi rješavanja imovinsko - pravnih odnosa na području rekonstrukcije desnog savskog nasipa na dionici Željezno Desno - Dubrovčak Desni,
- Vještačenje na poljoprivrednom zemljištu radi rješavanja imovinsko - pravnih odnosa na području rekonstrukcije desnog savskog nasipa na dionici Željezno Desno - Dubrovčak Desni,
- Akumulacija Razliv - izmjene i dopune elaborata za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš,
- Izrada glavnog i izvedbenog projekta čuvarnice Borovik,
- Idejni projekt uređenja vodotokas Koritnjak,
- Retencija Vir Vrbovec - izrada geodetske, geomehaničke, hidrogeološke, geofizičke i seizmološke podloge, idejnog projekta, geodetskog projekta te ishođenje lokacijske dozvole.

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

Radovi sanacije odrona lijeve obale Save su ugovoreni krajem prosinca 2014. godine i u 2015. godini je realizirano 2,043 mil.kn.

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

Realizirani su radovi u iznosu od 5,244 mil.kn. Radovi III. etape su dovršeni osim servisne ceste i humusiranja nasipa, radovi I. etape su u tijeku, a za II. etapu su izvedeni pripremni radovi.

B.02.01.01.81. Izgradnja nasipa Kupe, obaloutvrde i zaštitnog zida na lijevoj obali Kupe od naselja Selce do Rečice

Radovi su realizirani u iznosu od 0,519 mil.kn za izradu projektnih podloga. U tijeku je izrada studije glavne ocjene za ekološku mrežu.

B.02.01.01.82. Izgradnja lijevoobalnog nasipa Kupe uzvodno od željezničkog mosta

u Karlovcu do Brodaraca od km 137+450 do km 144+300

Radovi su realizirani u iznosu od 0,199 mil.kn za izradu projektnih podloga za III. etapu izgradnje lijevoobalnog nasipa Kupe.

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

U tijeku je provođenje postupka javne nabave za radove na izgradnji obaloutvrde.

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

Realizirani su radovi u iznosu od 0,063 mil.kn za izradu geodetskog projekta.

B.02.01.01.85. Regulacija Toplice u Daruvaru s izgradnjom nasipa

Realizacija u ovoj godini je 0,049 mil.kn za izradu elaborata ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš i prethodne ocjene utjecaja na ekološku mrežu.

B.02.01.01.86. Rekonstrukcija lijevoobalnog savskog nasipa u Davoru km 22+500- km 23+800 s izgradnjom zaštitnog zida

Radovi su realizirani u iznosu od 0,129 mil.kn za provedbu istražnih radova s izradom projektnih podloga i izvedbenog projekta za građenje II.I etape zahvata.

B.02.01.01.87. Rekonstrukcija preljeva Palanjek

Ugovorena je izrada geodetskog elaborata spajanja čestica.

B.02.01.01.88. Izgradnja lateralnog kanala Kneževi Vinogradi - Zmajevac - sustav navodnjavanja Baranja

Realizirani su radovi u iznosu od 30,057 mil.kn.

Lateralni kanal Kneževi Vinogradi-Zmajevac smješten je od utoka kanala Bojana do kanala Dunavca. To je višenamjenski sustav, a osnovne namjene su mu odvodnja oborinske vode i zaštita područja sjeverne Baranje, sliva sjeverne padine Banske kosa od poplavnih voda na površini od cca 56 km² sa zaštitom županijskih cesta i poljoprivrednih površina, te mogućnost navodnjavanja područja površine 5.000 ha dopunjavanjem postojeće kanalske mreže južnog dijela u sušnom periodu.

Duljina kanala je 12,3 km. Osim izgradnje samog kanala, izgrađena su četiri mosta s pristupnim rampama: Prosine, Kneževi Vinogradi, Suza i Zmajevac te prateći hidrotehnički objekti - nasipi, sifoni, cijevni propusti, ustave, vodne stepenice, reverzibilna crpna stanica.

Radovi su u potpunosti završeni i ishođena je uporabna dozvola.

B.02.01.01.89. Rekonstrukcija desnog savskog nasipa na dionici Željezno Desno-Dubrovčak Desni

Radovi su realizirani u iznosu od 0,308 mil.kn na izradi izmjena i dopuna idejnog projekta za ishođenje izmjene i dopune lokacijske dozvole, izrada elaborata za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš za izmijenjeno tehničko rješenje zahvata te provedba dodatnih istražnih radova s izradom geomehaničkog elaborata i geotehničkog projekta.

B.02.01.01.90. Uređenje potoka Radničko naselje u Bjelovaru

Realizacija je 0,103 mil.kn na izradi projektnih podloga, provedbi istražnih radova i izradi glavnog i izvedbenog projekta. Građevinska dozvola je ishođena.

B.02.01.01.91. Uređenje potoka Laminac u Novoj Gradiški

Realizacija u 2015. godini je 0,113 mil.kn na radovima uređenja potoka Laminac. Radovi su dovršeni i ishođena je uporabna dozvola.

B.02.01.01.92. Uređenje potoka Šumetlica u Novoj Gradiški

Radovi su realizirani u iznosu od 0,273 mil.kn za izradu geodetskog projekta kao sastavnog

dijela glavnog projekta, glavnog i izvedbenog projekta i tendera za nabavu radova zahvata "Rekonstrukcija potoka Šumetlica u Novoj Gradiški" uzvodno od tvornice Tang do Psunjske ulice i za izradu elaborata ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš i prethodne ocjene za ekološku mrežu.

B.02.01.01.93. Rekonstrukcija lijevoobalnog savskog nasipa na dionici Davor-Pričac dužine 9.300 m

Realizacija u 2015. godini je 0,397 mil.kn za provedbu istražnih radova s izradom projektnih podloga, elaborata za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš i prirodu, geodetskog projekta i idejnog projekta za ishođenje lokacijske dozvole.

B.02.01.01.94. Izgradnja obaloutvrde na lijevoj obali Kupe u Starom Farkašiću

Realizacija je 0,275 mil.kn za ugovor o provedbi istražnih radova s izradom projektnih podloga, geodetskog projekta i idejnog projekta za ishođenje lokacijske dozvole zahvata "Izgradnja obaloutvrde na lijevoj obali Kupe u Starom Farkašiću".

B.02.01.01.95. Uklanjanje urušenih stabala i panjeva iz korita rijeke Drave (IPA HR-HU)

Realizacija je 0,913 mil.kn. Radovi su u potpunosti završeni.

B.02.01.01.96. Rekonstrukcija pregrade korita rijeke Orljave u Pleternici

Radovi realizirani u iznosu od 0,050 mil.kn za izradu izvedbenog projekta. Sklopljen je ugovor o izvođenju radova rekonstrukcije pregrade korita rijeke Orljave u Pleternici.

B.02.01.01.97. Rekonstrukcija kupskog nasipa u Starom Pračnom

Realizacija je u iznosu od 0,599 mil.kn za provedbu istražnih radova s izradom projektnih podloga, geodetskog projekta, elaborata za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš i prirodu i idejnog projekta za ishođenje lokacijske dozvole.

B.02.01.01.98. Sanacija prodora nasipa u Rajevom Selu

Radovi su realizirani u iznosu od 2,472 mil.kn. Radovi su u potpunosti dovršeni i u tijeku je izrada dokumentacije za ishođenje građevinske dozvole.

B.02.01.01.99. Sanacija prodora nasipa u Račinovcima

Radovi su realizirani u iznosu od 8,535 mil.kn. Radovi su u potpunosti dovršeni i u tijeku je izrada dokumentacije za ishođenje građevinske dozvole.

B.02.01.01.100. Izgradnja objekata u području retencije Kupčina

Radovi nisu ugovoreni.

B.02.01.01.101. Sanacija savskog nasipa Županja, Bošnjaci, Posavski Podgajci, Rajevo Selo (Bošnjaci, Topola)

Radovi se realizirani u iznosu od 3,014 mil.kn. Radovi su u potpunosti dovršeni i u tijeku je izrada dokumentacije za ishođenje građevinske dozvole.

B.02.01.01.102. Sanacija savskog nasipa Štitar

Radovi su realizirani u iznosu od 0,135 mil.kn. Radovi su u potpunosti dovršeni i u tijeku je izrada dokumentacije za ishođenje građevinske dozvole.

B.02.01.01.103. Sanacija savskog nasipa Babina Greda

Radovi su realizirani u iznosu od 5,006 mil.kn. Radovi su u potpunosti dovršeni i u tijeku je izrada dokumentacije za ishođenje građevinske dozvole.

B.02.01.01.104. Retencije na rijeci Bednji

Radovi nisu ugovoreni.

B.02.01.01.105. Uređenje rijeke Drave u Osijeku

Radovi su realizirani u iznosu od 0,875 mil.kn. Za prvu poddionicu ishođena je građevinska dozvola i planira se početak radova u veljači 2016. godine. Za tri poddionice u tijeku je izrada projektne dokumentacije. Ovi radovi se sufinanciraju sa Gradom Osijekom.

B.02.01.01.106. Uređenje sustava zaštite od poplava naselja bokšić Lug i Bokšić

Radovi nisu ugovoreni.

B.02.01.01.107. Nasip Sveti Đurađ-Viljevo

Radovi su realizirani u iznosu od 0,185 mil.kn za izradu idejnog projekta. U tijeku je postupak ishođenja lokacijske dozvole.

B.02.01.01.108. Uređenje rijeke Vučice u cilju obrane od poplava (Emaus)

Radovi su realizirani u iznosu od 0,085 mil.kn za izradu idejnog projekta. U tijeku je postupak ishođenja lokacijske dozvole.

B.02.01.01.109. Uređenje potoka Čađavica i Slanca (pločasti propusti)

Radovi su realizirani u iznosu od 0,171 mil.kn za izradu idejnog projekta. U tijeku je postupak ishođenja lokacijske dozvole.

B.02.01.01.110. Izgradnja regulacijske građevine u luci Osijek-pregrada „G“

Radovi su realizirani u iznosu od 4,896 mil.kn i u potpunosti su dovršeni. Potrebno je još samo napraviti geodetski snimak izvedenog stanja.

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

Realizacija je 0,281 mil.kn za izradu idejnog projekta. U tijeku je postupak ishođenja lokacijske dozvole.

B.02.01.01.112. Bednja-retencija Čret

Radovi su realizirani u iznosu od 0,199 mil.kn za izradu idejnog projekta i zahtjeva za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš.

B.02.01.01.113. Bednja-retencija Kamenica I

Radovi su realizirani u iznosu od 0,060 mil.kn za izradu idejnog projekta i zahtjeva za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš.

B.02.01.01.114. Bednja-retencija Belščaki

Radovi su realizirani u iznosu od 0,024 mil.kn za geodetsko snimanje.

B.02.01.01.115. Bednja-retencija Korušćak

Radovi su realizirani u iznosu od 0,060 mil.kn za izradu idejnog projekta i zahtjeva za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš.

B.02.01.01.116. Bednja-retencija Kamenica 2

Radovi nisu ugovoreni.

B.02.01.01.117. Bednja-retencija Šambari

Radovi nisu ugovoreni.

B.02.01.01.118. Rekonstrukcija uspornih nasipa uz Trnavu

Radovi su realizirani u iznosu od 0,191 mil.kn za izradu idejnog projekta i zahtjeva za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš.

B.02.01.01.119. Rekonstrukcija i dogradnja glavnog murskog nasipa u Sv. Martinu na Muri

Radovi su realizirani u iznosu od 0,080 mil.kn za izradu idejnog projekta i zahtjeva za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš.

B.02.01.01.120. Trakošćansko jezero-sanacija pregradnog profila kaskadnog brzotoka

Radovi su realizirani u iznosu od 0,023 mil.kn za usklađenje glavnog i izvedbenog projekta.

B.02.01.01.121. IPA „Dobra voda za sve“ - revitalizacija rukavca rijeke Mure kod Žabnika u općini Sveti Martin na Muri

Realizirani iznos je 0,241 mil.kn za izradu elaborata zaštite okoliša i idejnog rješenja revitalizacije.

B.02.01.01.122. Nasip Svibovec-troškovi tehničkog pregleda

Tehnički pregled je obavljen. Potrebno je dobiti uporabnu dozvolu.

B.02.01.01.123. Nasip Križovec-troškovi tehničkog pregleda

Tehnički pregled je obavljen. Potrebno je dobiti uporabnu dozvolu.

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

Realizacija je 0,165 mil.kn za izradu geodetskog snimka stvarnih stanja uspornih nasipa.

B.02.01.01.125. Bistra Koprivnička-retencija Domaji

Radovi nisu ugovoreni.

B.02.01.01.126. Bistra Koprivnička-retencija Bistra I

Radovi su realizirani u iznosu od 0,075 mil.kn za geodetski snimak stvarnog stanja.

B.02.01.01.127. Sanacija procjeđivanja nasipa Podturen

Radovi su realizirani u iznosu od 0,204 mil.kn za izradu projekta sanacije procjeđivanja nasipa.

B.02.01.01.128. Zaštita naselja Gradac i grada Pleternice od velikih voda Orljave

Radovi su realizirani u iznosu od 0,809 mil.kn za izradu projektnih podloga.

B.02.01.01.129. Rekonstrukcija lijevoobalnog savskog nasipa u Slavonskom Brodu u ulici Stjepana Radića od CS Mrsunja do rampe nizvodno od produktovoda, od km 6+700 do km 9+710

Radovi nisu ugovoreni.

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

Radovi nisu ugovoreni.

B.02.01.01.131. Izgradnja retencije Kamensko

Radovi nisu ugovoreni.

B.02.01.01.132. Rekonstrukcija lijevoobalnog savskog nasipa na dionici Dolina-Mačkovac, od km 9+800 do km 14+800

Realizacija je 0,212 mil.kn za provedbu istražnih radova s izradom projektnih podloga, elaborata

za ocjenu o potrebe procjene utjecaja na okoliš i prirodu i idejnog projekta za ishođenje lokacijske dozvole.

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

Radovi nisu ugovoreni.

B.02.01.01.134. Rekonstrukcija lijevoobalnog savskog nasipa u Mlaki od km 0 do 12,100

Radovi nisu ugovoreni.

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

Radovi nisu ugovoreni.

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

Radovi nisu ugovoreni.

B.02.01.01.137. Izgradnja nasipa uz Koranu i Mrežnicu i regulacija potoka Sajevec na području k.o. Karlovac II, k.o. Gornje Mekušje i k.o. Turanj

Radovi nisu ugovoreni.

B.02.01.01.138. Rekonstrukcija objekata odvodnje lijevog zaobalja rijeke Kupe od naselja Selce do Rečice

Radovi nisu ugovoreni.

B.02.01.01.139. Izgradnja desnoobalnog nasipa rijeke Kupe od Brodaraca do pivovare u duljini od oko 5,7 km

Ugovoreni su radovi na izradi idejnog projekta.

B.02.01.01.140. 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

Radovi su realizirani u iznosu od 0,372 mil.kn za izradu idejnog projekta.

B.02.01.01.141. Izgradnja obaloutvrde na lijevoj obali Save u Luki Lijevoj

Radovi nisu ugovoreni.

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

Radovi nisu ugovoreni.

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

Radovi nisu ugovoreni.

B.02.01.02. UČEŠĆE U FINANCIRANJU VODNIH SUSTAVA

Na učešću u financiranju vodnih sustava realizirano je 2,377 mil.kn i to na sljedećem:

- Sufinanciranje radova na uređenju Velikog potoka u gradu Zagrebu u iznosu od 0,535 mil.kn,
- Sufinanciranje rekonstrukcije nasipa lijeve obale rijeke Orljave u Požegi u iznosu od 0,289 mil.kn,

- Sufinanciranje izgradnje zacjvljenja kanala Crni fok u gradu Osijeku u iznosu od 1,362 mil.kn,
- Sufinanciranje radova izgradnje mosta s regulacijom vodotoka Rijeka koprivnička u iznosu od 0,191 mil.kn.

B.02.02. JADRANSKO VODNO PODRUČJE

B.02.02.01. IZGRADNJA I UREĐIVANJE VODNIH SUSTAVA

Za izgradnju i uređivanje vodnih sustava na Jadranskom vodnom području realizirano je 24,592 mil.kn.

B.02.02.01.01. Stabilizacija obale rijeke Neretve na dionici od rkm 17+000 do 18+400

Realizirani iznos je 0,066 mil.kn za izradu glavne ocjene zahvata za ekološku mrežu.

B.02.02.01.02. Uređenje bujice Trzibalićevac, grad Drniš (III. faza)

Sklopljen je ugovor za izradu glavnog projekta. Realizacija će biti u 2016. godini.

B.02.02.01.03. Zaštita od velikih voda dijela naselja Vintinjan u Medulinu

Radovi nisu ugovoreni.

B.02.01.01.04. Obrana od poplava grada Metkovića, desna obala Neretve

Radovi su realizirani u iznosu od 17,379 mil.kn. Izvođeni su građevinski radovi na izgradnji nasipa i crpne stanice te elektrostrojarski radovi na izgradnji crpne stanice. Dovršetak radova se očekuje do kraja travnja 2016. godine.

B.02.02.01.05. Zaštita od velikih voda dijela naselja Valbandon u Fažani

Radovi nisu ugovoreni.

B.02.01.01.06. Zaštita grada Cresa od poplavnih voda (Retencije C1, C2, C3)

Ishođena je uporabna dozvola za retenciju C1. Ostali radovi nisu ugovoreni.

B.02.02.01.07. Zaštita od velikih voda Umaškog potoka

Radovi nisu ugovoreni.

B.02.02.01.08. Retencija Ljubljanija

Radovi nisu ugovoreni.

B.02.02.01.09. Akumulacija Križ potok

Radovi su realizirani u iznosu od 1,290 mil.kn za izradu glavnog projekta IV. faze te rješavanje imovinsko-pravnih odnosa te za izvođenje pripremnih radova I faze izgradnje akumulacije Križ potok i stručnu ekspertizu glavnog i izvedbenog projekta I. faze izgradnje akumulacije Križ potok.

B.02.02.01.10. Izrada zaštitnog zida na desnoj obali rijeke Zrmanje, grad Obrovac

Radovi su u potpunosti dovršeni. Realizacija iznosi 0,489 mil.kn.

B.02.02.01.11. Sanacija brane Vlačina

Radovi su realizirani u iznosu od 0,100 mil.kn za izradu glavnog i izvedbenog projekta.

B.02.02.01.12. Izgradnja retencije Šijana

Radovi realizirani u iznosu od 0,520 mil.kn i nastavljaju se u 2016. godini.

B.02.02.01.13. Regulacija desne obale Kupe uz prag „Klanac“

Radovi nisu ugovoreni.

B.02.02.01.14. Otok Krk-regulacija bujica

Radovi nisu ugovoreni, ali je pokrenut postupak javne nabave za izvođenje radova na regulaciji bujice Mala Rika.

B.02.02.01.15. Retencijska pregrada bujice Rača-Volarice

Radovi nisu ugovoreni.

B.02.02.01.16. Regulacija rasteretnog kanala rijeke Gacke

Radovi nisu ugovoreni.

B.02.02.01.17. Karbuna-regulacija sliva

Radovi su realizirani u iznosu od 1,337 mil.kn na izradi idejnog projekta za retenciju Pedrovica i za izradu idejnog projekta retencije Tupaljski potok.

B.02.02.01.18. Retencija Lipa

Radovi nisu ugovoreni.

B.02.02.01.19. Akumulacija Tisovac

Za izradu idejnog projekta je utrošeno 0,540 mil.kn.

B.02.02.01.20. Regulacija obuhvatnog kanala br. 2 - zaštita izvorišta Fonte Gaia i Kokoti od zaslanjenja

Radovi su realizirani u iznosu od 0,173 mil.kn na izradi idejnog projekta.

B.02.02.01.21. Regulacija odvodnog kanala Vilete

Radovi nisu ugovoreni.

B.02.02.01.22. Retencije i akumulacije u gornjem toku rijeke Mirne

Realizirani su radovi u iznosu od 0,658 mil.kn na izradi posebne geodetske podloge i izradi idejnog projekta akumulacije Benčići, na izradi idejnog projekta akumulacije Benčići.

B.02.02.01.23. Kanal Pragrande-Dolinka

Realizirani su radovi u iznosu od 0,751 mil.kn. Radovi na izgradnji kanala su u potpunosti gotovi. Ishođenje uporabne dozvole će biti u 2016. godini.

B.02.02.01.24. Regulacija krapanjskih vodotoka i bujica

Radovi nisu ugovoreni.

B.02.02.01.25. Akumulacija Kukuljani

Radovi su realizirani u iznosu od 0,134 mil.kn na izradi posebne geodetske podloge i idejnog projekta.

B.02.02.01.26. Uređenje bujice Samogor-otok Vis

Radovi nisu ugovoreni.

B.02.02.01.27. Uređenje bujice Resnik, Grad Kaštela

Radovi nisu ugovoreni.

B.02.02.01.28. Uređenje bujice Kamena, općina Tučepi

Radovi su realizirani u iznosu od 0,199 mil.kn i nastavljaju se u 2016. godini.

B.02.02.01.29. Akumulacija Ponikve-II faza

Radovi nisu ugovoreni.

B.02.02.01.30. Sifon ispod Male Neretve

Ugovorena je izrada glavnog i izvedbenog projekta sifona ispod Male Neretve – crpna stanica Prag.

B.02.02.01.31. Nasip podsustav Mislina-Kuti

Radovi nisu ugovoreni.

B.02.02.01.32. Rekonstrukcija ustave (brane) na ušću Male Neretve

Radovi su realizirani u iznosu od 0,038 mil.kn na reviziju glavnog projekta rekonstrukcije ustave (brane) na ušću Male Neretve.

B.02.02.01.33. Uređenje obala Male Neretve sa zaštitom zaobalja

Radovi nisu ugovoreni.

B.02.02.01.34. Ostali izdaci u svezi s pripremom projekata na Jadranskom vodnom području

Realizirano je 0,824 mil.kn na sljedećim projektima:

- Uređenje bujice Gorica-novelacija projektne dokumentacije
- Sanacija desne obale Neretve u Kominu-glavni i izvedbeni projekt
- Uređenje potoka u slivu Tarante u Župi Dubrovačkoj-idejni projekt
- Uređenje bujice Rape potok II-glavni projekt
- Uređenje bujice Betanija u Trogiru-glavni projekt
- Uređenje desnog pritoka bujice Veliki potok u Tugarima-glavni projekt
- Uređenje bujice Dočić i torine u Makarskoj-idejni projekt
- Uređenje desnog pritoka bujice Balancana-idejni projekt
- Bujica Samogor na otoku Visu-izmjene idejnog projekta
- Uređenje desnog pritoka bujice Resnik u Kaštelima-idejni projekt
- Uređenje bujice Gorica-novelacija projektne dokumentacije
- Uređenje bujice Garma II-idejni projekt
- Uređenje bujice Gata-idejni projekt
- Uređenje bujice Pavjak-idejni projekt.

B.02.02.01.35. Uređenje bujice Vrilo na području Šumeta u Prološcu

Radovi nisu ugovoreni.

B.02.02.01.36. Uređenje bujice Grljevac u Podstrani

Radovi nisu ugovoreni.

B.02.02.01.37. Uređenje bujice Gorica u Kaštel Sućurcu

Radovi su realizirani u iznosu od 0,091 mil.kn na izradi glavnog i izvedbenog projekta.

B.02.02.02. Učešće u sufinanciranju vodnih sustava na Jadranskom vodnom području

Na učešću u sufinanciranju realizirano je 0,289 mil.kn na sufinanciranju građevinskih radova na uređenju lijeve obale Crne rijeke u Rogotinu.

B.02.03.01. Priprema projekta za financiranje iz EU fondova

Radovi su realizirani u iznosu od 8,219 mil.kn za izradu studijske dokumentacije za pripremu

projekata zaštite od štetnog djelovanja voda na slivu Neretve, Kupe, Bednje, Karašice-Vučice, Krapine i Rječine.

Radne verzije studijske dokumentacije su predane i prolaze postupak verifikacije i konzultacija s izrađivačima. Preostali iznos na ovim ugovorima od 1,202 mil.kn će se realizirati u 2016. godini.

B.02.04.01. Troškovi u vezi s legalizacijom objekata

Realizirani iznos je 0,147 mil.kn za troškove legalizacije objekata s područja zaštite od štetnog djelovanja voda.

B.03. ULAGANJA U OBNOVU I RAZVITAK VODOOPSKRBE

OPĆENITO

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 vodoopskrbnih poduzeća.

Zadnjom preraspodjelom Plana upravljanja vodama za 2015. godinu predviđena su ulaganja u obnovu i razvitak vodoopskrbe u ukupnom iznosu od 85,000 mil.kn, a realizirano je 83,535 mil.kn.

Nerealizirana ulaganja u iznosu 1,465 mil.kn nastala su uslijed dugotrajnih postupaka javne nabave planiranih radova, roba i usluga.

Realizacija programa je financirana sredstvima Hrvatskih voda. Korištena su izvorna sredstva Hrvatskih voda – naknade za korištenje voda. Treba napomenuti da je veći dio ovih sredstava udružen sa sredstvima komunalnih poduzeća za djelatnost vodoopskrbe, a na temelju kriterija utvrđenih Odlukom o izvršenju Plana upravljanja vodama za 2015. 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 efekti, 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 četiri grupe projekata:

- Konceptijska rješenja
- Vodoistražni radovi
- Investicije
- Projektna dokumentacija.

Najznačajniji projekti su:

- **Zagreb** - izgradnja precrpnih stanica i vodoopskrbnih mreža naselja i elaborat zaštitnih zona na području grada Zagreba;
- **Rijeka** – izrada projektne dokumentacije za vodoopskrbu Platka te izgradnja i rekonstrukcija vodoopskrbnih mreža u naseljima na riječkom području;
- **Sustav NPKLM** – izgradnja vodoopskrbnih objekata i izrada konceptijskog rješenja vodoopskrbe područja donje Neretve, poluotoka Pelješac te otoka Korčula, Mljet i Lastovo;
- **Šibenik** – rekonstrukcija vodoopskrbnih cjevovoda i objekata sustava;

- **Slavonski Brod** – izrada konceptijskog rješenja vodoopskrbe sustava Slavonski Brod; vodoistražni radovi, izgradnja crpilišta i izgradnja vodoopskrbnih i transportnih cjevovoda;
- **Zadar** - izgradnja vodoopskrbnih cjevovoda na području vodoopskrbnog sustava Zadar; konceptijsko rješenje vodoopskrbe Zadarskih otoka;
- **Varaždin** - izgradnja vodoopskrbnih objekata i cjevovoda na sustavu Varaždin;
- **Split** - izgradnja i rekonstrukcija vodoopskrbnih objekata i cjevovoda na sustavu Split;
- **Đurđevac** – izrada projektne dokumentacije i izgradnja vodocrpilišta i vodoopskrbnog cjevovoda.

DETALJNI PRIKAZ

B.03.01. KONCEPCIJSKA RJEŠENJA

B.03.01.01. ORAHOVICA

Realizirano: 0,156 mil.kn
(HV 0,156 mil.kn)

Započeta je izrada konceptijskog rješenja vodoopskrbnog sustava Orahovica 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 Orahovica. Tijekom 2015. godine izrađena je analiza postojećeg stanja izgrađenosti sustava, izrađena je analiza potreba za vodom i izrađen je matematički model postojećeg stanja, što predstavlja 26% vrijednosti ugovorenih radova.

B.03.01.02. BARANJA

Realizirano: 0,102 mil.kn
(HV 0,102 mil.kn)

Započeta je izrada konceptijskog rješenja vodoopskrbnog sustava Baranja 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 Baranja. Tijekom 2015. godine izrađena je analiza postojećeg stanja izgrađenosti sustava, djelomično je izrađena analiza potreba za vodom, djelomično je izrađen matematički model postojećeg stanja i započeta je izrada predstudije izvodljivosti što predstavlja 33% vrijednosti ugovorenih radova.

B.03.01.03. DELNICE

Realizirano: 0,637 mil.kn
(HV 0,637 mil.kn)

Ugovorena je izrada Konceptijskog rješenja vodoopskrbe i izrada predstudije izvodljivosti Gorskog Kotara. Izrađeni su sljedeći dijelovi Konceptijskog rješenja po troškovničkim stavkama: Analiza postojećeg stanja izgrađenosti sustava, analiza potreba za vodom, matematički model postojećeg stanja i provođenje mjerenja protoka i tlaka na 170 lokacija na vodoopskrbnim sustavima kojima upravlja Komunalac-vodoopskrba i odvodnja d.o.o. Delnice, Vode Vrbovsko d.o.o. Vrbovsko i Čabranka d.o.o. Čabar. Nastavak i završetak izrade Konceptijskog rješenja vodoopskrbe i izrada predstudije izvodljivosti Gorskog kotara očekuje se tijekom 2016. godine.

B.03.01.04. NOVI VINODOLSKI

Realizirano: 0,491 mil.kn

(HV 0,491 mil.kn)

U cilju smanjenja gubitaka i optimalizacije vodoopskrbnih sustava u tehničkom i financijskom smislu krenulo se 2014. godine s izradom Konceptijskog rješenja i predstudijom izvodljivosti na području grada Novog Vinodolskog, Crikvenice i općine Vinodolske.

Tijekom 2015. godine izrađena je detaljna analiza izgrađenosti postojećeg vodoopskrbnog sustava te su se odredile ukupne duljine, profili i materijali transportnih dionica cjevovoda i vodoopskrbne mreže po naseljima. Izvršena je analiza svih objekata na sustavu (izvorišta, vodosprema, crpnih stanica, način dezinfekcije vode). Izrađena je analiza potreba za vodom u periodu od 30 godina za ljetno i zimsko razdoblje. Završena je zimska i ljetna kampanja mjerenja protoka i tlaka na vodoopskrbnom sustavu. Izrađen je matematički model planiranog stanja vodoopskrbe i konceptijsko rješenje NUS-a.

Izrada predstudije izvodljivosti s usporedbom varijantnih rješenja razvoja vodoopskrbe se planira izraditi u 2016. godini, čime se projekt i završava.

B.03.01.05. HRVATSKO PRIMORJE JUŽNI OGRANAK

Realizirano: 0,511 mil.kn

(HV 0,511 mil.kn)

U cilju smanjenja gubitaka i optimalizacije vodoopskrbnih sustava u tehničkom i financijskom smislu u 2014. godini je započela izrada Konceptijskog rješenja Vodovoda Hrvatsko primorje južni ogranak s izradom matematičkog modela postojećeg i planiranog stanja i predstudijom izvodljivosti. U projekt su uključeni svi isporučitelji vodnih usluga na otoku Rabu i Pagu, općini Karlobag i gradu Senju.

Tijekom 2015. godine izrađena je detaljna analiza izgrađenosti postojećeg vodoopskrbnog sustava te su se odredile ukupne duljine, profili i materijali transportnih dionica cjevovoda i vodoopskrbne mreže po naseljima. Izvršena je analiza svih objekata na sustavu (izvorišta, vodosprema, crpnih stanica) te predana GIS aplikacija izgrađenosti postojećeg sustava. Izrađena je analiza potreba za vodom u periodu od 30 godina za ljetno i zimsko razdoblje. Završena je zimska i ljetna kampanja mjerenja protoka i tlaka na vodoopskrbnim sustavima. Izrađen je i kalibriran matematički model postojećeg stanja vodoopskrbe. Djelomično je izrađena analiza vodoopskrbnog sustava prema IWA metodologiji. Započelo se na izradi modela planiranog stanja, postavljene su DMA zone i započelo se sa izradom konceptijskog rješenja NUS-a.

Projekt se nastavlja u 2016. godini i završava se predajom predstudije izvodljivosti.

B.03.01.06. GOSPIĆ

Realizirano: 0,492 mil.kn

(HV 0,492 mil.kn)

Ugovorena je izrada Konceptijskog rješenja vodoopskrbe i izrada predstudije izvodljivosti na području Usluge d.o.o. Gospić. Izrađeni su sljedeći dijelovi Konceptijskog rješenja po troškovničkim stavkama: Analiza postojećeg stanja izgrađenosti sustava, analiza potreba za vodom, matematički model postojećeg stanja i provođenje mjerenja protoka i tlaka, kalibracija modela postojećeg stanja, matematički model planiranog stanja (dodatne varijante), konceptijsko rješenje DMA zona te konceptijsko rješenje nadzorno-upravljačkog sustava.

Nastavak i završetak izrade Konceptijskog rješenja vodoopskrbe i izrada predstudije izvodljivosti na području Usluge d.o.o. Gospić očekuje se tijekom 2016. godine.

B.03.01.07. OTOČAC

Realizirano: 0,863 mil.kn

(HV 0,863 mil.kn)

U cilju smanjenja gubitaka i optimalizacije vodoopskrbnih sustava u tehničkom i financijskom smislu krenulo se 2015. godine s izradom Konceptijskog rješenja vodoopskrbnog sustava Otočac na području Otočac s izradom matematičkog modela postojećeg i planiranog stanja i predstudijom izvodljivosti.

Tijekom 2015. godine izrađena je detaljna analiza izgrađenosti postojećeg vodoopskrbnog sustava te su se odredile ukupne duljine, profili i materijali transportnih dionica cjevovoda i vodoopskrbne mreže po naseljima. Izvršena je analiza svih objekata na sustavu (izvorišta, vodosprema, crpni stanica) te predana GIS aplikacija izgrađenosti postojećeg sustava. Izrađena je analiza potreba za vodom u periodu od 30 godina za ljetno i zimsko razdoblje. Završena je kampanja mjerenja protoka i tlaka na vodoopskrbnom sustavu. Izrađen je i kalibriran matematički model postojećeg stanja vodoopskrbe. Izrađena je analiza vodoopskrbnog sustava prema IWA metodologiji, modela planiranog stanja, postavljene su i definirane DMA zone i predano je konceptijskog rješenja NUS-a. Izrađena je predstudija izvodljivosti s varijantnim rješenjima te je predložena najpovoljnija varijanta na temelju provedene tehničko-ekonomske analize.

Projekt se nastavlja u 2016. godini.

B.03.01.08. ĐAKOVO

Realizirano: 0,978 mil.kn
(HV 0,978 mil.kn)

Izrađeno je Konceptijsko rješenje vodoopskrbnog sustava Đakovo s izradom detaljnog hidrauličkog matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti, koje je bilo započeto prošle godine. U potpunosti su izrađeni svi dijelovi studije: analiza postojećeg stanja izgrađenosti sustava, analiza potreba za vodom, matematički model postojećeg stanja, provođenje mjerenja protoka i tlaka, kalibracija modela postojećeg stanja, analiza stanja sustava prema IWA metodologiji, predstudija izvodljivosti, matematički model planiranog stanja, konceptijsko rješenje DMA zona, konceptijsko rješenje NUS-a i aproksimativni troškovnik svih mjera unapređenja sustava. Izradu studije je aktivno pratila recenzija Građevinskog fakulteta u Zagrebu, koja je potvrdila da je posao odrađen korektno i profesionalno. Između ostaloga, konceptijsko rješenje sadrži Predstudiju izvodljivosti koja sadrži relevantnu tehničko-ekonomsku analizu (osnovni aspekti matematičkog modela postojećeg i budućeg stanja, prikaz varijantnih rješenja nadogradnje, rekonstrukcije i mjera unapređenja cjelovitog sustava, prijedlozi optimalnih varijanti, aproksimativni troškovnici razmatranih varijanti i dr.), koja će poslužiti kao podloga daljnjeg razvoja vodoopskrbnog sustava Đakovo.

B.03.01.09. BJELOVARSKO-BILOGORSKA ŽUPANIJA

Realizirano: 0,220 mil.kn
(HV 0,220 mil.kn)

Započeta je izrada Konceptijskog rješenja vodoopskrbnih sustava na području Bjelovarsko-bilogorske županije s izradom detaljnog hidrauličkog matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti. Izrađeni su dijelovi poglavlja Analiza postojećeg stanja izgrađenosti sustava (vodoopskrbne zone Bjelovar i Daruvar) - cca 45% i poglavlja Matematički model postojećeg stanja - cca 13%. Realizacija se nastavlja u 2016. godini.

B.03.01.10. ISTOČNA SLAVONIJA - SLAVONSKI BROD

Realizirano: 1,000 mil.kn
(HV 1,000 mil.kn)

Tijekom 2014. godine započeta je izrada Konceptijskog rješenja vodoopskrbnog sustava Slavonki Brod s izradom detaljnog hidrauličkog matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti. U tijeku 2015. godine u potpunosti su izrađeni svi dijelovi studije: analiza postojećeg stanja izgrađenosti sustava, matematički model postojećeg

stanja, provođenje mjerenja protoka i tlaka, kalibracija modela postojećeg stanja, analiza stanja sustava prema IWA metodologiji, predstudija izvodljivosti, matematički model planiranog stanja, konceptijsko rješenje DMA zona. Između ostaloga, konceptijsko rješenje sadrži Predstudiju izvodljivosti koja sadrži relevantnu tehničko-ekonomsku analizu (osnovni aspekti matematičkog modela postojećeg i budućeg stanja, prikaz varijantnih rješenja nadogradnje, rekonstrukcije i mjera unapređenja cjelovitog sustava, prijedlozi optimalnih varijanti, aproksimativni troškovnici razmatranih varijanti i dr.), koja će poslužiti kao podloga daljnjeg razvoja vodoopskrbnog sustava Slavonski Brod.

B.03.01.11. ISTOČNA SLAVONIJA - VINKOVCI

Realizirano: 1,000 mil.kn
(HV 1,000 mil.kn)

Konceptijsko rješenje i predstudija izvodljivosti obuhvaćaju područje u nadležnosti Vinkovačkog vodovoda i kanalizacije d.o.o. Analizirano je postojeće stanje sustava s analizom potreba, izrađeni su prošireni matematički modeli postojećeg i planiranog stanja sa opsežnom kalibracijom. Uz analizu stanja vodoopskrbnog sustava prema IWA metodologiji, izrađena je predstudija izvodljivosti s konceptijskim rješenjem DMA zona i konceptijskim rješenjem NUS-a. Osim navedenog, napravljen je i aproksimativni troškovnik svih mjera unapređenja sustava. Realizacija je okončana u 2015. godini, a radovi su izvršeni u cijelosti.

B.03.01.12. ZADARSKI OTOCI

Realizirano: 0,451 mil.kn
(HV 0,451 mil.kn)

Nastavljeno je sufinanciranje izrade konceptijskog rješenja vodoopskrbe područja Zadarskih otoka i podvelebitskog pravca s izradom matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti, a koje je započelo u 2014. godini. Dokumentacija je izrađena u visokom stupnju gotovosti te se dovršetak izrade iste očekuje u prvom tromjesečju 2016. godine.

B.03.01.13. NPKLM

Realizirano: 1,136 mil.kn
(HV 1,136 mil.kn)

U 2015. godini je započela izrada konceptijskog rješenja vodoopskrbe područja donje Neretve, poluotoka Pelješac te otoka Korčula, Mljet i Lastovo (uslužno područje 19) s izradom matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti. Odrađena je analiza postojećeg stanja izgrađenosti sustava, matematički model postojećeg stanja, mjerenje protoka i tlaka, dio konceptijskog rješenja DMA zona te predstudija izvodljivosti. Dovršetak izrade premetne dokumentacije se očekuje u drugoj polovici 2016. godine.

B.03.01.14. OMIŠ

Realizirano: 0,198 mil.kn
(HV 0,198 mil.kn)

U 2015. godini je započela izrada konceptijskog rješenja vodoopskrbe područja Omiš i Visa s izradom matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti. U sklopu izrade konceptijskog rješenja vodoopskrbe područja Omiš djelomično je izrađena analiza postojećeg stanja izgrađenosti sustava dok je u sklopu izrade konceptijskog rješenja vodoopskrbe područja Visa izrađena analiza postojećeg stanja izgrađenosti sustava te analiza potreba za vodom.

Dovršetak izrade premetne dokumentacije se očekuje u drugoj polovici 2016. godine.

B.03.01.15. SPLIT

Realizirano: 0,0 mil.kn
(HV 0,0 mil.kn)

Vodovod i kanalizacija d.o.o. Split nije htio potpisati Ugovor o sufinanciranju.

B.03.01.16. DUGA RESA

Realizirano: 0,500 mil.kn
(HV 0,500 mil.kn)

Započela je izrada Konceptijskog rješenja vodoopskrbnog sustava grada Duge Rese, općine Barilović, općine Bosiljevo, općine Generalski Stol i općine Netretić, te razmatranje pripajanja vodoopskrbnog područja općine Vojnić i Krnjak u jedno distributivno područje – konceptijsko rješenje s izradom detaljnog matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti. U potpunosti su izrađeni sljedeći dijelovi studije: uvodni izvještaj, analiza postojećeg stanja izgrađenosti sustava s prikupljanjem podataka, analiza potreba za vodom s prikupljanjem podataka, matematički model postojećeg stanja, provođenje mjerenja protoka i tlaka, konceptijsko rješenje DMA zona. Djelomično je izvršena kalibracija modela postojećeg stanja i zaključak (60%), analiza stanja sustava prema IWA metodologiji (99%), predstudija izvodljivosti (60%), matematički model planiranog stanja (85%), konceptijsko rješenje NUS-a (30%), aproksimativni troškovnik svih mjera unapređenja sustava (30%), edukacija korisnika hidrauličkog modela (10%). Izradu studije aktivno prati recenzija Građevinskog fakulteta u Zagrebu. Ukupno je realizirano 68% ugovorenih poslova.

B.03.01.17. VELIKA GORICA

Realizirano 0,300 mil.kn
(HV 0,300 mil.kn)

Na projektu Program razvitka vodoopskrbnog sustava Velika Gorica s izradom matematičkog modela i predstudijom izvodljivosti izvršeni su sljedeći radovi:

- analiza postojećeg stanja izgrađenosti sustava - izvršeno je prikupljanje podataka od nadležne tvrtke za obavljanje vodnim uslugama (VG Vodoopskrba d.o.o): geometrija sustava, podaci o zahvaćenoj vodi, kakvoći vode, podaci o postojećim mjerenjima i načinu upravljanja vodoopskrbnom mrežom; definirani su objekti, cjevovodi i trase sustava, izrađene pregledne situacije i dani opisi postojećeg stanja vodoopskrbnog sustava,
- matematički model postojećeg stanja: uneseni su svi elementi geometrije sustava i potrošnje u matematički model.

Radovi na projektu nastavljaju se u 2016. godini.

B.03.01.18. IMOTSKI

Realizirano: 0,100 mil.kn
(HV 0,100 mil.kn)

U 2015. godini je započela izrada konceptijskog rješenja vodoopskrbe područja Imotski s izradom matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti te je u 2015. godini djelomično izrađena analiza postojećeg stanja izgrađenosti sustava.

Dovršetak izrade premetne dokumentacije se očekuje u drugoj polovici 2016. godine.

B.03.01.19. SINJ

Realizirano: 0,100 mil.kn
(HV 0,100 mil.kn)

U 2015. godini je započela izrada koncepcijskog rješenja vodoopskrbe područja Sinja s izradom matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti te je u 2015. godini djelomično izrađena analiza postojećeg stanja izgrađenosti sustava. Dovršetak izrade predmetne dokumentacije se očekuje u drugoj polovici 2016. godine.

B.03.02. VODOISTRAŽNI RADOVI

B.03.02.01. NOVI VINODOLSKI

Realizirano: 0,197 mil.kn
(HV 0,197 mil.kn)

Izvedeno je pokusno crpljenje zdenaca u Novljanskoj Žrnovnici. Zdenci su izvedeni 2014. godine - jedan vertikalni i dva kosa, u 2015. godini istovremeno su crpljeni kako bi se utvrdio njihov kapacitet. Utvrđeni kapacitet zdenaca je oko 150 l/s.

B.03.02.02. ISTRA

Realizirano: 0,000 mil.kn
(HV 0,000 mil.kn)

Planirani vodoistražni radovi na izvoru Blaz nisu se ugovorili iz razloga povoljne hidrološke godine i veće izdašnosti izvora te su se sredstva za ugovaranje Prvim rebalansom Plana upravljanja vodama preusmerila na druge pozicije, odnosno radove. Planirano je da se navedeni radovi izvrše tijekom 2016. godine.

B.03.02.03. PULA

Realizirano: 0,000 mil.kn
(HV 0,000 mil.kn)

Planirani vodoistražni radovi na području Marčane-Ližnjan nisu se ugovorili iz razloga kišovite hidrološke godine te su se sredstva za ugovaranje Prvim rebalansom Plana upravljanja vodama preusmjerila na druge pozicije, odnosno radove. Planirano je da se navedeni radovi izvrše tijekom 2016. godine.

B.03.02.04. KRK

Realizirano: 0,113 mil.kn
(HV 0,113 mil.kn)

Izvedeni su geofizički istražni radovi u okviru hidrogeoloških istraživanja na mikrolokacijama na području Drage Bašćanske, a u svrhu određivanja lokacije za izvođenje bušenja. Istraživanja su izvedena tijekom listopada 2015. godine u dvije faze. Rađene su tri metode geofizičkih istraživanja, ukupno je izmjereno 38 MT-sondi, tri profila refleksijske seizmike ukupne duljine 1.232 m i 4 profila električne tomografije ukupne duljine 3.000 m. Radovi su okončani predajom elaborata od strane izvođača. Radovi se nastalaju i u 2016. godini, jer temeljem provedenih geofizičkih mjerenja treba odrediti lokaciju bušenja.

B.03.02.05. ZAGREB

Realizirano 0,106 mil.kn
(HV 0,106 mil. kn)

U 2015. godini ugovorena je i završena Novelacija elaborata zaštitnih zona vodocrpilišta Kosnica I faza, radi usklađenja s Odlukom o utvrđivanju zona sanitarne zaštite izvorišta vode za piće i s Pravilnikom o uvjetima za utvrđivanje zona sanitarne zaštite. Investitor Vodoopskrba i odvodnja

zagrebačke županije d.o.o. je od Hrvatskih voda ishodio pozitivno mišljenje na elaborat i dostavio ga jedinici lokalne samouprave - Gradu Velikoj Gorici koja je pokrenula postupak donošenja Odluke osnivanjem povjerenstva za pripremu nacrtu Odluke sukladno Pravilniku.

B.03.02.06. VINKOVCI

Realizirano: 0,304 mil.kn
(HV 0,304 mil.kn)

Izveden je istražno-eksploatacijski zdenac BV-9.Z./1. Bušenje je izvedeno do dubine 124 m promjerom Φ 600 mm. Nakon bušenja pristupilo se ugradnji zdenačke konstrukcije u bušotinu, a nakon ugradnje pristupilo se osvajanju, čišćenju i pokusnom crpljenju zdenca, step testom i konstant testom. Nakon testiranja izračunat je optimalni kapacitet zdenca koji iznosi 5 l/s. Također je izvršeno uzorkovanje i analiza vode. Radovi su u cijelosti izvedeni i predano je završno izvješće.

B.03.02.07. SLAVONSKI BROD

Realizirano: 0,412 mil.kn
(HV 0,412 mil.kn)

Izveden je istražno eksploatacijski zdenac B-7C na crpilištu Jelas. Zdenac je dubok 80 m, promjera 406 mm, od nehrđajućih punih cijevi i filtra (sito V spiralno motano tip Johnson, inox). Nakon testiranja izračunat je optimalni kapacitet zdenca, koji iznosi 90 l/s.

B.03.02.08. GRUBIŠNO POLJE

Realizirano: 0,497 mil.kn
(HV 0,497 mil.kn)

Izvedeni su geofizički istražni radovi u Velikim Zdencima, koji su se sastojali od šest profila geoelektrične tomografije. Radovi su u cijelosti izvedeni i predano je završno izvješće.

Nakon geofizičkih istražnih radova pristupilo se izvedbi istražno-piezometarske bušotine, čija je lokacija određena na temelju provedenih geofizičkih istraživanja. Svrha istražno-piezometarske bušotine bila je pronalaženje novih količina pitke vode, te shodno tome i pozicioniranje novog zdenca.

Na temelju rezultata pokusnog crpljenja izračunati su osnovni hidrogeološki parametri i karakteristike piezometra. Optimalna izdašnost piezometra iznosi 4,4 l/s. Radovi su u cijelosti izvedeni i predano je završno izvješće.

Na temelju rezultata istražno-piezometarske bušotine, pristupilo se izvedbi istražno-eksploatacijskog zdenca ZVZ-1/15. Nakon testiranja izračunat je optimalni kapacitet zdenca koji iznosi 19,46 l/s. Također je izvršeno uzorkovanje i analiza vode. Radovi su u cijelosti izvedeni i predano je završno izvješće.

B.03.02.09. POKUPSKA SLATINA (GLINA)

Realizirano: 0,000 mil.kn
(HV 0,000 mil.kn)

Nisu obavljani geofizički istražni radovi, izvedba istražno-piezometarske bušotine i izvedba eksploatacijskog zdenca u svrhu vodoopskrbe šireg područja Gline i Pokupske Slatine. Sukladno Zakonu o financiranju vodnog gospodarstva i Odluci o izvršenju Plana upravljanja vodama za 2015. godine Hrvatske vode nisu sklopile Ugovor o sufinanciranju navedenih radova s tvrtkom Komunalac d.o.o. Glina, iz razloga što Investitor nije izvršio izdvajanje djelatnosti. Radovi su predloženi za sufinanciranje u 2016. godini.

B.03.02.10. POŽEGA

Realizirano: 1,355 mil.kn
(HV 1,355 mil.kn)

Istraživanja su rađena na području Striježevice, na području Alilovaca, Dubočanke i na području Zapadnog polja u Požegi.

Na području Striježevice su izvedene istražno-piezometarske bušotine, te probno-eksploatacijski zdenac. Radovi su završeni u roku.

Na području Alilovaca su obavljena hidrogeološka istraživanja (geofizička istraživanja), te na temelju njih izvedena istražna bušenja. Radovi su završeni u roku.

Na istom području je i započela izvedba probno-eksploatacijskog zdenca, koji još nije završen i planirano je da se završi u 2016. godini.

Na području Dubočanke su obavljena dodatna hidrogeološka istraživanja, te obavljena dodatna produbljanja bušotina.

Na crpilištu Zapadno polje se 2015. godine započelo sa hidrogeološkim radovima i monitoringom koji još nije završen, i predviđeno je da se završi do kraja 3. mjeseca 2016. godine.

Cilj ovih istraživanja na širem području Požege je utvrditi mogućnost zahvaćanja dovoljnih količina podzemne vode za potrebe javne vodoopskrbe.

B.03.02.11. KARLOVAC

Realizirano: 0,725 mil.kn
(HV 0,725 mil.kn)

Izvedena su 2 piezometra MP-1/15 i MP-2/15 na budućem karlovačkom vodocrpilištu Mostanje do dubine 100 m svaki. Ugrađena je konstrukcija od PVC cijevi promjera $\varnothing = 114/103$ mm, koje se spajaju navojem, s filterskim sekcijama od slotiranih cijevi s otvorom slota 3 mm osvajanje, testiranje (step test) i uzorkovanje vode za C-analizu.

Izvedena su 2 istražno-eksploatacijska zdenca ZM-1/15 i ZM-2/15 do dubine 100 m reverznom metodom, promjera bušotine 311 mm, od čelika sa antikorozivnim premazom, slotiranog filtra 4 mm. Osvajanje, testiranje (step test) i uzorkovanje vode za C-analizu. Kapacitet ZM-1/15 je cca 70 l/s, a ZM-2/15 cca 20 l/s.

B.03.02.12. DARUVAR

Realizirano: 0,354 mil.kn
(HV 0,354 mil.kn)

Za potrebe preciznijeg definiranja mikrolokacija novih bušotina izvedena su geofizička istraživanja metodom geoelektrične tomografije u ukupnoj duljini profila od 3 km.

Postojeća bušotina Dar-2/14 s izvedene dubine od 75 m produbila se do dubine 130 m.

Izvedene su i dvije nove istražno piezometarske bušotine do dubine 130 m. Obavljena su čišćenja, osvajanja, testiranja i uzorkovanje voda iz novih i produbljene bušotine.

Osnovni cilj ovih istraživanja na širem području Daruvara je utvrditi mogućnost zahvaćanja dovoljnih količina podzemne vode za potrebe javne vodoopskrbe.

B.03.02.13. KAKMA

Realizirano: 0,000 mil.kn
(HV 0,000 mil.kn)

Radovi nisu ugovoreni zbog neriješenih imovinsko-pravnih odnosa.

B.03.02.14. BLATO

Realizirano: 0,198 mil.kn
(HV 0,198 mil.kn)

U 2015. godini izvedene su tri strukturno-piezometarske bušotine, svaka dubine 30 m, u svrhu definiranja hidrogeoloških parametara te smjera toka podzemne vode na priljevnom području postojećih zdenaca u Blatskom polju.

B.03.02.15. OREBIĆ

Realizirano: 0,196 mil.kn
(HV 0,196 mil.kn)

U 2015. godini izvedena je bušotina IPB-1 na lokaciji izvora Studenac u općini Orebić dubine 100 m. Nisu pronađene zadovoljavajuće količine vode.

B.03.02.16. TRPANJ

Realizirano: 0,199 mil.kn
(HV 0,199 mil.kn)

U 2015. godini izvedena je bušotina DP-1/15 na lokaciji Duba Pelješka u općini Trpanj dubine 150 m. Pronađene su zadovoljavajuće količine vode ($Q_{opt}=9 \text{ dm}^3/\text{s}$), međutim kvaliteta iste nije zadovoljavajuća (povećani kloridi i povećan broj bakterija).

B.03.02.17. VARAŽDIN

Realizirano: 1,491 mil.kn
(HV 1,491 mil.kn)

U 2015. godini su započeti vodoistražni radovi na vodocrpilištu Varaždin i vodocrpilištu Vinokovščak te na lokaciji južno od akumulacije HE Čakovec. Na lokaciji vodocrpilišta Vinokovščak izvedene su 3 strukturno-piezometarske bušotine pojedinačne dubine 60 metara te je započeta izgradnja pokusno-eksploatacijskog zdenca V-4 planirane dubine 45 metara. Izgradnja zdenca V-4 se nastavlja i u 2016 godini.

Na lokaciji vodocrpilišta Varaždin izvedene su 2 strukturno-piezometarske bušotine pojedinačne dubine 70 metara te su izvedena dva pokusno-eksploatacijska zdenca naziva ZD-12 i ZD-13 pojedinačne dubine 70 metara.

Južno od akumulacije HE Čakovec izvedene su 3 plitke strukturno-piezometarske bušotine pojedinačne dubine 45 metara te je izvedena 1 duboka strukturno-piezometarska bušotina dubine 70 metara. U 2016. godini se nastavlja s programom vodoistražnih radova započelih u 2015. godini te se planira završetak zdenca V-4 na vodocrpilištu Vinokovščak.

Po istom programu se u 2016. planiraju izvesti po 2 duboke (70 metara) strukturno-piezometarske bušotine na vodocrpilištu Varaždin i na lokaciji južno od akumulacije HE Čakovec. Navedeni radovi južno od akumulacije HE Čakovec se izvode s ciljem utvrđivanja karakteristika prvog i drugog vodonosnog sloja te utjecaja na vodocrpilište Bartolovec, dok se radovi na vodocrpilištima Varaždin i Vinokovščak izvode u smislu razvoja vodocrpilišta i nesmetanog funkcioniranja vodoopskrbe u Varaždinskoj županiji koja je djelomično ugrožena zbog pojave nitrata te tetrakloretena u podzemnim vodama.

B.03.02.18. OPATIJA

Realizirano: 2,280 mil.kn
(HV 2,280 mil.kn)

Imenovani stručni nadzor odredio je lokaciju za izvođenje istražno-eksploatacijskog zdenca na lokaciji Kolavići. Napravljen je pristupni put i izveden istražno-eksploatacijski zdenac u zaleđu izvora Kristal u Opatiji. Istražno- eksploatacijski zdenac izveden je do konačne dubine 300 m,

izvedeno je karotažno mjerenje, čišćenje i osvajanje zdenca. Na kraju je izvedeno snimanje podvodnom kamerom, čime su potvrđeni pukotinski intervali utvrđeni i karotažnim mjerenjima. Radovi se nastaljavaju i u prvom tromjesečju 2016. godine.

B.03.02.19. GAREŠNICA

Realizirano: 0,301 mil.kn
(HV 0,301 mil.kn)

Izveden je istražno-eksploatacijski zdenac GB-4A/15 u Garešnici. Bušenje je izvedeno do dubine 60 m promjerom Φ 800 mm. Nakon bušenja pristupilo se ugradnji zdenačke konstrukcije u bušotinu. Nakon ugradnje pristupilo se osvajanju, čišćenju i pokusnom crpljenju zdenca, step testom i konstant testom. Nakon testiranja izračunat je optimalni kapacitet zdenca koji iznosi 11,35 l/s. Također je izvršeno uzorkovanje i analiza vode. Radovi su u cijelosti izvedeni i predano je završno izvješće.

B.03.02.20. ĐAKOVO

Realizirano: 0,347 mil.kn
(HV 0,347 mil.kn)

Izveden je istražno-eksploatacijski zdenac ZTr-1/15 na crpilištu Trslana. Bušenje je izvedeno do dubine 60 m promjerom Φ 750 mm. Nakon bušenja pristupilo se ugradnji zdenačke konstrukcije u bušotinu. Nakon ugradnje pristupilo se osvajanju, čišćenju i pokusnom crpljenju zdenca, step testom i konstant testom. Nakon testiranja izračunat je optimalni kapacitet zdenca koji iznosi 9,86 l/s. Također je izvršeno uzorkovanje i analiza vode. Radovi su u cijelosti izvedeni i predano je završno izvješće.

B.03.02.21. Ostali

Realizirano: 0,393 mil.kn
(HV 0,393 mil.kn)

KORENICA

Realizirano: 0,393 mil.kn
(HV 0,393 mil.kn)

Na bušotinama izvedenim ranije osvajanjem i čišćenjem predviđenim programom radova, nije došlo do potpunog izbistrenja, te su izvedena dodatna osvajanja i čišćenja bušotina. Radovi su obavljani u roku.

B.03.03. INVESTICIJE

B.03.03.01. NAŠICE

Realizirano: 0,218 mil.kn
(HV 0,218 mil.kn)

Nastavljeni su radovi na rekonstrukciji crpilišta Velimirovac kapaciteta 150 l/s. Rekonstrukcijom crpilišta poboljšat će se sigurnost vodoopskrbe na vodoopskrbnom području Našičkog vodovoda. Radovi su započeti tijekom 2012. godine i do kraja 2015. godine je završeno 99% ugovorenih radova, a u 2016. godini planira se završiti probni rad pogona za preradu pitke vode.

Završeni su radovi na izgradnji glavnih opskrbnih cjevovoda Podgorač - Kršinci i Podgorač - Ostrošinci, duljine 7.898 m, PEHD 180. Izgradnjom navedenih cjevovoda stječe se mogućnost za priključenje dodatnih 267 stanovnika na području općine Podgorač.

B.03.03.02. OSIJEK

Realizirano: 0,162 mil.kn
(HV 0,162 mil.kn)

Završeni su radovi na rekonstrukciji vodoopskrbne mreže u ulicama Poljski put, Ličkoj i Izidora Kršnjavog. Radovi rekonstrukcije započeti su tijekom 2013. godine, te su prekidani da bi se nastavili u 2015. godini obzirom da je istom trasom prolazila i kanalizacija, te se na taj način izbjeglo dvostruko prekopavanje ulica.

Ukupna duljina rekonstrukcije je 895 m od čega je ugrađeno: 277 m Ductile DN 300 mm, 395 m PEHD \varnothing 160 mm, 206 m PEHD \varnothing 125 mm i 17 m PEHD \varnothing 110 mm.

Ovim radovima povećala se sigurnost vodoopskrbe te su smanjeni gubici u mreži.

B.03.03.03. ORAHOVICA

Realizirano: 1,700 mil.kn
(HV 1,700 mil.kn)

Nastavljeni su radovi na izgradnji glavnog opskrbnog cjevovoda i opskrbnih cjevovoda za naselja Veliki Rastovac, Staro Petrovo Polje, Novo Petrovo Polje, Mali Rastovac i Breštanovci ukupne duljine 23.059 m, PEHD DN 180/140/110/90/63 mm. Do sada je izvedeno oko 74% ugovorenih radova, a predviđa se završetak radova tijekom 2016. godine.

Izgradnjom navedenih cjevovoda stječe se mogućnost za priključenje dodatnih gotovo 800 stanovnika na području općine Crnac.

B.03.03.04. ČABAR

Realizirano: 0,710 mil.kn
(HV 0,710 mil.kn)

Zbog učestalog zagađenja izvorišta, posebno nakon velikih kiša, te pojave visokih mutnoća čabarskih izvorišta, zadnjih godina pristupilo se temeljitoj obnovi praćenja kvalitete vode, prije svega telemetrijskog nadzora, a onda i velih zahvata u rekonstrukciji sustava dezinfekcije vode. Iz tih razloga tijekom 2015. godine na više izvorišta (vodozahvata) instalirane su klorinatorske stanice za dezinfekciju vode sa svim potrebnim pratećim sustavima.

Radovi su izvođeni i u potpunosti završeni na sljedećim sustavima: Tropeti, Lazi, Gerovo, Plešće, Mandli, Donji Žagari i Hrib.

B.03.03.05. VRBOVSKO

Realizirano: 0,782 mil.kn
(HV 0,782 mil.kn)

Zadnjih godina na području lokalne samouprave Grada Vrbovskog pristupilo se problematici smanjenja gubitaka vode te unapređenja sustava u kvaliteti vodoopskrbe grada Vrbovskog.

U 2015. godini vršeni su radovi na provedbi mjera i postupaka smanjenja gubitaka vode i unaprijeđenja kvalitete vodoopskrbnog sustava, odnosno nabave i ugradnja mjerno-regulacijske opreme za sanaciju gubitaka na vodoopskrbnom sustavu.

Ugradnja opreme i sanacije objekata izvršeni su na sljedećim lokacijama: Mrzle Drage – Rožman brdo, Hambarište, Niz, Skakavac, Rim, Šmrika, Zdihovo, Pukale, Radoševići 1 i 2, Japići, Kosanovići, VS Kratofil, ZK Lovnik, Nadvučnik, Sv. Ilija, VS Senjsko, Stara Sušica, VS Radigojna, Radoševići, Stara Sušica, Borik i Dokmanovići.

B.03.03.06. BRINJE

Realizirano: 0,285 mil.kn
(HV 0,285 mil.kn)

Tijekom 2015. godine nabavljena je i ugrađena oprema uređaja za kloriranje cijelog vodoopskrbnog sustava Brinje na lokaciji crpne stanice Žižić i vodospreme Jelavlje. Izvršeno je i proširenje nadzorno-upravljačkog sustava (telemetrijski nadzor i dostava podataka) na lokaciji crpne stanice Žižić, vodospreme Jelavlje i DC Brinje. Izvršena je primopredaja i puštanje u rad uređaja i opreme.

B.03.03.07. GOSPIĆ

Realizirano: 0,365 mil.kn
(HV 0,365 mil.kn)

Radovi na ugradnji nadzorno-upravljačkog sustava su se izvodili na klorinatoru Kalinovača i na oknu vodozahvata Ričina-Pećina. Radovi na predmetnim lokacijama su u potpunosti završeni. Planira se daljnja nadogradnja nadzorno-upravljačkog sustava u 2016. godini.

B.03.03.08. KORENICA

Realizirano: 0,295 mil.kn
(HV 0,295 mil.kn)

Tijekom 2015. godine izvedeni su radovi na rekonstrukciji filtrirnice i cjevovoda na području Plitvica. Postavljena je automatika i nadzorno-upravljački sustav vodospreme Medveđak za upravljanje i uspostavu daljinskog nadzora punjenja VS Medveđak unutar postojećeg SCADA sustava upravljanja. Ugrađena je dopunska crpka za dopunu protoka prema općini Rakovica.

B.03.03.09. DONJI LAPAC

Realizirano: 0,240 mil.kn
(HV 0,240 mil.kn)

Tijekom 2015. godine izveden je građevinski iskop za polaganje kabela struje za prepumpnu stanicu Nebljusi te sanacija vodoopskrbnog cjevovoda u Omladinskoj ulici u Donjem Lapcu i naselju Glavica. Ugrađena je i klorirnica na VS Nebljusi sa napajanjem putem solarnih panela, čime se riješila dezinfekcija vode u vodoopskrbnom sustavu Nebljusi.

B.03.03.10. KRAPINA

Realizirano 0,271 mil.kn
(HV 0,271 mil. kn)

Tijekom 2015. godine završavani su radovi na sljedećim objektima komunalnih vodnih građevina javne vodoopskrbe na području općine Petrovsko:

- glavni opskrbni cjevovod vodosprema Mužari - Slatina Svedruška
Izgrađeno je 4.300 m cjevovoda DN 110 mm, od čega 3.455 m u 2014. godini, a 845 m u 2015. godini. Izgradnjom ovog cjevovoda omogućuje se povećanje broja priključenih potrošača cca 140 domaćinstava, odnosno cca 480 stanovnika.
- glavni opskrbni cjevovod Stara Ves Petrovska - Mala Pačetina
Izgrađeno je 5.014 m cjevovoda DN 110 mm, od čega 4.904 m u 2014. godini, a 110 m u 2015. godini. Izgradnjom ovog cjevovoda omogućuje se povećanje broja priključenih potrošača cca 90 domaćinstava, odnosno cca 320 stanovnika.

B.03.03.11. ZAGREB

Realizirano: 5,480 mil.kn
(HV 5,480 mil.kn)

Tijekom 2015. godine na području vodoopskrbne zone Zagreb završena je izgradnja sljedećih objekata:

- precrpna stanica Vrapče (Zagreb), Q=150 l/s, h=35 m,

- precrpna stanica Goranec $Q=15$ l/s, $h=75$ m,
- precrpna stanica Kladje (Samobor) $Q=12$ l/s, $h=110$ m,
- precrpna stanica Klake (Samobor) $Q=10$ l/s, $h=96$ m,
- vodosprema i crpna stanica Gradišće (Samobor) $Q=7,5$ l/s, $h=107$ m, $VS=2*75$ (150) m^3
- precrpna stanica Hamor (Samobor) $Q=10$ l/s, $h=110$ m,

Radovi na predmetnim objektima započeti su tijekom 2013. i 2014. godine. Završetak radova planira se u 2016. godini. Radovi su produženi zbog potrebe promjena građevinskih dozvola (promjena Investitora) uslijed izdvajanja ViO d.o.o. iz Zagrebačkog holdinga, koji je ugovorio predmetne radove, i potrebe naknadnog ugovaranja dodatnih radova za precrpne stanice Goranec i Hamor. Cilj izgradnje precrpnih stanica je osiguranje uredne vodoopskrbe na višim područjima sustava vodoopskrbe, te povećanje broja priključenih potrošača.

- vodoopskrbna mreža naselja Resnik (tijekom 2015. godine izgrađeno je 1.248 m profila DN 150 mm i 3.717 m profila DN 100 mm)
- vodoopskrbna mreža Donji i Gornji Dragonožec, Donji i Gornji Trpuci, Markuševac Turopoljski (tijekom 2015. godine izgrađeno je 1.339 m profila DN 160 mm i 701 m profila DN 110 mm)
- vodoopskrbna mreža Jasenovac (tijekom 2015. godine izgrađeno je 2.145 m, profila DN 110 mm)
- vodoopskrbna mreža Kašina-Sesvete (tijekom 2015. godine izgrađeno je 4.312 m, profila DN 110 mm).

Nastavak izgradnje predmetnih vodoopskrbnih mreža planira se u 2016. godini. Cilj izgradnje je dogradnja postojećeg vodoopskrbnog sustava, osiguranje uredne vodoopskrbe i povećanje broja priključenih potrošača.

B.03.03.12. OZALJ

Realizirano: 0,408 mil.kn
(HV 0,408 mil.kn)

U sklopu uključenja novog zdenca na Opari u vodoopskrbni sustav Ozlja izgrađena je betonska komora zdenca i ugrađena je potopna bunarska crpka ($Q=16$ l/s, $H_{\text{man}}=130$ m), izveden je spojni cjevovod između bunarske komore i starog objekta crpne stanice, klorna stanica uz objekt crpne stanice te izvršena sanacija same crpne stanice.

B.03.03.13. KARLOVAC

Realizirano: 0,000 mil.kn
(HV 0,000 mil.kn)

Sufinanciranje vodoopskrbnog cjevovoda uz cestu Dubovac trebalo se izvršiti sukladno točki 16.3. Odluke o izvršenju Plana upravljanja vodama za 2015. godine. Isporučitelj vodne usluge je Vodovod i kanalizacija d.o.o. Karlovac dok je investitor cjelokupnog projekta u sklopu kojeg je i vodovod u državnoj cesti, tvrtka HAC. Kako investitor nije ishodio građevinsku dozvolu i započeo radove u 2015. godini predmetni radovi nisu sufinancirani.

B.03.03.14. BJELOVAR

Realizirano: 1,000 mil.kn
(HV 1,000 mil.kn)

Nastavljena je izgradnja distributivnog vodoopskrbnog cjevovoda Vučani – Donji Miklouš –Gornji Miklouš - Novo Selo - Martinac ukupne duljine 18.372 m. Izvršena je ugradnja 2.250 m cjevovoda od PEHD cijevi DN 110, 6.204 m od PEHD cijevi DN 160 te 51 m od PEHD cijevi DN 90, odnosno sveukupno je izvedeno 8.505 m cjevovoda. Realizacija investicije nastavlja se u 2016. godini.

Nastavljena je izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda za naselja Babinac, Gornja Petrička, Donja Petrička i Samarica ukupne duljine 24.069 m. U 2015. godini je izvršena ugradnja 3.357 m

cjevovoda od PEHD cijevi DN 110, 2.563 m od PEHD cijevi DN 125 i 6.117 m od PEHD cijevi DN 160, odnosno sveukupno je izvedeno 12.037 m cjevovoda. Realizacija investicije nastavlja se u 2016. godini.

B.03.03.15. BJELOVAR (DARUVAR)

Realizirano: 1,412 mil.kn
(HV 1,412 mil.kn)

Nastavljena je izgradnja glavnog dovodnog cjevovoda II. faza Patkovac - Daruvar, V. dionica Končanica - Donji Daruvar, ukupne duljine 8.998 m od DUCTIL cijevi Ø 400 i Ø 300 mm.

2014. godine je izvršena ugradnja cijevi na cjelokupnoj duljini 8.998 m (5.846 m Ø 400 i 3.152 m Ø 300). Na dijelu trase gdje je 2014. godine kod zasunskog okna ZO-5 došlo do pojave klizišta i gdje je tada izvršena hitna sanacija, u duljini 200 m izvedeno je ponovno polaganje cijevi na novu niveletu, izvršeno je podizanje nivelete od ZO-5, uz stabilizaciju trase kamenom-stjenskom masom. Završetak investicije predviđen je za 2016. godinu kada se trebaju izvršiti tlačna ispitivanja, uređenje trase, ispiranja i tehnički pregled.

Nastavljena je i gotovo u potpunosti završena izgradnja glavnog dovodnog cjevovoda Pehovac – Dežanovac – Duhovi, II. dionica Dežanovac - Duhovi, ukupne duljine 8.248 m, od DUCTIL cijevi Ø 200 mm. Izvedeno je sveukupno 8.248 m cjevovoda od DUCTIL cijevi te 5.065 m distributivnog cjevovoda (u istom rovu) PEHD DN 110 mm, PN 16 bara. Izvršeno je geodetsko snimanje izvedenog stanja. U 2016. godini predviđen je završetak investicije (potrebno je izvršiti tlačne probe i ispitivanja, ispiranje cjevovoda te tehnički pregled).

B.03.03.16. DARUVAR

Realizirano: 0,579 mil.kn
(HV 0,579 mil.kn)

Izgradnja distributivnih vodoopskrbnih cjevovoda na području općine Dežanovac u naseljima Kaštel Dežanovački, Trojeglava, Drlež, Goveđe Polje, Donji Sređani i Gornji Sređani čija je izgradnja započeta 2012. godine i nastavljena 2013. godine je bila zaustavljena od strane izvođača radova. Stanje izvedenosti nakon prekida radova od strane izvođača bilo je slijedeće: izvedeno je 13.441 od ukupnih 18.538 m. Nakon provedbe postupka javne nabave za dovršetak, sanaciju i dovođenje u funkcionalno stanje izgrađenog dijela vodoopskrbnih cjevovoda uveden je novi izvođač. Predviđeni radovi su gotovo u potpunosti izvedeni, izvršeno je spajanje cjevovoda i ugradnja armatura, sanacija putnih graba i obnova kućnih prilaza, prijelaz preko vodotoka i dr. Realizacija investicije se nastavlja u 2016. godini.

Nastavljena je izgradnja vodoopskrbne mreže naselja Gornji Daruvar od PEHD cijevi DN 160 i DN 110 m, ukupne duljine 6.611 m. Radovi su gotovo u potpunosti izvedeni. Za završetak investicije potrebna je provedba tlačnih ispitivanja cjevovoda, ispiranje i dezinfekcija te provedba tehničkog pregleda.

Izvedeno 3.747 m cjevovoda od PEHD cijevi DN 160, 2.222 m cjevovoda od PEHD cijevi DN 110 te 700 m cjevovoda od PEHD cijevi DN 160, odnosno sveukupno 6.669 m. Do povećanja ukupne duljine cjevovoda došlo je zbog izmjene/dopune projekta – spajanje predmetne vodoopskrbne mreže naselja Gornji Daruvar na glavni dovodni cjevovod Pehovac – Dežanovac.

B.03.03.17. DAVOR-NOVA GRADIŠKA

Realizirano: 0,000 mil.kn
(HV 0,000 mil.kn)

Završetak izgradnje vodospreme Rešetari uvjetovan je završetkom pristupne ceste za koju nisu osigurana sredstva. Obzirom na poteškoće u kojima se našao Investitor, radovi nisu ni nastavljeni u 2015. godini.

B.03.03.18. PLAŠKI

Realizirano: 0,403 mil.kn
(HV 0,403 mil.kn)

Na području vodoopskrbnog sustava Plaški nastavljene su radovi na rekonstrukciji cjevovoda i vodoopskrbnih objekata.

Izvedeno je:

- II. faza rekonstrukcije cjevovoda od CS Dretulja do vodospreme Kosanjak PEHD DN 125 u duljini od 492 m, te ugradnja signalnog kabela sa spajanjem sonde u vodospremu Kosanjak, pumpi i upravljačkog ormarića u CS Dretulja u duljini od 839 m.
- sanacija magistralnog cjevovoda na dionici Lapat do vodospreme Gradina PEHD DN 160 u duljini od 127 m
- sanacija magistralnog cjevovoda na dionici Vera – Plaški PEHD P100, SDR17, PN 10 bara, DN 160 mm u duljini od 694,36 m, te izrada novog zasunskog okna
- na dionici Latin-Vojnovac izrađeno novo zasunsko okno
- sanacija gubitaka vode i uspostava nadzora na vodoopskrbnom sustavu Plaški u cilju utvrđivanja prioriteta daljnje rekonstrukcije; nakon izvedenih radova ustanovljeno je da je smanjena ulazna potrošnja vode sa 43 m³ na cca 30 m³, što opravdava potrebu izvedenih radova, kao i potrebu daljnjih ispitivanja i sanacija.

B.03.03.19. ISTOČNA SLAVONIJA – SLAVONSKI BROD

Realizirano: 3,708 mil.kn
(HV 3,708 mil.kn)

Prema planu i Ugovoru o sufinanciranju građenja vodnih građevina na području Slavenskog Broda izvođeni su sljedeći radovi:

Radovi na uključenju dva bunara na crpilištu Jelas izvedeni su u potpunosti i objekti su stavljeni u probni rad.

Nastavljene su radovi na vodoopskrbi uz vodooodvodnju naselja Zadubravlje i zaključno sa listopadom 2015. godine su završeni.

Izvedena je izgradnja 3. zone vodoopskrbe pod utjecajem CS Janiševac 2 u sklopu koje su izvedeni distribucijski cjevovodi: PEHD cijev DN 160.859 m, PEHD cijev DN 90 mm 1.055 m, te PEHD cijev DN 63.241 m. Radovi su završeni u prosincu 2015. godine.

Radovi na izgradnji vodoopskrbe u općini Garčin započeli su u rujnu 2015. godine i izvedeni su cjevovodi u sporednim ulicama u duljinama: PEHD cijevi DN 110 mm duljine 2.324 m, te PEHD cijevi DN 63 duljine 354 m.

Vodoopskrbni radovi na izgradnji spojnog cjevovoda Topolje na magistralni cjevovod izvršeni su u potpunosti i cjevovod Ductil DN 150 u duljini 292 m, te cjevovod PEHD DN 160 u duljini 53 m, završeni su u cijelosti.

Radovi na nadzorno-upravljačkom sustavu precrpnih stanica PS Krajačići, PS Jakačina, PS Čelikovići, PS Brodski Stupnik, PS Firkovac, PS Firov Kraj, PS Trnjani završeni su u studenom 2015. godine i ovim radovima se postiglo učinkovitije i ekonomičnije odvijanje tehnološkog procesa, te optimalni rad kompletnog sustava vodoopskrbe, odnosno smanjenje gubitaka. Završena je i montaža i spajanje, odnosno instaliran je program za PLC i OP sustav, te dodatna zaštita APN protiv neželjenih upada u sustav.

Izvođenje radova na vodoopskrbi u općini Garčin – spojevi započeli su u rujnu 2015. godine, a završeni su u listopadu sa svim potrebnim radnjama spajanja na postojeće magistralne cjevovode i zajedno sa tlačnim probama. U sklopu ovog projekta pored spojeva izvedeno je i PEHD cjevovoda DN 63 u duljini 440 m.

B.03.03.20. ZADAR

Realizirano: 3,650 mil.kn
(HV 3,650 mil.kn)

Nastavljena je izgradnja vodoopskrbne mreže Pridrage, II. faza (DN 50-100 mm, duljine 19,2 km), započeta krajem 2012. godine, a završetak se planira tijekom 2016. godine. Izgradnjom navedene vodoopskrbne mreže omogućit će se opskrba vodom područja Pridrage u općini Novigrad.

Nastavljena je izgradnja vodoopskrbne mreže naselja Paljuv (DN 50-150 mm, duljine 6,9 km), započeta krajem 2012. godine, a završetak se planira tijekom 2016. godine. Izgradnjom navedene vodoopskrbne mreže omogućit će se opskrba vodom naselja Paljuv u općini Novigrad.

B.03.03.21. BENKOVAC

Realizirano: 2,491 mil.kn

(HV 2,491 mil.kn)

Tijekom 2015. godine započela je izgradnja vodoopskrbne mreže naselja Smilčić na području grada Benkovca. Radovi obuhvaćaju izgradnju cjevovoda DN 110-200 mm duljine 6,9 km te izvođenje oko 160 kućnih priključaka.

Dovršetak radova se očekuje tijekom 2016. godine.

B.03.03.22. PAG

Realizirano: 0,000 mil.kn

(HV 0,000 mil.kn)

Zbog imovinsko-pravnih problema na trasi cjevovoda i lokaciji crpne stanice nije bilo moguće izvođenje radova u 2015. godini.

B.03.03.23. POVLJANA

Realizirano: 0,349 mil.kn

(HV 0,349 mil.kn)

Na području vodoopskrbnog sustava Poveljane izvedeni su sljedeći radovi:

- prespoj cijevi na vodocrpilištu Dole, u duljini od 270 metara
- sanacija vodospreme Poveljana - izvedena nova hidroizolacija, nasip te priprema za postavu roliranog kamena, uređenje unutrašnjosti vodospreme
- zamjena dotrajalih ventila u naselju Poveljana te izvedba novih revizionih okana.

B.03.03.24. ŠIBENIK

Realizirano: 4,397 mil.kn

(HV 4,397 mil.kn)

Nastavljeni su radovi na rekonstrukciji tranzitnog azbestcementnog cjevovoda za Primošten i Rogoznicu na dionici Grebaštica - Primošten (Ø 500 mm, duljine 8,3 km) započeti u 2012. godini na kojem su zbog dotrajalosti učestala puknuća. Rekonstrukcijom cjevovoda se postiže smanjenje gubitaka i sigurnija opskrba naselja na dionici Grebaštica - Primošten. Dovršetak radova se očekuje u prvoj polovici 2016. godine.

Završeni su radovi na elektro-strojarskoj rekonstrukciji crpnih stanica Jaruga 3 (390 l/s), Torak (50 l/s) i Pokrovnik (50 l/s) započeti 2013. godine. Navedenom rekonstrukcijom postiže se učinkovitija i sigurnija isporuka vode u vodoopskrbni sustav Šibenik.

B.03.03.25. DRNIŠ

Realizirano: 0,420 mil.kn

(HV 0,420 mil.kn)

Izvođeni su radovi na sanciji u ratu oštećenog vodoopskrbnog cjevovoda na području naselja Miočić i Biočić duljine 8 km, DN 200-90 mm, a koji su započeli 2013. godine. Izvedbom ovih radova se rješava sigurna opskrba stanovnika (povratnika) te se otklanjaju gubici.

Radovi su izvedeni u visokom stupnju gotovosti te se dovršetak istih očekuje u prvoj polovici 2016. godine.

B.03.03.26. IMOTSKA KRAJINA

Realizirano: 0,610 mil.kn
(HV 0,610 mil.kn)

Izvedeni su radovi na dovršetku izgradnje III. etape vodoopskrbe na području općine Šestanovac, odnosno na dionici kroz naselje Grabovac duljine cca 400 m. Dovršetkom izgradnje sve tri etape vodoopskrbe na području općine Šestanovac osigurala se mogućnost opskrbe cca 1.500 stanovnika koji do sada nisu imala priključak na javni vodoopskrbni sustav.

Dovršeni su radovi na izgradnji tlačnog vodoopskrbnog cjevovoda od crpne stanice Opačac do vodospreme Ljuba (DN 300-250, duljine 4,3 km). Izgradnjom ovog cjevovoda postiže se smanjenje gubitaka, odnosno povećava se sigurnost vodoopskrbe na području Imotskog.

B.03.03.27. SPLIT

Realizirano: 3,011 mil.kn
(HV 3,011 mil.kn)

U sklopu izvođenja radova na izgradnji fekalne kanalizacije naselja Sirobuja u Splitu, a koja je započela 2012. godine, u 2015. godini su djelomično izvršeni radovi na izmještanju postojećih vodoopskrbnih cjevovoda.

Također, izvođeni su radovi na izgradnji uređaja za dezinfekciju pitke vode na izvoru rijeke Jadro kojima je postojeći sustav kloriranja na bazi plinskoga klora (Cl₂) zamijenjen novom tehnologijom dezinficiranja vode pomoću natrijevog hipoklorita (NaOCl), metodom membranske elektrolize iz svježe vode i tabletirane soli. Proizvodnja hipoklorita se vrši in situ, kapacitet uređaja je fleksibilan i prilagođava se trenutnim potrebama sustava. Nabavljena su 2 uređaja za elektrolizu, koji rade u modu 1+1 (radni + rezervni), obzirom na veličinu i važnost područja koje se sa Jadra opskrbljuje vodom (područje gradova Split, Solin, Kaštela i Trogir). Završen je probni pogon uređaja te su provedena sva potrebna parametriranja.

B.03.03.28. VRLIKA

Realizirano: 0,000 mil.kn
(HV 0,000 mil.kn)

Nisu stvoreni uvjeti za potpis ugovora s investitorom.

B.03.03.29. NPKLM

Realizirano: 4,644 mil.kn
(HV 4,644 mil.kn)

Dovršena je izgradnja hidrotehničkog tunela Učjak u Blatu na Korčuli. Radovi su započeli 2012. godine, a izgradnjom navedenog objekta se omogućuje spajanje vodoopskrbnog sustava Blato na Regionalni vodovod NPKLM i dovršava izgrađeni cjevovod SC Smokvica – Blato – Vela Luka u punoj duljini od 11 km.

Nastavljeno je izvođenje radova na dogradnji i rekonstrukciji vodospreme Korčula koje je započelo u 2012. godini. Navedenom dogradnjom će se osigurati dodatnih 2.000 m³ vodospremničkog prostora koji je nedostajao u sustavu, a dovršetak radova se očekuje u 2016. godini.

Također je nastavljeno izvođenje radova na izgradnji cjevovoda Janjina – Žuljana - Kupjenova na Pelješcu (DN 500-250 mm, duljine 11,8 km) koji su započeli u 2013. godini. Isti će se spojiti

na postojeći podmorski cjevovod Pelješac – Mljet te će se time omogućiti dovod vode s kopna (Prud) na otok Mljet. Dovođenje radova se očekuje tokom 2016. godine.

Nastavljeno je izvođenje radova u NP Mljet koji su započeli u 2013. godini, a obuhvaćaju izgradnju cjevovoda duljine 10,1 km, DN 250-100 mm. Da bi se cjevovod stavio u funkciju potrebno je dovršiti započete radove na Pelješcu te izgraditi na Mljetu dovodni cjevovod od podmorskog cjevovoda (duljine 2,6 km, DN 250 mm) do vodospreme Straže te vodosprema Straža $V=1.000 \text{ m}^3$.

B.03.03.30. VARAŽDIN

Realizirano: 3,535 mil.kn
(HV 3,535 mil.kn)

U 2015. godini je nastavljena i završena izgradnja vodoopskrbnog sustava dijela općine Cestica u zaseocima Bošanec, Radičak, Dubrava Breg i Lovrečan Otok. Investicija je započeta u 2014. godini, kada je izvedeno je ukupno 3.520 m cjevovoda, od čega PE-HD DN 110/90 mm u duljini od 853 m, i PE-HD DN 90/74 mm u duljini od 2.667 m, dok je u 2015. godini izvedeno dodatnih 2.660 m cjevovoda PE-HD DN 90/74 mm. Ukupna duljina izvedenog cjevovoda u 2014. i 2015. godini je 6.170 m. Izgradnjom se omogućuje opskrba pitkom vodom cca 265 stanovnika, odnosno 72 domaćinstva.

U 2015. godini je nastavljena i završena izgradnja transportnog vodoopskrbnog cjevovoda na području visoke zone općine Donja Voća (duljine 8.823 m, PE-HD DN 90 mm). Investicija je započeta u 2014. godini, kada je izvedeno ukupno 3.515 m cjevovoda profila PE-HD DN 90 mm, dok je u 2015. godini izvedeno dodatnih 5.307 m istog profila cjevovoda. Izgradnjom vodoopskrbnog cjevovoda na području visoke zone općine Donja Voća omogućuje se opskrba vodom 45 domaćinstava, odnosno cca 140 stanovnika u pograničnom području sa Republikom Slovenijom i područja Iljavec Brijega.

U 2015. godini se započinje i završava s izgradnjom vodoopskrbnog cjevovoda na području grada Novog Marofa - vodoopskrba dijela naselja Petkovec Toplički, Črnile, Orehovec (duljina cjevovoda je 4.411 m, profil cijevi PE-HD DN 160 mm). U 2015. godini je izvedeno 4.411 m navedenog profila cjevovoda. Vodoopskrbu dijela naselja Petkovec Toplički, Črnile i Orehovec bilo je nužno riješiti jer su se opskrbljivala tehnički i sanitarno neprihvatljivim lokalnim vodoopskrbnim sustavom. Izgrađenim cjevovodom riješena je vodoopskrba za ukupno 800 stanovnika te su isti spojeni na sustav Regionalnog vodovoda Varaždin.

B.03.03.31. IVANEC

Realizirano: 0,103 mil.kn
(HV 0,103 mil.kn)

U 2015. godini su završeni radovi (investicija započeta u 2012. godini te nastavljena u 2013. i 2014. godini) na izgradnji vodoopskrbnog cjevovoda u naselju Prebukovje i dijelovima naselja Kameničko Podgorje i Bednjansko Podgorje (izgradnja vodospreme $V=100 \text{ m}^3$, precrpne stanice, hidrostanice, vodoopskrbnih cjevovoda ukupnih projektantskih duljina $L=10,9 \text{ km}$). U 2015. godini su izvedeni radovi koji se odnose na završne radove izgradnje vodospreme te sanaciju kolničkih površina, dok su kroz cijelo investicijsko razdoblje (2012.-2015.) izvedeni ukupni radovi na izgradnji cjevovoda, izvedeni su u cijelosti građevinski radovi na izgradnji precrpne stanice i hidrostanice Prebukovje te vodospreme Prebukovje. Također je ugrađena oprema za sustav daljinskog nadzora i upravljanja radom precrpne stanice Prebukovje. Na predmetom području nema izgrađene vodoopskrbne mreže i postojeće stanje vodoopskrbe naselja ne zadovoljava osnovne potrebe stanovništva. Izgradnjom vodoopskrbnog cjevovoda, precrpnih stanica i vodospreme omogućilo se priključenje za 78 domaćinstva. Vodoopskrbni cjevovod je pušten u pogon.

U 2015. godini su završeni svi radovi na izgradnji vodoopskrbe naselja Benkovec (započeto u 2014. godini). Izvedeno je 2.900 m cjevovoda, profili cjevovoda su PEHD DN 110/90/63/40. U 2015. godini su se izveli samo završni radovi koji su se odnosili na sanaciju makadamske kolničke konstrukcije. Na području naselja Benkovca opskrba stanovništva se vršila iz lokalnog vodovoda. Izgradnjom vodoopskrbne mreže naselja Benkovec i priključenjem na vodoopskrbni sustav Ivkom voda d.o.o. Ivanec omogućilo se priključenje za 75 domaćinstva.

B.03.03.32. ĐURĐEVAC

Realizirano: 2,601 mil.kn
(HV 2,601 mil.kn)

U 2015. godini se na području vodoopskrbne zone Đurđevac započinje s izgradnjom novog vodocrpilišta Đurđevac 2. U 2015. godini se vrše radovi na izgradnji komandne zgrade do razine krovišta, betoniranja zidova zdenaca ZĐ-1 i ZĐ-2, postavljanje PEHD i ductil cijevi vodoopskrbnog cjevovoda između zdenaca ZĐ-1 i ZĐ-2 te dobava i skladištenja opreme za kloriranje i neutralizaciju klora, kao i hidrotehničke opreme za zdence. Izgradnjom vodocrpilišta Komunalije d.o.o. Đurđevac će imati vlastiti izvor vode za izgrađeni vlastiti vodoopskrbni sustav jer do sada su se koristili bunari B-1 i B-4 na lokaciji postojećeg crpilišta u Đurđevcu koji je u vlasništvu INE d.d. iz Zagreb.

U 2015. godini se započinje i završava izgradnja vodovoda za uključenje vodocrpilišta Đurđevac 2 u vodoopskrbni sustav Komunalija d.o.o. Đurđevac. Izveden je cjevovod duljine 2.023 m s cijevnim materijalom ductil DN 400 mm. Izgradnja navedenog cjevovoda je nužna radi spoja novog vodocrpilišta Đurđevac 2 s vodoopskrbnim sustavom Komunalija d.o.o. Đurđevac.

B.03.03.33. RIJEKA

Realizirano: 5,214 mil.kn
(HV 5,214 mil.kn)

Na području koje pokriva KD Vodovod i kanalizacija d.o.o. Rijeka nastavljeni su radovi iz 2014. godine. Projekti su usmjereni na zamjenu opskrbe mreže, čime se bitno poboljšalo stanje na sustavu javne vodoopskrbe.

Završena je izgradnja/rekonstrukcija vodoopskrbne mreže Brašćine-Pulac-jug, Ulica Internacionalnih brigada i Drenovski put, te je time u cijelosti položen vodovodni cjevovod u duljini 530 m, DN 100 mm, ductil (u sklopu rekonstrukcije mješovite kanalizacije u razdjelnu).

Na području općine Viškovo završeni su radovi na izgradnji vodovodnih ogranaka Gornji Jugi, (493 m, DN 100 mm, ductil), Brtuni (517 m DN 100 mm, ductil), Vozišće 47-49 (346 m, DN 100 mm), Mladenici 30-39 (288 m, DN 100 mm), Ferenci (181 m, DN 100 mm), Garići (95 m, DN 100 mm), Lučinići (57 m, DN 100 mm) i Donji Jugi (1.015 m, DN 100 mm).

Na području općine Kraljevica završeni su radovi na izgradnji vodovodnog ogranka Banj u duljini 362 m DN 100 mm, ductil.

Na području općine Bakar završeni su radovi na izgradnji vodoopskrbnog ogranka Krasica-Višnjevica (186 m, DN 100 mm) i Krasica 78 A (34 m, DN 100 mm).

Na području općine Čavle završeni su radovi na izgradnji vodoopskrbnog ogranka Soboli II (87 m, DN 100 mm).

Na području Kraljevice završeni su radovi na izgradnji vodoopskrbnog ogranka Fara I, II i III i ogranak prema groblju, L = 615 m, DN 100 mm i L=72 m, DN 50 mm.

Završeni su radovi na izgradnji vodoopskrbnog ogranka Bogomira Ćikovića Marčeva duljine 469 m, DN 150 mm.

Započeli su radovi na izgradnji vodoopskrbnog ogranka Kosi, L = 1.159,96 m, DN 100 mm. Izvršeno je 90% radova, a završetak je u 2016. godini.

B.03.03.34. POŽEGA

Realizirano: 0,043 mil.kn
(HV 0,043 mil.kn)

Izvođeni su radovi na sanaciji izvora Stražemanka. Ugrađeno je pilot postrojenje samoispirivog filtera kapaciteta 15 – 20 m³/h, opremljeno elektro-ormarom s automatikom za automatsko samoispiranje, manometrima, sensorima tlaka i protoka te tri gradacije filtera sita (50 – 100 – 200 µm). Kontinuirano su praćeni i memorirani: protok vode za ulazu u filter, protok poslije filtera, protok ispiranja, broj odlazaka u pranje, diferencijalni tlak, suspendirane čestice prije i nakon svake gradacije filtera. Obraðeni podaci potvrđeni izvješćem o provedenom pilotiranju pokazali su da rezultati nisu zadovoljavajući te da ugovorom predviđena ugradnja postrojenja samoispirivog filtera kapaciteta 80 – 340 m³/h nije konačno rješenje, stoga je ugovor realiziran manjim dijelom (23%). U sljedećoj godini investitor kreće sa izradom projektne dokumentacije za filtersko postrojenje.

B.03.03.35. LASTOVO

Realizirano: 1,807 mil.kn
(HV 1,807 mil.kn)

Započela je izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda za naselje Skrivena Luka na Lastovu (DN 80-150 mm, duljine 5,2 km). Izgradnjom cjevovoda omogućit će se vodoopskrba stanovnika Skrivene Luke, ali i mnogobrojnih turista tijekom ljetne sezone. Radovi se nastavljaju u 2016. godini.

B.03.03.36. KOMIŽA

Realizirano: 1,655 mil.kn
(HV 1,655 mil.kn)

U 2015. godini započeli su radovi na sanaciji vodosprema u vodoopskrbnom sustavu otoka Visa koje su dotrajale zbog starosti. Izvođeni su građevinski radovi (sanacija obloge vodnih i zasunskih komora, hidro i termo izolacije i dr.) te elektro-stojarski radovi (zamjena dotrajale elektro-strojarske opreme). Dovršetkom radova postići će se kvalitetnija vodoopskrba i ispunjenje uvjeta zdravstvene ispravnosti vode za piće. Radovi se nastavljaju u 2016. godini.

B.03.03.37. BUZET

Realizirano: 0,089 mil.kn
(HV 0,089 mil.kn)

U naselju Vižinada paralelno sa izgradnjom kanalizacijskog kolektora polaže se vodoopskrbni ogranak. Položeno je vodoopskrbnog cjevovoda u duljini 175 m, DN 150 mm, ductil. Radovi se nastavljaju u 2016. godini.

B.03.03.38. OTOČAC

Realizirano: 0,710 mil.kn
(HV 0,710 mil.kn)

Na području grada Otočca, u naselju Poljica zamijenjen je tlačni vodoopskrbni cjevovod u duljini 238 m, DN 110 mm, PEHD; 10 m DN 90 mm, PEHD i 46 m DN 100 mm, ductil. Izvedena je podzemna crpna stanica sa dvije pumpe 2 x Q=3 l/s s elektro-ormarom i doradom NUS-a. Radovi su u cijelosti završeni.

B.03.03.39. BELI MANASTIR

Realizirano: 0,814 mil.kn

(HV 0,814 mil.kn)

Završeni su radovi na izgradnji vodoopskrbnog cjevovoda za naselje Zeleni otok u Batini ukupne duljine 2.605 m, PEHD DN 280/160/110/90 mm. Izgradnjom navedenog cjevovoda omogućit će se priključenje oko 100 stanovnika na sustav javne vodoopskrbe.

Završeni su radovi na izgradnji stanice za podizanje tlaka u naselju Zmajevac u cilju postizanja zakonom propisanih vrijednosti tlakova u vodoopskrbnoj mreži.

B.03.03.40. Ostali

Realizirano: 1,557 mil.kn

(HV 1,557 mil.kn)

VOJNIĆ

Realizirano: 0,037 mil.kn

(HV 0,037 mil.kn)

Na crpilištu Vrelo Utinje nabavljena je i ugrađena vertikalna centrifugalna pumpa s potopljenim elektromotorom ($Q=60$ l/s, $H= 21,40$ mVS) i pripadajućom elektro-opremom za automatski rad, te nakon probnog rada puštena u pogon.

PULA

Realizirano: 1,056 mil.kn

(HV 1,056 mil.kn)

Izvedeni su i završeni radovi izgradnje zamjenskog cjevovoda na dionici bunar Jadreški - Stancija Kataro. U sklopu izgradnje ugrađeno je ukupno 1.049 m vodovodnih cijevi od nodularnog lijeva (duktil) kl. 40. Ovom investicijom se postigla sigurnija vodoopskrba navedenog područja.

U sklopu izgradnje nove bolnice u Puli rekonstruirana je pristupna cesta s kompletnom infrastrukturom u Santorijevoj ulici. Ugrađeno je ukupno 684 m vodovodnih cijevi od nodularnog lijeva, kl.40. Radovi su u potpunosti završeni.

PULA- NP BRIJUNI

Realizirano: 0,463 mil.kn

(HV 0,463 mil.kn)

Izvršeno je geodetsko snimanje vodoopskrbne infrastrukture u NP Brijuni pri čemu je izvedeno sljedeće: izrada projekta nužne sanacije u NP Brijuni (Veli i Mali Brijun), utvrđivanje položaja postojeće vodovodne mreže na području NP Brijuni (Veli Brijun), geodetski snimak postojeće vodovodne mreže NP Brijuni i izrada elaborata nepotpunog izvlaštenja (Veli Brijun), izrada projekta izvedenog stanja postojeće vodovodne mreže NP Brijuni (Veli Brijun), utvrđivanje položaja postojeće vodovodne mreže na području NP Brijuni (Mali Brijun), geodetski snimak postojeće vodovodne mreže NP Brijuni, izrada elaborata nepotpunog izvlaštenja (Mali Brijun) i izrada projekta izvedenog stanja postojeće vodovodne mreže NP Brijuni (Mali Brijun). Ugovoreni poslovi u potpunosti su završeni.

B.03.03.41. ISTOČNA SLAVONIJA - VINKOVCI

Realizirano: 0,093 mil.kn

(HV 0,093 mil.kn)

Izgrađen je pristupni put na VS/CS Drenovci.

Radovi su izvedeni u cijelosti.

B.03.03.42. OGULIN

Realizirano: 0,366 mil.kn

(HV 0,366 mil.kn)

U sklopu sanacijskih radova na vodoopskrbnom sustavu Drežnica – II faza izvršena je sanacija crpne stanice Krakar, sanacija vodospremnika Samozid i izgradnja objekata za daljinski nadzor gubitaka vode u mreži. Radovi na proširenju NUS-a na vodoopskrbni sustav Drežnica izvedeni su u svemu osim izrade programske podrške za upravljanje i probnog pogona. Završetak svih radova II faze predviđen je početkom 2016. godine.

Za izgradnju vodoopskrbe naselja Trošmarija - Popovo Selo investitor je raspisao nadmetanje koje je morao poništiti te se stoga s radovima nije uspjelo započeti u 2015. godini.

B.03.03.43. VRHOVINE

Realizirano: 1,359 mil.kn

(HV 1,359 mil.kn)

Izgradnja je započela 2012. godine. Tijekom 2015. godine radilo se na završetku investicije, a svi radovi na vodospremi, crpnoj stanici i tlačnom vodu su završeni. Ukupno je izvedeno 23,5 km cjevovoda, a od toga u 2015. godini 1,35 km, kao i svi objekti na trasi. Tehnički pregled tlačnog voda, crpne stanice i vodospreme se planira tijekom prve polovice 2016. godine.

B.03.03.44. ČEPIN

Realizirano: 0,260 mil.kn

(HV 0,260 mil.kn)

Završeni su radovi na izgradnji vodoopskrbnog cjevovoda u Omladinskoj ulici u Livani gdje je ukupno izvedeno 186 m cjevovoda PEHD DN 110 mm. Izgradnjom navedenog cjevovoda omogućit će se priključenje oko 50 stanovnika na sustav javne vodoopskrbe.

Započeti su radovi na izgradnji vodoopskrbnog cjevovoda u naselju Ovčara u Čepinu gdje je ukupno izvedeno 480 m cjevovoda PEHD DN 140 mm. Izgradnjom navedenog cjevovoda omogućit će se priključenje oko 50 stanovnika na sustav javne vodoopskrbe, a radovi se predviđaju završiti u 2016. godini.

B.03.03.45. LABIN

Realizirano: 0,337 mil.kn

(HV 0,337 mil.kn)

Tijekom 2013. godine izgrađen je glavni vodoopskrbni cjevovod Škrokoni-Crni-Drenje-Ravni u duljini od gotovo 12 km, ali nisu izvedene po projektu tri vodospreme, VS Crni, VS Drenje i VS Ravni. Krajem 2015. godine započeli su radovi na izgradnji VS Crni V=150 m³, čime će se osigurati sigurnija vodoopskrba na području Crni. U sklopu izgradnje VS Crni izvedeni su građevinski iskopi, radovi temeljenja vodospreme te je izgrađen jedan dio AB zidova same vodospreme.

Radovi se nastavljaju u 2016. godini.

B.03.03.46. KRAŠIĆ

Realizirano: 0,082 mil.kn

(HV 0,082 mil.kn)

Nastavljena je i u potpunosti završena izgradnja vodovoda Pribić. Radovi su započeti u 2014. godini, ali radi kasnog potpisivanja ugovora o sufinanciranju nije bilo moguće završiti cjevovod, pa je 2015. godine je izveden ostatak radova. Izgrađen je tlačni cjevovod CS Puškarov Jarak – VS Okrug, u ukupnoj duljini od 720 m, cijevi PEHD PE-100, NP 10 bara; DN 160 mm. Za izvedene radove ishoda je i Uporabna dozvola.

B.03.03.47. CRES

Realizirano: 0,100 mil.kn

(HV 0,100 mil.kn)

Krajem 2015. godine započeli su radovi dezinfekcije vode na Vranskom jezeru u svrhu osiguranja kvalitetnije i sanitarno ispravne vode za piće za otok Cres i Lošinj. Izvedeni su radovi izgradnje betonskog platoa za postavljanje kontejnera, te je isporučen kontejner za smještaj opreme za definfekciju vode.

Radovi se nastavljaju u 2016. godini.

B.03.03.48. DELNICE

Realizirano: 0,388 mil.kn
(HV 0,388 mil.kn)

Izgrađene su i u potpunosti završene tri redukcijske stanice sa prespojem dvaju gravitacijskih cjevovoda u duljini od ukupno 126 m, ductil DN 100 mm, smještenih na županijskoj cesti Fužine-Zlobin. Ovom investicijom omogućava se da voda sa područja Gorskog kotara može biti isporučena prema riječkom području i Komunalac – vodoopskrba i odvodnja d.o.o. Delnice je u potpunosti završio svoj dio potrebite izgradnje. Preostaje da Vodovod i kanalizacija d.o.o. Rijeka izgradi spoj od Zlobina – VS Brdo u Fužinskom Benkovcu.

B.03.03.49. JASTREBARSKO

Realizirano: 0,550 mil.kn
(HV 0,550 mil.kn)

Izgrađen je vodoopskrbni cjevovod Sveta Jana – Slatina duljine 750 metara. Ugrađene su PEHD cijevi promjera DN 225 mm za tlak do 10 bara. Taj je cjevovod treća etapa sanacije vodoopskrbnog cjevovoda od klorinatorske stanice Draga Svetojanska do vodospreme Gović u Jastrebarskom koji je sada u cijelosti rekonstruiran/saniran i predstavlja dugotrajnu sigurnost vodoopskrbe grada Jastrebarskog i značajno smanjenje gubitaka vode.

Sanirana je prekidna komora Prilipje, ugrađen je uređaj za daljinski nadzor gubitaka vode, dograđen hidraulički ventil za regulaciju nivoa vode u vodospremniku i dr. Dograđeni su hidraulički ventili za regulaciju nivoa vode u vodospremama Malunje i Gović. Izgrađena je komora za redukciju tlaka u naselju Novaki (Čeglji). Zamijenjena je vodovodna oprema u vodospremi Zdihovo i nabavljen i ugrađen uređaj za kloriranje vode. Nabavljena je i montirana vodovodna armatura za ograničenje visokih tlakova uzvodno od Drage Svetojanske.

B.03.03.50. BLATO

Realizirano: 0,120 mil.kn
(HV 0,120 mil.kn)

Izvršena je nabava, doprema i ugradnja sustava za dezinfekciju pitke vode na izvorištu Prbako koje je uključeno u vodoopskrbni sustav Blata na Korčuli. Kapacitet uređaja zadovoljava potrebu za dezinfekcijom 15 l/sec (max kapacitet izvorišta).

B.03.03.51. SLATINA

Realizirano: 0,348 mil.kn
(HV 0,348 mil.kn)

Završeni su radovi na izgradnji vodoopskrbne mreže u naselju Balinci gdje je ukupno izvedeno 1.146 m cjevovoda PEHD DN 160 mm i DN 90 mm. Izgradnjom navedenog cjevovoda omogućit će se priključenje oko 50 stanovnika na sustav javne vodoopskrbe.

B.03.03.52. PREGRADA

Realizirano: 0,400 mil.kn
(HV 0,400 mil.kn)

U 2015. godini započela je izgradnja vodospreme Vinagora ($V=200 \text{ m}^3$), izvedeni su prethodni radovi, zemljani radovi, betonski i armirano- betonski radovi (podložni beton, hidroizolacija i donja ploča).

Započela je sanacija gubitaka u vodoopskrbnom sustavu Pregrade, prema elaboratu Analiza stanja gubitaka vode u vodoopskrbnom sustavu Pregrade s ciljem smanjenja gubitaka i unapređenja sustava. Izvedena su armiranobetonska okna (RV2.1, RV2.2 i RV2.3) te izvršena ugradnja fazonskih komada i vodovodnih armatura u okna. Također je izvršeno opremanje nadzornog centra investitora odgovarajućom softverskom opremom za daljinski nadzor.

B.03.03.53. LOVINAC

Realizirano: 0,110 mil.kn
(HV 0,110 mil.kn)

U 2015. godini izveden je uređaj za dezinfekciju vode na vodoopskrbnom sustavu Vriline. Izvedeno je vodomjerno okno s postavljenim kontejnerom za smještaj opreme. Postavljena je samoodzračna pumpa za doziranje natrijevog hipoklorida. Napajanje je izvedeno putem solarnog panela. Izvršena je primopredaja opreme i puštanje u rad.

B.03.03.54. HRVATSKO PRIMORJE JUŽNI OGRANAK

Realizirano: 0,950 mil.kn
(HV 0,950 mil.kn)

U sklopu postojeće crpne stanice Stinica na diesel-pogon, izvršena je dogradnja objekta za crpnu stanicu na elektro-pogon. U dograđenom objektu smještena je pumpa s frekventnim regulatorom. Izvedena je kompletna nova elektroinstalacija i automatika. Nabavljene su i ugrađene vodovodne armature i nepovratni ventil. Izvedena je zaštita od buke i ventilacija unutaršnjeg prostora te izvršen prespoj na postojeći transportni cjevovod.

Radovi se nastavljaju u 2016. godini.

B.03.03.55. VRGORAC

Realizirano: 0,400 mil.kn
(HV 0,400 mil.kn)

Izvršena je nabava, doprema i ugradnja opreme za dezinfekciju vode tekućim (plinskim) klorom na crpnim stanicama Banja i Butina u sklopu vodoopskrbnog sustava Vrgorac (pojedinačni kapacitet uređaja za kloriranje 2.000 g/h Cl_2).

B.03.04. IZRADA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

B.03.04.01. SLATINA

Realizirano: 0,119 mil.kn
(HV 0,119 mil.kn)

Izrađeni su idejni i glavni projekt priprave vode za piće vodocrpilišta Voćin-Sobunar kapaciteta 10 l/s . Na postojećem crpilištu nema prerade sirove vode. U zadnjih nekoliko godina učestalo se izvorska voda zamućivala i postizala je vrijednosti iznad maksimalno dopuštenih. Izradom projektne dokumentacije poboljšat će se kakvoća vode na vodoopskrbnom području Komrad Slatina koje se opskrbljuje vodom sa izvorišta Voćin-Sobunar.

B.03.04.02. NOVI VINODOLSKI

Realizirano: 0,086 mil.kn
(HV 0,086 mil.kn)

Nastavljena je izrada idejnog i glavnog projekta vodoopskrbe naselja Breze koji je započeo 2012. godine. Izrađen je glavni i izvedbeni projekt za cjevovode, crpne stanice Breze i Pleteno i vodospreme Breze i Pleteno. Izrađeno je 97% projekta. U tijeku 2016. godine očekuje se dobivanje građevinske dozvole i izrada elaborata služnosti, odnosno kompletan završetak projekta.

B.03.04.03. HRVATSKO PRIMORJE JUŽNI OGRANAK

Realizirano: 0,298 mil.kn
(HV 0,298 mil.kn)

Nastavljena je izrada idejnog, glavnog i izvedbenog projekta dionice transportnog cjevovoda uređaj Hrmatine - PK Lokva i dionica PK Lokva - PK Stinica na vodoopskrbnom sustavu Vodovoda Hrvatsko primorje južni ogranak.

Izrađen je idejni projekt dionice Hrmatine - Ažić Lokva - Stinica u duljini od 27 km, te je projekt predan na ishođenje lokacijske dozvole.

Izrađeno je 37% projekta. Izrada se nastavlja u 2016. godini.

B.03.04.04. CRES LOŠINJ

Realizirano: 0,238 mil.kn
(HV 0,238 mil.kn)

Tijekom 2015. godine nastavljena je izrada idejnog i glavnog projekta Vodoopskrba naselja Beli, započeta u 2013. godini, izrađeno je 100% projektne dokumentacije. Nastavljena je izrada idejnog i glavnog projekta Vodoopskrba naselja Porozina i izrađeno je 80% projektne dokumentacije. Nastavljena je izrada idejnog i glavnog projekta Vodoopskrba naselja Nerezine, projektiranje je započelo tijekom 2013. godine te je izvedeno 76% dokumentacije. Uređaj za desalinizaciju bočate vode na otoku Unijama ima lokacijsku dozvolu i završen je glavni projekt, predan je na izdavanje građevinske dozvole.

Projekti koji nisu završeni (Porozina i Nerezine) završit će se tijekom 2016. godine.

B.03.04.05. GAREŠNICA

Realizirano: 0,150 mil.kn
(HV 0,150 mil.kn)

Sirova podzemna voda vodocrpilišta Garešnica ne zadovoljava Pravilnik o parametrima sukladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju, zbog povećanih koncentracija željeza, mangana, amonijaka, arsena, organskih tvari, a povremeno i boje vode.

Na postojećem sustavu za preradu vode učinkovito se uklanja željezo, mangan i amonijak, ali ne i arsen i boja prerađene vode.

Radi definiranja optimalne tehnologije prerade vode na vodocrpilištu Garešnica te rekonstrukcije postojećeg sustava za preradu vode, provedena su ispitivanja pomoću pilot postrojenja. Istraživano je nekoliko mogućnosti prerade vode.

Prije definicije konačnog sustava za preradu vode, bilo bi neophodno nastaviti započeta ispitivanja pilot postrojenjem još najmanje 6 mjeseci, radi provjere ponašanja biološkog sustava prerade vode pri uvjetima visoke koncentracije kisika. Takvi uvjeti biološke filtracije tek su nedavno otkriveni, a mogu biti izuzetno korisni pri pročišćavanju određenog tipa podzemnih voda, uključujući i podzemne vode na području Garešnice.

Investicija se nastavlja u 2016. godini.

B.03.04.06. ĐURĐEVAC

Realizirano: 0,150 mil.kn
(HV 0,150 mil.kn)

U 2015. godini se započinje i završava s izradom elaborata Novelacija tehničkog rješenja za izgradnju komunalnih vodnih građevina za javnu vodoopskrbu Komunalija d.o.o. Đurđevac. Izvršena je izmjena Glavnog projekta za izgradnju vodovoda za uključivanje novog vodocrpilišta u vodoopskrbni sustav. Započinje se i završava izrada Idejnog projekta za izmjenu i dopunu lokacijske dozvole te Glavnog projekta za izmjenu potvrde za vodocrpilište Đurđevac 2. Navedena projektna dokumentacija je nužna radi izgradnje budućeg vodocrpilišta Đurđevac 2 te radi izgradnje spojnog cjevovoda od vodocrpilišta do vodoopskrbnog sustava Komunalija d.o.o. Đurđevac.

B.03.04.07. Ostali

Realizirano: 0,100 mil.kn
(HV 0,100 mil.kn)

SLAVONSKI BROD

Realizirano: 0,050 mil.kn
(HV 0,050 mil.kn)

Izrađena je projektna dokumentacija za smanjenje gubitaka u sustavu i poboljšanje rada sustava, Novelacija idejnog i glavnog projekta centralne crpne stanice "Istočna Slavonija" te Novelacija idejnog i glavnog projekta RVSIS dionica III - etapa 3.3. cjevovod Velika i Mala Kopanica.

VINKOVCI

Realizirano: 0,050 mil.kn
(HV 0,050 mil.kn)

Izrađen je projekt rekonstrukcije vodovodne mreže u Vinkovcima, Otoku i Komletincima ukupne duljine 25 km.

Izrađena je dokumentacija 40 mjesta regulacijskih okana za uspostavu DMA/PMA zona (Izvedbeni projekt) te projektna dokumentacija za vodotoranj Nuštar, crpnu stanicu Nuštar i spojni cjevovod.

B.03.04.08. PITOMAČA

Realizirano: 0,156 mil.kn
(HV 0,156 mil.kn)

Izrađena je projektna dokumentacija (idejna i glavni projekt) vodoopskrbe visoke zone naselja Velika Črešnjevica, Sedlarica i Turnašica, koja se sastoji od četiri mape: Građevinski projekt – tekstualni dio; Građevinski projekt – grafički dio; Strojarski projekt; Elektrotehnički projekt i Geodetska situacija.

Realizacijom ovog projekta omogućit će se priključivanje dodatnih 1.200 korisnika na sustavu Vodakom Pitomača.

B.03.04.09. VRBOVSKO

Realizirano: 0,068 mil.kn
(HV 0,068 mil.kn)

Sukladno Projektnom zadatku, pristupilo se projektiranju nove vodospreme Senjsko od V=650 m³, iz razloga što je postojeća vodosprema Senjsko na niskoj koti, radi čega se iz nje svakodnevno prepumpava voda u glavnu vodospremu Sv. Ilija, koja je skoro na istoj koti kao i postojeća vodosprema Senjsko. Kako bi u budućnosti smanjili troškove energije, izrađen je Projektni zadatak i sukladno njemu, krenulo se 2015. godine u projektiranje nove vodospreme Senjsko, koja će od postojeće biti udaljena nekih 350 metara, ali na koti višoj za 40 metara. Time bi se izbjeglo prepumpavanje u vodospremu Sv. Ilija, odnosno voda bi iz ove nove vodospreme gravitacijom dolazila do vodospreme Sv. Ilija i dalje u javni vodoopskrbni sustav. Projektiranje se nastavlja u 2016. godini.

B.03.04.10. NOVI VINODOLSKI

Realizirano: 0,000 mil.kn
(HV 0,000 mil.kn)

Nisu stvoreni uvjeti za potpis ugovora s investitorom.

B.03.04.11. DUGO SELO

Realizirano 0,100 mil.kn
(HV 0,100 mil.kn)

Izrađen je dio elaborata za projekt smanjenja gubitaka vode na distributivnom području tvrtke Dukom d.o.o., a završetak elaborata očekuje se tijekom prvog tromjesečja 2016. godine.

B.03.04.12. ČAZMA - izrada glavnog projekta precrpnice

Realizirano: 0,074 mil.kn
(HV 0,074 mil.kn)

Izrađeni su Idejni i Glavni projekti – izmjene i dopune za izmjene i dopune postojećih Dobivene su potvrde na glavni projekt za četiri precrpne stanice za potrebe optimizacije pogonskog stanja vodoopskrbnog sustava Čazma. Predmetni projekti su izrađeni kao izmjene i dopune postojećih Glavnih projekata izgrađenih vodoopskrbnih cjevovoda za naselja Marčani, Dapci, Bosiljevo i Palančani s obzirom da je utvrđeno da ti vodoopskrbni cjevovodi ne zadovoljavaju u pogledu tlaka na pojedinim (višim) dijelovima trase.

Projektirane su sljedeće precrpne stanice:

1. Hidrostanica Marčani – Magistralni i distributivni cjevovod Dapci – G. Dragičevci
2. Hidrostanica Dapci – Distributivni vodoopskrbni cjevovodi na vodoopskrbnom području grada Čazme – naselje Dapci
3. Hidrostanica Bosiljevo – Distributivni vodoopskrbni cjevovodi na vodoopskrbnom području grada Čazme – naselje Bosiljevo
4. Hidrostanica Palančani – Distributivni vodoopskrbni cjevovodi na vodoopskrbnom području grada Čazme – naselje Palančani

B.03.04.13. OZALJ

Realizirano: 0,060 mil.kn
(HV 0,060 mil.kn)

Ugovor za izradu Analize stanja vodoopskrbnog sustava Ozalj potpisan je u drugoj polovici listopada 2015. godine te su stoga do trenutka situiranja izvršene samo pripremne radnje prema Projektnom zadatku – izrađen opis postojećeg stanja i pregledna situacija temeljem prikupljenih elaborata izvedenog stanja za dio vodoopskrbne mreže, dok se ostali podaci o vodoopskrbnoj mreži za koju nije pronađena dokumentacija nadopunjuju uz pomoć djelatnika Komunalnog Ozalj.

Započet je rad na izradi hidrauličkog matematičkog modela postojećeg stanja te pripremi provedbe mjerenja protoka i tlakova u karakterističnim čvorovima vodoopskrbne mreže. Završetak projekta predviđa se početkom 2016. godine.

B.03.04.14. LASINJA

Realizirano: 0,100 mil.kn
(HV 0,100 mil.kn)

U sklopu Analize stanja vodoopskrbnog sustava Lasinja izrađen je tehnički opis postojećeg stanja, pregledna situacija i formiran hidrauličko-matematički model postojećeg stanja. Provedena su mjerenja protoka i tlakova u karakterističnim točkama. Uočeni su vrlo visoki

tlakovi na vodoopskrboj mreži koji su uzrok čestih kvarova i pucanja cjevovoda. Predložen je način smanjenja tlakova. Nastavlja se s kalibracijom matematičkog modela s rezultatima provedenih mjerenja protoka i tlaka te traženje uzroka visokih tlakova na dijelu vodoopskrbne mreže. Završetak projekta početkom 2016. god.

B.03.04.15. KORENICA

Realizirano: 0,000 mil.kn
(HV 0,000 mil.kn)

Izrada projektne dokumentacije za sanaciju vodoopskrbnog sustava Plitvička jezera nije ugovorena jer investitor nije usuglasio Projektni zadatak s Hrvatskim vodama te shodno tome nije stigao raspisati javno nadmetanje za izradu projekta.

B.03.04.16. RIJEKA

Realizirano: 1,419 mil.kn
(HV 1,419 mil.kn)

U 2015. godini započela je izrada projektne dokumentacije – idejnog projekta za dogradnju vodoopskrbnog sustava na području Grobinštine i gradnja podsustava za transport vode na Platak.

Definirana je generalna koncepcija vodoopskrbe i na osnovu iste krenulo se u prikupljanje potrebnih uvjeta za izradu idejnog projekta u svrhu ishođenja lokacijskih dozvola.

Izvršeni su geodetski radovi na snimanju trase, izrađeni su geodetski projekti za objekte (crpne stanice, vodospreme i trafostanice).

Izvršeni su geotehnički istražni radovi u svrhu izrade geotehničkih izvještaja za projektiranje vodnih građevina. Izrađeno je 16 elaborata i predano na lokacijsku dozvolu.

Izrada dokumentacije se nastavlja u 2016. godini.

B.03.04.17. VELIKI GRĐEVAC

Realizirano: 0,028 mil.kn
(HV 0,028 mil.kn)

Nakon završetka rekonstrukcije postrojenja za preradu vode na vodocrpilištu Veliki Grđevac proveden je postupak uhodavanja bioloških procesa koji se odvijaju u filterima, sa prilagodbom rada postrojenja smanjenim potrebama. Izvršene su kontrolne analize kakvoće vode na ulazu i izlazu iz postrojenja nakon uhodavanja i podešavanja parametara. Analize vode ukazuju na izuzetno dobar učinak uklanjanja svih kritičnih sastojaka sirove vode, tako da svi pokazatelji kakvoće prerađene vode zadovoljavaju Pravilnik o parametrima sukladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju.

B.03.04.18. BJELOVAR

Realizirano: 0,056 mil.kn
(HV 0,056 mil.kn)

U potpunosti je izvršena izrada projektne dokumentacije za rekonstrukciju glavnog dovodnog cjevovoda Delovi – Bjelovar u skladu s Projektnim zadatkom. Napravljene su i razrade varijantnih rješenja te procjene troškova pogona i održavanja za svaku razmatranu varijantu profila cjevovoda, povezano sa crpilištem Delovi i planiranom precrpnom stanicom Delovi (za dovod iz VC Lipovac – Koprivnica).

Također je proanalizirano još jedno varijantno rješenje koje je uzelo u obzir i dovod vode prema Vodoopskrbnoj zoni Čazma. Sve navedeno obrađeno je i kroz matematički model.

Također je u Idejnom i Glavnom projektu razrađena sanacija provalije/vododerine uz vodospremu Rudnik te s Naručiteljem usuglašeno tehničko rješenje.

B.03.04.19. SISAK-PETRINJA

Realizirano: 0,050 mil.kn
(HV 0,050 mil.kn)

Zbog promjene kakvoće vode rijeke Kupe tijekom godine, ovisno o hidrološkim i meteorološkim prilikama, potrebna je izuzetna pozornost pri ručno vođenom procesu pripreme vode za piće. U cilju optimalizacije čitavog sustava za preradu vode te poboljšanja kakvoće prerađene vode na crpilištu Kupa u Novom Selištu provode se istraživanja pomoću pilot postrojenja. Planirana istraživanja provode se u razdoblju od 13 mjeseci. U 2015. godini sukladno programu radova završeni su radovi faze I (postavljanje dva pilot filtera u paralelnom radu) i faze II (postavljanje dva paralelna sustava za koagulaciju i flokulaciju koji prethode filtraciji) instalacije pilot postrojenja. Pokrenuto je praćenje postupka prerade vode pilot postrojenjima u redovitom pogonu. Uhodani su analitički postupci rutinskog praćenja kakvoće vode u pojedinim fazama prerade vode rijeke Kupe. Izrađen je senzor za online mjerenje potencijala strujanja, što predstavlja ključni element sustava za automatsko doziranje koagulanata i sirovu vodu.

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 2015. godinu, realizirana su kroz četiri grupe projekata:

- **Ulaganje u objekte zaštite voda i mora od zagađivanja**
- **Višegodišnje obveze**
- **Ostali projekti**
- **Program zaštite od onečišćenja voda na priobalnom području**

Ukupna planirana ulaganja u okviru ove pozicije iznosila 314,333 mil.kn, od čega je realizirano 304,733 mil.kn, što iznosi 97%.

Pored izvornih sredstava Hrvatskih voda - naknade za zaštitu voda, ulagana su i sredstva Državnog proračuna (Ministarstva poljoprivrede), kreditna sredstva IBRD-a, te manjim dijelom sredstva općina, gradova i županija putem komunalnih trgovačkih društava (u okviru projekta Jadran) i GEF darovnicom, a sve kako slijedi:

- | | |
|--|-------------------------|
| • Hrvatske vode (izvorna sredstva) | 130,649 mil.kn (42,9 %) |
| • Međunarodna banka za obnovu i razvoj | 85,306 mil.kn (28,0 %) |
| • Ministarstvo poljoprivrede | 44,976 mil.kn (14,8 %) |
| • Komunalna trgovačka društva | 34,684 mil.kn (11,3 %) |
| • GEF darovnica | 9,118 mil.kn (3,0 %) |

ULAGANJE U OBJEKTE ZAŠTITE VODA I MORA OD ZAGAĐIVANJA

Ukupna ulaganja na poziciji izgradnje objekata zaštite voda i mora od zagađivanja iznose 90,393 mil.kn, što u odnosu na planiranih 91,191 mil.kn čini 99%.

Najveći dio investicija odnosio se na nastavak i završetak izgradnje započelih objekata zaštite voda u okviru provođenja programa Vlade Republike Hrvatske „Pokretanje novog investicijskog ciklusa u mandatu od 2012. – 2015.“ Investicija su većim dijelom i završene tijekom 2015.

godine u okviru raspoloživih sredstava, dijelom u okviru redovnog programa te dijelom u okviru EIB/CEB programa.

Tijekom 2015. godine navedenim sredstvima izgrađeno je oko 62 km kolektora i sabirnih kanala, odnosno većim dijelom glavnih kolektora, a manjim dijelom sekundarne kanalizacijske mreže i izvadaka za kućne priključke, izgrađeno je dvadeset crpnih stanica (>10 l/s) s oko 3 km tlačnih cjevovoda, rekonstruirano je i sanirano oko 4 km kanalizacije te je izgrađen jedan podmorski ispust. Na pojedinim trasama kanalizacijskih kolektora usporedno se odvijala i rekonstrukcija/sanacija i/ili izgradnja vodovodne mreže, što u financijskom dijelu nije teretilo ovu poziciju Plana.

Kao poseban značaj važno je istaknuti radove na izgradnji i rekonstrukciji/sanaciji uređaja za pročišćavanje otpadnih voda i to:

- Završetak UPOV-a Podravske Sesvete - uređaj veličine 1.800 ES III. stupnja pročišćavanja (SBR tehnologija),
- Završetak rekonstrukcije UPOV-a u gradu Varaždinu (140.000 ES) dogradnjom sekundarne taložnice (daljnja rekonstrukcija planirana je u okviru EU projekta),
- Završetak I. faze sanacije uređaja u Imotskom kapaciteta 10.000 ES radi održanja vodnog ekosustava i sprječavanja ekološke katastrofe - završetak (II. faza sanacije) planiran je u 2016. godini,
- Završetak UPOV-a Suhopolje II. stupnja pročišćavanja, kapaciteta 9.900 ES – uređaj je u probnom radu,
- Nastavak izgradnje biljnog uređaja u Jasenovcu veličine 800 ES,
- Sanacija elektrostrojarske opreme na uređaju za pročišćavanje otpadnih voda u Karlovcu – sanacija šteta nastalih uslijed velikih poplava u 2014. godini.

Najveća ulaganja tijekom 2015. godine su sukladno Planu provedbe vodno-komunalnih direktiva i utvrđenim prioritetnim skupinama, osim u već prije spomenute sustave odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda, bila na području aglomeracija iz I. prioritetne skupine (rok ispunjenja zahtjeva do 31.12.2018. godine) kao što su Zagreb, Split-Solin, Rijeka, Osijek, Varaždin, Slavonski Brod, Karlovac i dr.

VIŠEGODIŠNJE OBVEZE

U 2015. godini sukladno potpisanom sporazumu nastavljeno je sufinanciranje otplate kredita EBRD-a za financiranje ISPA projekta Program za vode i otpadne vode grada Karlovca.

Nadalje, temeljem Odluka Vlade Republike Hrvatske i ugovora o kreditu EBRD-a, Hrvatske vode su se od 2013. godine obvezale sufinancirati 90% iznosa prihvatljivih troškova, a što je i nastavljeno tijekom 2015. godine. Obveze se odnose na sufinanciranje obveza utvrđenih:

- Višegodišnjim programom 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) – ukupni troškovi kredita i povrata glavnice kredita iznose 76,000 mil.kn u razdoblju od 2013. do 2022. godine,
- Višegodišnjim programom gradnje komunalnih vodnih građevina za javnu odvodnju Šibenika – podsustav Ražine Gornje i Ražine Donje, zona Ražine i poslovna zona „Podi“, ukupni troškovi kredita i povrata glavnice kredita iznose 95,000 mil.kn u razdoblju od 2013. do 2022. godine i
- Višegodišnjim programom gradnje komunalnih vodnih građevina na području grada Rijeke, ukupni troškovi kredita i povrata glavnice kredita iznose 119,322 mil.kn u razdoblju od 2013. do 2023. godine.

Kao nova višegodišnja obveza u 2015. u razdoblju do 2022. godine uključeno je i sufinanciranje otplate kredita EBRD-a u sklopu projekta „Program pročišćavanja otpadnih voda Siska“.

Od ukupno planiranih sredstava u iznosu od 14,564 mil.kn, sukladno dostavljenim računima sufinanciran je iznos od 13,976 mil.kn.

OSTALI PROJEKTI

Na poziciji Ostalih projekata uložena su sredstva u iznosu od 2,669 mil.kn za nastavak i završetak izgradnje sustava odvodnje i pročišćavanja u Supetarskoj Dragi, Brod Moravicama, Ravnoj Gori, Skradu, Martinšćici i Novom Vinodolskom te izgradnju kanalizacije u Ozlju, Gospiću, Slanom, Novoj Bukovici i dr.

PROGRAM ZAŠTITE OD ONEČIŠĆENJA VODA NA PRIOBALNOM PODRUČJU

Ulaganja u okviru otplate anuiteta I. faze i realizacije II. faze Projekta Jadran za 2015. godinu iznose 197,695 mil.kn, što iznosi 96% u odnosu na planiranih 205,900 mil.kn.

Kroz Projekt su se financirale tri komponente:

1. Komponenta ulaganja u priobalnu infrastrukturu
2. Komponenta institucionalnog jačanja i upravljanja programom, kroz financiranje nabave opreme, tehničke pomoći, izobrazbe i studija
3. Jačanje sustava za nadzor kakvoće priobalnih voda, kroz financiranje opreme i monitoringa.

U okviru komponente 1 nastavljeno je financiranje izgradnje sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na podprojektima:

- sjevernom priobalnom području i otocima: Rijeka, Opatija, Rab, Mali Lošinj, Pula (Pula centar), Medulin, Krk, Malinska-Njivice, Omišalj i Kaštelir
- južnom priobalnom području i otocima: Zadar, Sukošan-Bibinje, Betina-Murter, Hvar, Mljet, Metković i Dubrovnik.

U okviru komponente 2:

- nastavljeno je financiranje izrade aplikacija za EU fondove na podprojektima Pula (Pula centar), Opatija, Dugi Rat, Metković, Dubrovnik
- uspostavljan je sustav monitoringa za praćenje rada, održavanja, financijske učinkovitosti i zadovoljenja ekoloških standarda komunalnih poduzeća (Benchmarking).

U okviru komponente 3:

- završena je studija monitoringa Jadranskog mora.

Tijekom 2015. godine završena su dva UPOV-a (Opatija i Rab), sedam UPOV-a je izgrađeno i u probnom su radu (Medulin-Ližnjan, Premantura, Krk, Malinska-Njivice, Omišalj, Kaštelir i Zaton-Orašac), izgrađeno je pet podmorskih ispusta (Medulin-Premantura, Krk, Malinska-Njivica, Omišalj, Betina-Murter), oko 23 km gravitacijskih kolektora te trinaest crpnih stanica s oko 4 km tlačnih cjevovoda. U 2016. godini planiran je konačni obračun i završetak izgradnje tri uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (Mali Lošinj, Prud i Vrljika).

DETALJNI PRIKAZ

B.04.01. ULAGANJA U OBJEKTE ZAŠTITE VODA I MORA OD ZAGAĐIVANJA
Realizirano: 90,393 mil.kn
(HV 90,393 mil.kn)

B.04.01.01. ZAPREŠIĆ
Realizirano: 0,000 mil.kn
(HV 0,000 mil.kn)

Završeni su radovi na izgradnji kanalizacijskih kolektora naselja općine Bistra – I. faza, koji obuhvaćaju izgradnju glavnih kolektora i tlačnih cjevovoda u ukupnoj duljini od 20 km i 12 crpnih stanica. U 2015. godini izvršeno je otklanjanje nedostataka i oštećenja (relativno velik sustav čija je izgradnja trajala punih šest godina, a kroz tijek izgradnje odvijao se promet). Nije došlo do financijske realizacije jer uključeni sudionici u gradnji nisu na vrijeme odradili aktivnosti nužne za organizaciju tehničkog pregleda i ishođenje Uporabne dozvole niti je izgrađen spoj na sustav grada Zaprešića čime bi se omogućila odvodnja i pročišćavanje prikupljenih otpadnih voda na CUP-u Zajarki.

B.04.01.02. RUGVICA
Realizirano: 1,426 mil.kn
(HV 1,426 mil.kn)

Radovi na izgradnji glavnog dovodnog kolektora odvodnje općine Rugvica – spojna točka A – lokacija uređaja Rugvica započeli su 2009. godine i završeni su. Dio izvedenih radova u prethodnom razdoblju u iznosu od 1.069.687,11 plaćen je prema arbitražnom dogovoru. Od preostalih radova realizirano je 100% ugovora, ali je investitor (Dukom d.o.o.) budući još nije proveden tehnički pregled, od ukupnog iznosa izvedenih radova Izvođaču uskratilo 5%. Ukupna duljina izgrađenog kolektora je 3.740,00 m. Od toga je cjevovoda DN 900 mm izgrađeno 803,02 m, cjevovoda DN 1.000 mm 2.849,40 m, a mikrotuneliranja DN 900 mm 87,55 m. U 2015. godini izgrađen je preostali dio cjevovoda (spojno okno s priključnim cijevima), izvedena su izmještanja postojećih instalacija te je obavljena sanacija kolničke konstrukcije i ostali radovi. Izgradnjom ovog spoja omogućava se spajanje izgrađenih glavnih kolektora sustava odvodnje grada Dugog Sela i okolnih naselja s crpnom stanicom „CS 12“ te nastavno do novoizgrađenog uređaja za pročišćavanje otpadnih voda.

B.04.01.03. ZLATAR
Realizirano: 1,990 mil.kn
(HV 1,990 mil.kn)

Radovi na izgradnji glavnog kolektora u koridoru državne ceste D29 (Sajmišna ulica, Trg Slobode i Zagrebačka ulica u Zlataru) započeli su 2015. godine te je izgrađena fekalna kanalizacija DN 250 mm u duljini od 793,50 m, DN 800 mm u duljini od 1.119,44 m i DN 400 mm u duljini od 1.100 m. Izvedeni su ogranci prema bočnim ulicama u ukupnoj duljini 505 m. Radovi se nastavljaju u 2016. godini.

B.04.01.04. ZAGREB
Realizirano: 19,546 mil.kn
(HV 19,546 mil.kn)

Izgradnja Glavnog sabirnog kanala GSK 1.1 i crpne stanice Hrvatski Leskovac - razdjelni sustav odvodnje

Radovi na izgradnji počeli su 2013. godine, a tijekom 2014. godine izgrađen je građevinski dio crpne stanice Hrvatski Leskovac te startna i ciljna jama za mikrotuneliranje, kao i mikrotuneliranje DN 700 mm, L=94 m, a ugrađeno je GRP poliesterskih cijevi DN 500 mm, L=1.324 m i GRP poliesterskih cijevi DN 600 mm, L=524 m. U 2015. godini naplaćen je dio radova izvedenih u zadnjem tromjesečju 2014. godine.

Izgradnja kanalizacijske mreže u Zadvorskoj i Prigradskoj ulici s odvojcima - razdjelni sustav odvodnje

Radovi na izgradnji započeli su i dovršeni tijekom 2014. godine, ali bez potraživanja sredstava sufinanciranja od strane Hrvatskih voda prema sklopljenom ugovoru o sufinanciranju, jer Investitor (ViO d.o.o.) nije ugovorio ispitivanje kanalskih cijevi.

Izgradnja kanalizacijske mreže na uzvodnom slivu potoka Lomnica - Brezovica - razdjelni sustav odvodnje

Radovi na izgradnji započeli su u 3. mjesecu 2015. godine. Investitor (ViO d.o.o.) je prekinuo radove zbog problema sa imovinsko-pravnim odnosima, visokog nivoa vode u iskopu, te nemogućnosti dobivanja dozvole prekopa od Zagrebačkih cesta. Slijedom navedenog Investitor nije potraživao sredstava sufinanciranja od strane Hrvatskih voda prema sklopljenom ugovoru o sufinanciranju.

Izgradnja kanalizacijske mreže na slivu Kustošijanska - Gorenščak - mješoviti sustav odvodnje

Radovi su započeli 2014. godine. U 2015. godini izvedeni su kanali DN 300 mm u duljini L= 486 m; DN 400 mm u duljini L= 83 m. Radovi se planiraju završiti u 2016. godini. Cilj je povećanje pokrivenosti javnom odvodnjom i priključenje novih potrošača.

Izrada preljevnog objekta Ravnice - mješoviti sustav odvodnje

Radovi su započeli u 2014. godini i odnose se na uređenje gradilišta i pripremne radove. U 2015. godini nastavljena je izgradnja preljevnog objekta dimenzija 24,0x11,7 m koja uključuje izradu temeljnih ploča, zidova, pokrovnih ploča, uljevnog i izlaznog okna. Dovršenje objekta planira se u 2016. godini. Cilj je poboljšanje postojećeg sustava odvodnje, odnosno zaštita od štetnog djelovanja voda uslijed povećanih dotoka.

Izgradnja kanalizacijske mreže u naselju Kozari putevi - mješoviti sustav odvodnje

Radovi su započeli 2014. godine. U 2015. godini izvedeni su kanali DN 400 mm u duljini L= 4.690 m; DN 500 mm u duljini L=60 m. Također je izvedeno 752 priključka do granice parcele potrošača. Radovi se planiraju završiti u 2016. godini, a cilj je povećanje pokrivenosti javnom odvodnjom i priključenje novih potrošača.

Izgradnja kolektora Fallerovo šetalište - mješoviti sustav odvodnje

U 2015. godini, kada su radovi i započeti, izvedeno je 426,0 m kanala DN 2.200 mm od poliestera klasičnom metodom i 343,87 m DN 2.200 mm mikrotuneliranjem, uključivo 4 kom revizijskih okana. U 2016. godini planira se nastavak, odnosno dovršetak radova prema raspoloživim sredstvima. Cilj je poboljšanje sustava odvodnje grada Zagreba.

Izgradnja kanalizacijske mreže u naselju Čaplinec - mješoviti sustav odvodnje

U 2015. godini započeti su i skoro dovršeni radovi, te je ugrađeno ukupno 1.250,00 m PEHD korugiranih cijevi DN 400 mm s pripadnim revizijskim oknima. Cilj je povećanje pokrivenosti javnom odvodnjom i priključenje novih potrošača.

B.04.01.05. VARAŽDIN
Realizirano: 8,568 mil.kn
(HV 8,568 mil.kn)

Izgradnja kanalizacijskih kolektora na području naselja Trnovec Bartolovečki

Nastavljena je izgradnja kanalizacijskih kolektora mješovite odvodnje u naselju Trnovec Bartolovečki, južni sliv, što je započeto 2011. godine. U 2015. godini je izgrađeno 203 m kanala DN 1.200, a ukupno od 2011. godine izgrađeno je 2.583 m kanala DN 800 i DN 1.200. Predviđen završetak radova je u 2016. godini. Nakon završetka izgradnje PS Čunica i rasteretnog kanala PS Čunica–recipijent rijeka Plitvica, moguća je izvedba priključka na području južnog sliva naselja Trnovec B. U drugoj polovici 2015. godine započeta je izgradnja rasteretnog kanala PS Čunica-rijeka Plitvica, a izvedeno je 400 m kanala. Završetak radova predviđen je u 2016. godini.

Kanalizacija Kučan III. faza

Nastavljena je izgradnja kanalizacije Kučan III. faza započeta 2011. godine, koja obuhvaća mješovitu kanalizaciju DN 400-600. Radovi su započeli u 2011. godini i planiraju se završiti 2016. godine, a u 2015. godini je ugrađeno 588 m mješovite kanalizacije DN 400 (15 novih priključka, tj. priključenje 50 stanovnika), a ukupno je izvedeno 3.681 m mješovite kanalizacije.

Izgradnja sekundarnih taložnica na UPOV-u Varaždin

Završena je izgradnja sekundarne taložnice za uređaj za pročišćavanje otpadnih voda grada Varaždina. Radovi su ugovoreni 2008. godine. Cilj je povećanje kapaciteta uređaja za pročišćavanje otpadnih voda i uklanjanje suspendiranih tvari. Nastavak rekonstrukcije UPOV-a Varaždin predviđen je za sufinanciranje iz EU fondova.

Izgradnja II. etape kanalizacije naselja Svibovec Podravski

Izgradnja II. etape sustava odvodnje na području naselja Svibovec Podravski započela je u 2015. godini te je izgrađeno 503 m kolektora. Završetak je planiran u 2016. godini.

Izgradnja crpne stanice u sustavu odvodnje Svibovec Podravski

Izgradnja predmetne crpne stanice ($2 \times Q=10\text{l/s}$, $H_{\text{man}} = 13,8\text{ m}$) započela je u 2014. godine i završena u 2015. godini. Izgradnja ove crpne stanice je preduvjet za priključenje cijelog naselja Svibovec Podravski na sustav odvodnje otpadnih voda.

B.04.01.11. **PODRAVSKE SESVETE, VIRJE**

Realizirano: 1,763 mil.kn
(HV 1,763 mil.kn)

PODRAVSKE SESVETE

Završena je izgradnja UPOV-a Podravske Sesvete, SBR 1.800 ES, započeta 2013. godine. Uređaj je u cijelosti završen krajem 2014. godini, a u 2015. godini uređaj je pušten u probni rad. Ovim je projektom završena izgradnja sustava odvodnje otpadnih voda općine Podravske Sesvete kao funkcionalne cjeline, jer je kanalizacijski sustav (15 km) izveden ranije (omogućena izvedba novih 300 priključka, tj. priključenje 1.000 stanovnika).

VIRJE

Cilj ove investicije je omogućiti priključenje ostalih dijelova naselja Virje na uređaj za obradu otpadnih voda. Izgradnja kanalizacije započela je 2012. godine, a u 2015. godini sufinancirana je izgradnje preostale kanalizacije općine Virje te je izgrađeno 1.586 m mješovite kanalizacije DN 300-600 mm, što omogućuje novih 50 priključaka (170 stanovnika). Završetak je planiran u 2016. godini.

B.04.01.10. **ČAKOVEC, KOTORIBA**

Realizirano: 3,933 mil.kn
(HV 3,933 mil.kn)

ČAKOVEC

Izgradnja kanalizacije Pribislavec – III. faza

Nastavljena je izgradnja razdjelnog sustava odvodnje Pribislavec III. faza započeta 2012. godine. Sanitarna kanalizacija obuhvaća izgradnju kolektora profila DN 250 u duljini od 4.117 m (oborinska kanalizacija DN 300-600, $l=1.913\text{ m}$, nije predmet sufinanciranja). Izvedeno je 72% cjevovoda. U 2015. godini izvođeni su radovi na sanaciji asfaltiranih prometnih površina. Završetak se planira u 2016. godini sukladno osiguranom financiranju.

Izgradnja razdjelne kanalizacije Knezovec – Mali Mihaljevec

Predmet sufinanciranja je izgradnja kanalizacije na području naselja Mali Mihaljevec. U 2015. godini nastavljena je izgradnja sanitarne kanalizacije DN 150-300, $l= 4.180\text{ m}$ i 4 CS, započeta u 2012. godini. U 2015. godini izgrađene su 4 crpne stanice i investicija je završena. Time je omogućeno priključenje za 400 stanovnika na sustav odvodnje otpadnih voda.

Izgradnja sanitarne odvodnje sustava Zasadbreg

Na području Zasadbrega - naselja Slemenice i Žiškovec, nastavljena je izgradnja sanitarne kanalizacije započete u 2012. godini. Sustav čini cjevovod DN 150-300, l= 9.738 m i 4 CS. U 2015. godini izvedeno je 186 m sanitarne kanalizacije DN 250 i 1.094 m DN 150. Razmatrajući obim ugovorenih radova izvršeno je 49,5% ugovora. Nastavak i završetak investicije se planira u 2016. Godini, ovisno o osiguranim sredstvima.

KOTORIBA

Nastavljena je izgradnja započeta 2012. godine završne etape mješovite kanalizacije naselja Kotoriba DN 300-500, l=2.724 m. U 2015. godini izvedeno je 293 m cjevovoda DN 300-500, te su izvođeni završni radovi i sanacija asfaltiranih prometnih površina. Investicija je završena i omogućeno je priključenje 250 stanovnika na sustav odvodnje.

B.04.01.08. SUHOPOLJE

Realizirano: 2,187 mil.kn

(HV 2,187 mil.kn)

U 2015. godini završena je izgradnja I. i II. faze kanalizacijskog sustava Suhopolje. Investicija je započela 2011. godine. U 2015. godini izvedeno je posljednjih 700 m kolektorske mreže profila DN 300, 400, 600 i 1.200 od ukupno 12.047 m. Završeni su svi radovi na UPOV-u, te je ishoda uporbna dozvola. Omogućeno je 280 novih priključaka na sustav odvodnje.

B.04.01.09. NAŠICE

Realizirano: 0,672 mil.kn

(HV 0,672 mil.kn)

Radovi na izgradnji kanalizacije naselja Zoljan – II faza su završeni. Investicija je započela 2009. godine. U 2015. godini izvedeno je 1.506 m kolektorske mreže DN 250 i 900 m kolektorske mreže DN 300 od ukupno 4.515 m, a time je omogućeno 137 novih priključaka na sustav odvodnje otpadnih voda.

B.04.01.10. OSIJEK

Realizirano: 2,821 mil.kn

(HV 2,821 mil.kn)

Rekonstrukcija i izgradnja kanalizacije u ulici Poljski put, Lička ulica i ulica Izidora Kršnjavog u Osijeku

Izvršena je rekonstrukcija kanalizacijskog cjevovoda od PP korugiranih cijevi, DN 500 - 271 m, te je ugrađeno 8 revizijskih okna. Kako se radi o sanaciji postojeće kanalizacije nema novih priključaka.

Sanacija kolektora u Dardi iz I. faze izgradnje

U potpunosti je saniran kanalizacijski kolektor koji je izgrađen u I. fazi izgradnje kanalizacije, a koji je zbog nepovoljnog utjecaja podzemne vode i poplava u proteklom razdoblju oštećen te se nije mogla u tehničkom smislu pustiti na korištenje kompletno izgrađena kanalizacija u Dardi. Sanacija je izvršena uz novo projektno rješenje sa oblogom od geotekstila i zamjenskim kamenim materijalom da se spriječi nepovoljan utjecaj uzgona na ovom dijelu kanalizacije. Saniran je kolektor u duljini od 700 m, PEHD DN 600 te je izvršena zamjena 24 revizijska okna na trasi kolektora. Izgradnjom je omogućeno priključenje oko 5.000 stanovnika Darde na kanalizacijski sustav.

Izrada glavnih projekata sustava odvodnje otpadnih voda naselja Kopačevo

Izrada glavnih projekata sustava odvodnje otpadnih voda Južne Baranje na području naselja Kopačevo započela je i završena u 2015. godini. Projekti obuhvaćaju glavne projekte glavnog kolektora, mreže naselja, spojni cjevovod Kopačevo – Bilje i četiri crpne stanice.

B.04.01.11. BELI MANASTIR
Realizirano: 1,031 mil.kn
(HV 1,031 mil.kn)

U naselju Brdo jug u Belom Manastiru radovi su započeli 2013. godine te su završeni u 2015. godini. U 2015. godini izvedeno je 721 m kolektorske mreže DN 300 i 223 m kolektorske mreže DN 160 od ukupno 1.973 m, čime je omogućeno 117 novih priključaka na sustav odvodnje otpadnih voda.

B.04.01.12. VUKOVAR
Realizirano: 0,397 mil.kn
(HV 0,397 mil.kn)

Dogradnja kanalizacije u ulici Petri Skela u Vukovaru započela je 2015. godine i u potpunosti je završena. Izvedeno je 267 m (233 m DN 400, 34 m DN 250) kolektorske mreže. Time je omogućeno 12 novih priključaka na sustav odvodnje otpadnih voda.

B.04.01.13. ILOK, LOVAS
Realizirano: 3,398 mil.kn
(HV 3,398 mil.kn)

ILOK

Dogradnja kanalizacijske mreže u Iloku II. faza započela je 2014. godine i završena je u 2015. U 2015. godini izvedeno je 2.024 m kolektorske mreže DN 300 od ukupno 2.744 m. Omogućeno je 115 novih priključaka na sustav odvodnje.

LOVAS

Izgradnja sustava odvodnje Lovas započela je 2012. godine te je nastavljena u 2015. godini. Dovršetak investicije ovisit će o osiguranju sredstava. U 2015. godini izvedeno je 120 m kolektorske mreže DN 315 od ukupno 6.927 m. Budući da sustav nije dovršen i nije u funkcij pai nije moguće priključivati korisnike na sustav odvodnje.

B.04.01.14. IVANIĆ GRAD
Realizirano: 0,000 mil.kn
(HV 0,000 mil.kn)

Grad Ivanić Grad je odustao od sufinanciranja nastavka izgradnje kolektora u dijelu Savske ulice i dijela kolektora K-2-I (industrijski) u Ivanić Gradu.

B.04.01.15. DEANOVEC
Realizirano: 2,785 mil.kn
(HV 2,785 mil.kn)

Tijekom 2015. godine na području općine Križ je završeno je sufinanciranje izgradnje kolektora kroz naselje Bunjani. Radovi su započeti 2012. godine. U sklopu uređenja pješačke staze kroz naselje Bunjani gradio se i kanalizacijski kolektor s uređajem za pročišćavanje otpadnih voda (biodisk). U 2015. godini sufinanciran je završetak izgradnje 4.789 m kanalizacijskog kolektora (ukupna duljina je 9.429 m), promjera 300 mm, ugrađena je crpna stanica s tlačnim cjevovodom 445 m i sanirana je odvodnja prometnice.

B.04.01.16. LIPOVLJANI
Realizirano: 0,227 mil.kn
(HV 0,227 mil.kn)

Izgradnja kolektora Ko-1 – Faza B

U 2015. godini na području Lipovljana nastavljeni su radovi na izgradnji kolektora Ko-1, faza B. Izvedeno je ukupno 4.379,85 m, PE korugirane cijevi, unutarnjeg promjera 300 mm. Radovi su započeli 2012. godine. U 2015. godini izvođeni su završni radovi (dovođenje u prvobitno stanje ulaza na parcele i kanala odvodnje). Radovi su u potpunosti završeni. Izgradnjom ove faze omogućeno je priključenje za 320 stanovnika na sustav javne odvodnje.

Izgradnja kolektora Ko-3

Nastavljeni su radovi na izgradnji kolektora Ko-3. Izvedeno je ukupno gravitacijskog cjevovoda 7.578,47 m, PP korugirane cijevi, unutarnjeg promjera 300 mm, te 750 m tlačnog cjevovoda, PEHD DN 90 mm, od toga u 2015. godini 286,21 m gravitacijskog cjevovoda i 570 m tlačnog cjevovoda. Radovi su započeli 2012. godine, a završetak je planiran u 2016. godini. Izgradnjom ove faze omogućit će se priključak za 450 stanovnika.

Izvođeni radovi na Ko-1 faza B i Ko-3 će omogućiti priključenje približno za 770 stanovnika Lipovljana na javni sustav odvodnje otpadnih voda.

B.04.01.17. KUTINA, POPOVAČA, VOLODER
Realizirano: 2,959 mil.kn
(HV 2,959 mil.kn)

KUTINA

Ilova - faza III

Završena je izgradnja kolektora kanalizacije u naselju Ilova - faza III. Radovi su započeli 2011. godine. Ukupno je izvedeno 468 m kolektora DN 400, 843 m DN 300 i 150 m DN 200. Od toga u 2015. godini 140 m kolektora DN 400, 317 m DN 300 i 150 m DN 200. Izgradnjom ove faze omogućuje se priključenje za oko 180 stanovnika.

Repušnička Lipa

Nastavljena je izgradnja kolektora Repušnička Lipa u naselju Repušnica. Radovi su započeti 2012. godine. Izgrađeno je ukupno 253,5 m preljevnog kolektora DN 500, 571,97 m kolektora DN 400, 147,43 m kolektora DN 300 i 98 m kolektora DN 200, od rebrastih polipropilenskih cijevi. Od toga u 2015. godini 325,51 m kolektora DN 400 i 72 m kolektora DN 200.

Preljevni kolektor „Kutina-Jug“

Radovi na izgradnji preljevnog kolektora „Kutina-Jug“ u Kutini započeli su u 2015. godini te su i završeni. Izgrađeno je 1.098,48 m kolektora promjera 1.000 mm od korugiranog polietilena.

POPOVAČA

Završena je izgradnja kolektora u naselju Mikulanica, Popovača. Radovi su započeti 2012. godine. Ukupno je izvedeno 1.776 m kolektora DN 300, od toga u 2015 godini oko 1.032 m. Izgradnjom ove faze omogućuje se priključenje za oko 200 stanovnika.

VOLODER

Nastavljena je izgradnja kanalizacijske mreže u Zagrebačkoj ulici u naselju Voloder – izgrađeno jer 750 m kolektora promjera 300 mm od rebrastih polipropilenskih cijevi, od toga u 2015. godini 186 m. Završetak se očekuje ovisno o osiguranju sredstava.

B.04.01.18. JASENOVAC
Realizirano: 0,610 mil.kn
(HV 0,610 mil.kn)

Radovi na izgradnji UPOV-a sustava odvodnje Jasenovac i sanaciji kolektora s CS započeti su 2012. godine. U 2015. godini izvođeni su radovi na dovršetku izgradnje kolektora (čišćenje objekata i ugrađenih objekata, servis CS, snimanje izvedenih kolektora). Na biljnom uređaju za pročišćavanje otpadnih voda posađene su sadnice na 1.664 m², održavanje biljaka, nabava diesel el. agregata, asfaltiranje i ostali završni radovi.

B.04.01.19. HRVATSKA DUBICA
Realizirano: 0,000 mil.kn
(HV 0,000 mil.kn)

Radovi na dovršetku izgradnje uređaja za pročišćavanje otpadnih voda u Hrvatskoj Dubici nisu započeli zbog prijenosa investicije s Općine na Vodoopskrbu d.o.o. Hrvatska Dubica i ponovljenog postupka javne nabave radova.

B.04.01.20. KARLOVAC
Realizirano: 3,636 mil.kn
(HV 3,636 mil.kn)

Izgradnja kolektora u ulici Obala Mažuranića i Bolničkoj ulici

U 2015. godini je započeta izgradnja te su sufinancirani radovi na izgradnji kolektora u Ulici Obala Mažuranića i Bolničkoj ulici u Karlovcu, a njihovo sufinanciranje planira se nastaviti i u 2016. godini, kada se očekuje i završetak investicije. Izgrađeno je 202,87 m sekundarnih kolektora promjera 200 mm od ukupno 268 m. Ukupna duljina glavnog kolektora je 734 m (promjer 400 i 500 mm). Do izgradnje novog kolektora otpadne vode su se direktno najkraćim putem ispuštale u rijeku Kupu. Izgradnjem novog kolektora priključeno je približno 120 stanovnika na javni sustav odvodnje grada Karlovca te se sada otpadne vode Ulice Obala Mažuranića odvođe prema uređaju za pročišćavanje grada Karlovca. Istovremeno s izgradnjom kolektora građena je i vodoopskrba.

Izgradnja kolektora u Ulici Obala Trnskoga

U 2014. godini su započeli radovi na izgradnji kolektora u Ulici Obala Trnskoga u Karlovcu. U 2015. godini su radovi nastavljeni i završeni. Ukupno je izgrađeno 622 m kolektora, od čega je u 2015. godini je izgrađeno 136 m kolektora promjera 500 mm. Izgradnjom kolektora u Ulici Obala Trnskoga u 2015. godini omogućeno je priključenje 50 novih stanovnika na javni sustav odvodnje grada Karlovca. Istovremeno s izgradnjom kolektora građena je i vodoopskrba.

Izgradnja kolektora u Domobranskoj ulici

U 2014. godini su započeli radovi na izgradnji kolektora u Domobranskoj ulici u Karlovcu. U 2015. godini su radovi nastavljeni i završeni. Ukupno je izgrađeno 262 m glavnog i 184 m sekundarnih kolektora. U 2015. godini je izgrađeno 156 m glavnog kolektora promjera promjera 800 mm i 112 m sekundarnih kolektora promjera 400 i 300 mm. Istovremeno s izgradnjom kolektora građena je i vodoopskrba.

Sanacija kolektora u Ulici Struga

Usljed velikih voda rijeke Kupe i Korane u Karlovcu, u 2014. godini došlo je do urušavanja postojećih starih kolektora u gradu. Najveće je urušavanje bilo u Ulici Struga gdje se urušio stari kolektor velikog promjera, izveden od opeke, u duljini približno 15 m. Kako taj kolektor ima funkciju retencije prema koncepciji ISPA projekta Karlovac, nužno ga je bilo što prije sanirati.

Sanacija kolektora Mostanje-Švarča

Također zbog velikih voda u 2014. godini došlo je do propuštanja i oštećenja na kontrolnim oknima kolektora Mostanje - Švarča i na kolektoru 2C. Ukupno je sa unutrašnje strane okna, bez pomicanja betonske ploče, sanirano 30 okana.

Sanacija elektrostrojarske opreme na uređaju za pročišćavanje otpadnih voda

Velike vode u 2014. godini i poplavljanje uređaja za pročišćavanje otpadnih voda uzrokovalo je uništenje elektroopreme i automatike na uređaju koju je bilo nužno popraviti kako bi uređaj mogao funkcionirati i pročišćavati otpadnu vodu iz javnog sustava odvodnje grada Karlovca i Duga Rese.

B.04.01.21. ČAZMA
Realizirano: 0,465 mil.kn
(HV 0,465 mil.kn)

Nastavljena je izgradnja kolektora u naselju Grabovnica u Čazmi započeta 2011. godine. Do 2013. godine izgrađeno je 3.921 m gravitacijskog kolektora od cijevi PEHD DN 315/OD 271 i 2.166,50 m tlačnog cjevovoda PEHD DN 90. U 2014. godini nisu izvođeni radovi. U 2015. izvođeni su završni radovi na izvedenim dionicama, asfaltiranje, ispitivanje vodonepropusnosti, ispiranje gravitacijskih kolektora itd. Potpuni završetak investicije očekuje se u 2016. godini.

B.04.01.22. DARUVAR
Realizirano: 0,096 mil.kn
(HV 0,096 mil.kn)

Završena je izgradnja kanalizacijskog kolektora DV1 sa CS u Daruvarskim Vinogradima. Radovi su započeti 2011. godine, a izvedeno je ukupno 2.228,54 m gravitacijskog kolektora DN 315 i 209,14 m tlačnog cjevovoda DN 90. U 2015. godini izvođeni su završni radovi.

B.04.01.23. POŽEGA, ČAGLIN
Realizirano: 2,501 mil.kn
(HV 2,501 mil.kn)

POŽEGA

Kanalizacijska mreža Brestovac, Nurkovac, Završje i Dolac

Nastavljena je izgradnja kanalizacijske mreže Brestovac, Nurkovac, Završje i Dolac. Izgrađeno je 1.245 m PVC cijevi DN 315, građevinski radovi na CS 3 s tlačnim vodom 5 m i građevinski radovi na CP 2 s tlačnim vodom 432 m. Izgradnja je započela 2012. godine i nastavlja se u 2016. godini.

Kanalizacijska mreža P. Radića-Novi Štitnjak

Nastavljena je izgradnja kanalizacijske mreže P. Radića-Novi Štitnjak. Do sada je od 2012. godine ukupno izvedeno 2.067 m promjera 300 mm, 722 m promjera 250 mm i 640 m tlačnog voda i dvije crpne stanice. Od toga je u 2015. izvedeno 20 m promjera 250 mm, dio elektrostrojarskih radova na crpnim stanicama i sanacija kolnika uslijed pomicanja trase u trup ceste radi blizine magistralnog voda. Ovim radovima je omogućeno priključenje dodatnih 80 stanovnika na javni sustav odvodnje (ukupno 290 stanovnika). Cijela trasa je položena, tako da je u 2016. godini predviđeno puštanje crpnih stanica u probni rad, te primopredaja gradilišta.

Kanalizacijska mreža Emovački Lug i Donji Emovci

Izgradnja kanalizacijske mreže Emovački Lug i Donji Emovci je započela 2013. godine i nakon prekida radova nastavljena u 2015. godini. Ukupno je izvedeno 1.080 m promjera 300 mm, 3.187 m promjera 250 mm i dvije crpne stanice s pripadajućih 408 m tlačnih cjevovoda DN 90. Od toga je u 2015. godini izvedeno 829 m promjera 300 mm, 2.006 m promjera 250 mm i radovi na crpnim stanicama. Cijela trasa je položena, omogućeno je priključenje 300 stanovnika tako da je u 2016. godini predviđeno puštanje crpnih stanica u probni rad, te primopredaja gradilišta.

ČAGLIN

Nastavljena je izgradnja I. etape kolektora sustava odvodnje i pročišćavanja Čaglin koja je započela 2012. godine. Na izvedenom dijelu glavnog kolektora ugrađena su PEHD okna i radovi na izvedbi kišnih preljeva.

B.04.01.24. SLAVONSKI BROD, BRODSKI STUPNIK, ZADUBRAVLJE

Realizirano: 5,720 mil.kn

(HV 5,720 mil.kn)

SLAVONSKI BROD

Kanalizacija u Bukovlju i Vranovcima

Na području aglomeracije Slavonski Brod sufinanciran je nastavak radova započetih 2012. godine na izgradnji kolektora u naseljima Bukovlju i Vranovcima. Izgrađeno 1.811 m kolektora promjera 250 mm i 30 m kolektora promjera 300 mm (ukupno je izvedeno 8.695 m). Izvršena je sanacija kolnih prilaza i dijelova prometnice po kojima prolazi trasa kolektora. Radovi se nastavljaju u 2016. godini.

Izgradnja priključenja Brodskog Varoša i Brodskog Vinogorja na centralni sustav odvodnje Slavenskog Broda

Nastavljena je izgradnja priključenja Brodskog Varoša na centralni sustav odvodnje Slavenskog Broda, koja je započela 2013. godine i nastaviti će se u 2016. godini. Većina radova je izvedena, a u 2015. je situiran dio pripremnih i betonskih radova. Preostalo je izgraditi još 30 m na česticama na kojima nisu bili riješeni imovinsko pravni odnosi. Izgradnjom navedene kanalizacije otpadne vode ovog područja se više neće ispuštati bez pročišćavanja u otvoreni vodotok.

Završena je izgradnja priključenja Brodskog Vinogorja na sustav Slavonski Brod. Izgrađen je spojni kolektor E.1.6. DN 300 duljine 27,78 m, DN 800 duljine 1,11 m i DN 1.000 duljine 4,80 m. Izvedeno je priključenje spojnog kolektora na postojeće revizijsko okno, izvršeni su građevinski i montažerski radovi na preljevnoj građevini i radovi na ušću rasteretnog kolektora preljeva P2 u lateralni kanal. Priključenjem Brodskog Vinogorja na transportni kolektor pročišćavat će se otpadne vode od približno 500 stanovnika Brodskog Vinogorja, te se više neće nepročišćene ispuštati u otvoreni vodotok.

Izgradnja dijela rasteretnog kolektora za naselje Mali Pariz - sjevernog dijela sliva "C"

U zoni zahvata raskrižja Ulice P. Svačića s Ulicom M. Gupca na D53 u Slavenskom Brodu (rotora) u 2015. godini je izgrađen dio rasteretnog kolektora za naselje Mali Pariz, odnosno sjevernog dijela sliva C. Izgrađeno je 113 m promjera 1.000 mm, 20 m promjera 800 mm, 46 m promjera 200 mm, 24 m promjera 300 mm i 115,5 m tlačnog cjevovoda. Ugrađeno je PEHD tangencijalno okno i izmješten vodovod.

BRODSKI STUPNIK

Na području aglomeracije Brodski Stupnik sufinanciran je nastavak radova započetih 2008. godine u naselju Brodski Stupnik i Stari Slatinik. Izgrađeno je 4.058,55 m kolektora promjera 300 mm (što je ukupno od 2008. godine 5.600 m). Izvršena je sanacija kolnih prilaza po kojima prolazi trasa kolektora. Radovi se planiraju nastaviti u 2016. godini.

ZADUBRAVLJE

Nastavljena je i završena izgradnja kolektora u naselju Zadubravljje u općini Garčin. Radovi su započeti 2011. godine, a zaključno s 2015. godinom izvedeno je 3.118 m kolektora \varnothing 300 mm od PP cijevi, od toga 184 m u 2015. godini, 4.761 m kolektora \varnothing 400 mm od PP cijevi, od toga 1.256 m u 2015. godini, te ukupno 800 m kolektora \varnothing 500 mm od PP cijevi, od toga 300 m u 2015. godini. Završetak se očekuje u 2016. godini. Izgradnjom kolektora s 2015. godinom omogućit će se priključenje novih 240 stanovnika na sustav odvodnje u Zadubravljju, a nakon izgradnje UPOV-a.

B.04.01.25. NOVA GRADIŠKA, OKUČANI

Realizirano: 0,530 mil.kn

(HV 0,530 mil.kn)

NOVA GRADIŠKA

Na području grada Nova Gradiška tijekom 2015. godine sufinanciran je nastavak izgradnje kanalizacijskog kolektora u naselju Kovačevac. Radovi su započeli krajem 2012. godine. S 2015. godinom izgrađeno je 3.483 m kolektora promjera 300 mm, od toga u 2015. godini 0 m, te 1.447 m kolektora promjera 250 mm, od toga u 2015. godini 18 m, kao i izvodi za kućne priključke. Završetak radova planira se u 2016. godini kada će se priključiti i staviti u funkciju crpne stanice.

OKUČANI

U naselju Kosovac sufinancirana je u 2013. godini izgradnja kolektora u duljini 401 m promjera 400 mm i kolektora duljine 911 m promjera 315 mm. Radovi su započeli 2012. godine, ali nisu sufinancirani u 2014. i 2015. godini. Nastavak radova planiran je u 2016. godini. Kolektorom kroz Kosovac prolaze otpadne vode iz općine Gornji Bogičevci prema budućem uređaju za pročišćavanje otpadnih voda u Okučanima.

B.04.01.26. DAVOR

Realizirano: 0,000 mil.kn

(HV 0,000 mil.kn)

U naselju Davor je u cijelosti 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 te nisu sufinancirani 2015. godine, a nastavak izgradnje planiran je u 2016. godini radi zaštite vodocrpilišta Davor-Nova Gradiška.

B.04.01.27. ĐAKOVO

Realizirano: 0,580 mil.kn

(HV 0,580 mil.kn)

Izgradnja sustava odvodnje Kuševac-Ivanovci

Završena je izgradnja kolektora odvodnje otpadnih voda Kuševac-Ivanovci, koji se priključuje na postojeći sustav odvodnje Đakovo. Izgradnja je započela 2012. godine i ukupno je izgrađeno 3.933,5 m i 4 crpne stanice s pripadajućim tlačnim vodovima. U 2015. godini završeni su radovi na crpnim stanicama CP4, CP5, CP6 i CP7.

Izgradnja sustava odvodnje naselja Selci Đakovački

Završena je izgradnja kanalizacijskog sustava otpadnih voda naselja Selci Đakovački u predviđenom opsegu od 1.791 m gravitacijskih kolektora i radovi na 3 crpne stanice s pripadajućim tlačnim cjevovodima. Od toga je u 2015. godini izgrađeno 254 m gravitacijskog kolektora promjera 250 mm, 224 m tlačnog cjevovoda TV3, završeni svi građevinski i elektro radovi na crpnim stanicama CS2, CS3 i CS4, a crpne stanice je zapisnički preuzeo investitor. Izgradnja je započela 2013. godine.

B.04.01.28. CERNA

Realizirano: 0,745 mil.kn

(HV 0,745 mil.kn)

Izgradnja V. faze kolektora za odvodnju otpadnih voda u Cerni započela je 2012. godine i nastavljena je u 2013. i 2015. godini. U 2015. godini izvedeni su radovi na izgradnji 564 m kolektora promjera 300 mm, što je ukupno 1.941 m. Preostala je izgradnja još 1.050 m, a ista je predviđena za 2016. godinu.

B.04.01.29. RIJEKA

Realizirano: 3,875 mil.kn
(HV 3,875 mil.kn)

Rekonstrukcija mješovite kanalizacije u razdjelnu i izgradnja/rekonstrukcija vodoopskrbne mreže Brašćine - Pulac - jug; Ul. linternacionalnih brigada i Drenovski put

Na području MO Brašćine - Pulac, izgrađeni su novi/rekonstruirani sanitarni kolektori: u Ulici Internacionalnih brigada (PEHD DN 315) ukupne duljine 260 m i ulici Drenovski put (PEHD DN 315) ukupne duljine 542,73 m. Izgradnja je započela u svibnju 2013. godine i prekinuta u studenom 2013. godine zbog raskida ugovornog odnosa s izvođačem radova. Radovi su nastavljeni po novom izvođaču radova koji su ugovoreni prema žurnom postupku i završeni u 2014. godini. U 2015. godini plaćen je preostali dio okončane situacije od listopada 2014. godine. Pravomoćna uporabna dozvola dobivena je u prosincu 2014. godine.

Izgradnja sanitarnog kolektora u okviru radova na izgradnji I, II i III etape državne ceste D427 čvor Marčelji (nova A7) – Viškovo - Rujevica (A7)

U sklopu radova na izgradnji I, II i III etape državne ceste D427 čvor Marčelji (nova A7) – Viškovo - Rujevica (A7) prema Centru za gospodarenje otpadom Marišćina čiji su investitor Hrvatske ceste gradi se i sanitarni kolektor u duljini od 6.639 m. Realizacija izgradnje kolektora ovisi o dinamici izgradnje državne ceste. Radovi su započeli u 2013. godini te je od početka radova po svim etapama od ukupno ugovorenih cijevi PES, DN 300 u duljini od 976,00 m, postavljeno je 289,76 m, te od ugovorenih DN 400 u duljini od 5.663,00 m postavljeno je 3.492,06 m. U 2015. godini postavljeno je cijevi PES, DN 300 u duljini od 252,16 m, DN 400 u duljini od 2.577,08 m. Tijekom 2015. godine nisu stvoreni uvjeti za nova priključenja. Završetak radova očekuje se u 2016. godini.

B.04.01.30. SUPETARSKA DRAGA

Realizirano: 0,722 mil.kn
(HV 0,722 mil.kn)

Kanalizacijski sustav Draga III. faza jedan je od pet dijelova sustava odvodnje Draga. Izgradnja III. faze sustava odvodnje Draga započela je u 2011. godini. Tijekom 2013. godine dovršena je izgradnja crpnih stanica CS 12 i CS 13, te kopnenog dijela podmorskog ispusta, kao i završni radovi na UPOV-u. U 2014. godini započeli su dodatni radovi koji na svim objektima sustava javne odvodnje uključuju građevinske radove i montažu uređaja optičke komunikacije istih. Optičkim sustavom povezane su crpne stanice i prethodno izgrađeni UPOV Supetarska Draga. Radovi su nastavljeni do okončanja u 2015. godini. U 2015. godini sufinancirani su završni radovi te se za navedenu investiciju priprema potrebna dokumentacija za provođenje tehničkog pregleda i ishoda upravnih dozvola.

B.04.01.31. MALINSKA - NJIVICE

Realizirano: 0,349 mil.kn
(HV 0,349 mil.kn)

Izgradnja fekalne kanalizacije u dijelu ulice Kralja Tomislava u Njivicama započela je i dovršena 2015. godine. Izvedeno je ukupno: PEHD DN 315/271 – 370,10 m, okna Φ 800 – 16 kom. Kolektori još nisu u funkciji.

B.04.01.32. VRBNIK, DOBRINJ
Realizirano: 2,261 mil.kn
(HV 2,261 mil.kn)

VRBNIK

Izgradnja fekalne kanalizacije u sklopu rekonstrukcije dijela ulice B.Trinajstića u Vrbniku i izgradnja podmorskog ispusta započela je 2014. godine i dovršena je 2015. godine. Izvedeno je ukupno PEHD DN 200/172 – 80 m, PEHD DN 250/214 - 321 m, PES SN 5.000 DN 250/230 - 114 m, podmorski ispust PEHD PE 100 PN6 (SDR-26) DN 250/230 -96 m. Kolektori još nisu u funkciji.

DOBRINJ

Izgradnja kanalizacijskog sustava odvodnje priobalja općine Dobrinj - faza I (obalni kolektor Čižići – Soline - Klimno sa crnim stanicama), započela je u 2012. godini, a radovi po važećem ugovoru o gradnji su dovršeni (većim dijelom u okviru EIB/CEB programa). Projekt se sastoji iz slijedećih dijelova: gravitacijski kolektor ČK-1, DN 300, l=706 m; CS-1 ČIŽIĆI + Retencija; Tlačni vod T-1, DN 150, l=1.377 m; Gravitacijski kolektor K-1, DN 300, l=915 m; CS-2 Klimno 1 + Retencija; Gravitacijski kolektor KK-1/I, DN 250, l=218 m; Tlačni vod T-2, DN 150, l=236 m; Gravitacijski kolektor K-2, DN 400, l=470 m; CS-3 Klimno 2 + Retencija; Gravitacijski kolektor KK-5, DN 300, l=920 m; Tlačni vod T-3, DN 200, l=919 m; Gravitacijski kolektor K-3, DN 350, l=1051 m; CS-4 Klimno 3 + Sigurnosni preljev DN 300, l=410 m; Tlačni vod T-4, DN 200, l=278 m; Gravitacijski kolektor K-4, DN 350, l=161 m. Projekt se provodi u naseljima Čižići, Soline i Klimno gdje je intenzivna stambena i apartmanska gradnja trajala i nakon dovršetka faze idejnog planiranja sanitarne odvodnje s čijim planiranjem se započelo 2008. godine, te provedba ovog projekta traži promjene i usklađenja s novonastalom urbanizacijom. Sustav sanitarne odvodnje ovime nije dovršen i nije u funkciji, jer nedostaje uređaj za pročišćavanje.

B.04.01.33. PULA CENTAR
Realizirano: 1,325 mil.kn
(HV 1,325 mil.kn)

Rekonstrukcija fekalnog kolektora u Santorijevoj ulici u Puli

U sklopu rekonstrukcije komunalne infrastrukture u Santorijevoj ulici izvršeno je odjeljivanje mješovite kanalizacije. Radovi su započeli 2015. godine. Izgrađen je fekalni kolektor, oborinska, vodovodna, prometna i ostala infrastruktura. Izgrađeno je 731,1 m glavnog fekalnog kolektora sa spojevima sekundarnih kolektora te rekonstruirano 16 komada oštećenih priključaka objekata u širini iskopa. Ugrađeno je 47,65 m PVC DN 250, 287,74 m PVC DN 315, 395,71 m PVC DN 400 i 19 komada predgotovljenih tipskih revizijskih okana. Radovi na svim objektima su uspješno završeni te je u tijeku priprema dokumentacije za tehnički pregled i uporabnu dozvolu.

Rekonstrukcije fekalne kanalizacije u Palisinoj ulici u Puli

U Palisinoj ulici izvršena je rekonstrukcija fekalne i oborinske kanalizacije. Radovi su započeli 2014. godine. Izgrađeno je 926,6 m glavnog fekalnog kolektora sa spojevima sekundarnih kolektora te rekonstruirano 259,0 m oštećenih priključaka objekata u širini iskopa. Ugrađeno je 259,0 m PVC DN 160, 624,5 m PVC DN 315, 53,0 m PVC DN 400, 116,1 m PVC DN 500 i 31 komad predgotovljenih tipskih revizijskih okana. Radovi na svim objektima su uspješno završeni te je u tijeku priprema dokumentacije za tehnički pregled i uporabnu dozvolu.

B.04.01.34. PAZIN, LUPOGLAV
Realizirano: 1,130 mil.kn
(HV 1,130 mil.kn)

PAZIN

Izgradnja kanalizacijskog kolektora u Kastavskoj ulici u Pazinu

U sklopu izgradnje fekalnog kolektora u Kastavskoj ulici u Pazinu eliminirala se crpna stanica Foškići i tlačni vod u duljini od 100 m te se gravitacijski spojilo na glavni kolektor grada Pazina u ulicu Mate Balote. Radovi su započeti 2015. godine. Ukupno je izvedeno glavnog kolektora u duljini 996,59 m, od toga DN 250, PEHD izveden je u duljini od 564,79 m, a DN 315 PEHD u duljini od 431,80 m s pripremom za kućne priključke. Ugrađeni materijal su PEHD cijevi. Investicija je završena.

Povrat pročišćene otpadne vode na UPOV-u

Prema projektnoj dokumentaciji 2015. godine započela je izgradnja sustava za povrat pročišćene otpadne vode na UPOV-u Pazin. Izveden je sustav za ispiranje finog sita. Postavljeno je cijevovoda DN 25 u duljini 220 m (unutarnjeg i vanjskog), sabirni spremnik $V=20 \text{ m}^3$, izveden je spoj između sabirnog spremnika i mjernog kanala, ugrađuje se hidrostacija proizvođača WILO ($Q=0,8 - 0,3 \text{ l/s}$), montirana je membranska posuda za akumulaciju vode zapremnine 150 l. Izveden je priključak za spoj vode na cjevovod mulja na dovod u prešu za dehidraciju mulja, za pranje preše nakon postupka dehidracije, te priključak za spoj pročišćene vode na cjevovod za ispiranje finog sita. Postavljen je i montiran elektro razvodni ormar za nadzor hidrostacije i regulaciju procesa skupa sa operacionim panelom. Radovi su završeni i izgrađeni sustav je u funkciji.

LUPOGLAV

Ugovorena investicija izgradnja kanalizacijskog kolektora u naselju Lupoglav nije se realizirala jer nije završen postupak javne nabave.

B.04.01.35. BUZET
Realizirano: 1,480 mil.kn
(HV 1,480 mil.kn)

Izgradnja fekalne kanalizacije u naseljima Sv. Martin (sjever) - Majcani, Mandaši i Stupari započela je i završena 2015. godine. Izgrađeno je 2.198,71 m kolektora i ugrađeno 1.458,35 m kanalizacijskih cijevi PVC DN 250 i 740,36 m PVC DN 315. Izvedeno je 88 komada betonskih monolitnih vodonepropusnih revizionih okana. Također su izvedena i 52 fekalna kućna priključka. Radovi su na svim prije navedenim objektima uspješno završeni te je u tijeku priprema dokumentacije za tehnički pregled i uporabnu dozvolu.

B.04.01.36. ZADAR
Realizirano: 1,734 mil.kn
(HV 1,734 mil.kn)

Izgradnja kanalizacijske mreže gradskog područja Arbanasi u Zadru

Za izgradnju kanalizacijske mreže gradskog područja Arbanasi koja gravitira na CS Arbanasi I sklopljen je Okvirni sporazum 2014. godine kada su i započeti radovi. Od ukupno 2.804 m kolektora u 2015. godini sufinancirani su radovi na 320 m kolektora. Izvedeni su svi radovi u vezi postavljanja kanalizacijskih kolektora u Kamenitoj, Mohorovičićevoj ulici i Prilazu Sv. Jerolima, gdje je sveukupno izvedeno i 56 kućnih priključaka. Ukupno je izvedeno 43% od okvirnog sporazuma. Predviđen je nastavak radova u 2016. godini.

Izgradnja CS Zgon i pripadajućih gravitacijskih kolektora

Za izgradnju CS Zgon i pripadajućih gravitacijskih kolektora sklopljen je Okvirni sporazum 2014. godine kada su i započeli radovi. Od ukupno 3.085 m kolektora u 2015. godini sufinancirani su radovi na 906 m kolektora. Izvedeni su svi radovi postavljanja kanalizacijskih kolektora u ulicama Grge Novaka, Romansa i Put Dragutina Domjanića koje gravitiraju na CS Zgon, gdje je sveukupno izvedeno i 77 kućnih priključaka. Ukupno je izvedeno 71% od okvirnog sporazuma. Predviđen je nastavak radova u 2016. godini.

B.04.01.37. PAG

Realizirano: 0,597 mil.kn
(HV 0,597 mil.kn)

Izgradnja kanalizacije na području Lokunja – Sv. Jelena

U 2012. godini započeli su radovi na izgradnji kanalizacije na području Lokunja - Sv.Jelena u gradu Pagu. Od ukupno 3.674 m kolektora do sada je izvedeno 3.559 m, a od toga 789 m u 2015. godini. Radovima izvedenim u 2015. godini omogućen je priključak 30 objekata na sustav odvodnje. Predviđen je završetak radova u prvom dijelu 2016. godine.

Izgradnja II. faze kanalizacije na području Vodice u gradu Pagu

U 2015. godini završeni su radovi na izgradnji II. faze kanalizacije na području Vodice u gradu Pagu započeti u 2012. godini. Ukupno je izvedeno 3.460 m kolektora i 145 kućnih priključaka. Radovi u 2015. godini su se odnosili na snimanje CCTV inspekcijom kojom se potvrdila strukturalna stabilnost i osiguranje stabilnosti izvedenih kolektora.

Izgradnja kanalizacije na području Macel u gradu Pagu

U 2015. godini završeni su radovi na izgradnji kanalizacije na području Macel u gradu Pagu započeti u 2012. godini. Ukupno je izvedeno 522 m kolektora i 25 kućnih priključaka te je izgrađena crpna stanica CS 2. Radovi u 2015. godini su se odnosili na snimanje CCTV inspekcijom kojom se potvrdila strukturalna stabilnost i osiguranje stabilnosti izvedenih kolektora.

B.04.01.38. VODICE

Realizirano: 0,000 mil.kn
(HV 0,000 mil.kn)

Izgradnja crpnih stanica CS 1 i CS 2 sa pripadajućim kanalima - 1. faza nije realizirana. Nastavak izgradnje sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda u Vodicama planiran je u okviru EU projekta.

B.04.01.39. SPLIT-SOLIN

Realizirano: 6,138 mil.kn
(HV 6,138 mil.kn)

U rujnu 2012. godini započela je izgradnja fekalne kanalizacije na području naselja Sirobuja u gradu Splitu, ukupno 12.290 m kolektora, a do sada je izvedeno 99% vrijednosti ugovora. Tijekom 2015. godine izgrađeno je 2.977 m kolektora, te 169 kućnih priključaka, a završetak radova i tehnički pregled očekuje se u 2016. godini.

B.04.01.40. JELSA-VRBOVSKA

Realizirano: 0,737 mil.kn
(HV 0,737 mil.kn)

Sanacija kolektora fekalne i oborinske odvodnje u naselju Jelsa

U 2015. godini nastavljena je sanacija kolektora fekalne i oborinske kanalizacije naselja Jelsa čiji su radovi započeli u studenom 2012. godine. Sufinancirani su radovi postavljanja fekalnog kolektora u postojeći kanal oborinske odvodnje koji je služio kao mješoviti sustav odvodnje u užoj gradskoj jezgri grada Jelse. U 2015. godini od ukupno 1.308 m kolektora sufinancirani su radovi koji se odnose na postavljanje 175 m kolektora, završne radove i ispitivanje vodonepropusnosti kanalizacijskih kolektora, te izvedbu 36 kućnih priključaka. Izvršeno je 96% ugovorene vrijednosti radova. Završetak radova se očekuje u 2016. godini.

Nabava opreme za sanaciju crpnih stanica i incidentni preljev sustava odvodnje Stari Grad

Nastavljaju se radovi započeti u kolovozu 2014. godine. U 2015. godini izvodili su se radovi stavljanja u funkciju CS 1 i CS 2, radovi na spajanju saniranih kolektora na obalni kolektor, te vanjsko uređenje CS 3. Također su se izvodili radovi na incidentnom preljevu Stari Grad.

B.04.01.41. VRGORAC
Realizirano: 0,000 mil.kn
(HV 0,000 mil.kn)

Radovi nisu realizirani. Nastavak i završetak izgradnje uređaja za pročišćavanje otpadnih voda, kao i nastavak izgradnje dijela fekalne kanalizacije planiran je u 2016. godini.

B.04.01.42. IMOTSKI
Realizirano: 1,110 mil.kn
(HV 1,110 mil.kn)

Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda Imotski

U prosincu 2012. godini započela je obnova uređaja za pročišćavanje Imotski. I. faza sanacije obuhvaćala je radove na muljnoj crpnoj stanici, biofileteru te građevinske radove na zgradi i rešetki. Radovi su završeni i oprema je prošla probni rad u 2015. godini. U 2016. godini planirana je II. faza i završetak sanacije uređaja.

Izgradnja fekalne kanalizacije u općini Proložac

U travnju 2013. godine započela je izgradnja fekalne kanalizacije općine Proložac, te je od ukupno 3.515 m kanalizacijskih cijevi promjera DN 250 u 2015. godini izgrađeno 367 m kolektora. U 2016. godini planirani su završni radovi.

B.04.01.43. SUMARTIN
Realizirano: 0,350 mil.kn
(HV 0,350 mil.kn)

U studenom 2014. godini započela je izgradnja odvodnje fekalnih i oborinskih voda naselja Sumartin-Počivala te je do sada je izvedeno 95% vrijednosti ugovora. Tijekom 2015. godine izvršena je montaža cca 420 m cjevovoda, izvršeno je i spajanje fekalnog kolektora na postojeći obalni kolektor, te je izvršena montaža 35 kućnih priključaka. Završetak radova i tehnički pregled očekuje se u 2016. godini.

B.04.01.44. VRLIKA
Realizirano: 0,000 mil.kn
(HV 0,000 mil.kn)

Radovi na izgradnji biljnog uređaja za pročišćavanje otpadnih voda podsustava Vrlika te pristupne prometnice s energetskim i telekomunikacijskim vodovima i vodovodnom instalacijom započeli su krajem 2011. godine. U 2015. godini radovi su nastavljeni u okviru Projekta zaštite od onečišćenja na priobalnom području - u cijelosti su završeni građevinski radovi na samim bazenima, te posađene biljke u 2 od 4 bazena.

B.04.02. VIŠEGODIŠNJE OBVEZE
Realizirano: 13,976 mil.kn
(HV 10,137 mil.kn, MP 3,839 mil.kn)

B.04.02.01. ZAPREŠIĆ
Realizirano: 0,000 mil.kn
(HV 0,000 mil.kn)

B.04.02.02. SISAK
Realizirano: 4,054 mil.kn
(HV 2,590 mil.kn; MP 1,464 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. Slijedećih godina će se također nastaviti otplata anuiteta.

S programom pročišćavanja otpadnih voda grada Siska omogućeno je prikupljanje i pročišćavanje otpadnih voda približno 60.000 stanovnika aglomeracije Sisak.

B.04.02.03. KARLOVAC-DUGA RESA
Realizirano: 4,814 mil.kn
(HV 2,439 mil.kn; MP 2,375 mil.kn)

Na području aglomeracije Karlovac-Duga Resa tijekom 2015. godine nastavljeno je sufinanciranje otplate anuiteta kredita EBRD-a podignutog za realizaciju ISPA projekta Karlovac. Otplata kredita se temelji na Trojnom Sporazumu između Hrvatskih voda, Ministarstva poljoprivrede i Vodovoda i kanalizacije d.o.o. Karlovac. Slijedećih godina će se također nastaviti otplata anuiteta.

ISPA projektom Karlovac je omogućeno pročišćavanje otpadnih voda približno 60.000 stanovnika aglomeracije Karlovac-Duga Resa.

B.04.01.04. RIJEKA
Realizirano: 2,000 mil.kn
(HV 2,000 mil.kn)

Nastavljeno je sufinanciranje prihvatljivih troškova Projekta tijekom građenja - troškovi bankarskih naknada, provizija i drugih troškova ugovaranja kredita EBRD-a, kao i dio kamate koja dospijeva 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.

B.04.01.05. ŠIBENIK
Realizirano: 1,199 mil.kn
(HV 1,199 mil.kn)

U 2015. 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“.

B.04.01.06. MALOSTONSKI ZALJEV
Realizirano: 0,998 mil.kn
(HV 0,998 mil.kn)

U 2015. godini, sukladno odredbama Ugovora između Vlade Republike Hrvatske i Vijeća ministara Bosne i Hercegovine o zajedničkom financiranju održavanja i pogona Regionalnog odvodnog sustava Komarna – Neum – Mljetski kanal, sufinancirani su osnovni troškovi funkcioniranja i minimalnog održavanja navedenog regionalnog sustava odvodnje otpadnih voda.

Osim navedenog, u 2015. godini sufinancirani su radovi na dijelu međudržavnog kanalizacijskog kolektora Komarna-Neum-Mljetski kanal – sanacija difuzora na ispustu i sanacija betonskih

površina na objektima crpnih stanica CS Ćurilo i CS Vino. Izvodili su se i radovi na otkrivanju i sanaciji oštećenja na sifonskom prijelazu „Bistrina“ u Malostonskom zaljevu.

B.04.01.07. NOVO SELO NA DRAVI

Realizirano: 0,910 mil.kn
(HV 0,910 mil.kn)

Nastavljena je realizacija pripreme i izgradnje sustava odvodnje i pročišćavanja aglomeracije Novo Selo na Dravi putem kredita EBRD-a. Investiciju čini izgradnja sanitarne kanalizacije u duljini od 18 km, 3 CS te uređaj za pročišćavanje otpadnih voda kapaciteta 5.000 ES. Priprema je započela 2013. godine. Radovi na sustavu odvodnje su započeli 2014. godini i završeni su 2015. godine. Projektiranje UPOV-a je završeno 2015. godine te se za 2016. godinu planira izgradnja. Putem ove stavke se sufinanciraju svi troškovi kredita za sufinanciranje građenja. Otplata kredita je u razdoblju od 2013. godine do 2022. godine.

B.04.03. OSTALI PROJEKTI

Realizirano: 2,669 mil.kn
(HV 2,669 mil.kn)

B.04.03.01. OSTALI PROJEKTI

Realizirano: 2,669 mil.kn
(HV 2,669 mil.kn)

OZALJ

U 2015. godini započela je izgradnja kolektora VI u Ozlju. Izgrađeno je 1.440 m kolektora DN 315, crpna stanica i tlačni vod duljine 40 m DN 90. Završetak izgradnje je predviđen u 2016. godini.

NOVI VINODOLSKI

Izgradnja sanitarne kanalizacije u Ulici Šćedine U Novom Vinodolskom započela je 2015. godine. Radovi na gradilištu su u potpunosti završeni, a izveden je kolektor od PEHD cijevi DN 250 u cjelokupnoj duljini od 163,93 m. Izvedeno je 9 revizionih okana, 20 kućnih priključaka cijevima DN 200, a paralelno s izgradnjom kanalizacije izvedena je i rekonstrukcija vodovoda.

BROD MORAVICE

Izgradnje kolektora u Brod Moravicama započeta je 2012. godine, a završena u 2015. godini. Tijekom 2015. godine izvodili su se radovi na sanaciji oštećenih površina tijekom izvođenja radova (asfalt, okućnice). Ukupno je izgrađeno 1.251,00 m kanalizacijskih kolektora (cijevi PVC DN 250 mm). Sustav javne odvodnje naselja Brod Moravice i Donja Dobra koncipiran je na način da sakuplja i odvodi fekalne otpadne vode kompletnih naselja kolektorskom mrežom do lokacije budućeg UPOV-a.

RAVNA GORA

Izgradnje kolektora K1- 3G, K 5, K 9 - 15, K 20, te sanacija i rekonstrukcija vodovodne mreže u Ravnoj Gori započeta je 2011. godine, nastavljena 2013. godine, a završena u 2015. godini. Tijekom 2015. godine izvodili su se radovi na izradi tlačnog voda (PEHD cijevi DN 100) u ukupnoj duljini od 101,00 m. Izgradnja tlačnog voda iznimno je važna za cjelokupan sustav jer između ostalog omogućava spoj postojećeg sustava ("Radinovo naselje") na novo izvedene kolektore čime je osigurano još 35 priključaka. Ukupno je izgrađeno 3.145,00 m kanalizacijskih kolektora (cijevi PVC DN 250 i PEHD DN 100).

SKRAD

Izgradnja kanalizacijskih kolektora SJO Skrad je započeta 2012. godine, a završena u 2015. godini. Tijekom 2015. godine izvodili su se radovi na sanaciji oštećenih površina tijekom izvođenja radova (asfalt, rubnjaci, okućnice, zidići). Kompletnim ugovorom izgrađeno je ukupno 1.874,00 m kanalizacijskih kolektora (cijevi PVC DN 250).

MARTINŠĆICA

Izgradnja spojnog kanalizacijskog kolektora Zaglav - Martinšćica s CS Zaglav započeta je u 2013. godini, a radovi su završeni u 2015. godini. Otpadna voda gravitirajućeg područja Zaglav (u budućnosti i naselje Miholašćica i Štivan) prikuplja se u crpnoj stanici Zaglav, te se putem tlačnog voda spaja na gravitacijsku dionicu, do spoja na postojeću kanalizaciju u naselju Martinšćica. Svrha je povećanje priključenosti na sustav javne odvodnje aglomeracije Martišćica, a sve u cilju zaštite kvakvoće voda i priobalnog mora. Izgrađen je pripadajući tlačni vod DUCTILE DN 150, duljine l=623,70 m, te u nastavku gravitacijskii kolektor PE SN 8 DN 315/271 mm, duljine l=516 m do priključka na postojeću javnu kanalizacijsku mrežu naselja Martinšćica.

GOSPIĆ

Izgradnja kanalizacije u Ulici popa Nikole Mašića i Ulici Senjskih žrtava

Radovi su započeli 2015. godine i planiraju se završiti u 2016. godini. Navedena kanalizacija izvođena je u samom središtu grada kao zadnji dio mreže u tom dijelu grada. U sklopu izgradnje izveden je fekalni kolektor što će omogućiti priključenje dvadesetak kućanstava, poslovnih prostora i katedrale. Izgrađeno je 327,00 m glavnog fekalnog kolektora sa 16 predgotovljenih tipskih betonskih revizijskih okana. Ugrađene su korugirane PEHD cijevi DN/OD 250 duljine 265,00 m i DN/OD 315 u duljini 62,00 m.

Izgradnja kanalizacije u Ulici Karla Brkljačića

U navedenoj ulici dovršena je izgradnja fekalne kanalizacije koja je kroz drugi projekt započeta 2006. godine. Da bi se mogla završiti bila je neophodna crpna stanica. U sklopu izgradnje izveden je fekalni kolektor što će omogućiti priključenje petnaestak kućanstava te tlačni cjevovod i predgotovljena crpna stanica. Izgrađeno je 241,00 m glavnog fekalnog kolektora sa 10 predgotovljenih tipskih betonskih revizijskih okana i predgotovljena crpna stanica. Ugrađene su korugirane PEHD djevi DN/OD 250 u duljini od 241,00 m i tlačne PEHD cijevi DN 110 u duljini od 256,00 m.

Radovi na navedenim objektima su uspješno dovedeni u visoku fazu gotovosti, a za završetak su potrebni radovi na izvedbi spojeva na crpnu stanicu (fekalni kolektor, tlačni cjevovod, struja) i njezino puštanje u pogon, manji radovi izvan prometnica te asfaltiranje prometnice u ulici Karla Brkljačića, nakon čega će se moći napraviti okončani obračun, priprema dokumentacije za tehnički pregled i uporabnu dozvolu.

DELNICE

Priključenje UPOV-a Delnice na elektro-energetsku mrežu započeto je 2015. godine, a planira se završiti u 2016. godini. Priključenje na elektro-energetsku mrežu samo je dio radova na rekonstrukciji UPOV-a Delnice. Investicija rekonstrukcije vrši se putem financiranja iz zajma EIB/CEB, "Financiranje vodno-komunalne infrastrukture", a predviđeno je pročišćavanje II stupnja veličine 6.660 ES.

SLANO

Radovi na izgradnji sustava odvodnje naselja Banići, Kručica i Slađenovići započeli su u listopadu 2012. godine. Od ukupno 4.242 m kanalizacijskih kolektora, te četiri crpne stanice sa pripadajućim tlačnim cjevovodima u 2015. godini sufinanciralo se opremanje CS Osmine. Ukupno je izvedeno 89% ugovorenih radova. Očekuje se završetak investicije u 2016. godini.

NOVA BUKOVICA

Radovi na II. etapi izgradnje započeli su 2012. godine i završeni su u 2015. godini. U 2015. Izvedeno je 791 m kolektorske mreže DN 250 od ukupno 4.297 m. Budući da sustav nije dovršen i nije u funkciji, nije moguće priključivati korisnike na sustav odvodnje.

ZDENCI

Realizirana je usluga stručnog nadzora nad izgradnjom uređaja za pročišćavanje otpadnih voda koji se sufinancira u okviru EIB-CEB programa.

NEGOSLAVCI

Sredstva nisu realizirana obzirom da nije proveden postupak javne nabave.

B.04.04. PROGRAM ZAŠTITE OD ONEČIŠĆENJA NA PRIOBALNOM PODRUČJU
Realizirano: 197,695 mil.kn
(HV 27,451 mil.kn; MP 41,137 mil.kn; IBRD 85,305 mil.kn; KTD 34,684 mil.kn; Darovnica 9,118 mil.kn)

B.04.04.01. PROJEKT JADRAN – I. faza
Realizirano: 10,908 mil.kn
(HV 10,908 mil.kn)

OTPLATA ZAJMA

Tijekom 2015. godine izvršena je otplata dva anuiteta Zajma IBRD 72260 (prva faza Projekta zaštite od onečišćenja na priobalnom području). Anuiteti se otplaćuju 15.04. i 15.10. svake godine, zaključno sa 2019. godinom.

B.04.04.02. PROJEKT JADRAN – II. faza
Realizirano: 186,787 mil.kn
(HV 16,542 mil.kn; MP 41,137 mil.kn; IBRD 85,305 mil.kn; KTD 34,684 mil.kn, Darovnica 9,118 mil.kn)

B.04.04.02.01. POD-PROJEKT RIJEKA
Realizirano: 12,357 mil.kn
(HV 1,961 mil.kn; MP 2,928 mil.kn; IBRD 6,099 mil.kn; KTD 1,369 mil.kn)

Završena je izgradnja kanalizacijske mreže naselja Cernik I, Svilno I, Orehovica I, Pašac III započeta krajem 2013. godine. Ukupno je izvedeno cca 6,47 km gravitacijskih kolektora, 900 m tlačnih vodova i izgrađena je 1 crpna stanica, od čega je u 2015. godini izgrađeno cca 1,5 km gravitacijskih kolektora, 480 m tlačnih vodova i dovršeni su radovi na izgradnji crpne stanice.

Završena je izgradnja kanalizacijske mreže naselja Mavrinci II i Svilno II započeta u prvoj polovici 2014. godine. Ukupno je izvedeno cca 5,3 km gravitacijskih kolektora, od čega je u 2015. godini izgrađeno cca 2,5 km.

Završena je izgradnja kanalizacijske mreže naselja Mavrinci III, Bajčevo Selo II, Svilno III, Buzdohanj II, Cernik II, Orehovica II započeta sredinom 2014. godine. Ukupno je izvedeno cca 2,7 m gravitacijskih kolektora, 148 m tlačnih vodova i izgrađene su 2 crpne stanice, od čega je u 2015. godini izgrađeno 183 m gravitacijskih kolektora, 48 m tlačnih vodova i dovršeni su radovi na izgradnji crpnih stanica.

Završena je izgradnja kanalizacijske mreže naselja Svilno IV započeta sredinom 2015. godine. Izvedeno je 110 m gravitacijskih kolektora, 45 m tlačnih vodova te jedna crpna stanica.

B.04.04.02.02. POD-PROJEKT OPATIJA

Realizirano: 2,998 mil.kn

(HV 0,129 mil.kn; MP 0,508 mil.kn; IBRD 1,058 mil.kn; KTD 0,423 mil.kn; Darovnica 0,879 mil.kn)

Za UPOV-u je proveden tehnički pregled i ishođena je uporabna dozvola.

U tijeku je izrada projektne dokumentacije i studija za aplikaciju na EU fondove započeta u drugoj polovici 2014. godine. Izrađena je radna verzija Studije izvodljivosti te je u izradi Studija utjecaja na okoliš. Dovođena je izrada dokumentacije za ishođenje dozvola za gradnju za projekte ugovorene u sklopu Jadranskog projekta. Po dovršetku izrade studijske i projektne dokumentacije ugovorene po drugim izvorima financiranja te dobivanju potrebnih uputa i suglasnosti javnopравnih i ostalih tijela dobiti će se svi potrebni podaci za konačnu verziju Studije izvodljivosti, te pripremu Aplikacije za prijavu projekta za financiranje preko Kohezijskog fonda.

B.04.04.02.03. POD-PROJEKT PULA

Realizirano: 10,481 kn

(HV 0,629 mil.kn; MP 1,033 mil.kn; IBRD 5,164 mil.kn; KTD 3,512 mil.kn; Darovnica 0,143 mil.kn)

U 2015. godini dovršeni su prateći radovi (sanacija objekta) na izgradnji gravitacijskih kolektora u Flaciusovoj ulici i kolektora na Rivi. Ukupno je izvedeno cca 860 m gravitacijskih kolektora.

Dovođena je izrada projektne dokumentacije kanalizacijskog kolektora i rekonstrukcije kanala Pragrande te stanice za prihvāt i predtretman sadržaja septičkih jama "CS Stoja".

U tijeku je izrada projektne dokumentacije i studija za aplikaciju na EU fondove započeta u drugoj polovici 2014. godine. Napravljene su varijantne analize lokacija / tehnologija / načina obrade mulja i tehničkog rješenja te je izrađen dio financijskih analiza koje su sastavni dio Studije izvodljivosti.

Krajem 2014. godine dovršena je natječajna procedura za projektiranje, izradu, dobavu, izgradnju, montažu, testiranje i primopredaja podmorskog ispusta sustava Pula kao i za nadzor nad izgradnjom podmorskog ispusta Pula.

Tijekom 2015. godine izvedeni su svi radovi predviđeni natječajem na podmorskom ispustu Pula. Položeno je 1.430 m podmorskog dijela i 175,60 m kopnenog dijela ispusta, sa cijevima PEHD; SDR27,6; PE100; DN630.

Završena je izrada, montaža, testiranje i primopredaja nadzorno - upravljačkog sustava dijela kanalizacijskog sustava Pula započeta sredinom 2015. godine.

B.04.04.02.04. POD-PROJEKT NOVIGRAD

Realizirano: 0 mil.kn

Sve aktivnosti su završene 2014. godine.

B.04.04.02.05. POD-PROJEKT MEDULIN

Realizirano: 33,756 mil.kn

(HV 2,022 mil.kn; MP 8,165 mil.kn; IBRD 16,835 mil.kn; KTD 6,734 mil.kn)

Dovođeni su radovi na podmorskom ispustu Premantura (kopneni dio 40 m, podmorski 947 m, difuzor na dubini od 51 m; DN 280. Radovi na kopnu i montaža cjevovoda obavljani su 2014. godine, a samo potapanje i preostali radovi u moru 2015. godine.

Radovi na izgradnji kanalizacijskog sustava naselja Pomer i Banjole (8.710 m gravitacijskih cjevovoda, 1.340 m tlačnih cjevovoda, CS Puč, uvođenje NUS-a započeti su 2014. godine i radovi su dovršeni su 2015. godini. Ukupno je izgrađeno 10.982 m gravitacionih i tlačnih cjevovoda i 292 kućnih priključka.

U lipnju 2014. godine su ugovoreni radovi za projektiranje i izgradnju uređaja za pročišćavanje otpadnih voda naselja Medulin i Ližnjan 34.500 ES. Projektiranje je dovršeno 2014. godine, a svi radovi na izgradnji su započeli i dovršeni tokom 2015. godine. U tijeku je probni rad.

U srpnju 2014. godine su ugovoreni radovi za projektiranje i izgradnju uređaja za pročišćavanje otpadnih voda naselja Premantura 8.400 ES. Mobilizacija i zemljani radovi obavljani su tijekom 2014. godine, a izgradnja, montaža opreme i puštanje u rad dovršena je u 2015. godini.

B.04.04.02.06. POD-PROJEKT CRES

Realizirano: 0 kn

Sve aktivnosti su završene 2014. godine.

B.04.04.02.07. POD-PROJEKT MALI LOŠINJ

Realizirano: 21,132 mil.kn

(HV 1,467 mil.kn; MP 5,215 mil.kn; IBRD 10,471 mil.kn; KTD 3,979 mil.kn)

Tijekom 2014. godine provedena je nabava za izgradnju uređaja za pročišćavanje otpadnih voda te radove na rekonstrukciji i produljenju podmorskog ispusta i potpisan je ugovor sa izvođačem.

Radovi na izgradnji podmorskog ispusta profila DN 500, duljne 645 m (duljina difuzorske dionice 170 metara završava na dubini od 69 metara) su u cijelosti završeni.

U tijeku 2015. godine izvodili su se radovi na izgradnji uređaja za pročišćavanje otpadnih voda kapaciteta 30.000 ES. Radovi su trebali biti završeni krajem studenog, kada je trebao i započeti pokusni rad postrojenja, no izvođač radova nije u predviđenom roku završio radove (preostali završni radovi na upravnoj zgradi i platou).

B.04.04.02.08. POD-PROJEKT RAB

Realizirano: 1,757 mil.kn

(HV 0,075 mil.kn; MP 0,612 mil.kn; IBRD 0,754 mil.kn; KTD 0,316 mil.kn)

Završena je izgradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda grada Raba (24.000 ES), u cijelosti su završeni građevinski radovi, ugradnja opreme i završni radovi.

Izrađena je projektna dokumentacija sekundarne mreže Banjol-Barbat, koja je podloga za buduće proširenje kanalizacijske mreže 2. i 3. faze kanalizacijskog sustava grada Raba.

B.04.04.02.09. POD-PROJEKT KRK

Realizirano: 11,016 mil.kn

(HV 0,662 mil.kn; MP 2,644 mil.kn; IBRD 5,507 mil.kn; KTD 2,203 mil.kn)

Završeni su radovi na projektiranju, dobavi, izgradnji, montaži i testiranju uređaja za pročišćavanje otpadnih voda i podmorskog ispusta, te je u tijeku pokusni rad. Kapacitet UPOV-a je 20.800 ES, mehanički predtretman sa prihvatom i obradom sadržaja septičkih jama. Kopnena dionica ispusta je duljine 185,4 m, sa PEHD cijevi, profila DN 400/353 mm. Podmorski dio ispusta je ukupne duljine 850,0 m, profila DN 400/353 mm, a završava difuzorom na dubini od 36,0 m. Duljina difuzora iznosi 50,0 m.

B.04.04.02.10. POD-PROJEKT MALINSKA - NJIVICE

Realizirano: 10,231 mil.kn

(HV 0,617 mil.kn; MP 2,455 mil.kn; IBRD 5,114 mil.kn; KTD 2,045 mil.kn)

Dovršeni su radovi na izgradnji kanalizacijskih mreža naselja Malinska - Njivice. Mreža naselja Malinska - Njivice sastoji se od 3.000 m gravitacijskih cjevovoda i dodatnih 1.380 m u drugoj fazi izgradnje.

Završeni su radovi na projektiranju, dobavi, izgradnji, montaži i testiranju uređaja za pročišćavanje otpadnih voda i podmorskog ispusta, te je u tijeku pokusni rad. Kapacitet UPOV-a je 45.200 ES, mehanički predtretman sa prihvatom i obradom sadržaja septičkih jama. Kopnena dionica podmorskog ispusta je duljine 347,4 m, a iz PEHD cijevi, profila DN 630/555 mm. Podmorski dio ispusta je duljine 650,0 m, profila DN 500/440 mm, a završava difuzorom na dubini od 60,0 m. Duljina difuzora iznosi 80,0 m.

B.04.04.02.11. POD-PROJEKT OMIŠALJ

Realizirano: 11,691 mil.kn

(HV 0,585 mil.kn; MP 2,806 mil.kn; IBRD 5,845 mil.kn; KTD 2,455 mil.kn)

Dovršeni su radovi na projektiranju, dobavi, izgradnji, montaži i testiranju uređaja za pročišćavanje otpadnih voda i podmorskog ispusta, te je u tijeku pokusni rad. Kapacitet UPOV-a je 9.200 ES, mehanički predtretman sa prihvatom i obradom sadržaja septičkih jama. Kopnena dionica podmorskog ispusta je duljine 378,0 m, izvedena iz PEHD cijevi, profila DN 280/247 mm. Podmorski dio ispusta je duljine 1.075,0 m, profila DN 280/247, a završava difuzorom na dubini od 34,0 m. Duljina difuzora iznosi 25,0 m.

B.04.04.02.12. POD-PROJEKT KAŠTELIR

Realizirano: 4,952 mil.kn

(DAROVNICA 4,952 mil.kn)

U tijeku je probni rad biljnog uređaja za pročišćavanje (I etapa – polja za pročišćavanje otpadne vode). Izrađen je glavni projekt II etape izgradnje – polja za ozemljavanje mulja. Preostaje za dovršiti radove ugovorene u sklopu I etape, a koji ne utječu na funkciju pročišćavanja. Projektiranje i izgradnja biljnog uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (1.900 ES) započela je početkom 2014. godine.

B.04.04.02.13. POD-PROJEKT ZADAR

Realizirano: 22,082 mil.kn

(HV 2,338 mil.kn; MP 4,508 mil.kn; IBRD 8,985 mil.kn; KTD 6,251 mil.kn)

Krajem ožujka 2014. godine su započeti radovi na izgradnji III. faze glavnog gradskog kolektora visoke zone grada Zadra. U 2015. godini izvedeno je preostalih oko 250 m kolektora visoke zone DN 1.800 mm. Također je ugrađena preostala strojarska i elektrooprema na CS Maslina te izvršeni prespoji viših faza na izgrađeni kolektor. Izvedeno oko 160 m priključnog kolektora u Molatskoj ulici DN 500 mm mješovite kanalizacije s kojim se omogućio spoj dodatnih 20-ak domaćinstava te spoj postojeće kanalizacije na kolektor visoke zone. Radovi su završeni u kolovozu 2015. godine.

U 2014. godini potpisan je ugovor za izgradnju 1. faze crpne stanice Park s pripadajućom mrežom (sustav odvodnje Borik). U 2015. godini izgrađeno je preostalih 800 m glavne mreže (od ukupno 1,4 km), oko 700 m kolektora kućnih priključaka i 210 m tlačnog kolektora. Navedenim radovima omogućen je spoj na kanalizacijsku mrežu za 90 objekata.

U studenom 2014. godine započeti su radovi na izgradnji crpne stanice Centar I i Centar II. U 2015. godini završena je izgradnja preostalih oko 650 m gravitacijskog kolektora, te oko 100 m tlačnog kolektora i dvije crpne stanice. Navedenim je omogućeno spajanje već izgrađene mreže dijela poluotoka (centar grada) na kanalizacijsku mrežu umjesto dosadašnjeg ispuštanja u priobalje.

U 2015. godini započeti su i završeni radovi na izgradnji CS Maestral I i dio II faze. Navedenim radovima izgrađena je crpna stanica te izgrađeno oko 2 km gravitacijskih, 142 m tlačnih kolektora te oko 900 m kolektora kućnih priključaka. Navedenim radovima omogućen je spoj na kanalizacijsku mrežu za 130 objekata.

B.04.04.02.14. POD-PROJEKT SUKOŠAN - BIBINJE

Realizirano: 6,754 mil.kn

(HV 0,327 mil.kn; MP 1,785 mil.kn; IBRD 3,269 mil.kn; KTD 1,373 mil.kn)

Nakon što je prethodnih godina izvršena izgradnja i rekonstrukcija uređaja za pročišćavanje otpadnih voda 21.000 ES, kao i izgradnja podmorskog ispusta duljine 1.400 m, u ožujku 2013. godine ugovorena je izgradnja I. faze sustava odvodnje Sukošan - Bibinje, te usluge stručnog nadzora nad izgradnjom. Predmetni ugovor podrazumijeva izgradnju 4.920 m gravitacijskih cjevovoda i 1.085 m tlačnih cjevovoda na području Bibinja, a na području Sukošana 3.960 m gravitacijskih cjevovoda i 2.615 m tlačnih cjevovoda, uz izgradnju 5 crpnih stanica, dvaju precrpnih okana i rekonstrukciju crpne stanice „Marina“.

U 2015. godini izvedeno je preostalih oko 1.100 m gravitacijskih cjevovoda, rekonstruirano je oko 200 m vodovodne mreže te je izgrađena crpna stanica Čukovice. Također je ugrađena elektro i strojarska oprema u izgrađenim crpnim stanicama. U 2015. godini izvedeno je oko 100-njak ogranaka kućnih priključaka.

B.04.04.02.15. POD-PROJEKT BETINA - MURTER

Realizirano: 4,860 mil.kn

(HV 0,487 mil.kn; MP 1,166 mil.kn; IBRD 2,430 mil.kn; KTD 0,826 mil.kn)

Sredinom listopada 2013. godine započeti su radovi na izgradnji III faze sustava odvodnje Betina – Murter. Predmetni ugovor sastoji se od izgradnje 1,9 km kanalizacijski cjevovoda, CS Hramina te incidentnog ispusta. U 2015. godini je izgrađeno preostalih cca 100 m kanalizacijske mreže, dovršena i isprobana crpna stanica Hramina. U travnju 2015. godine završeni su radovi na izgradnji kopnenog dijela podmorskog ispusta (nastavak investicije započete u 2014. godini koja uključuje izgradnju dozažnog bazena, kopnenog dijela podmorskog ispusta duljine 320 m i podmorskog dijela duljine 1.100 m), tj. dovršena je izgradnja preostalog dijela kopnenog dijela cjevovoda u duljini od 120 m i izgrađen je dozažni bazen s ugradbom povezane opreme, te dovršeni radovi na zatrpavanju kompletnog kopnenog dijela podmorskog ispusta. Izdana je potvrda o završetku te se u 2016. godini očekuje Operativni prihvrat građevine (po tehničkom pregledu). Cjevovod je dimenzioniran na način da omogućava ispuštanje svih otpadnih voda kompletnog sustava Betina-Murter (tehničko rješenje usvojene studije za EU financiranje).

Tijekom 2015. godine su izvršeni radovi na otklanjanju nedostataka na podsustavu Centar. Potvrda o završetku je izdana 31.12.2015. godine. Predmetnim radovima stvoreni su preduvjeti za priključenje 60% stanovništva na podsustavu Centar.

B.04.04.02.16. POD-PROJEKT DUGI RAT

Realizirano: 0,975 mil.kn

(HV 0,044 mil.kn; MP 0,177 mil.kn; IBRD 0,368 mil.kn; KTD 0,147 mil.kn; DAROVNICA 0,239 mil.kn)

U sklopu ugovora za izradu studijsko-projektne dokumentacije potrebne za prijavu projekata sufinanciranih iz EU fondova - RAZVOJ SUSTAVA VODOOPSKRBE I ODVODNJE (nastavak ugovora započetog u 2014. godini) izrađena je studija izvodljivosti, te započeta izrada idejnih projekata. Isplaćeno je 40% vrijednosti ugovora. Završetak svih aktivnosti se očekuje u lipnju 2016. godini.

B.04.04.02.17. POD-PROJEKT HVAR

Realizirano: 0,798 mil.kn

(HV 0,040 mil.kn; MP 0,191 mil.kn; IBRD 0,399 mil.kn; KTD 0,168 mil.kn)

Završena je sanacija klizišta Podstine uz rekonstrukciju glavnog kanalizacijskog cjevovoda prema UPOV Hvar.

B.04.04.02.18. POD-PROJEKT MLJET

Realizirano: 3,126 mil.kn

(HV 0,647 mil.kn; MP 0,954 mil.kn; IBRD 1,406 mil.kn; KTD 0,119 mil.kn)

Izgradnja kanalizacijskog sustava na području NP Mljet započela je u ožujku 2013. godine. Sveukupno je predviđena izgradnja 5.700 m gravitacijskih kolektora, 3.900 m tlačnih cjevovoda, te izgradnja 7 crpnih stanica.

Tijekom 2015. godine izvedeni su svi radovi koje je bilo moguće izvesti, što znači da nije izveden dio mreže u naselju Polače (zbog nedostatka suglasnosti HC-a za zatvaranje prometnice, te jedan kraći odvojak u Pomeni zbog nedostatka građevinske dozvole).

Spoj otočića Sv.Marije nije izveden jer je investitor prekasno ishodio građevinsku dozvolu.

B.04.04.02.19. POD-PROJEKT METKOVIĆ

Realizirano: 2,291 mil.kn

(HV 0,099 mil.kn; MP 0,259 mil.kn; IBRD 0,540 mil.kn; KTD 0,194 mil.kn
DAROVNICA 1,199 mil.kn)

U sklopu ugovora za izradu studijsko-projektne dokumentacije potrebne za prijavu projekata sufinanciranih iz EU fondova - RAZVOJ SUSTAVA VODOOPSKRBE I ODVODNJE (nastavak ugovora započetog u 2014. godini) izrađena je studija izvodljivosti, te započeta izrada idejnih projekata. Isplaćeno je 40% vrijednosti ugovora. Završetak svih aktivnosti se očekuje u lipnju 2016. godini.

Također, dovršen je ugovor i isporučena preostala projektna dokumentacija za UPOV naselja Prud (nastavak ugovora iz 2014. godine), a izvršena je isplata u preostalom iznosu od 60% ukupne vrijednosti ugovora u skladu s isporučenom dokumentacijom.

Tijekom 2015. godine pokrenute su nabave za stručni nadzor i izgradnju BUPOV-a Prud. Dopršetak navedenih ugovora (radovi bez probnog rada) se očekuje u lipnju 2016. godine.

B.04.04.02.20. POD-PROJEKT VELA LUKA

Realizirano: 0 kn

Sve aktivnosti su završene 2014. godine.

B.04.04.02.21. POD-PROJEKT DUBROVNIK

Realizirano: 13,163 mil.kn

(HV 1,457 mil.kn; MP 3,269 mil.kn; IBRD 6,045 mil.kn; KTD 1,693 mil.kn;
DAROVNICA 0,699 mil.kn)

Tijekom 2015. godine izvršeni su radovi na otklanjanju nedostataka Podsustava Sustjepan, Solitudo, te je u travnju 2015. godine izdana potvrda o završetku. Izgradnjom predmetnih kolektora u naseljima Sustjepan i Solitudo stekli su se preduvjeti za priključenje 90% lokalnog stanovništva na sustav javne odvodnje.

U prosincu 2012. godine potpisan je ugovor o izvođenju radova na izgradnji Sustava Rijeke Dubrovačke – naselja Prijedor i Obuljeno. Tijekom 2014. godine položeno je svih 4,4 km kolektora i izvedene 2 crpne stanice, a tijekom 2015. godine izvođeni su radovi na uređenju i dovođenju u prvobitno stanje svih javnih površina, te radovi na otklanjanju nedostataka. Izgradnjom predmetnih kolektora u naseljima Prijedor i Obuljeno stekli su se preduvjeti za priključenje 90% lokalnog stanovništva na sustav javne odvodnje.

U prosincu 2013. godine potpisan je ugovor o projektiranju i izgradnji Uređaja za pročišćavanje otpadnih voda sustava Zaton-Orašac. Tijekom 2015. godine u cijelosti su završeni radovi i izvršen probni rad. Također je u sklopu istog ugovora izveden i spojnik kolektor Mali Zaton-Veliki Zaton, čime je omogućeno stavljanje u funkciju već izgrađenih kolektora u Malom Zatonu i

priključenje istih na UPOV. Količine otpadne vode koje u ovom trenutku dolazi na UPOV čine 50% ukupno projektiranog konačnog kapaciteta.

U sklopu ugovora za izradu studijsko-projektne dokumentacije aglomeracije Dubrovnik potrebne za prijavu projekata sufinanciranih iz EU fondova (nastavak ugovora započetog u 2014. godini) izrađena je studija izvodljivosti, te započeta izrada idejnih projekata. Isplaćeno je 40% vrijednosti ugovora. Završetak svih aktivnosti se očekuje u lipnju 2016. godine.

B.04.04.02.22. UPRAVLJANJE PROJEKTOM

Realizirano: 0,539 mil.kn

(HV 0,216 mil.kn; MP 0,108 mil.kn; IBRD 0,215 mil.kn)

Izvršena je financijska revizija Projekta za 2014. godinu, korištene su usluge tehničke revizije dijela projektne dokumentacije (idejni i glavni projekti, ponude i dr.), odvjetničke usluge, usluge financijsko-računovodstvenog savjetovanja.

B.04.04.02.23. INSTITUCIONALNO JAČANJE I UPRAVLJANJE PROJEKTOM

Realizirano: 1,000 mil.kn

(HV 0,400 mil.kn; MP 0,200 mil.kn; IBRD 0,400 mil.kn)

Dovršena je izrada studije Benchmarkinga.

B.04.04.02.24. INSTITUCIONALNO JAČANJE KOMUNALNIH PODUZEĆA

Realizirano: 0,145 mil.kn

(HV 0,033 mil.kn; MP 0,037 mil.kn; IBRD 0,073 mil.kn; KTD 0,002 mil.kn)

Tijekom 2015. godine izvršena je isplata sustege za jedno specijalno vozilo i oprema za održavanje kanalizacijskih sustava.

B.04.04.02.25. MONITORING

Realizirano: 5,075 mil.kn

(HV 2,030 mil.kn; MP 1,015 mil.kn; IBRD 2,030 mil.kn)

Monitoring je završen i dostavljeno je završno izvješće monitoringa Jadranskog mora.

B.04.04.02.26. POD-PROJEKT SVETI FILIP I JAKOV

Realizirano: 4,603 mil.kn

(HV 0,327 mil.kn; MP 1,103 mil.kn; IBRD 2,299 mil.kn; KTD 0,874 mil.kn)

Tijekom 2015. godine izvođeni su radovi na podsustavu Sv. Petar u ukupnoj duljini 2.750 m kolektora odvodnje fekalnih otpadnih voda, 1.520 m tlačnih cjevovoda i izgradnje crpne stanice "Sv. Petar 1" i "Kulina Uvala" sa svim strojarskim i elektro radovima.

B.04.04.02.27. POD-PROJEKT VRLIKA

Realizirano: 1,007 mil.kn

(DAROVNICA 1,007 mil.kn)

Radovi izgradnje BUPOV-a Vrlika su započeli u lipnju 2015. godine i u cijelosti su završeni građevinski radovi na samim bazenima, te posađene biljke u 2 od 4 bazena.

B.05. PROJEKTI NAVODNJAVANJA

Projekti navodnjavanja u 2015. godini realiziraju se putem Plana upravljanja vodama sukladno usvojenom Nacionalnom projektu navodnjavanja i gospodarenja poljoprivrednim zemljištem i vodama u Republici Hrvatskoj (NAPNAV) kroz tri faze:

- Nacionalni pilot projekti navodnjavanja,
- Projektna dokumentacija za javne sustave navodnjavanja,
- Izgradnja javnih sustava navodnjavanja.

U 2015. godini planirano je ukupno 128,085 mil.kn sa slijedećom financijskom strukturom:

Državni proračun-Ministarstvo poljoprivrede	79,932
Izvorna sredstva HV	46,000
Jedinice lokalne/regionalne samouprave	2,153
Ukupno	128,085

U 2015. godini realizirano je ukupno 127,258 mil.kn sa slijedećom financijskom strukturom:

Državni proračun-Ministarstvo poljoprivrede	79,934
Izvorna sredstva HV	46,000
Jedinice lokalne/regionalne samouprave	1,324
Ukupno	127,258

U odnosu na planirana sredstva realizirano je ukupno 99,4%.

DETALJNI PRIKAZ

B.05.01. NACIONALNI PILOT - PROJEKTI NAVODNJAVANJA

B.05.01.01. NPPN Biđ-Bosutsko polje (Vukovarsko srijemska i Brodsko posavska županija) Realizirano: 83,006 mil.kn (MP 37,006 mil.kn; HV 46,000 mil.kn)

Dovodni melioracijski kanal za navodnjavanje Biđ - bosutskog polja 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.

U 2015. godini izvršene su aktivnosti na nastavku izrade projektne dokumentacije za kanal i to:

- Kompletno je dovršena je izrada izmjena i dopuna glavnih i izvedbenih projekata za pojedine dionice te su ishođene planirane izmjene i dopune građevinskih dozvola, osim za dionicu St. km 2+538– km 2+736 – 198 m – Iskop ispod autoceste, za koju je ishođenje II. Izmjene i dopune građevinske dozvole planirano za 2016. godinu.
- U velikom obimu je dovršena izrada projektne dokumentacije (idejni projekt, elaborat prethodne ocjene za EM, elaborat glavne ocjene za EM te glavni projekt) za St. km 0+000 – Spoj kanala s rijekom Savom, odnosno ishođena su sva Rješenja MZOIP-a i I. izmjena i dopuna lokacijske dozvole za kanal te je predan zahtjev za ishođenje Građevinske dozvole za predmetnu dionicu nadležnom tijelu.

U potpunosti je dovršen monitoring voda i tala Biđ – bosuskog polja za 2015. godinu u okviru petogodišnjeg istraživanja (2014.-2018.). Do kraja 2015. godine realizirano je ukupno cca 41% ugovornih obveza.

S obzirom da izgradnja kanala predstavlja preduvjet za navodnjavanje više sustava navodnjavanja (2 postojeća i 5 planiranih na ukupno 4.456 ha) koji se oslanjaju na vodotok Bosut kao osnovni izvor vode, dovršena je izrada hidrauličke analize/modela vodotoka Bosut nakon izgradnje i puštanja kanala u funkciju za planirane sustave navodnjavanja. Izrađena hidraulička analiza rezultirala je definiranjem nužnih aktivnosti kako bi sustav optimalno funkcionirao i to slijedećim intervencijama na postojećim hidrotehničkim objektima na rijeci Bosut (kontrolno upravljačkim čvorovima):

- Preljev Bazjaš – podizanje krune preljeva na kotu 80,30 m.n.m.
- Ratna brana Trbušanci – izgradnja regulacijske ustave
- Pregrada Lipovac – podizanje krune pregrade na kotu 78,00 m.n.m.

te na DMKBBP-u – postavljanje regulacijske ustave na propustu u km 13+100.

Za navedene intervencije je u izradi projektna dokumentacija (idejno rješenje, idejni projekt, glavni projekt, elaborat prethodne ocjene utjecaja za EM kao i elaborat zaštite okoliša) kao i elaborat zaštite okoliša i elaborat prethodne ocjene utjecaja za EM za sustave navodnjavanja (2 postojeća i 5 planiranih na ukupno 4.456 ha). Sva navedena dokumentacija ugovorena je trima ugovorima o uslugama vrijednosti cca 1,588 mil.kn, od čega je realizirano ukupno cca 27%.

Nastavljena je izgradnja II. dionice kanala (5.914 m), koja obuhvaća iskop kanala s četiri cestovna prijelaza (Beravci, Gundinci, ŽC 4.220 Sikirevci- Gundinci i ŽC 4.218 Babina Greda – Gundinci), izmještanje dvije postojeće elektro instalacije DV 10 (20) kV te dvije postojeće TK instalacije. Ukupno je realizirano cca 85% izgradnje dionice od 2011. do kraja 2015. godine sukladno sklopljenom ugovoru o građenju. Planirani rok dovršenja izgradnje dionice je 2016. godina.

Za III. dionicu kanala – Iskop ispod autoceste (198 m), koja obuhvaća iskop kanala s propustom ispod AC Zagreb-Lipovac i izmještanje postojeće elektro instalacije DV 10 (20) kV, ukupno je realizirano 100% izgradnje dionice kanala od 2011. do kraja 2013. godine sukladno sklopljenom ugovoru o građenju te je proveden tehnički pregled dionice. Iako je izgradnja dionice završena, radi uočenih urušavanja pokosa u pijescima, planirano je ishođenje II. izmjene i dopune građevinske dozvole u 2016. godini s izvođenjem radova (kamena obloga).

Nastavljena je izgradnja IV. dionice kanala (1.645,50 m), koja obuhvaća iskop kanala s dva cestovna prijelaza (Jaruge i državna cesta D7) i izmještanjem postojeće TK instalacije. Izgradnja predmetne dionice realizira se u 2015. godini putem četiri ugovora o građenju (jedan iz 2011. godine te tri iz 2015. godine). Ukupno (kroz sva četiri ugovora) je realizirano cca 78% izgradnje dionice kanala od 2011. do kraja 2015. godine. Planirani rok dovršenja izgradnje dionice je 2016. godina.

Nastavljena je izgradnja V. dionice kanala (457,50 m), koja obuhvaća iskop kanala s propustom ispod željezničke pruge Vrpolje - Šamac. Izgradnja predmetne dionice realizira se u 2015. godini putem dva ugovora o građenju (jedan iz 2011. godine te jedan iz 2015. godine). Ukupno (kroz oba ugovora) je financijski realizirano 100% izgradnje dionice kanala od 2011. do kraja 2015. godine, s time da je potrebno u 2016. godini dogovoriti dodatne radove (višak i nepredviđene radove po ugovoru o građenju iz 2015. godine). Planirani rok dovršenja izgradnje dionice je 2016. godina.

Nastavila se izgradnja VI. dionice kanala (435 m), koja obuhvaća iskop kanala sa ustavom i crpnom stanicom te izmještanjem postojeće TK instalacije. Ukupno je financijski realizirano 100% izgradnje dionice kanala do kraja 2015. godine, s time da je u 2015. godini započeo postupak dogovaranja drugih dodatnih radova (višak i nepredviđeni radovi) po ugovoru o građenju s planiranim dovršenjem postupka u 2016. godini. Uz ovu dionicu veže se i Ugovor o priključenju na elektroenergetski sustav (provodi HEP d.d.) koji je realiziran u 50% -om obimu. Planirani rok dovršenja izgradnje dionice je 2016. godina.

U 2015. godini ugovorena je izgradnja VII. dionice kanala (spoj kanala s rijekom Savom), koja obuhvaća prokop kanala do rijeke Save (20-ak m) s izvedbom obaloutvrde te iskopom u samom koritu rijeke Save. U 2015. godini nije bilo financijske realizacije. Planirani rok dovršenja izgradnje dionice je 2016. godina.

Nastavljena je provedba stručnog nadzora (arheološki, geodetski, projektantski, geotehnički, strojarski i elektrotehnički), usluga koordinatora II zaštite na radu kao i kontrole kvalitete ugrađenih materijala tijekom izgradnje kanala od II. do VII. dionice te je na tom dijelu realizirano ukupno 85% ugovorenih usluga od 2011. godine do kraja 2015. godine. Stručni nadzor i kontrola kvalitete ugrađenih materijala prate rokove izgradnje kanala.

Uz povoljne uvjete na terenu i osigurana potrebna sredstva, planirani rok završetka izgradnje cjelovitog kanala je 2016. godina.

B.05.01.02. NPPN Donja Neretva (Dubrovačko neretvanska županija)

Realizirano: 3,476 mil.kn
(MP 3,476 mil.kn)

NPPN Donja Neretva ukupnog je obuhvata 2.879 ha neto (3.680 ha bruto) i podijeljen je u dva podsustava – podsustav Opuzen i sustav Glog II (2.199 ha neto) i podsustav Koševo – Vrbovci (680 ha neto). Za oba podsustava ishođene su 2013. godine lokacijske dozvole (ukupno 3 - Opuzen, Glog II i Koševo – Vrbovci) na temelju idejnih projekata iz rujna 2011. godine. Izrada projektne dokumentacije sustava Glog II do kraja 2014. godine vodi se na drugoj poziciji Plana upravljanja vodama te ovdje nije prikazana realizacija iste.

Sukladno posebnim uvjetima iz lokacijske dozvole za podsustav Opuzen, u potpunosti je 2015. godine dovršena izrada maritimne studije kao podloge za glavni projekt mobilne pregrade na rijeci Neretvi u okviru podsustava Opuzen te je ishođena suglasnost nadležnog tijela na istu.

Dovršena je izrada numeričkog modela protjecanja kroz pregradni presjek i stanja vodostaja rijeke Neretve kao i fizikalni model detalja segmenata mobilne pregrade.

U 2015. godini nastavila se izrada izmjena i dopuna idejnih projekata za Opuzen i Koševo – Vrbovci (izvršeno 90% ugovornih obveza) te je ishođena I. Izmjena i dopuna lokacijske dozvole za Opuzen, a nova lokacijska dozvola (jer je lokacijska dozvola iz 2013. istekla) za Koševo – Vrbovci planirana je za 2016. godinu. Za nova tehnička rješenja dovršena je provedba aktivne tehničke revizije.

2015. godine je ugovorena izrada elaborata zaštite okoliša (radi izmjena i dopuna idejnih projekata) kao i elaborat utjecaja NPPN-a na vodna tijela u skladu s Okvirnom direktivom o vodama s obzirom da se isti namjeravaju prijaviti za sufinanciranje putem EU fondova (EFRR i EPFRR) te je realizirano ukupno cca 80% ugovornih obveza.

Nastavljena je izrada detaljne projektne dokumentacije za sustav Opuzen i Koševo – Vrbovci (podloge za glavne projekte, glavni projekti, parcelacijski elaborati i elaborati služnosti, ishodaenje građevinskih dozvola, izvedbeni projekti i tender dokumentacije, ...) te je realizirano 74% ugovornih obveza od 2012. godine do kraja 2015. godine. Predane su sve podloge za oba podsustava, glavni projekti za podsustav Opuzen za koje je u tijeku ishodaenje potvrda javnopravnih tijela te glavni projekti za sustav Koševo – Vrbovci na pregled investitoru.

Za sustav Glog II je u 2015. godini ugovoreno kompletiranje projektne dokumentacije za potrebe ishodaenja građevinske dozvole i izvođenja radova (realizirano 47% ugovornih obveza) s provedbom obvezne kontrole glavnog projekta (realizirano 100% ugovornih obveza) te je predan zahtjev nadležnom tijelu za ishodaenje dozvole. Provedeno je nepotpuno izvlaštenje (služnost za privatne osobe) za cjevovode sukladno geodetskom elaboratu. S obzirom da se sustav namjerava prijaviti za sufinanciranje iz EU fondova, ugovorena je i novelacija studije izvodljivosti (usklađivanje postojeće studije s Vodičem za izradu studija izvodljivosti sustava navodnjavanja za EPFRR iz 2015. godine) te je realizirano 80% ugovornih obveza.

S obzirom da se sustav Opuzen namjerava prijaviti za sufinanciranje iz EU fondova (EFRR), ako bude moguće, u 2015. godini je počela izrada Studije izvodljivosti zaštite od zaslanjivanja tala i voda područja Donje Neretve s fokusom na klimatske promjene (nema financijske realizacije).

B.05.02. PROJEKTNA DOKUMENTACIJA ZA SUSTAVE NAVODNJAVANJA

Kroz poziciju B.05.02. namijenjenu izradi projektne dokumentacije za sustave navodnjavanja, potpuno i/ili djelomično je realizirana izrada projektne dokumentacije različitoga nivoa (preinvesticijska studija/idejno rješenje, idejni projekt, glavni i izvedbeni projekti, ...) te studija i elaborata za ukupno 41 sustav navodnjavanja. Nositelji, odnosno investitori većine izrade projektne dokumentacije su županije kao vlasnici javnih sustava navodnjavanja, a jedan mali dio Hrvatske vode (studija navodnjavanja Zadarskog zaleđa i mješoviti melioracijski sustav Sinjsko polje).

Projektna dokumentacija financira se u iznosu:

- 50% MP, a 50% županije za sustave manje od 200 ha i/ili vodoistražne radove i/ili analize količine i kakvoće vode za navodnjavanje,
- 80% MP, a 20% županije za sustave veće od 200 ha,

osim u slučaju posebno sklopljenih sporazuma o sufinanciranju (SN Vransko polje, SN Karašica i SN Prelog – Donji Kraljevec), koji se financiraju u omjeru 80% MP, a 20% županije.

B.05.02.01. Sisačko moslavačka županija

Realizirano: 0,556 mil.kn

(MP 0,556 mil.kn)

Sustav navodnjavanja Velika Ludina (480 ha)

Nositelj projekta je Sisačko moslavačka županija, a od 2013. godine vode ga Hrvatske vode kao komisionari županije temeljem sklopljenog ugovora o komisionom vođenju projekta. Nastavljena je izrada idejnog projekta (realizirano 90% ugovornih obveza) te je isti predan na hidrotehničku i agronomsku reviziju (realizirano 0% ugovornih obveza). Za projekt je započeta izrada elaborata zaštite okoliša (realizirano 0% ugovornih obveza) za potrebe provedbe postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš ispred nadležnih tijela (uvjet za izdavanje

lokacijske dozvole) kao i za potrebe aplikacije projekta za sufinanciranje od strane Europskih fondova, točnije Europskog poljoprivrednog fonda za ruralni razvoj.

B.05.02.02. Koprivničko križevačka županija

Realizirano: 0,059 mil.kn

(MP 0,059 mil.kn)

Sustav navodnjavanja Koljak (520 ha)

Nositelj projekta je Koprivničko križevačka županija. Za sustav navodnjavanja Koljak – akumulacija Sirova Katalena i sustav distribucije vode do kraja 2013. godine dovršena je izrada projektne dokumentacije (idejni i glavni projekti s pratećom dokumentacijom - podloge, parcelacijski elaborati, ...) s ishođenjem lokacijskih dozvola od 2009. godine i kontrola glavnih projekta od 2012. godine. Zahtjevi za građevinske dozvole nisu podnešeni. U 2015. godini realizirano je 45% ugovornih obveza po Predugovoru o priključenju na elektroenergetski sustav te je dovršena izrada elaborata zaštite okoliša i ishođeno je Rješenje nadležnog tijela (realizirano 100% ugovornih obveza), a za potrebe aplikacije projekta za sufinanciranje od strane Europskih fondova, točnije Europskog poljoprivrednog fonda za ruralni razvoj.

B.05.02.03. Virovitičko podravska županija

Realizirano: 1,449 mil.kn

(MP 1,449 mil.kn)

Sustav navodnjavanja Novi Gradac – Detkovac (847 ha)

Nositelj projekta je Virovitičko podravska županija, a od 2012. godine vode ga Hrvatske vode kao komisionari županije temeljem sklopljenog ugovora o komisionom vođenju projekta. Nastavljena je izrada detaljne projektne dokumentacije (studija izvodljivosti, glavni projekt, parcelacijski elaborat, postupak ishođenja potvrde glavnog projekta, izvedbeni projekt, elaborat iskolčenja, tender dokumentacija) ugovorena 2012. godine s ukupnom realizacijom 74% ugovorenih obveza do kraja 2014. godine. S obzirom da se išlo na izmjenu i dopunu lokacijske dozvole, zahtjev za ishođenje građevinske dozvole je u pripremi. Dovršena je izrada elaborata zaštite okoliša te je ishođeno Rješenje nadležnog tijela. Realiziran je i predugovor o priključenju na elektroenergetski sustav. Započeta je izrada studije izvodljivosti (realizirano 69% ugovornih obveza), a za potrebe aplikacije projekta za sufinanciranje od strane Europskih fondova, točnije Europskog poljoprivrednog fonda za ruralni razvoj.

Sustav navodnjavanja Kapinci – Vaška – II. faza (568 ha)

Nositelj projekta je Virovitičko podravska županija, a od 2013. godine vode ga Hrvatske vode kao komisionari županije temeljem sklopljenog ugovora o komisionom vođenju projekta. Dovršena je izrada osnovne projektne dokumentacije (idejni projekt, studija izvodljivosti i elaborat prethodne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu) te je ista revidirana od strane ugovorene aktivne revizije (agronomska i hidrotehnička). Predan je zahtjev za ishođenje lokacijske dozvole nadležnom tijelu. Dovršena je izrada elaborata zaštite okoliša te je ishođeno Rješenje nadležnog tijela.

Sustav navodnjavanja Đolta (392 ha, I. faza-182 ha)

Nositelj projekta je Virovitičko podravska županija. Dovršena je izrada projektne dokumentacije (idejno rješenje na 392 ha, idejni projekt i glavni projekt za I fazu na 182 ha) te je ista revidirana od strane ugovorene aktivne revizije (agronomska i hidrotehnička). Dovršena je izrada elaborata zaštite okoliša te je ishođeno Rješenje nadležnog tijela. Realiziran je i predugovor o priključenju na elektroenergetski sustav u 89%-om obimu. Započeta je izrada studije izvodljivosti (realizirano 55% ugovornih obveza), a za potrebe aplikacije projekta za sufinanciranje od strane Europskih fondova, točnije Europskog poljoprivrednog fonda za ruralni razvoj.

Sustav navodnjavanja Lukač (1.768 ha, I. faza-1.024 ha)

Nositelj projekta je Virovitičko podravska županija. Nastavljena je izrada projektne dokumentacije (Konceptijsko rješenje na 1.768 ha te Idejni projekt, Elaborat glavne ocjene

prihvatljivosti na EM, Elaborat zaštite okoliša, Studija izvodljivosti, Glavni projekt, Izvedbeni projekt i tender dokumentacija za I. fazu na 1.024 ha), ali bez financijske realizacije u 2015. godini.

B.05.02.04. Požeško slavonska županija

Realizirano: 0,622 mil.kn
(MP 0,622 mil.kn)

Sustav navodnjavanja Orljava – Londža (1.797 ha)

Nositelj projekta je Požeško slavonska županija, a od 2012. godine vode ga Hrvatske vode kao komisionari županije temeljem sklopljenog ugovora o komisionom vođenju projekta. Nastavljena je izrada projektne dokumentacije (idejni projekt s ishođenjem LD, 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 GD, izvedbeni projekt, tender dokumentacija, izvedbeni projekt NUS-a) te je realizirano ukupno 58% ugovornih obveza do kraja 2015. 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 može biti predan (nije moguće kompletno dovršiti geodetski projekt) iz razloga što dio rijeke Londže kao i postojeći kanali na koje se oslanja sustav, nisu provedeni u katastru i zemljišnim knjigama te su poduzete aktivnosti u Hrvatskim vodama da se isto što prije provede. Dovršena je aktivna revizija idejnog projekta (agronomska i hidrotehnička) sustava te je realizirano ukupno 100% ugovornih obveza do kraja 2015. godine.

B.05.02.05. Brodsko posavska županija

Realizirano: 0,592 mil.kn
(MP 0,592 mil.kn)

Sustav navodnjavanja Orubica – I. faza (326 ha)

Nositelj projekta je Brodsko posavska županija, a od 2011. godine vode ga Hrvatske vode kao komisionari županije temeljem sklopljenog ugovora o komisionom vođenju projekta. S ciljem planirane aplikacije projekta za sufinanciranje od strane Europskih fondova, točnije Europskog poljoprivrednog fonda za ruralni razvoj.

Dovršena je izrada elaborata zaštite okoliša te je ishođeno Rješenje nadležnog tijela (realizirano 100% ugovornih obveza).

Započeta je izrada studije izvodljivosti (realizirano 55% ugovornih obveza).

Sustav navodnjavanja Jelas polje/Jasinje (cca 5.000 ha)

Nositelj projekta je Brodsko posavska županija, a od 2012. godine vode ga Hrvatske vode kao komisionari županije temeljem sklopljenog ugovora o komisionom vođenju projekta. Dovršena je izrada predinvesticijske studije područja Jelas polja/Jasinja na cca 5.000 ha koja je rezultirala potrebom za nastavkom izrade projektne dokumentacije na dva sustava – Slobodnica i Oriovac ukupne površine 2.913 ha.

S tim u vezi započeta je izrada osnovne projektne i studijske dokumentacije (idejni projekt, studije izvodljivosti, elaborat zaštite okoliša, Zahtjev za prethodnu ocjenu za EM) za

- sustav navodnjavanja Slobodnica (2.305 ha) (realizirano 20% ugovornih obveza) i
- sustav navodnjavanja Oriovac (608 ha) (realizirano 20% ugovornih obveza).

B.05.02.06. Zadarska županija

Realizirano: 2,315 mil.kn
(MP 2,153 mil.kn; Županija 0,162 mil.kn)

Sustav navodnjavanja Zadarskog zaleđa

Nositelj projekta su Hrvatske vode u ovoj fazi, ali se dokumentacija sufinancira od strane Zadarske županije u 20%-om iznosu. Nastavljena je izrada predinvesticijske studije višenamjenskog korištenja Ličkih voda i rijeke Zrmanje za potrebe navodnjavanja

poljoprivrednih površina Zadarskog zaleđa te je realizirano 90% ugovorenih obveza do kraja 2015. godine (studija je predana na verifikaciju). Dovršena je hidrotehnička, odnosno hidrološka revizija preinvesticijske studije s realizacijom 100% ugovornih obveza.

Sustav navodnjavanja Vransko polje (1.625 ha)

Nositelj projekta je Zadarska županija, a vode ga Hrvatske vode kao komisionari županije temeljem sklopljenog ugovora o komisionom vođenju projekta 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. Nastavljena je izrada idejnog projekta – I. faze (1.625 ha) s realizacijom 67% ugovorenih obveza do kraja 2015. godine, te je ugovorena izrada aktivne revizije idejnog projekta (u 2015. godini bez realizacije). Nastavljena je izrada studije o utjecaju na okoliš s realizacijom 65% ugovorenih obveza do kraja 2015. godine.

Sustav navodnjavanja Lišansko polje – I. faza (240 ha)

Nositelj projekta je Zadarska županija. U 2015. godini je:

- započetak je i dovršen elaborat utjecaja zahvata na status vodnih tijela (realizirano 100% ugovornih obveza),
- započeta je izrada studije izvodljivosti (realizirano 60% ugovornih obveza)
- započeta je izrada izvedbenog projekta i tender dokumentacije (realizirano 50% ugovornih obveza).

Projekt se također namjerava aplicirati za sufinanciranje od strane Europskih fondova, točnije Europskog poljoprivrednog fonda za ruralni razvoj te se priprema potrebna dokumentacija.

Sustav navodnjavanja Bašćica – II. faza (Smilčić) (128 ha)

Nositelj projekta je Zadarska županija. U 2015. godini je:

- dovršena je izrada elaborata zaštite okoliša te je ishodueno Rješenje nadležnog tijela (realizirano 100 % ugovornih obveza),
- započetak je i dovršen elaborat utjecaja zahvata na status vodnih tijela (realizirano 100% ugovornih obveza),
- započeta je izrada studije izvodljivosti (realizirano 80 % ugovornih obveza) i
- započeta je izrada izvedbenog projekta i tender dokumentacije (realizirano 90% ugovornih obveza).

Projekt se također namjerava aplicirati za sufinanciranje od strane Europskih fondova, točnije Europskog poljoprivrednog fonda za ruralni razvoj te se priprema potrebna dokumentacija.

B.05.02.07. Osječko baranjska županija

Realizirano: 2,977 mil.kn

(MP 2,746 mil.kn, Županija 0,231 mil.kn)

Sustav navodnjavanja Dalj (3.476 ha, I. faza 906 ha)

Nositelj projekta je Osječko baranjska županija, a vode ga Hrvatske vode kao komisionari županije temeljem sklopljenog ugovora o komisionom vođenju projekta od 2010. godine. Financijski je dovršena je izrada osnovne projektne dokumentacije (idejno rješenje i preinvesticijska studija na 3.476 ha te idejni projekt, studija izvodljivosti, elaborat ocjene prihvatljivosti zahvata na ekološku mrežu za I. fazu na 906 ha). U 2015. godini je započeta izrada detaljne projektne dokumentacije (glavni projekt, ishoduenje potvrda na GP od JPT, geodetski projekt II. dio, izvedbeni projekt, tender dokumentacija za izvođenje radova) od čega je realizirano 17% ugovornih obveza.

Sustav navodnjavanja Karašica (4.352 ha)

Nositelj projekta je Osječko baranjska županija, a vode ga Hrvatske vode kao komisionari županije temeljem sklopljenog ugovora o komisionom vođenju projekta 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. Projekt se dijeli na četiri podsustava – Miholjac – Viljevo, Kapelna, Kitišanci i Miholjački Poreč.

Dovršena je izrada osnovne projektne dokumentacije (konceptijskog rješenja i predinvesticijske studije, idejnog projekta i studije izvodljivosti te elaborata utjecaja zahvata na ekološku mrežu za podsustav Miholjački Poreč) kao i aktivna revizija idejnog projekta (agronomska i hidrotehnička) za isti. Za potrebe ishođenja lokacijske dozvole za sustav (4 podsustava), potrebno je prethodno izraditi elaborat i provesti postupak glavne ocjena prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu kao i za objekte osiguranja vode iz rijeke Drave (Crpna stanica Krnjak II, ustave i pragovi na rijeci Karašici) o izvedbi kojih sustav navodnjavanja direktno ovisi što je i ugovoreno 2014. godine, a nastavilo se u 2015. godini (realizirano 90% ugovornih obveza).

Sustav navodnjavanja Budimci – Krndija (565 ha)

Nositelj projekta je Osječko baranjska županija, a vode ga Hrvatske vode kao komisionari županije temeljem sklopljenog ugovora o komisionom vođenju projekta od 2012. godine. Nastavljena je izrada projektne dokumentacije (novelacija idejnog rješenja, idejni projekt, parcelacijski elaborat, glavni projekt, ishođenje lokacijske i građevinske dozvole te izvedbeni projekt, tender i elaborat iskolčenja), a realizirano je ukupno 62% ugovornih obveza. U pripremi je zahtjev za ishođenje građevinske dozvole. Dovršena je izrada elaborata zaštite okoliša te je ishođeno Rješenje nadležnog tijela. Započeta je izrada studije izvodljivosti (realizirano 70% ugovornih obveza), a za potrebe aplikacije projekta za sufinanciranje od strane Europskih fondova, točnije Europskog poljoprivrednog fonda za ruralni razvoj. Realiziran je i predugovor o priključenju na elektroenergetski sustav te parcelacijski elaborat i promjena kultura na k.č. 1577 1589 k.o. Budimci i na k.č. 1055 i 1059 k.o. Poganovci, što je provela županija.

Sustav navodnjavanja Puškaš (853 ha)

Nositelj projekta je Osječko baranjska županija, a vode ga Hrvatske vode kao komisionari županije temeljem sklopljenog ugovora o komisionom vođenju projekta od 2012. godine. Nastavljena je izrada projektne dokumentacije (novelacija idejnog rješenja, idejni projekt, parcelacijski elaborat, glavni projekt, ishođenje lokacijske i građevinske dozvole te izvedbeni projekt, tender i elaborat iskolčenja), a realizirano je ukupno 48% ugovornih obveza do kraja 2015. godine. Daljnje izvršenje gore navedenog ugovora ovisi o izradi projektne dokumentacije za CS Šarkanj (elaborati zaštite za okoliš i ekološku mrežu, idejni projekt, glavni projekt, izvedbeni projekt i tender) kojom se osigurava voda za navodnjavanje SN Puškaša nastvljenoj u 2015. godini (realizirano 20% ugovornih obveza). Izrađen je i hidrogeološki elaborat mikrozoniranja, a za potrebe dovršenja elaborata zaštite okoliša i ekološke mreže i predaje istih u postupak ispred nadležnog tijela.

Sustav navodnjavanja Dravski rit – I. faza (1.690 ha)

Nositelj projekta je Osječko baranjska županija. Na temelju izrađene studije navodnjavanja poljoprivrednog zemljišta na području Dravskog rita na oko 15.400 ha iz 2014. godine, započeta je izrada projektne dokumentacije I faze (1.690 ha) (Glavni projekt, Elaborat prethodne ocjene EM, Elaborat zaštite okoliša, Izvedbeni projekt, Tender dokumentacija + svi revidenti + svi upravni postupci), ali bez financijske realizacije.

Sustav navodnjavanja Baranjsko brdo (368 ha)

Nositelj projekta je Osječko baranjska županija. Na temelju izrađene predinvesticijske studije iz 2014. godine, projekt se nastavio ugovaranjem projektne dokumentacije (Glavni projekt + Uvjeti/Potvrde, Elaborat zaštite okoliša, Izvedbeni projekt, Tender dokumentacija), ali bez financijske realizacije.

Sustav navodnjavanja PI Osijek (202 ha)

Nositelj projekta je Osječko baranjska županija. Dovršena je, odnosno okončan je ugovor na izradi idejnog i glavnog projekta te je nastavljena izrada novelacije idejnog (ishođena je izmjena i dopuna lokacijske dozvole) i glavnog projekta (realizirano 90% ugovornih obveza). Realiziran je predugovor o priključenju na elektroenergetski sustav te je započeta izrada studije izvodljivosti (realizirano 70% ugovornih obveza), a za potrebe aplikacije projekta za sufinanciranje od strane Europskih fondova, točnije Europskog poljoprivrednog fonda za ruralni razvoj.

Sustav navodnjavanja Mala šuma-Veliki vrt (78 ha)

Nositelj projekta je Osječko baranjska županija. Dovršena je izrada detaljne projektne dokumentacije (glavni projekt, izvedbeni projekt, elaborat iskolčenja i tender dokumentacija) te

je 2014. godine ishođena građevinska dozvola. Dovořena je izrada elaborata zaštite okoliša s ishođenjem Rješenja nadležnog tijela te je započeta izrada studije izvodljivosti (realizirano 69% ugovornih obveza), a za potrebe aplikacije projekta za sufinanciranje od strane Europskih fondova, toćnije Europskog poljoprivrednog fonda za ruralni razvoj. Realiziran je i predugovor o prikljućenju na elektroenergetski sustav.

B.05.02.08. Šibensko kninska ųupanija

Realizirano: 1,157 mil.kn
(MP 1,157 mil.kn)

Sustav navodnjavanja Donje polje (297 ha)

Nositelj projekta je Šibensko kninska ųupanija. Tijekom 2015. godine dovořena su ispitivanja izdašnosti i kvalitete izvora Ribnik iz 2014. godine, te su ista nastavljena i u 2015. godini s realizacijom cca 83%. Nastavljena je provedba istraųivaćkog pilot projekta navodnjavanja drvenastih kultura na površinama osvojenim iz krša na podrućju sustava s realizacijom 71% ugovornih obveza. Dovořena je u potpunosti izrada idejnog projekta s aktivnom revizijom istog te je predan zahtjev za ishođenje lokacijske dozvole nadležnom tijelu kao i izrada elaborata zaštite okoliša za što je ishođeno Rješenje nadležnog tijela.

Sustav navodnjavanja Petrovo polje (cca 2.565 ha)

Nositelj projekta je Šibensko kninska ųupanija. Dovořena je dopuna studije o utjecaju na okoliš (ukljućivo ekološka mreųa) za akumulaciju Ćikola.

B.05.02.09. Vukovarsko srijemska ųupanija

Realizirano: 1,265 mil.kn
(MP 1,265 mil.kn)

Sustav navodnjavanja Blata – Cerna (500 ha)

Nositelj projekta je Vukovarsko srijemska ųupanija, a od 2013. godine vode ga Hrvatske vode kao komisijonari ųupanije temeljem sklopljenog ugovora o komisijonom vođenju projekta. Nastavljena je izrada glavnog i izvedbenog projekta te tender dokumentacije (potpuno izvršenje geomehanićki istraųni radovi, geodetski radovi i glavni projekt) s realizacijom ukupno 88% ugovornih obveza (sustav je u postupku ishođenja građevinske dozvole). U cilju planirane aplikacije projekta za sufinanciranje od strane Europskih fondova, toćnije Europskog poljoprivrednog fonda za ruralni razvoj priprema se potrebna dokumentacija i to:

- nastavljena je izrada elaborata zaštite okoliša (realizirano 50% ugovornih obveza) i
- započeta je izrada studije izvodljivosti (realizirano 80% ugovornih obveza).

Sustav navodnjavanja Ervenica (738 ha)

Nositelj projekta je Vukovarsko srijemska ųupanija, a od 2013. godine vode ga Hrvatske vode kao komisijonari ųupanije temeljem sklopljenog ugovora o komisijonom vođenju projekta. Nastavljena je izrada idejnog, glavnog i izvedbenog projekta te tender dokumentacije s realizacijom ukupno 35% ugovornih obveza (zahtjev za ishođenje lokacijske dozvole u pripremi). U cilju planirane aplikacije projekta za sufinanciranje od strane Europskih fondova, toćnije Europskog poljoprivrednog fonda za ruralni razvoj priprema se potrebna dokumentacija i to:

- nastavljena je izrada elaborata zaštite okoliša te je ishođeno Rješenje nadležnog tijela (realizirano 0 % ugovornih obveza) i
- započeta je izrada studije izvodljivosti (realizirano 0% ugovornih obveza-iznimno je istu ugovorio nositelj projekta, a ne komisijonar).

Sustav navodnjavanja Sopot (737 ha)

Nositelj projekta je Vukovarsko srijemska ųupanija. U 2015. godini kompletiran je glavni projekt, izvršena je kontrola glavnog projekta (betonske konstrukcije i geotehnika) te je predan zahtjev za ishođenje građevinske dozvole. U cilju planirane aplikacije projekta za sufinanciranje od strane Europskih fondova, toćnije Europskog poljoprivrednog fonda za ruralni razvoj započeta je u 2015. godini izrada studije izvodljivosti (realizirano 80% ugovornih obveza).

Sustav navodnjavanja Lipovac (820 ha)

Nositelj projekta je Vukovarsko srijemska županija. Izrada detaljne projektne dokumentacije (glavni projekt, izvedbeni projekt i tender dokumentacija) je započela 2012. godine te je 2013. godine predan glavni projekt. Međutim, hidrološki izuzetno nepovoljna 2014. godina ukazala je na nedostatak vode u kanalu Glavni Lipovački, a to i potvrdila izrađena Hidraulička analiza dobave vode na području Biđ-bosutskog polja (Vodoprivredno-projektni biro, Zagreb, 2015.), a koji predstavlja izvor vode za sustav te se odlučilo da je potrebno premjestiti zahvat i crpnu stanicu na drugu lokaciju, točnije rijeku Spačvu. S tim u vezi, 2015. godine je ugovorena izrada:

- Dodatnih usluga na izradi DPD (novelacija idejnog projekta i ishođenje izmjene i dopune lokacijske dozvole te novelacija glavnog projekta i ishođenje građevinske dozvole) (realizirano 36% ugovornih obveza).
- Dodatnih geotehničkih istražnih radova s izradom geotehničkog projekta (realizirano 49% ugovornih obveza).
- Dodatnih geodetskih snimanja s izradom geodetskog projekta (realizirano 40% ugovornih obveza).

U cilju planirane aplikacije projekta za sufinanciranje od strane Europskih fondova, točnije Europskog poljoprivrednog fonda za ruralni razvoj započeta je u 2015. godini izrada studije izvodljivosti (realizirano 0% ugovornih obveza).

Sustav navodnjavanja Tovarnik i rekonstrukcija kanala Boris (cca 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 2015. godini započeta je izrada idejnog projekta te je realizirano 17% ugovornih obveza.

B.05.02.10. Splitsko dalmatinska županija

Realizirano: 0,942 mil.kn

(MP 0,761 mil.kn; Županija 0,181 mil.kn)

Sustav navodnjavanja Sinjsko polje (4.046 ha)

Nositelj projekta su Hrvatske vode sa sufinanciranjem od strane županije. Dovršena je izrada projektne dokumentacije (konceptijsko rješenje i preinvesticijska studija na 4.046 ha te idejni projekt i studija izvodljivosti I. faze na 500 ha) kao i aktivna revizija ugovorene projektne dokumentacije (agronomska i hidrotehnička).

Sustav navodnjavanja Bunina (108 ha)

Nositelj projekta je Splitsko dalmatinska županija. U 2015. godini dovršena je izrada idejnog projekta i studije izvodljivosti kao i aktivna revizija (hidrotehnička i agronomska) izrađenog idejnog projekta. U pripremi je zahtjev za ishođenje lokacijske dozvole.

B.05.02.11. Istarska županija

Realizirano: 0,505 mil.kn

(MP 0,505 mil.kn)

Sustav navodnjavanja Červar Porat - Bašarinka (555 ha)

Nositelj projekta je Istarska županija. Nastavljena je izrada novelacije projektne dokumentacije (izmjena i dopuna/novelacija idejnog projekta, glavnog projekta, izvedbenog projekta, izvedbenog projekta NUS-a, i tender dokumentacije) s ciljem optimalizacije sustava s realizacijom 65% ugovornih obveza (ishođena je izmjena i dopuna lokacijske dozvole te je u pripremi zahtjev za izdavanje izmjene i dopune građevinske dozvole). Započeta je i u 87%-om obimu je dovršena izrada geodetskog projekta. S ciljem planirane aplikacije projekta za sufinanciranje od strane Europskih fondova, točnije Europskog poljoprivrednog fonda za ruralni razvoj, u 2015. godini je:

- dovršena izrada elaborata zaštite okoliša te je ishođeno Rješenje nadležnog tijela (realizirano 100% ugovornih obveza) i
- započeta izrada studije izvodljivosti (realizirano 61% ugovornih obveza).

Sustav navodnjavanja Petrovija (550 ha)

Nositelj projekta je Istarska županija. U 2015. godini je započeta izrada geodetskog projekta kako bi se kompletirao zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole, ali bez financijske realizacije.

Sustav navodnjavanja Bužeština (2.076 ha)

Nositelj projekta je Istarska županija. U 2015. godini je započeta izrada predinvesticijske studije/idejnog rješenja te je realizirano 24% ugovornih obveza.

Sustav navodnjavanja Čepić polje (380 ha)

Nositelj projekta je Istarska županija. U 2015. godini je započeta izrada idejnog projekta i studije izvodljivosti, ali bez financijske realizacije.

B.05.02.12. Dubrovačko neretvanska županija

Realizirano: 0,020 mil.kn

(MP 0,020 mil.kn)

Sustav navodnjavanja Raba-Stolovi-Komarna (250 ha)

Nositelj projekta je Dubrovačko neretvanska županija. Dovršena je izrada predinvesticijska studije navodnjavanja s realizacijom 100% ugovornih obveza.

B.05.02.13. Međimurska županija

Realizirano: 0,197 mil.kn

(MP 0,197 mil.kn)

Sustav navodnjavanja Prelog – Donji Kraljevec (cca 1.912 ha)

Nositelj projekta je Međimurska županija, a od 2010. godine vode ga Hrvatske vode kao komisionar županije temeljem sklopljenog ugovora o komisionom vođenju projekta. Za navedeni projekt sklopljen je 2010. godine i 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 (sredstva županije idu kroz Plan). Krajem 2013. godine dovršena je izrada idejnog rješenja/predinvesticijske studije, idejnog projekta i studije izvodljivosti s aktivnom revizijom. Projekt se sastoji od tri podsustava. Za podsustav Prelog (402 ha), započeta je u 2014. godini izrada detaljne projektne dokumentacije (glavni projekt, izvedbeni projekt i tender dokumentacija) koja se nastavila u 2015. godini (realizirano 28% ugovornih obveza).

Sustav navodnjavanja Belica (719 ha)

Nositelj projekta je Međimurska županija, a od 2012. godine vode ga Hrvatske vode kao komisionari županije temeljem sklopljenog ugovora o komisionom vođenju projekta. U potpunosti je dovršena izrada predinvesticijske studije u 2014. godini te je u 2015. godini započeta izrada osnovne projektne dokumentacije (agronomska podloga, elaborat vodoistražnih radova, idejni projekt, ishodenje PU od JPT-a, studija izvodljivosti, elaborat zaštite okoliša, zahtjev prethodne ocjene za ekološku mrežu) bez financijske realizacije (osim troškova postupaka javne nabave).

B.05.02.14. Grad Zagreb

Realizirano: 0 mil.kn

Sustav navodnjavanja Pokušališta Agronomskog fakulteta (36 ha)

Nositelj projekata je Grad Zagreb, a nastavljena je izrada idejnog i glavnog projekta, koja je realizirana u 34%-om obimu do kraja 2014. godine. U 2015. godini je predan zahtjev za ishodenje građevinske dozvole nadležnom tijelu. U 2015. godini nema financijske realizacije.

B.05.02.15. Bjelovarsko bilogorska županija

Realizirano: 0,372 mil.kn

(MP 0,372 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 nastavljena je izrada idejnog projekta s realizacijom 60% ugovorenih obveza. S obzirom da su ugovoreni geotehnički istražni radovi pokazali da predviđena lokacija brane akumulacije nije prihvatljiva, usvojena je nova lokacija brane za koju su u 2015. godini započela geotehnička istraživanja, ali bez financijske realizacije.

B.05.02.16. Primorsko goranska županija

Realizirano: 0,044 mil.kn
(MP 0,044 mil.kn)

Sustav navodnjavanja Lič-I. faza (152 ha)

Nositelj projekata je Primorsko goranska županija. U 2015. godini je započeta i dovršena izrada projekta sanacije lagune/akumulacije (cca 15.000 m³).

B.05.03. IZGRADNJA SUSTAVA NAVODNJAVANJA

Visina sufinanciranja izgradnje novih javnih sustava navodnjavanja od strane Republike Hrvatske predviđena je NAPNAV-om s obzirom na veličinu površine, definirajući količinu zahvaćene vode i najmanji postotak pokrivenosti krajnjim korisnicima, čime se nastoji stimulirati okrupnjavanje i udruživanje poljoprivrednih proizvođača, što vodi racionalnijem gospodarenju izgrađenim sustavima.

Generalno, sukladno NAPNAV-u visine sufinanciranja (utvrđuju se sporazumima), od strane države, su sljedeće:

- vrlo mali: < 5 ha – 30%,
- mali: 5-10 ha – 50%,
- srednji: 10-200 ha – 70%,
- veliki: > 200 ha – 80%,

osim ako su sporazumima o sufinanciranju definirani drugačiji omjeri.

Program izgradnje, u ime nositelja (županija), vode Hrvatske vode na temelju sklopljenih ugovora o komisionom vođenju projekta izgradnje do ishoda uporabe dozvole, osim u slučaju sustava navodnjavanja Baranja, jer se radi o mješovitom melioracijskom sustavu otvorenog tipa (odvodnja i navodnjavanje), kojem su Hrvatske vode nositelji sukladno važećem Zakonu o vodama.

B.05.03.01. Sustav navodnjavanja Kapinci - Vaška (1.260 ha)

Realizirano: 14,000 mil.kn
(MP 14,000 mil.kn)

Nositelj projekta je Virovitičko podravska županija, a vode ga Hrvatske vode kao komisionari županije temeljem sklopljenog ugovora o komisionom vođenju projekta od 2010. godine. Za navedeni projekt sklopljen je Sporazum o sufinanciranju 2010. godine i Prvi dodatak Sporazuma o sufinanciranju programa izgradnje (do uporabne dozvole) između MP-a, Županije i Hrvatskih voda, kojim se projekt sufinancira u iznosu 99% MP, a 1% Županija od 2013. godine.

Tijekom 2012. godine raskinut je ugovor o građenju s izvođačem radova sklopljen 2011. godine (po ovom ugovoru je realiziran dio tlačne distribucijske mreže PEHD DN 225-355, 11.321 m, s 13 AB okana bez opreme) te se provelo javno nadmetanje i započela je izgradnja preostalih radova na sustavu (3 ugovora o građenju).

Tijekom 2014. godine na izgradnji crpne stanice, točnije zaštiti građevne jame crpne stanice, došlo je do problema. Na lokaciji crpne stanice u prijašnjim fazama od 2012. do 2013. godine provedene su određene radnje u cilju izvedbe građevinske jame kako bi se radovi na izgradnji crpne stanice i dovodnog cjevovoda mogli odvijati u suhome. Radnje se prvenstveno odnose na

zabijanje i vađenje, te ponovno zabijanje čeličnih talpi, izvedba i deaktivacija, te ponovna izvedba geotehničkih sidara, izvedbi i deaktivaciji bunara za snižavanje razine podzemnih voda, izvedbi čepa od armiranobetonskih stupnjaka, te nekoliko neuspješnih sanacija prodora podzemnih voda i ispiranja sitnih čestica. Navedene radnje imale su za posljedicu značajno smanjenje sposobnosti temeljnog tla da preuzme zadanu funkciju. Posljedično se povećao stupanj nemogućnosti saznanja o objektivnim pokazateljima ponašanja temeljnog tla na neprihvatljivu mjeru. Stručnjaci – specijalisti iz područja geotehnike smatraju kako su provedene radnje na predmetnom gradilištu uzrokovale degradaciju temeljnog tla, posljedica čega je povećanje rizika na neprihvatljivu mjeru, odnosno nemogućnost razumnog načina određivanja relevantnih svojstava tla. Moguća je i situacija ostvarenja posve nepovoljnih svojstava tla. Iz navedenih razloga i preporuka geotehničke struke, Hrvatske vode i Virovitičko-podravska županija su se odlučile za promjenu postojeće lokacije crpne stanice i novo tehničko rješenje zaštite građevinske jame (razuporna čelična konstrukcija umjesto geotehničkih sidara, a snižavanje razine podzemnih voda će se osigurati crpljenjem putem dubokih bunara, te je započeo postupak izmjena i dopuna lokacijske i građevinske dozvole. Izmjene i dopune lokacijske dozvole su ishođene u 2015. godini, dok je ishođenje izmjene i dopune građevinske dozvole trenutno u postupku pred nadležnim tijelom.

U 2015. godini je ugovorena je izgradnja građevne jame crpne stanice po novom tehničkom rješenju na novoj lokaciji i nastavljeni su radovi na izgradnji sustava.

Ukupna realizacija po ugovorima o građenju (ukupno 4 ugovora) zaključno s krajem 2015. godine je slijedeća:

- Vodozahvat na rijeci Dravi s dovodnim cjevovodom (AB cijev DN 1.400 mm, 284 m) i crpnom stanicom (instalirani kapacitet $4 \times 200 \text{ l/s} = 800 \text{ l/s}$) te trafostanicom (realizacija 69% ugovornih obveza)
- Izgradnja građevine jame crpne stanice na novoj lokaciji (realizacija 70% ugovornih obaveza)
- Tlačna distribucijska mreža – Istok (Ductil i PEHD cijevi DN 225-700 mm, 11.197 m) (realizacija 77% ugovornih obveza)
- Tlačna distribucijska mreža – Zapad (Ductil i PEHD cijevi DN 225-800 mm, 16.304 m) (realizacija 93% ugovornih obveza).

Osim navedenog, programom izgradnje u 2015. godini obuhvaćen je:

- nastavak stručnog nadzora (građevinski+dodatni građevinski+II. dodatni građevinski, strojarSKI i elektrotehnički) te geodetskog i projektantskog nadzora od čega je realizirano ukupno 72% ugovornih obveza,
- nastavak provedbe usluga koordinatora II zaštite na radu tijekom izgradnje, od čega je realizirano ukupno 92% ugovornih obveza,
- započeti su i dovršeni geotehnički istražni radovi na novoj lokaciji crpne stanice sustava navodnjavanja Kapinci – Vaška,
- Troškovi provedbe projekta (troškovi javne nabave, nagodba za štetu i sl.).

Planirani rok završetka izgradnje sustava je 2016. godina, uz uvjet osiguranja sredstava.

B.05.03.02. Sustav navodnjavanja Valtura (440 ha)

Realizirano: 9,955 mil.kn

(MP 9,955 mil.kn)

Nositelj projekta je Istarska županija, a vode ga Hrvatske vode kao komisionar županije temeljem sklopljenog ugovora o komisionom vođenju projekta od 2012. godine. Za navedeni projekt sklopljen je 2012. godine Sporazum o sufinanciranju programa izgradnje (do uporabne dozvole) između MP-a, Ministarstva pravosuđa, Županije i Hrvatskih voda, kojim su definirani omjeri sufinanciranja programa navodnjavanja (MP 85%, MPRAV 9%, Županija 6%).

Kaznionica u Valturi planira navodnjavanjam pokriti površine od cca 440 ha na kojima se uzgajaju ratarske kulture, povrtlarske kulture i masline. U cilju povećanja poljoprivredne

proizvodnje Kaznionica je u proteklom razdoblju od cca 50-tak godina izgradila sustav za navodnjavanje na cca 80 ha koji je do kraja 2011. godine u potpunosti saniran. Tijekom 2012. godine je započeto proširenje postojećeg sustava na ukupno cca 440 ha, te se isti sastoji od izgradnje:

- akumulacije Bakranjša volumena cca 632.500 m³
- dovodnog cjevovoda DN 630 mm, duljine 132 m i crpne stanice kapaciteta 340 l/s,
- tlačne distribucijske mreže ukupne duljine 11,37 km, Ductil i PEHD DN 63-500 mm,

uključivo i radove na uvođenju NUS-a kao i radove na priključenju na vodoopskrbni sustav-bunar Jadreški koji su ugovoreni 2015. godine.

Osim navedenog, program izgradnje obuhvaća i:

- Dovršenje stručnog nadzora (građevinski, strojarski, elektrotehnički, elektrotehnički za NUS i geodetski) te projektantski nadzor, od čega je realizirano ukupno 100% ugovornih obveza,
- Dovršenje geotehničkog stručnog nadzora te kontrolnih ispitivanja brane akumulacije, od čega je realizirano ukupno 100% ugovornih obveza,
- Dovršenje provedbe usluga koordinatora II zaštite na radu tijekom izgradnje, od čega je realizirano ukupno 100% ugovornih obveza,
- Dovršenje ugovora o priključenju sustava na elektroenergetsku mrežu, od čega je realizirano ukupno 100% ugovornih obveza,
- Početak i završetak novelacije izvedbenog projekta NUS-a,
- Troškovi provedbe projekta (troškovi javne nabave i sl.).

Izgradnja sustava je u potpunosti dovršena 2015. godine te je ishođena uporabna dozvola dana 16.06.2015. godine. Sustav je predan investitoru – Istarskoj županiji – na upravljanje kao vlasniku građevine od strane komisionara – Hrvatskih voda i od strane svih izvođača.

B.05.03.03. Sustav navodnjavanja Baranja (2.715 ha)

Realizirano: 3,750 mil.kn

(MP 3,000 mil.kn; Županija 0,750 mil.kn)

Nositelj projekta su Hrvatske vode. Za navedeni projekt sklopljen je Sporazum o sufinanciranju programa izgradnje između MP-a, Osječko baranjske županije i Hrvatskih voda, kojim se projekt sufinancira u iznosu 40% MP, 40% Hrvatske vode i 20% Županija od 2015. godine (procijenjena vrijednost ukupnog programa je 21.000.000 kn).

Sustav navodnjavanja Baranja pokriva površinu od 2.715 ha neto i nalazi se na području Dunavskog Rita u Baranji. Sustav navodnjavanja podijeljen je u 5 podsustava i sastoji se od 12 propusta i 41 ustave koje će zadržavati vodu u kanalskoj mreži iz koje će se voda koristiti za navodnjavanje.

Sustav navodnjavanja direktno se oslanja na izgrađeni lateralni kanal Kneževi Vinogradi-Zmajevac koji će biti izvor vode za navodnjavanje. Prihranjivanje vode u lateralnom kanalu Kneževi Vinogradi-Zmajevac vrši se preko odvodnje Baranjske planine i crpljenjem iz rijeke Dunav te će se tako osigurati dovoljne količine vode za navodnjavanje. Sustav se počeo graditi 2015. godine.

Program izgradnje sustava navodnjavanja Baranja u 2015. obuhvaća:

- Građenje sustava (realizirano 18% ugovornih obveza)
- Građevinski stručni nadzor nad izgradnjom sustava (realizirano 19% ugovornih obveza)
- Geotehnički stručni nadzor nad izgradnjom sustava (realizirano 15% ugovornih obveza)
- Geodetski stručni nadzor nad izgradnjom sustava (realizirano 34% ugovornih obveza)
- Strojarski stručni nadzor nad izgradnjom sustava (realizirano 0 % ugovornih obveza)
- Projektantski nadzor nad izgradnjom sustava (realizirano 0% ugovornih obveza)
- Tehnološki nadzor ugradnje nasutih materijala (realizirano 0% ugovornih obveza)
- Tehnološki nadzor ugradnje betona (realizirano 0% ugovornih obveza)

- Izradu Plana izvođenja radova sukladno Zakonu o zaštiti na radu (realizirano 100% ugovornih obveza)
- Troškovi provedbe projekta (troškovi javne nabave i sl.).

Planirani rok završetka izgradnje sustava je 2016. godina, uz uvjet osiguranja sredstava.

B.06. PROJEKT UNUTARNJE VODE

B.07. PROJEKTI IZ EU FONDOVA

Planom upravljanja vodama za 2015. godinu, za poziciju B.07. od predviđenih 396,04 mil.kn realizirano je 396,526 mil.kn (100%).

Većina sredstava financiranja na poziciji B.07. su sredstva EU i Državnog proračuna (74% namijenjena provedbi tranzicijskih IPA/SF projekata (Slavonski Brod, Drniš, Knin, Sisak Pipeline 1) te novih SF projekata (Osijek, Poreč, Vukovar, Čakovec, Pipeline 2, Županja Nova Gradiška, Vodice, RVS Osijek i Virovitica).

Projekti koji su do kraja 2015. godine odobreni za sufinanciranje iz Strukturnih fondova EU p Operativnom programu zaštite okoliša 2007.-2013. su:

1. Slavonski Brod – Sustav vodoopskrbe i odvodnje otpadnih voda s uređajem z pročišćavanje otpadnih voda grada Slavonskog Broda
2. Knin - Poboljšanje sustava vodoopskrbe i odvodnje i izgradnja uređaja z pročišćavanje otpadnih voda grada Knina
3. Drniš - Unaprijeđenje vodoopskrbnog i kanalizacijskog sustava s uređajem z pročišćavanje otpadnih voda za grad Drniš
4. Sisak – Program pročišćavanja otpadnih voda grada Siska
5. Pipeline 1 – Priprema projekata za sufinanciranje sredstvima Strukturnih fondova EU u svrhu zaštite vodnih resursa Republike Hrvatske kroz poboljšanj sustava vodoopskrbe i integriranih sustava upravljanja otpadnim vodama
6. Poreč – Sustav odvodnje s uređajima za pročišćavanje otpadnih voda grad Poreča
7. Osijek – Poboljšanje vodnogospodarske infrastrukture – Osijek
8. Čakovec – Sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracij Čakovec
9. Vukovar – Poboljšanje vodno-komunalne infrastrukture grada Vukovara
10. Županja – Poboljšanje vodno-komunalne infrastrukture aglomeracije Županja
11. Pipeline 2 – Priprema projekata za Strukturne fondove 2014.-2020.
12. Vodice – Sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda Vodice-Tribunj -Srima
13. Nova Gradiška – Razvoj vodno-komunalne infrastrukture Nova Gradiška
14. RVS Osijek – Regionalni vodoopskrbni sustav Osijek
15. Virovitica – Poboljšanje vodnokomunalne infrastrukture aglomeracije Virovitice

Odobrene investicijske vrijednosti ovih petnaest projekata su:

1.	Slavonski Brod	29.652.030 EUR
2.	Knin	15.676.936 EUR
3.	Drniš	6.450.000 EUR
4.	Sisak	32.705.686 EUR
5.	Pipeline 1	7.400.000 EUR
6.	Poreč	501.218.004,00 kn
7.	Osijek	540.913.857,60 kn
8.	Čakovec	273.338.268,00 kn
9.	Vukovar	361.912.515,60 kn
10.	Županja	76.997.152,00 kn
11.	Pipeline 2	312.938.695,79 kn
12.	Vodice	114.622.022,00 kn
13.	Nova Gradiška	143.169.477,00 kn
14.	RVS Osijek	86.999.000,00 kn
15.	Virovitica	184.058.219,00 kn
UKUPNO:		3.257.678.919 kn

Od ukupno dodijeljenog iznosa od 3.257.678.919 kn, odnosno 428.641.963 EUR, EU doniraa bespovratno iznos od 309.432.560 EUR, odnosno 72,2%.

Složenost gore navedenih projekata najbolje ilustriraju ove činjenice:

Na projektu Slavonski Brod izgrađen je uređaj za pročišćavanje otpadnih voda za 80.000 ES i to trećeg stupnja pročišćavanja, vodosprema 2.100 m³, vodoopskrbna mreža u duljini od 9 km te mreža javne odvodnje u duljini od 37 km sa 8 preljevnih objekata i 7 crpnih stanica. Ukupno je za potrebe projekta ishođeno 22 uporabne dozvole.

Na projektu Knin završava se izgradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda za 20.000 ES i to trećeg stupnja pročišćavanja, rekonstruira vodoopskrbna mreža i mreža javne odvodnje u ukupnoj duljini od 46 km te instalira 1.700 vodomjera (zamjena postojećih i ugradnja novih).

Na projektu Drniš gradi se uređaj za pročišćavanje otpadnih voda za 5.000 ES i to trećeg stupnja pročišćavanja, rekonstruirane su vodoopskrbna mreža i mreža javne odvodnje u ukupnoj duljini od 12,5 km te instalirano 640 vodomjera (zamjena postojećih i ugradnja novih).

Na projektu Sisak gradi se uređaj za pročišćavanje otpadnih voda za 60.000 ES i to trećeg stupnja pročišćavanja, sustav odvodnje koji se dijeli na 3 cjeline, a sastoji se od 3 retencijska bazena, 4 crpne stanice, 2 prijelaza ispod rijeke Kupe te 8 km mreže javne odvodnje.

Projekt Pipeline 1 obuhvatio je izradu cjelokupne studijsko-projektne dokumentacije potrebne za prijavu za sufinanciranje izgradnje komunalne infrastrukture od strane EU sa svrhom usklađivanja sa EU direktivama na 16 aglomeracija: Bibinje-Sukošan, Donja Dubrava, Ivanec, Ivanić Grad Jastrebarsko, Jelsa-Vrboska, Mursko Središće, Novigrad Istarski, Novska, Pirovac-Tisno-Jezera, Pula Sjever, Savudrija, Sinj, Split-Solin, Šibenik i Umag.

Na projektu Osijek gradi se mreža javne odvodnje od cca 62 km s 15 crpnih stanica, gradi se i rekonstruira glavni Sjeverni kolektor cca 4,5 km, poboljšava se postojeći pogon za preradu vode koji će pridonijeti značajnijem uklanjanju arsena iz pitke vode, gradi se uređaj za pročišćavanje otpadnih voda kapaciteta 170.000 ES, treći stupanj pročišćavanja.

Na projektu Poreč rekonstruira se, odnosno gradi cca 78 km mreže javne odvodnje te se grade 4 nova Uređaja za pročišćavanje otpadnih voda ukupnog kapaciteta 137.500 ES.

Na projektu Čakovec rekonstruira se, odnosno gradi cca 90 km mreže javne odvodnje s pripadajućim objektima, te se rekonstruira postojeći UPOV do tercijarne razine pročišćavanja.

Na projektu Vukovar proširuje se i rekonstruira cca 30 km sustava vodoopskrbe, cca 95 km sustava odvodnje s pripadajućim objektima, gradi se UPOV kapaciteta 42.000 ES.

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 o nabavi potrebne opreme za uspješnije održavanje postojeće i buduće infrastrukture.

Osim aktivnosti na projektima koji se financiraju iz Strukturnih fondova EU po Operativnom programu zaštite okoliša 2007.-2013. god, Hrvatske vode su prepoznale potrebu da se poduzmu koraci na pripremi novih projekata koji će se prijaviti za sufinanciranje putem Strukturnih fondova EU, u novom programskom razdoblju 2014.-2020. god.

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) i Državni proračun Republike Hrvatske te za projekte Osijek, Poreč, Čakovec, Vukovar Županija, Vodice, Nova Gradiška, RVS Osijek i Virovitica i Hrvatske vode, kao i jedinice lokalne samouprave.

B.07.01. PROJEKT SLAVONSKI BROD

Realizirano: 3,670 mil.kn
(MP 3,476 mil.kn; EU 0,194 mil.kn)

Ukupna ugovorena vrijednost EU Projekta „Izgradnja sustava vodoopskrbe i odvodnje s uređajem za pročišćavanje otpadnih voda Slavanskog Broda“ iznosi približno 190 mil.kn. Projekt se sufinancira sredstvima Strukturnih fondova EU (58,65%) i Državnog proračuna - (41,35%), a sastoji se od sljedećih ugovora:

- Radovi na izgradnji sustava vodoopskrbe i odvodnje
- Radovi na projektiranju i izgradnji UPOV-a za 80.000 ES

- Nadzor nad radovima
- Nabava opreme za održavanje i inspekciju sustava odvodnje (2 ugovora).

Ugovori za izgradnju sustava i nadzor nad radovima su započeli u rujnu 2010. godine. Radovi na izgradnji sustava vodoopskrbe i odvodnje su završeni u prosincu 2012. godine te je nakon godinu dana razdoblja za obavijesti o nedostacima, potvrda o urednom ispunjenju ugovora izdana u ožujku 2014. godine.

Ugovor za projektiranje i izgradnju UPOV-a je potpisan krajem listopada 2011. godine. Radovi su završeni početkom listopada 2013. godine, nakon čega je slijedio pokusni rad. Pokusni rad je uspješno završen, ishođena je uporabna dozvola, preuzeti su radovi te je od sredine kolovoza 2014. godine na snazi bilo godinu dana razdoblja za obavijesti o nedostacima. Ppotvrda o urednom ispunjenju ugovora izdana je u rujnu 2015. godine.

Projekt se u potpunosti završio koncem 2015. godine, a u sječnju 2016. godine se planira i okončanje financijske realizacije projekta u iznosu od 0,9 mil.kn.

B.07.02. PROJEKT DRNIŠ Realizirano: 0 mil.kn

Ukupna vrijednost Projekta „Poboljšanje sustava vodoopskrbe i odvodnje s uređajem za pročišćavanje otpadnih voda Drniša“ iznosi približno 49 mil.kn, dok je ugovorena vrijednost projekta približno 44 mil.kn. Sufinancira se sredstvima SF fonda EU (71,56%) i Državnog proračuna (28,99%), a sastoji se od sljedećih ugovora:

- Radovi na izgradnji sustava vodoopskrbe i odvodnje
- Radovi na projektiranju i izgradnji UPOV-a za 5.000 ES
- Nadzor nad radovima
- Nabava opreme za održavanje sustava odvodnje.

Tijekom 2015. godine nije bilo financijske realizacije na Projektu.

Radovi na izgradnji sustava vodoopskrbe i odvodnje su završeni u prosincu 2012. godine, za iste su izdane uporabne dozvole, te je isteklo razdoblje za uklanjanje nedostataka tijekom 2014. godine.

Ugovor za projektiranje i izgradnju UPOV-a je potpisan početkom svibnja 2011. godine. Radovi na izgradnji UPOV-a su zastali sredinom 2013. godine, kad je nad Izvođačem pokrenut postupak predstečajne nagodbe. Građevinski radovi na UPOV-u su završeni 90%. Nakon više bezuspješnih sastanaka s Izvođačem oko nastavka radova, koncem 2013. godine raskinut je ugovor s Izvođačem. U 2014. godini pripremljena je dokumentacija za nadmetanje za nastavak radova na UPOV-u, te je krajem 2014. godine objavljeno nadmetanje za iste.

Nakon provedenog javnog nadmetanja, Ugovor za nastavak radova s novim Izvođačem je potpisan u rujnu 2015.

Projekt će se nastaviti u 2016. godini kada se u rujnu planiraju završiti radovi na UPOV-u, te započeti s pokusnim radom.

B.07.03. PROJEKT KNIN Realizirano: 16,096 mil.kn (MP 6,595 mil.kn; EU 9,501 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.

Tijekom 2015. završena je glavna građevinskih radova na UPOV-u, a predviđa se da će svi radovi biti završeni u travnju 2016. godine, kada se planira početak pokusnog rada uređaja u trajanju od 6 mjeseci.

Tijekom 2015. godine završena je procedura pregovaračkog postupka s Izvođačem za nastavak manjeg preostalog dijela radova na izgradnji sustava vodoopskrbe i odvodnje, te su rješeni financijski prijepori sa Izvođačem. Završetak preostalih radova se očekuje do svibnja 2016. godine.

Projekt se zbog opisanih okolnosti planira fizički završiti do listopada 2016. godine, nakon čega slijedi još godinu dana razdoblja za otklanjanje nedostataka.

B.07.04. PROJEKT SISAK

Realizirano: 58,615 mil.kn

(MP 2,936 mil.kn; EU 33,006 kn mil.kn; JLS/KTD 13,646 mil.kn; HV 9,027 mil.kn)

Ukupna vrijednost Projekta „Program odvodnje Sisak“ iznosi približno 250 mil.kn, dok je ugovorena vrijednost projekta približno 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.

Radovi na izgradnji 2 prijelaza ispod rijeke su završeni i preuzeti u proljeće 2015. godine.

Radovi na izgradnji sustava odvodnje su u tijeku, ali smanjenim intenzitetom zbog pregovaračke procedure koja je u tijeku za radove koji se dodatno ugovaraju ili za koje se ugovara alternativno tehničko rješenje. Završetak radova se očekuje do sredine 2016. godine.

Tijekom 2015. godine, završena je većina radova na izgradnji UPOV-a. Završeno je 90% radova te se u travnju 2016. godine može očekivati početak pokusnog rada. Zbog kašnjenja ugovora za izgradnju sustava odvodnje može se dogoditi da početak pokusnog rada bude odgođen.

Sva oprema po ugovorima za nabavu, oprema za inspekciju i održavanje sustava odvodnje je isporučena u 2013. godini.

Cjelokupni projekt se planira završiti do kraja 2017. godine, dok se očekuje da fizički radovi budu gotovi do sredine 2016. godine.

B.07. 05. PROJEKT POREČ

Realizirano: 64,511 mil.kn

(MP 5,589 mil.kn; EU 47,743 mil.kn; HV 5,590 mil.kn; JLS/KTD 5,589

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 milijuna kuna. 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 2015. godine ugovoreno je sljedeće:

- Usluge stručnog nadzora
- Izgradnja novog sustava odvodnje (priklučenje novih naselja na sustav)
- Rekonstrukcija postojeće mreže odvodnje
- Izgradnja 4 UPOV-a i kompostane.

Tijekom 2015. godine izvodili su se radovi na ugovorima za Izgradnju novog sustava mreže i Rekonstrukciju postojeće mreže. Izvršeno je sveukupno 40-50% ugovorenih radova.

U kolovozu 2015. godine potpisan je ugovor za izgradnju 4 postrojenja za pročišćavanje otpadnih vode. Također je i isplaćen predujam za predmetni ugovor. Do kraja 2015. godine na predmetnom ugovoru se izvršavala aktivnost izrade projektne dokumentacije, dok se fizički radovi planiraju započeti tijekom 2016. godine.

U 2016. godini planiraju se ugovarati preostale aktivnosti na Projektu (nabava opreme za održavanje sustava odvodnje).

Cjelokupni projekt se planira završiti do 2018. godine.

B.07.06.

PROJEKT OSIJEK

Realizirano: 93,269 mil.kn

(MP 9,211 mil.kn; EU 68,172 mil kn; HV 9,210 mil.kn; JLS/KTD 6,676 mil.kn)

EU projekt „Poboljšanje vodnogospodarske infrastrukture Osijek“ je prihvaćen od strane Europske Komisije 27. lipnja 2013. godine. Ukupna procijenjena vrijednost Projekta iznosi 541 milijuna kuna. Projekt se sufinancira sredstvima SF fonda EU (73%) i nacionalnih komponenti 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 4,4 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.

Do kraja 2015. godine na Projektu je ugovoreno sljedeće:

- Usluge stručnog nadzora
- Izgradnja Sjevernog kolektora
- Projektiranje i izgradnja UPOV-a
- Projektiranje i dogradnja postojećeg postrojenja za preradu pitke vode
- Izgradnja nove vodoopskrbne mreže (cca 16 km) i proširenje kanalizacijske mreže (62 km cijevi, 13 crpnih stanica).

Do kraja 2015. godine postavljeno je cca 3,6 km sjevernog kolektora (od ukupno cca 4,4 km) te je na izgradnji nove vodoopskrbne mreže i proširenju kanalizacijske mreže postavljeno cca 52,3 km (od ukupno cca 73 km). Na ovim aktivnostima se nastavljaju radovi na objektima sustava u 2016. godini, kada se očekuje i fizički završetak navedenih aktivnosti.

U 2015. godini odrađene su i aktivnosti projektiranja I. i II. faze na ugovorima UPOV – kao i djelomično aktivnost projektiranja dogradnje postojećeg postrojenja za preradu pitke vode.

Radovi na svim ugovorenim aktivnostima će se nastaviti tijekom 2016. godine, kada se očekuje i provedba nadmetanja i potpisivanje ugovora za nabavu opreme.

Cjelokupni projekt se planira završiti do kraja 2018. godine.

B.07.07.

EU PROJEKT ČAKOVEC

Realizirano: 54,215 mil.kn

(MP 5,378 mil.kn; EU 39,548 mil kn; HV 5,379 mil.kn; JLS/KTD 3,910 mil.kn)

Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava i Ugovor o sufinanciranju projekta „Sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Čakovec“ potpisani su u listopadu 2014. godine.

Ukupna procijenjena vrijednost Projekta iznosi 273 milijuna kuna. Projekt se sufinancira sredstvima SF fonda EU (72,9%) i nacionalnih komponenti te se sastoji od sljedećih aktivnosti:

- rekonstrukcije i modernizacije uređaja za pročišćavanje otpadne vode (UPOV) do tercijarne razine pročišćavanja (zbog osjetljivosti recipijenta) sa izgradnjom objekata za obradu mulja sa poljima za ozemljavanje;
- proširenja postojeće mreže odvodnje radi uključivanja dodatnih naselja (73,5 km mreže, 32 crpne stanica, priključenje 8.419 novih korisnika);
- rekonstrukcije postojećeg mješovitog sustava odvodnje kako bi se postigao siguran i pouzdan rad u skladu s valjanim normama zaštite imovine i recipijenta, rekonstruirati se 14,7 km odvodnje, rekonstrukcija 2 kišna preljeva sa retencijskim bazenima ukupne zapremine 1.860 m³, 5 crpnih stanica. Zahvati se odnose na sliv za oko 44.500 ES;
- sanacije dijela postojećeg mješovitog sustava radi smanjivanja postojećeg dotoka procjeđivane vode oko 5 km cjevovoda za oko 1.500 ES;
- nabave opreme za održavanje sustava odvodnje;
- nadzora radova.

Do kraja 2015. godine ugovoreno je sljedeće:

- Usluge stručnog nadzora
- Rekonstrukcija i sanacija postojećeg sustava odvodnje
- Izgradnja nove mreže odvodnje
- Rekonstrukcija i modernizacija UPOV-a

U 2015. godini postavljeno je 37,1 km nove mreže odvodnje i rekonstruirano je 8,4 km postojećeg sustava odvodnje. Također su završene aktivnosti projektiranja na ugovoru za rekonstrukciju i modernizaciju UPOV-a. U studenom 2015. godine počeli su fizički radovi na rekonstrukciji i modernizaciji UPOV-a.

Radovi na svim ugovorenim aktivnostima će se nastaviti tijekom 2016. godine, dok se krajem veljače 2016. očekuje potpisivanje ugovora za nabavu opreme.

Cjelokupni projekt se planira završiti do studenog 2017. godine.

B.07.08. Priprema projektne dokumentacije za EU fondove i provedba projekata sufinanciranih sredstvima EU

Realizirano: 27,582 mil.kn
(HV 27,582 mil.kn)

Pozicija Plana obuhvaća pripremu projektnih i studijskih dokumentacija za prijavu Projekata, te izradu dokumentacija za nadmetanje za buduće SF projekte. Također, unutar ove pozicije sufinancirala se i dodatna pomoć pri provedbi EU sufinanciranih projekata: mjere promidžbe i vidljivosti na projektima: Poreč, Osijek, Vukovar i Čakovec, te mjere nužne za dovršetak i cjelovito funkcioniranje projekata Slavonski Brod, Knin i Sisak.

Priprema projektne dokumentacije za EU fondove:

NIN-PRIVLAKA-VRSI

Realizirano: 0,081 mil.kn
(HV 0,081 mil.kn)

Aktivnosti na projektu u 2015. godini bile su vezane su na usklađivanje Studije izvedivosti sa komentarima Jaspersa te odlukom o zajedničkom projektu Nin-Privlaka-Vrsi-Vir sa dvije aglomeracije, odnosno dva odvojena sustava (dva UPOV-a). Radna verzija novelirane Studije izvedivosti dostavljena je u listopadu 2015. Godine, ali nije bilo financijske realizacije. Izrađene su novelacije projekta UPOV-a u Ninu (smanjenje kapaciteta) te novelacije projekata koji su vezani za promjene u koncepciji (isključivanje TN Zatona iz javnog sustava) te je pokrenut i postupak o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. Organizacijski se radilo i na pripajanju komunalnih društava na području aglomeracija Vodovodu Vir d.o.o. koji postaje nositelj Projekta.

BETINA-MURTER

Realizirano: 0,113 mil.kn
(HV 0,113 mil.kn)

Izrađena je novelacija Studije izvedivosti i Aplikacije za zahtjevima novog Operativnog programa 2014.-2020. Predane su radne verzije i financijski je realizirano 60% Ugovora. Ugovorena je i u tijeku je izrada natječajne dokumentacije za nadzor te izgradnju UPOV-a i mreže po kojem nije bilo financijske realizacije.

VODICE

Realizirano: 0,116 mil.kn
(HV 0,116 mil.kn)

Izvršena su okončana plaćanja za novelaciju Studije izvedivosti i Aplikacije te glavnog projekta tlačnog cjevovoda do UPOV-a. Izrađeni su Idejni projekti i radne verzije Glavnih projekata područja Vodice1, Vodice2, Tribunj, Srima, Prvić aglomeracije Vodice-Tribunj-Srima. Sva ova projektna dokumentacija je u sklopu druge faze realizacije Projekta koji je predviđen za Aplikiranje u novom Programskom razdoblju.

ŠIBENIK

Realizirano: 0,969 mil.kn
(HV 0,969 mil.kn)

Sufinancirana je izrada projektne dokumentacije za kanalizacijsku mrežu. Do kraja 2015. godine ugovor je realiziran 95% ugovorene vrijednosti.

BIBINJE-SUKOŠAN

Realizirano: 0,160 mil.kn
(HV 0,160 mil.kn)

Sufinancirana je izrada projektne dokumentacije za kanalizacijsku mrežu. Do kraja 2015. godine ugovor je realiziran 90% ugovorene vrijednosti.

Izrada studijske, projektne (UPOV) i natječajne (UPOV, nadzor) dokumentacije se financirala kroz Projekt B.0.7.05. – PIPELINE 1.

SINJ

Realizirano: 0,053 mil.kn
(HV 0,053 mil.kn)

Sufinanciran je Ugovor o stručnoj reviziji idejnog projekta UPOV-a. Ugovor je u 2015. godini u potpunosti realiziran te je realizirano 100% od ugovorene vrijednosti za sufinanciranje.

BIOGRAD-PAŠMAN-TKON

Realizirano: 0,400 mil.kn
(HV 0,400 mil.kn)

Sufinanciran je Ugovor o izradi studijske dokumentacije (studija izvodljivosti i SUO) i aplikacije za prijavu projekta aglomeracija Biograd, Pašman i Tkon. U 2015. godini je završena većina aktivnosti u sklopu studije izvodljivosti te izrađena prva radna verzija studije – odrađeno je 20% obima posla iz Ugovora, odnosno kumulativno 80%.

BIBINJE-SUKOŠAN, ZADAR, PETRČANE

Realizirano: 0,178 mil.kn
(HV 0,178 mil.kn)

Sufinanciran je Ugovor o izradi opsijske tehno-ekonomske analize pročišćavanja otpadnih voda na području aglomeracija Zadar, Petrčane i Bibinje - Sukošan. Realizirano je 90% od ugovorene vrijednosti za sufinanciranje.

VARAŽDINSKE TOPLICE

Realizirano: 0,450 mil.kn
(HV 0,450 mil.kn)

Nastavljena je izrada studijske pripremljene dokumentacije aglomeracije Varaždinske Toplice, za EU fond, a koja je započela 2014. godine. Izrađena je radna verzija Studije izvodljivosti i aplikacije, gotovost 80%. Dobiveno je Rješenje Ministarstva na Elaborat zaštite okoliša, gotovost 100%. Započeta je izrada DZJN za realizaciju projekta, gotovost 20%. Završetak je planiran u drugoj polovici 2016. godine.

DONJA DUBRAVA

Realizirano: 1,000 mil.kn
(HV 1,000 mil.kn)

U 2015. godini je završena izrada idejnih projekata započeti 2014. godine. U postupku je ishođenje lokacijskih dozvola te je gotovost za idejne projekte u visini 90%. Započeta je izrada glavnih projekta odvodnje u općinama Donja Dubrava, Donji Vidovec, Sveta Marija te su izrađeni do gotovosti od 60%.

Izrađen je Elaborat nepotpunog izvlaštenja za postojeće projekte, gotovosti 60% i Elaborat nepotpunog izvlaštenja za nove projekte gotovosti 30%.

Završetak ugovorenih aktivnosti planira se do polovice 2016. godine.

MURSKO SREDIŠĆE

Realizirano: 1,100 mil.kn
(HV 1,100 mil.kn)

U 2015. godini nastavljena je izrada projektne dokumentacije započete 2014. godine. Izrađeni su idejni projekti, gotovost 85% i u postupku je ishođenje Lokacijskih dozvola. Izrađeni su glavni projekti odvodnje u općinama Selnica, Vratišinec i gradu Mursko Središće, gotovosti 34%. Djelomično su ishođeni uvjeti javnopravnih tijela.

Izrađen je Elaborat nepotpunog izvlaštenja za postojeće projekte, gotovosti 100% i Elaborat nepotpunog izvlaštenja za nove projekte, gotovosti 42%.

Završetak ugovorenih aktivnosti planira se do polovice 2016. godine.

GORIČAN, PODTUREN, PODBREST, BELICA, DRŽIMUREC, SVETI MARTIN NA MURI, TURČIŠĆE

Realizirano: 0,500 mil.kn
(HV 0,500 mil.kn)

Nastavljene je izrada studijske dokumentacije i aplikacije što je započeto 2014. godine. Tijekom 2015. godine izrađeno je: Radna verzija Studije izvodljivosti, gotovost 60% i Studija utjecaja na okoliš, gotovost 45%.

Završetak ugovorenih aktivnosti planira se do kraja 2016. godine.

VARAŽDINSKA ŽUPANIJA

Realizirano: 1,100 mil.kn
(HV 1,100 mil.kn)

Tijekom 2015. godine završena je Studija izvodljivosti i Studija utjecaja na okoliš, a što je započeto 2011. godine. Završeni su idejni projekti za CS i za rekonstrukciju i dogradnju UPOV-a. Započeta je izrada dopune SI za OP 2014.-2020. i izrada DZJN te je isto izvršeno sa 50% gotovosti.

Završetak je planiran do polovice 2016. godine.

IVANEC

Realizirano: 0,300 mil.kn
(HV 0,300 mil.kn)

U 2015. godini je nastavljena izrada idejnih i glavnih projekta odvodnje aglomeracije Ivanec koja je ugovorena 2013. godine. Završeni su idejni projekti do gotovosti 90% i u postupku je ishođenje lokacijskih dozvola. Započeta je izrada glavnih projekata koji su izrađeni u visini gotovosti 20%.

Završetak poslova planira se u drugoj polovici 2016. godine.

ČAKOVEC

Realizirano: 0,006 mil.kn
(HV Realizirano: 0,006 mil.kn)

Završena je izrada pripreme dokumentacije koja je započela u drugoj polovici 2013. godine. Priprema dokumentacija obuhvaća DZJN za nabavu opreme za EU projekta Čakovec.

VELIKA GORICA

Realizirano: 0,300 mil.kn
(HV 0,300 mil.kn)

Prema ugovoru o sufinanciranju projektne dokumentacije za EU projekt Velika Gorica u 2015. godini realizirale su se sljedeće aktivnosti:

- izrada Idejnog projekta i ishođenje uvjeta za rekonstrukciju i dogradnju UPOV-a prema radnoj verziji SI iz lipnja 2015. god.
- Radna verzija SI s novom CBA analizom – prilagodba programskom razdoblju 2014.-2020. Konačna radna verzija SI za predaju JASPERS-u nije izrađena te su raskinuti svi ugovori između VG Vodoopskrbe d.o.o. i Izvršitelja usluge.
- Izrađena je SUO za novo rješenje rekonstrukcije UPOV-a te je ishođeno rješenje o prihvatljivosti zahvata.
- Idejni projekt nadzorno upravljačkog sustava.

ZAPREŠIĆ

Realizirano: 0,715 mil.kn
(HV 0,715 mil.kn)

U 2015. godini završeni su poslovi na izradi studijsko-projektne dokumentacije (izrada konceptijskog rješenja i idejnog projekta sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda sa područja aglomeracije Zaprešić, idejnih i glavnih projekata za objekte sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i zahtjeva za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš izgradnje sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda koji su ugovoreni temeljem okvirnog sporazuma (komisijski ugovor iz 2012. godine).

ZAGREB

Realizirano: 0,174 mil.kn
(HV 0,174 mil.kn)

U listopadu 2015. godine istekao je ugovor između Naručitelja i Projektanta. Ugovor nije produžen, te je ukupna izvršenost posla u ugovorenom roku priznata od Projektnog tima 40%.

U 2014. godini napravljen je i prihvaćen Uvodni izvještaj Studije izvodljivosti, prihvaćena je Analiza postojećeg stanja i prihvaćena Analiza potreba i određivanje aglomeracije.

U 2015. godini prihvaćeno je Tehničko rješenje Studije izvodljivosti s određivanjem obuhvata, te je ugovorna vrijednost istog i finansijski realizirana u 2015. godini. Za Tehničko rješenje (uključivo hidraulički matematički modeli za vodoopskrbu i odvodnju) ugovorena je recenzija koja je dala pozitivno mišljenje Tehničkog rješenja.

DUGO SELO

Realizirano: 0,204 mil.kn
(HV 0,204 mil.kn)

U 2015. godini provodile su se aktivnosti na Novelaciji Studije izvodljivosti prema zahtjevima za novo programsko razdoblje (2014.-2020.), a koje su sada u završnoj fazi.

Novelacija Studije prezentirana je stručnjacima Jaspers-a i studijski dokument je pozitivno ocijenjen, a stiglo je i službeno očitovanje.

Tijekom 2015. godine izrađen je i idejni projekt dogradnje UPOV-a na 3. stupanj pročišćavanja te povećanje kapaciteta s 25.000 na 28.000 ES, isti je u prosincu predan na ishođenje posebnih uvjeta.

U sljedećoj fazi će se izraditi aplikacijski paket za prijavu EU projekta sukladno prilogima za programsko razdoblje 2014.-2020., koji je ugovoren zajedno s Novelacijom SI.

SAMOBOR

Realizirano: 0,123 mil.kn
(HV 0,123 mil.kn)

U 2015. godini vezano za EU projekt Samobor novelirana je Studija izvodljivosti. Radna

verzija je prezentirana i poslana na pregled JASPERS-u. Dobiveno je očitovanje u kojem je zatražena analiza dodatnih varijantnih rješenja: 1) spoj na sustav Grada Zagreba; 2) spoj na CUPOV Zajarki (Zaprešić).

VRBOVEC

Realizirano: 0,143 mil.kn
(HV 0,143 mil.kn)

2015. godini realizirano je kumulativno 90% aktivnosti na izradi glavnog projekta sustava odvodnje naselja Dulepska, Pirakovec, Poljana, Topolovec, Lonjica i Peskovec koji predviđa faznost izgradnje, 4 faze. Ishođene su sve potvrde (10) od javnopravnih tijela. Građevinska dozvola će se ishoditi nakon prvih rezultata nove SI Vrbovec za OP 2014.-2020.

U 2015. godini nastavilo se s projektiranjem „Idejnog i glavnog projekta odvodnog kolektora od lokacije UPOV-a Vrbovec do ispusta u rijeku Lonju“. Ishođena je lokacijska dozvola, izrađen glavni projekt, te podnešen zahtjev za izdavanje građevinske dozvole.

Ugovorena je izrada Dopune Elaborata zaštite okoliša sustava odvodnje i pročišćavanja aglomeracije Vrbovec – poglavlje o klimatskim promjenama i stakleničkim plinovima, a sve radi novih zahtjeva OP 2014.-2020.

KRAPINA

Realizirano: 0,387 mil.kn
(HV 0,387 mil.kn)

Tijekom 2014. i 2015. godine rađena je za potrebe EU projekta aglomeracije Krapina novelacija Studije izvodljivosti. Novelacija Studije prezentirana je JASPERS-u.

Tijekom 2015. godine izrađivani su Idejni i Glavni projekti koji su realizirani 40% te revizija istih.

ZABOK-ZLATAR

Realizirano: 1,543 mil.kn
(HV 1,543 mil.kn)

Tijekom 2014. i 2015. godine rađena je za potrebe EU projekta aglomeracija Zabok i Zlatar novelacija Studije izvodljivosti koja je prezentirana JASPERS-u. Također je tijekom 2015. godine financijski realiziran dio izrade idejnih i glavnih projekata, te revizija i recenzija izrađene projektne dokumentacije.

DUGO SELO (RVS Zagreb-istok)

Realizirano: 0,115 mil.kn
(HV 0,115 mil.kn)

U 2015. godini nastavilo se s izradom projektne dokumentacije na području Dugog Sela u sklopu EU projekta RVS Zagreb-istok.

U 2015. godini ugovorena je izrada geodetskog projekta (realiziran 100%), te izvedbenog projekta „Most za prijelaz vodoopskrbnog cjevovoda u produženoj Sportskoj ulici u Dugom Selu“, te je isti realiziran 54%.

VRBOVEC (RVS Zagreb-istok)

Realizirano: 0,091 mil.kn
(HV 0,091 mil.kn)

U 2015. godini u sklopu izrade projektne dokumentacije „Izrada glavnih projekata za izgradnju komunalnih vodnih građevina za javnu vodoopskrbu na distribucijskom području Vrbovca prema faznosti izgradnje“ realizirano je kumulativno 90% ugovora, a u 2016. godini planira se dovršetak ugovora, nakon ishođenja preostalih građevinskih dozvola.

U 2015. godini započelo se s izradom elaborata zaštite od požara.

VIOŽŽ, ZAGREB (RVS Zagreb-istok)

Realizirano: 0,672 mil.kn
(HV 0,672 mil.kn)

U 2015. godini izvršeno je plaćanje okončane situacije za izradu projekta magistralnog cjevovoda Kosnica-Cerje IB etapa preko rijeke Save kod Drenja Ščitarjevskog.

Ugovorena je izrada tehničkog rješenja NUS-a Regionalnog vodoopskrbnog sustava Zagrebačke županije - Zagreb istok.

Započelo se s izradom dokumentacije za provedbu javnih nadmetanja za nabavu usluga i opreme te ustupanje radova na provedbi projekta RVS Zagreb istok (sufinanciran EU sredstvima).

Ugovorena je Studija konsolidacije tvrtki za vodoopskrbu i odvodnju u okviru projekta "RVS Zagrebačke županije-Zagreb istok", koja će se završiti po okončanju Studije Izvodljivosti.

PETRINJA

Realizirano: 0,053 mil.kn
(HV 0,053 mil.kn)

Ugovorom o sufinanciranju studijske i projektne dokumentacije i dokumentacije za nadmetanje na područja glomeracije Petrinja sufinancirana je: izrada zahtjeva za ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (nova koncepcija), izmjena i dopuna projektne dokumentacije za potrebe ishođenja (izmjena i dopuna) lokacijske dozvole/potvrde na glavni projekt/građevinske dozvole na EU projektu Petrinja – Mošćenica, izrada dokumentacije za nadmetanje za provedbu EU projekta Petrinja – Mošćenica, korekcija studije izvedivosti prema Operativnom programu 2014. – 2020. te korekcija CBA modela.

Korigirana studija izvedivosti poslana je JASPERS stručnjacima na recenziju, te su zatražene dopune vezane na dokazivanje rekonstrukcije sustava vodoopskrbe i način rješavanja mulja. Studija je korigirana i upućena članovima Projektne tima na pregled.

Izrađene su dokumentacije za nadmetanje za UPOV, mrežu i nadzor, te su navedena nadmetanja objavljena. Za mrežu i nadzor donešene su odluke o odabiru. U 2016. godini se očekuje prijava projekta za EU sufinanciranje.

POŽEGA

Realizirano: 0,027 mil.kn
(HV 0,027 mil.kn)

Ugovorom o sufinanciranju projektne dokumentacije na području aglomeracije Požega financirana je izrada Novelacije studije izvodljivosti i aplikacija za prijavu projekata izgradnje sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Požega; Idejnog projekta rekonstrukcije i sanacije kanalizacijske mreže grada Požege i Studija izvedivosti, koja je poslana JASPERS stručnjacima na recenziju.

JASTREBARSKO

Realizirano: 0,394 mil.kn
(HV 0,394 mil.kn)

Ugovorom o sufinanciranju je sufinancirana slijedeće dokumentacija:

- Izrada idejnog i glavnog projekta za izgradnju sanitarne kanalizacije u Zagrebačkoj ulici i nastavku Zagrebačke ulice u Jastrebarskom provedba geotehničkih istražnih radova za retencijski bazen na lokaciji Cvetković i retencijski bazen na lokaciji Čabdin (100%).
- Izrada projektne dokumentacije: Glavni projekti crpnih stanica Volavje-Novaki-Domagović, crpna stanica naselja Čeglje i crpne stanice u Zagrebačkoj ulici u Jastrebarskom (100%)
- Izrada idejnog i glavnog projekta građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda s područja sustava odvodnje Jastrebarsko - dodatno projektiranje (100%).
- Geodetske usluge za građevine sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda s područja sustava odvodnje Jastrebarsko (100%).

- Izrada dokumentacije za nadmetanje za provedbu projekta "Razvoj vodnokomunalne infrastrukture aglomeracije Jastrebarsko" (76%).

NOVA GRADIŠKA

Realizirano: 0,479 mil.kn
(HV 0,479 mil.kn)

Ugovorom o sufinanciranju projektne dokumentacije i dokumentacije za nadmetanje na području aglomeracije Nova Gradiška sufinancirana je: izrada novelecije Glavnih projekata na području Grada Nova Gradiška, izrada novelacije Glavnih projekata na području općine Cernik i općine Rešetari, izrada dokumentacije za nadmetanje za provedbu EU projekta Nova Gradiška, izmjena i dopuna glavnog projekta dijela magistralnog cjevovoda (L=3,76 km) te izrada elaborata nepotpunog izvlaštenja dijela magistralnog cjevovoda (L=3,76 km).

Izrađena je sva dokumentacija za nadmetanje osim za nabavu opreme i predana je naručitelju.

ĐAKOVO

Realizirano: 0,147 mil.kn
(HV 0,147 mil.kn)

Ugovorom o sufinanciranju projektne dokumentacije i dokumentacije za nadmetanje na području aglomeracije Đakovo sufinancirana je: izrada idejnih i glavnih projekata rekonstrukcije dijela sustava odvodnje u Đakovu i vodoopskrbnog cjevovoda u koridoru prometnice te izrada dokumentacije za nadmetanje za provedbu EU projekta Đakovo.

Studija izvedivosti u dva je navrata upućena Jaspers stručnjacima na recenziju (12.02.2015. i 27.08.2015. godine). Nema većih primjedbi na Studiju izvedivosti, izuzev potrebnih izmjena koje su vezane za ishodenje potvrde prihvatljivosti konačne točke ispuštanja pročišćenih otpadnih voda te rješavanje pitanja vodoopskrbe.

LIPIK-PAKRAC

Realizirano: 0,266 mil.kn
(HV 0,266 mil.kn)

Ugovorom o sufinanciranju projektne dokumentacije na području aglomeracije Lipik-Pakrac sufinancirana je: izrada idejnih i glavnih projekata rekonstrukcije kanalizacijske mreže, vodovodne mreže i transportnog cjevovoda Pakrac-Lipik, izrada dokumentacije za nadmetanje za provedbu projekta EU Lipik-Pakrac, izrada idejnog, glavnog i izvedbenog projekta za izgradnju zamjenskog glavnog dovodnog cjevovoda od vodozahvata Šumetlice do vodospreme Pakrac, izrada glavnog i izvedbenog projekta spojnog vodoopskrbnog cjevovoda Gaj-Dobrovac.

Studija izvedivosti poslana je JASPERS stručnjacima na recenziju 17.12.2015. godine te se očekuje njihov osvrt.

DARUVAR

Realizirano: 0,032 mil.kn
(HV 0,032 mil.kn)

Zbog objektivnih razloga dogovoren je završetak SI i aplikacijskog paketa s drugim izvršiteljem (vodeći partner u konzorciju), a po istom ugovoru iz 2010. godine SI se usklađuje po komentarima stručnjaka iz JASPER-a od kolovoza 2013. godine i zahtjevima novog operativnog razdoblja 2014.-2020.

Zbog promjene regulative bilo je potrebno ugovoriti izradu geodetskog projekta za UPOV. Isti je u cijelosti izrađen.

KRIŽEVCI

Realizirano: 0,117 mil.kn
(HV 0,117 mil.kn)

Ugovorena je dorada SI i aplikacijskog paketa sa postojećim izvršiteljem (dio konzorcija po

prvom ugovoru) u skladu sa zadnjim komentarima stručnjaka iz JASPERS-a (od 5. mj. 2015. godine) i zahtjevima novog operativnog razdoblja 2014.-2020. U sklopu istog ugovora izvršitelj je dužan izraditi i Elaborat usklađenja projektne dokumentacije sa zahtjevima iz Rješenja MZOiP.

Također je ugovorena izrada DJN izgradnje sustava odvodnje, projektiranja i izgradnje UPOV-a, usluge nadzora i opreme. Izvršitelj je izradio radne verzije dokumenata i situirao sukladno ugovoru 40% krajem 2015. godine ali nije bilo preduvijeta za plaćanje sukladno važećem Planu.

U 2015. godini se financiralo samo dodatno ugovoreno projektiranje za aglomeraciju; rekonstrukcija i sanacija kolektora odvodnje (15.500 m).

KUTINA

Realizirano: 0,249 mil.kn
(HV 0,249 mil.kn)

Projektiranje ugovoreno 2010. godine i komisijski praćeno od strane Hrvatskih voda, nije situirano u cjelosti, jer će se aplicirati projekt drugačijeg opsega (objedinjen s vodoopskrbom pod skraćenim nazivom „Projekt Moslavina“). 10% ugovorenog iznosa za izradu SI i aplikacijskog paketa neće se situirati jer je to vrijednost konačnih SI i Aplikacije, koje se neće izvoditi. Ishođene potvrde glavnih projekata će se sve morati obnoviti jer istječu većinom tijekom prvog tromjesečja 2016. godine.

Situirano je i 65% u 2014. godini ugovorenog dodatnog projektiranja za aglomeraciju Kutina, koje se odnosi na etapu VII u sustavu odvodnje otpadnih voda.

U 2015. godini ugovoren je, izrađen i u cjelosti situiran hidraulički matematički model sustava odvodnje aglomeracije Kutina, sve u sklopu pripreme podloga za izradu „objedinjene“ studije izvodljivosti projekta Moslavina. Konzultant je prezentirao stručnjacima JASPERS-a studiju izvodljivosti projekta Moslavina i dobio je od njih pozitivne ocjene. U tijeku je izrada cjelovitog pisanog dokumenta koji će se potom poslati JASPERS-u na pisano očitovanje.

IVANIĆ GRAD

Realizirano: 0,100 mil.kn
(HV 0,100 mil.kn)

U 2015. godini su izrađeni svi idejni projekti u sustavu odvodnje OV-a aglomeracije Ivanić Grad, prikupljeni uvjeti javno pravnih tijela i predani u Ured za ishođenje lokacijske dozvole. Za jedan idejni projekt zbog problema trasiranja uz DC, nisu dobiveni uvjeti HC-a i projekt nije predan na lokacijsku dozvolu. Izrađen je dio glavnih projekata (50%) i elaborata nepotpunog izvlaštenja. Nije ništa realizirano jer nisu dobivene lokacijske dozvole.

Zbog promjene regulative i vantroškovničkih radova, ugovoreni su dodatni radovi (izrada Elaborata u formi Geodetske podloge za ukupno planiranu trasu, izrada Elaborata privremene regulacije prometa i izrada Elaborata sanacije kolektora) koji su odrađeni i naplaćeni u 2015. godini.

BABINA GREDA

Realizirano: 0,070 mil.kn
(HV 0,070 mil.kn)

Ugovorom o sufinanciranju studijske dokumentacije razvoja vodno – komunalne infrastrukture na uslužnom području Vinkovačkog vodovoda i kanalizacije d.o.o. i projektne dokumentacije razvoja vodno – komunalne infrastrukture na području aglomeracije Babina Greda i aglomeracije Vođinci ugovorena je: izrada idejnog projekta uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Općine Babina Greda, izrada studijske dokumentacije razvoja vodno - komunalne infrastrukture na uslužnom području Vinkovačkog vodovoda i kanalizacije d.o.o. i projektne dokumentacije razvoja vodno - komunalne infrastrukture na području aglomeracije Babina Greda i aglomeracije Vođinci.

Započete su aktivnosti na izradi studije izvedivosti.

NOVALJA

Realizirano: 0,100 mil.kn
(HV 0,100 mil.kn)

Studija Izvodljivosti i CBA analiza su prezentirane JASPERS-u u prosincu 2014. godine i plan je završiti studiju do kraja do polovice ožujka 2016. godine, koja je trenutno na stupnju izrađenosti od cca 90%. S izradom aplikacije će se početi čim se doradi Studija Izvodljivosti u skladu s Operativnim programom 2014.-2020. Potrebno je ažurirati aplikaciju po osnovi elementata SUO prema operativnom programu i uputama Jaspersa (poglavlje F), klimatske promjene, mapa rizika projekta. Treba napomenuti da se čeka izdavanje lokacijskih dozvola za predmetni projekt, uz predhodno odobrenje SUO od resornog ministarstva.

UMAG, SAVUDRIJA, NOVIGRAD

Realizirano: 0,300 mil.kn
(HV 0,300 mil.kn)

Napravljeni su Idejni projekti sa 24 lokacijske dozvole (za aglomeraciju Umag-Savudrija) i 2 lokacijske dozvole (za Novigrad istarski).

RIJEKA

Realizirano: 9,389 mil.kn
(HV 9,389 mil.kn)

Ugovorena je dorada SI radi izrade kvalitetne elaboracije opsijskih rješenja za utvrđivanje optimalnog lokaliteta za smještaj UPOV-a Rijeka, kao i za odabir optimalne varijante tehnoloških linija za pročišćavanje sanitarnih voda i obradu mulja sa uređaja. Prema pristiglom očitovanju JASPERS stručnjaka potrebno je napraviti korekcije u SI, dati dodatna pojašnjenja i smanjiti zahvate na vodoopsrbnom sustavu na max. 90 km. Kompletna SI sa CBA analizom je završena.

Nastavljeno je sa izradom Idejnih i glavnih projekata proširenja sustava distribucije, prikupljanje i odvodnje otpadnih voda za područje aglomeracije Rijeka čiji se završetak očekuje sredinom 2016. godine.

U tijeku je izrada IP za UPOV Rijeka. Završetka se očekuje u prvoj polovici 2016. godine. Slijedi ishodenje lokacijske dozvole i izrada tendera.

ROVINJ

Realizirano: 0,478 mil.kn
(HV 0,478 mil.kn)

Studijska dokumentacija je usklađena prema novom OP 2014.-2020. i novom CBA vodiču (12/2014). Izrađen je paket dokumentacije za nadmetanje.

KRK

Realizirano: 0,451 mil.kn
(HV 0,451 mil.kn)

Studija i Aplikacija su završeni i poslani na pregled JASPERS-ima, te je dobivena završna bilješka o završetku aktivnosti. Tenderi za nadzor i mrežu (crvena knjiga) će biti završeni do kraja veljače 2016. godine. Tender za UPOV (žuta knjiga) će biti završen do kraja ožujka 2016. godine. Izrađeno je Idejno rješenje UPOV-a Klimno-Šilo te je u tijeku ishodenje posebnih uvjeta.

BAKAR-KOSTRENA

Realizirano: 0,229 mil.kn
(HV 0,229 mil.kn)

Za predmetni Projekt po Ugovoru o usluzi napravljena je radna verzija Studije izvodljivosti

aglomeracije koja je prezentirana predstavnicima Jaspersa. U skladu s dobivenim očitovanjem potrebno je preispitati kapacitet UPOV-a 19.000 ES (mala korekcija) i dodatno obrazložiti industrijsko opterećenje. Dobivena je stručna recenzija Studije izvodljivosti za EU projekt. Za Studiju izvodljivosti dogovorena je izrada poglavlja - analiza klimatskih promjena, analiza kapaciteta IVU i JLS-e, te analiza mape rizika projekta radi usklađenja sa novim CBA Vodičem EU za investicijske projekte – rok za izradu dopuna je veljača 2016. godine.

NOVI VINODOLSKI

Realizirano: 0,346 mil.kn
(HV 0,346 mil.kn)

SI sa CBA analizom su završene i prezentirane JASPERS stručnjacima. Pristiglo je očitovanje i smjernice za dalje postupanje, u skladu s kojim se dalje razrađuje varijanta sa dva uređaja (jedan u Crikvenici i jedan u Novom Vinodolskom).

U tijeku je izrada elaborata za ocjenu potrebe izrade procjene utjecaja zahvata na okoliš.

LABIN

Realizirano: 0,122 mil.kn
(HV 0,122 mil.kn)

Za predmetni projekt odrađene su aktivnosti na Studiji izvodivosti od Uvodnog izvješća do definiranja tehničkog obuhvata te Analize troška i koristi. Osim ugovorenih aktivnosti na projektu potrebno je SI uskladiti s operativnim programom 2014.-2020. te uskladiti s aplikacijskim obrascem poglavlje F, klimatske promjene, mapa rizika i drugo.

MEDULIN

Realizirano: 0,400 mil.kn
(HV 0,400 mil.kn)

Za predmetni projekt odrađene su aktivnosti na Studiji izvodivosti od Uvodnog izvješća do Analize troška i koristi. Održana je prezentacija SI predstavnicima Jaspersa. Konceptualno, na definiran tehnički obuhvat, Jaspers nije imao primjedbe, a opaske i sugestije su usmjerene na pravilno odabran „prihvatljiv stupanj pročišćavanja“ za aglomeraciju Banjole i Premanturu. Za aglomeraciju Medulin po pitanju tehničkog obuhvata, dimenzioniranja UPOV-a i stupnja pročišćavanja u cijelosti su suglasni sa predloženim rješenjem.

KRALJEVICA

Realizirano: 0,079 mil.kn
(HV 0,079 mil.kn)

Na Projektu su izrađeni dokumenti od Uvodnog izvješća do Analiza potreba sa definiranim tehničkim obuhvatom aglomeracije, Idejna konceptijska rješenja mreže odvodnje i UPOV-a Kraljevica I. stupanj, Kratkoročnim investicijskim programom te Planom provedbe i javne nabave projekta, što je usvojeno od strane projektnog tima. Napravljena je radna verzija Studije izvodljivosti koja je prezentirana predstavnicima Jaspersa. Očekuje se očitovanje nakon čega će dokumentacija biti doradena u skladu s uputama.

VRBOVSKO

Realizirano: 0,170 mil.kn
(HV 0,170 mil.kn)

Predano i usvojeno Uvodno izvješće SI. U cijelosti završena i prezentirana Analiza postojećeg stanja sa analizom Komunalca. Dostavljena je kompletirana radna verzija Analize potreba za aglomeraciju Vrbovsko i definiran obuhvat projekta. Definirana je aglomeracija. PT je poslao očitovanje. Potrebno je doraditi dokumentaciju – ubaciti naselje Moravice. Nakon izmjena slijedi prezentacija JLS-u, te prezentacija predstavnicima Jaspersa.

GOSPIĆ

Realizirano: 0,208 mil.kn
(HV 0,208 mil.kn)

Tijekom 2015. godine na projektu su odrađene aktivnosti na izradi od uvodnog izvješća do određivanja tehničkog obuhvata aglomeracije. PT-u je dostavljen radni dokument analiza potreba i određivanje tehničkog obuhvata aglomeracije. Nadalje sljedi usvajanje istog, te priprema preliminarnog dokumenta Analize troška i koristi istog. Polovicom veljače 2016. godine očekuje se prezentacija predstavnicima JASPERS-a.

JADRANOVO

Realizirano: 0,057 mil.kn
(HV 0,057 mil.kn)

Izrađena je analiza tehničkih potreba na području aglomeracije Jadranovo. Svrha ovog projekta je racionalno sagledavanje potreba i uzročno – posljedičnog utjecaja na EU projekt Novi Vinodolski – Crikvenica – Selce.

OPATIJSKA RIVIJERA

Realizirano: 0,254 mil.kn
(HV 0,254 mil.kn)

Predmet ovog ugovora je izrada projektne dokumentacije mreže na području obuhvata naselja Jušići – Trinajstići u sklopu tehničkog obuhvata EU projekta Opatija. Projektom je obuhvaćeno izrada projektne dokumentacije Idejni, Glavni projekti, geodetski projekti sa elaboratima izvlaštenja, sanitarnog kolektora u duljini od 5,5 km, vodoopskrbnog cjevovoda 4,0 km i 5 crpnih stanica.

U 2015. godini odrađeno je i verificirano 40% ugovora, a ugovor se planira završiti u 2016. godini.

Podrška provedbi projekata sufinanciranih sredstvima EU

KNIN

Realizirano: 0,188 mil.kn
(HV 0,188 mil.kn)

Kao tehnička podrška projektu Knin sufinancirane su usluge izrade projektne dokumentacije i usluge koordinatora zaštite na radu, financirane su usluge izrade projektne dokumentacije i radovi uklanjanja opasnog otpada sa trase pristupne ceste UPOV-a.

SISAK

Realizirano: 0,915 mil.kn
(HV 0,915 mil.kn)

Kao tehnička podrška projektu sufinancirane su usluge izrade projektne dokumentacije, projektantskog nadzora, arheološka istraživanja, arheološki nadzor, usluge koordinatora zaštite na radu, monitoring izvedbe radova zaštite građevinske jame CS Galдово.

SLAVONSKI BROD

Realizirano: 0,087 mil.kn
(HV 0,087 mil.kn)

Kao tehnička podrška projektu sufinancirana je usluga izrade idejnog tehnološkog rješenja zbrinjavanja komunalnog mulja s UPOV-a Slavonski Brod.

VUKOVAR

Realizirano: 0,180 mil.kn
(HV 0,180 mil.kn)

Sufinancirane mjere promidžbe i vidljivosti na EU projektu Vukovar.

POREČ

Realizirano: 0,199 mil.kn
(HV 0,199 mil.kn)

Sufinancirane mjere promidžbe i vidljivosti na EU projektu Poreč.

ČAKOVEC

Realizirano: 0,176 mil.kn
(HV 0,176 mil.kn)

Sufinancirane mjere promidžbe i vidljivosti na EU projektu Čakovec.

OSIJEK

Realizirano: 0,145 mil.kn
(HV 0,145 mil.kn)

Sufinancirane mjere promidžbe i vidljivosti na EU projektu Osijek.

- B.07.09. PRIPREMA PROJEKATA ZA STRUKTURNE FONDOVE EU (Pipeline- tehnička pomoć za izradu cjelovitih dokumentacija za prijavu projekata za 16 aglomeracija, Izrade i novelacije Studija izvodljivosti, pripreme dokumentacija za nadmetanje)**
Realizirano: 21,074 mil.kn
(MP 3,161 mil.kn; EU 17,913 mil.kn)

Na poziciji je od planiranih 21,100 mil.kn realizirano 21,074 mil.kn, što je 99,9%. Nastala razlika je uslijed tečajnih razlika, budući su ugovori za realizaciju predmetnog projekta u EUR-ima.

Projekt Pipeline 1 – Priprema projekata za sufinanciranje sredstvima Strukturnih fondova EU u svrhu zaštite vodnih resursa Republike Hrvatske kroz poboljšanje sustava vodoopskrbe i integriranih sustava upravljanja otpadnim vodama se realizirao putem 4 ugovora. Ugovori su nakon provedbe nadmetanja po PRAG-u, potpisani sredinom 2013. godine, kada je po istima isplaćen avans od 60% ugovorenih vrijednosti.

Riječ je o ugovorima:

- Centralna Dalmacija (aglomeracije Split-Solin, Sinj i Jelsa),
- Sjeverna Dalmacija (aglomeracije Šibenik, Bibinje-Sukošan i Pirovac-Tisno-Jezera),
- Kontinentalna Hrvatska (aglomeracije Donja Dubrava, Mursko Središće i Ivanić Grad),
- Istra (aglomeracije Savudrija, Umag, Novigrad Istarski i Pula-Sjever).

Unutar sva četiri ugovora tijekom 2015. godine finalizirane su sve aktivnosti na pripremi studijske dokumentacije potrebne za prijavu Projekata za EU sufinanciranje te su po isporučenim kompletima ugovorene dokumentacije po aglomeracijama od strane izvršitelja, izvršena okončana plaćanja preostalih 40% iznosa ugovorenih vrijednosti.

- B.07.10. PROJEKT VUKOVAR**
Realizirano: 22,696 mil.kn
(MP 2,890 mil.kn; EU 16,027 mil.kn; HV 2,889 mil.kn; JLS/KTD 0,890 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:

- A) Proširenje i rekonstrukcija vodoopskrbnog sustava
 - Sanacija i rekonstrukcija vodoopskrbnog sustava Vukovara (21 km)
 - Izgradnja vodospreme (3.000 m³)
 - Izgradnja spojnih cjevovoda Vera i Pačetin (7 km).

- B) 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.

- C) 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.

- D) Usluge Nadzora

Tijekom 2015. godine ugovoreno je sljedeće:

- Rekonstrukcija i sanacija sustava vodoopskrbe i javne odvodnje Vukovara te nastavak izgradnje sustava odvodnje u središnjim dijelovima Vukovara
- Izvođenje radova u perifernim naseljima grada Vukovara na izgradnji objekata vodoopskrbnog sustava i sustava odvodnje
- Izgradnja postrojenja za pročišćavanje otpadnih voda grada Vukovara.

U 2015. godini isplaćeni su avansi za aktivnostima izgradnje UPOV-a i izgradnji mreže u perifernim naseljima sukladno potpisanim sekundarnim ugovorima.

Realizacije Projekta započela je u drugoj polovici 2015. godine, kasnije od planiranog, a zbog žalbenih postupaka. Fizička realizacija je postignuta na Izgradnji mreže u perifernim naseljima te u gradu Vukovaru, a na UPOV-u je započelo projektiranje glavnih projekata.

Od aktivnosti je preostalo još ugovoriti Opremu koja se planira ugovoriti tijekom 2016. godine.

Cjelokupni projekt se planira završiti do kraja 2018. godine.

B.07.11.

PROJEKT ŽUPANJA

Realizirano: 7,477 mil.kn

(EU 5,317 mil kn; MP 0,864 mil.kn; HV 0,864 mil.kn; JLS/KTD 0,432 mil.kn)

Projekt „Poboljšanje vodnogospodarske infrastrukture-Županja“ je prihvaćen od strane Ministarstva poljoprivrede 23. lipnja 2014. godine, a Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava je potpisan 28. listopada 2014. godine. Ukupni prihvatljivi izdaci Projekta se procjenjuju na 76.997.152,00 kuna. Projekt se sufinancira sredstvima SF fonda EU (71,11%) te nacionalnih komponenti (28,89%), a sastoji se od sljedećih aktivnosti:

- izvođenje radova proširenja i rekonstrukcije sustava odvodnje u Županji te izgradnje sustava odvodnje u Štitaru: (cca 14,3 km gravitacijske te 4,4 tlačne kanalizacije, 13 crpnih stanica kapaciteta 3 l/s, izgradnja crpne stanice "Županja Centar" kapaciteta 140 l/s, rekonstrukcija crpne stanice Stara Županja kapaciteta 30 l/s te izvedba za kućne priključke za 360 kućanstava na vodoopskrbni sustav u Štitaru);
- izgradnja UPOV-a aglomeracije Županja kapaciteta 17.000 ES (treći stupanj pročišćavanja);
- nabava opreme za održavanje sustava odvodnje;
- nadzor nad izvođenjem radova;
- promidžba i vidljivost;
- upravljanje projektom i administracija.

Tijekom 2015. godine ugovoreno je sljedeće:

- Ugovor za izgradnju sustava odvodnje
- Ugovor za izgradnju uređaja za pročišćavanje.

Ugovor za radove na mreži sklopljen je u veljači 2015. godine te je u ožujku krenula fizička realizacija Projekta. Od Ugovorom predviđenih 18,7 km cijevi, položeno je cca 9,3 km, odnosno 49% (1,7 km tlačnih cjevovoda u Županji te 7,6 km tlačnih i gravitacijskih cjevovoda u Štitaru) te je izvedeno 160 kućnih priključaka na vodoopskrbu (44%). Također, u lipnju je potpisan i ugovor za UPOV, na kojem su još uvijek u tijeku pripreme aktivnosti, odnosno projektiranje, dok fizičke realizacije ugovora još uvijek nema. Krajem 2015. godine je raspisano i javno nadmetanje za nabavu opreme, a ugovor se planira potpisati u prvom kvartalu 2016. godine.

Radovi na svim ugovorenim aktivnostima će se nastaviti tijekom 2016. godine.

Cjelokupni projekt se planira završiti do srpnja 2017. godine.

B.07.12. PROJEKT PIPELINE 2- Provedba infrastrukturnih projekata iz područja gospodarenja vodama- sufinanciranje studijske, tehničke i projektne dokumentacije

Realizirano: 10,283 mil.kn

(EU 8,741 mil kn; JLS/KTD 1,542 mil.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 47 su sklopljeni sekundarni Ugovori, te je tijekom 2015. godine započela njihova provedba.

Do kraja 2015. godine financijski je realizirano 10,283 mil.kn na sljedećim Pod-projektima:

UMAG - SAVUDRIJA

Realizirano: 0,326 mil.kn

(EU 0,277 mil.kn; KTD 0,049 mil.kn)

KLINČA SELA

Realizirano: 0,194 mil.kn
(EU 0,165 mil.kn; KTD 0,029 mil.kn)

CRES – MARTINŠČICA – MALI LOŠINJ – VELI LOŠINJ

Realizirano: 0,420 mil.kn
(EU 0,357 mil.kn; KTD 0,063 mil.kn)

NOVI VINODOLSKI – CRIKVENICA – SELCE - JADRANOVO

Realizirano: 0,782 mil.kn
(EU 0,665 mil.kn; KTD 0,117 mil.kn)

SINJ – TRILJ – OTOK - DICMO

Realizirano: 0,678 mil.kn
(EU 0,576 mil.kn; KTD 0,102 mil.kn)

NOVA KAPELA - BATRINA

Realizirano: 0,255 mil.kn
(EU 0,217 mil.kn; KTD 0,038 mil.kn)

SPLIT – SOLIN, PODSTRANA I KAŠTELA - TROGIR

Realizirano: 4,421 mil.kn
(EU 3,758 mil.kn; KTD 0,663 mil.kn)

AGLOMERACIJE VINKOVAČKOG PODRUČJA

Realizirano: 0,150 mil.kn
(EU 0,128 mil.kn; KTD 0,023 mil.kn)

AGLOMERACIJA SLATINA

Realizirano: 0,138 mil.kn
(EU 0,117 mil.kn; KTD 0,021 mil.kn)

AGLOMERACIJA DARUVAR

Realizirano: 0,469 mil.kn
(EU 0,399 mil.kn; KTD 0,070 mil.kn)

AGLOMERACIJA SEMELJCI

Realizirano: 0,055 mil.kn
(EU 0,047 mil.kn; KTD 0,008 mil.kn)

AGLOMERACIJA VARAŽDIN I CESTICA-GREDA

Realizirano: 1,573 mil.kn
(EU 1,337 mil.kn; KTD 0,236 mil.kn)

AGLOMERACIJA ZABOK I ZLATAR BISTRICA

Realizirano: 0,157 mil.kn
(EU 0,133 mil.kn; KTD 0,024 mil.kn)

AGLOMERACIJA ZAPREŠIĆ I DONJI KRAJ

Realizirano: 0,194 mil.kn
(EU 0,165 mil.kn; KTD 0,029 mil.kn)

AGLOMERACIJA ĐURĐEVAC

Realizirano: 0,472 mil.kn
(EU 0,401 mil.kn; KTD 0,071 mil.kn)

Na navedenim projektima realizirani su dijelovi studijskih i projektnih dokumentacija. Predviđeni kraj provedbe cijelog Projekta je 30. lipanj 2016. godine.

B.07.13. Konkurentnost i Kohezija - 5.2 Poplave

Realizirano: 3,844 mil.kn
(HV 3,844 mil.kn)

Kroz ovu stavku Plana 2015. godine je započeta priprema projekta „Modernizacija lijevoobalnih savskih nasipa od Račinovaca do Nove Gradiške“ za sufinanciranje iz strukturnih fondova EU kroz Operativni Program „Konkurentnost i kohezija 2014.-2020.“, investicijski prioritet 5b „Poticanje ulaganja koja se odnose na posebne rizike, osiguranje otpornosti na katastrofe i razvoj sustava za upravljanje katastrofama“, specifični cilj 5b1 „Jačanje sustava upravljanja katastrofama.“

2015. godine su u cijelosti realizirani ugovori za pripremu geodetskih podloga („Priprema geodetskih podloga za EU Projekt Modernizacije lijevoobalnih savskih nasipa od Račinovaca do Nove Gradiške: usluga fotogrametrijske izmjere“ i „Priprema geodetskih podloga za EU Projekt Modernizacije lijevoobalnih savskih nasipa od Račinovaca do Nove Gradiške: usluga obrade podataka fotogrametrijske izmjere“, a ugovor „Istražni radovi, studija izvodljivosti i projektna dokumentacija za projekt modernizacije lijevoobalnih nasipa rijeke Save od Račinovaca do Nove Gradiške“ je realiziran sa 46% od ugovorene vrijednosti. Preostali iznos po ovom ugovoru od će se realizirati u 2016. godini.

B.07.14. Konkurentnost i Kohezija - 6.2 Vodnocomunalni Projekti

Realizirano: 0,000 mil.kn
(HV 0,000 mil.kn)

Stavka Plana je bila osigurana u inicijalnom PUV-u za eventualni početak realizacije vodnocomunalnih projekata iz financijske perspektive 2014-2020. Po Prvoj preraspodjeli Plana nisu planirani izdaci na istoj jer se raspisivanje poziva za infrastrukturne projekte nove financijske perspektive očekuje tijekom 2016. godine. Shodno navedenom stavka nije ni realizirana.

B.07.15. PROJEKT VODICE

Realizirano: 7,307 mil.kn
(MP 0,764 mil.kn; EU 5,396 mil.kn; HV 0,765 mil.kn; JLS/KTD 0,382 mil.kn)

Projekt „Sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Vodice-Tribunj-Srima“ je prihvaćen od strane Ministarstva poljoprivrede 13. kolovoza 2015. godine, a Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava je potpisan 21. rujna 2015. godine. Ukupni prihvatljivi izdaci Projekta se procjenjuju na 114,62 mil.kn (84,65 mil.kn EU sredstva, odnosno 73,85% te 29,97 mil.kn nacionalna sredstva, odnosno 26,15%). Nacionalni dio sufinanciranja osigurat će se iz sljedećih izvora: 11,99 mil.kn sredstvima Ministarstva poljoprivrede; 11,99 mil.kn sredstvima Hrvatskih voda; 4,24 mil.kn sredstvima Grada Vodice te 1,75 mil.kn sredstvima Općine Tribunj.

Projekt se sastoji od sljedećih aktivnosti:

- na području grada Vodica: izgradnja podmorskog ispusta u duljini od 3.430 m (kopneni dio 1.590 m i podmorski dio 1.840 m) s dozažnim bazenom i odzračnim

- oknima; izgradnja gravitacijskih i tlačnih kolektora u duljini od 2.400 m te ugradnja elektrostrojarske opreme na dvije crpne stanice CS Vodice 1 i CS Vodice 2
- na području općine Tribunj: izgradnja gravitacijskih i tlačnih kolektora u duljini od 8.800 m (što uključuje izgradnju tlačnog cjevovoda prema lokaciji UPOV-a u duljini od 1.500 m) te ugradnja elektrostrojarske opreme crpne stanice Tribunj 1 i izgradnja pripadajuće agregatske stanice
- izgradnja UPOV-a aglomeracije Vodice-Tribunj-Srima kapaciteta 20.000 ES (drugi stupanj pročišćavanja)
- kupnja zemljišta
- nadzor nad izvođenjem radova
- promidžba i vidljivost
- upravljanje projektom i administracija.

Tijekom 2015. godine ugovoreno je sljedeće:

- Ugovor za radove na sustavu odvodnje i sanacija/rekonstrukcija vodovoda
- Ugovor za nadzor nad izvođenjem radova.

Ugovor za radove na mreži sklopljen je u studenome 2015. godine te je u prosincu krenula fizička realizacija Projekta. Ugovor za UPOV nije sklopljen jer je pod žalbenim postupkom. Realizirani troškovi na Projektu u 2015. godini se odnose na podmirenje troškova za otkup zemljišta za lokaciju UPOV-a.

Cjelokupni projekt se planira završiti do kraja 2018. godine.

B.07.16. PROJEKT NOVA GRADIŠKA

Realizirano: 0,000 mil.kn
(0,000 mil.kn)

Projekt „Razvoj vodno-komunalne infrastrukture Nova Gradiška“ je prihvaćen 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 poljoprivrede; 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 sljedećeg:

- Izgradnja/dogradnja i rekonstrukcija sustava odvodnje: rekonstrukcija sustava odvodnje (retencijski bazeni 8 komada, zaobilazni kolektor uz RB IV (DN 500) 174 m, istočni kolektor (DN 500 mm)), izgradnja/dogradnja sustava odvodnje- gravitacijski cjevovodi 27.710 m, crpne stanice 12 komada, tlačni cjevovodi 4.895 m
- Izgradnja/dogradnja sustava vodoopskrbe: izgradnja magistralnog cjevovoda 3.780 m, 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.

Tijekom 2015. godine ugovoreno je sljedeće:

- Ugovor za radove na rekonstrukciji i izgradnji sustava vodoopskrbe i odvodnje
- Ugovor za nadzor nad izvođenjem radova.

Ugovor za radove na mreži sklopljen je u studenome 2015. godine te je u prosincu krenula fizička realizacija Projekta. Ugovor za UPOV nije sklopljen jer je pod žalbenim postupkom.

Cjelokupni projekt se planira završiti do kraja 2018. godine.

B.07.17. PROJEKT POBOLJŠANJA VODNOKOMUNALNE INFRASTRUKTUF AGLOMERACIJE VIROVITICA

Realizirano: 0,000 mil.kn
(0,000 mil.kn)

Ukupna procjenjena vrijednost projekta „Projekt poboljšanja vodnokomunalne infrastrukture aglomeracije Virovitica“ je 184.058.219,00 kn. Ukupni prihvatljivi troškovi procjenjuju se na 147.246.575,00 kn, koji će se sufinancirati dijelom iz sredstava Europske Unije u visini da najviše 103.388.722,00 (70,63%) i iz Sredstava za nacionalno sufinanciranje prihvatljivih troškova Projekta u visini do 43.857.853,00 kn, s tim da će se konačni iznos utvrditi nakon provedbe svih postupaka nabave dovršetka izgradnje Projekta.

Aktivnosti na projektu:

- Radovi :
 - Proširenje i rekonstrukcije mreže odvodnje otpadnih voda na području aglomeracije Virovitica
 - Izgradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV) trećeg stupnja pročišćavanja kapaciteta 26.000 ES
 - Uspostava infrastrukture za smanjenje gubitaka u vodoopskrbnom sustavu
- Usluge Nadzora nad izvođenjem radova prema FIDIC uvjetima ugovaranja
- Usluge upravljanja projektom
- Usluge mjera javnosti i vidljivosti na projektu.

U 2015. godini ugovoreni su radovi na proširenju i rekonstrukciji mreže odvodnje otpadnih voda i za nadzor, dok je odabir za izvođača na izgradnji uređaja u tijeku (žalbeni postupak). Fizička realizacija se planira započeti odmah početkom 2016. godine.

Cjelokupni projekt se planira završiti do kraja 2017. godine.

B.07.18. PROJEKT RVS OSIJEK

Realizirano: 5,886 mil.kn
(MP 0,643 mil.kn; EU 4,402 mil.kn; HV 0,643 mil.kn; JLS/KTD 0,198 mi)

Ukupna procjenjena 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).

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.

U 2015. godini ugovoreni su radovi i nadzor, te je za njih u prosincu isplaćen iznos avansa sukladno ugovornim odnosima. Fizička realizacija se planira započeti odmah početkom 2016. godine izradom projektne dokumentacije, te se u istoj godini u prvom tromjesečju planira i fizički započeti sa radovima.

Cjelokupni projekt se planira završiti do kraja 2017. godine.

B.07.19. Podrška provedbi EU sufinanciranih projekata

Realizirano: 0,000 mil.kn
(0,000 mil.kn)

Navedena stavka Plana je inicijalno planirana kao osiguranje dodatnih/nepredvidivih situacija nužnih za dovršetak započetih projekata. Po Prvoj preraspodjeli Plana nisu planirani izdaci na istoj jer su se planirana sredstva preraspodijelila na ugovorene infrastrukturne projekte. Shodno navedenom stavka nije ni realizirana.

B.08. PROJEKT NERETVA - TREBIŠNJICA

B.08.01. PROJEKTI S MEĐUNARODNIM SASTAVNICAMA – PROJEKT UPRAVLJANJA NERETVOM I TREBIŠNJICOM

Realizirano: 0,624 mil.kn
(MP 0,624 mil.kn)

Od ukupno planiranih 0,952 mil.kn za Projekt upravljanja Neretvom i Trebišnjicom u 2015. godini je realizirano 0,624 mil.kn.

Plan upravljanja Neretvom i Trebišnjicom je zajednički projekt Republike Hrvatske i Bosne i Hercegovine, koji je prema Ugovoru o darovnici, odnosno pismu Svjetske banke o produženju roka korištenja Darovnice realiziran do konca 2014. godine. Darovnica GEF-a iznosi ukupno 8 mil.USD, od čega Republici Hrvatskoj pripada 2 mil.USD, a BiH 6 mil.USD. Svaka država sudjeluje i sa vlastitim sredstvima.

Projekt uključuje 4 komponente:

- Poboljšano upravljanje prekograničnim vodnim resursima,
- Poboljšano upravljanje i korištenje ekoloških sustava i biološke raznolikosti,

- Visoko prioritetne investicije u zaštiti od onečišćenja voda (komponenta BiH),
- Sudjelovanje javnosti i upravljanje provedbom projekta.

Za provedbu Projekta sukladno Ugovoru o darovnici i Ugovoru o projektu, Hrvatske vode su 19. prosinca 2008. godine imenovale Tim za provedbu projekta (TPP).

Članovi Tima za provedbu projekta su djelatnici Hrvatskih voda, predstavnici Ministarstva poljoprivrede i Ministarstva zaštite okoliša i prirode.

Projekt upravljanja Neretvom i Trebišnjicom provodio se zajedno s tri tima u Bosni i Hercegovini i to na razini države Tim za upravljanje projektom, osnovan pri Ministarstvu vanjske trgovine i ekonomskih odnosa BiH u Sarajevu i na entitetskoj razini (FBiH i RS) dva Tima za provedbu projekta, osnovana pri Agencijama za vode u Mostaru i Trebinju.

Temeljem Ugovora o darovnici i Memoranduma o razumijevanju potpisanog između Republike Hrvatske i Bosne i Hercegovine, Ministarstvo regionalnog razvoja šumarstva i vodnoga gospodarstva imenovalo je 08. lipnja 2009. godine Koordinacijsko povjerenstvo (1 predstavnik Hrvatskih voda i 4 predstavnika iz nadležnih Ministarstava) Republike Hrvatske, koje je bilo uključeno u zajedničke aktivnosti na Projektu. U provedbu projekta je također bilo uključeno i Povjerenstvo za vodno gospodarstvo RH i BiH.

Do konca 2015. godine realizirani su svi ugovori koji se provode u suradnji s timovima iz BiH i ugovori koji se provode u RH.

Najvažniji i najzahtjevniji zajednički podprojekti koji su realizirani u razdoblju trajanja Darovnice za Projekt upravljanja Neretvom i Trebišnjicom su tri odvojena Plana upravljanja vodnim područjima za Republiku Hrvatsku, Federaciju Bosne i Hercegovine i Republiku Srpsku, kao i Nacrt okvirnog plana, zatim Izrada matematičkog modela za hidrološka predviđanja, rad HE, prognoziranje, odlučivanje i priprema plana, smjernica i programa za optimalno upravljanje višenamjenskim akumulacijama HE na Neretvi i Trebišnjici i Studija utvrđivanja minimalnog ekološki prihvatljivog protoka na karakterističnim profilima rijeke Neretve i Trebišnjice, te Izrada nove aplikacije za automatsko prikupljanje i razmjenu dogovorene skupine podataka među vodnogospodarskim institucijama RH i BiH nadležnima za sliv Neretve i Trebišnjice.

Podprojekti koji su realizirani na području Republike Hrvatske su Glavni projekt za Pilot projekt navodnjavanja na odabranoj lokaciji Glog, Nacrt Plana upravljanja za pet zaštićenih dijelova prirode; Uređenje biciklističkih i pješačkih staza oko Baćinskih jezera; Obnova starih i izgradnja novih piezometara s ugradnjom opreme za praćenje fizikalno kemijskih pokazatelja podzemnih voda u dolini rijeke Neretve te Ugradnja opreme za monitoring površinskih voda na Ombli i Neretvi, ugradnja mjerne opreme na agrometeorološkoj postaji Opuzen-Jasenska, Nabava plinskih kromatografa i instrumenta za elektrokemijske analize, IT oprema za multimedijalnu dvoranu Prirodoslovnog muzeja Metković kao i Program malih darovnica koji je podržao aktivnosti na razini lokalne zajednice i aktivnosti nevladinih udruga.

Svjetskoj banci je u veljači 2015. godine predan nacrt Završnog izvješća, o kojem se razgovaralo na misiji banke koncem veljače. Audio konferencija na kojoj su sudjelovale sve projektne jedinice i predstavnici Svjetske banke održana je 18.06.2015. godine s temom poboljšanja Završnih izvješća RH i BiH koje će Svjetska banka ugraditi u svoje Završno izvješće.

Dana 09.07.2015. godine zaprimljen je od Svjetske banke dopis o zatvaranju računa Darovnice i otkazivanju nepovučениh sredstava u iznosu od 61.666,26 USD.

Zaključno s 26.10.2015. godine izvršena su sva plaćanja iz Državnog proračuna.

Dana 15.12.2015. godine zaprimljen je nacrt Završnog izvješća Svjetske banke (Implementation Completion Report), na koji su dana 21.12.2015. godine dostavljeni komentari od strane svih Projektnih jedinica RH i BiH.

B.09. PROJEKTI EIB/CEB VODNOKOMUNALNE INFRASTRUKTURE

Planom upravljanja vodama za 2015. godinu, za poziciju B.09. Projekti EIB/CEB vodnokomunalne infrastrukture, od planiranih 348,000 mil.kn realizirano je 329,048 mil.kn, odnosno 95%.

Ukupna planirana realizacija nije ostvarena uglavnom zbog vremenski duljeg trajanja postupaka javne nabave i ugovaranja od očekivanog, te žalbenih postupaka.

DETALJNI PRIKAZ

B.09.01. VODOOPSKRBA

Realizirano: 155,317 mil.kn
(EIB/CEB 155,317 mil.kn)

B.09.01.01. SLATINA

Realizirano: 0,300 mil.kn
(EIB/CEB 0,300 mil.kn)

Dovršetak izgradnje spojno opskrbnog cjevovoda naselja Ilimin Dvor / spoj na Čađavički Lug / spojnog opskrbnog cjevovoda naselja Čađavički Lug / krak ul. K.P.Svačića

Projekt je započet 2014. godine i završen je tijekom 2015. godine. Obuhvaća izgradnju spojnog opskrbnog cjevovoda naselja Ilimin Dvor - spoj na Čađavički Lug, te izgradnju spojnog opskrbnog cjevovoda naselja Čađavički Lug - krak ul. K.P.Svačića i stručni nadzor nad istim. Ukupna duljina cjevovoda je 7.156 m PEHD DN 110 mm i 63 mm. Izgradnjom ovih cjevovoda stvorili su se preduvjeti za priključenje dodatnih 330 stanovnika na sustav vodoopskrbe na opskrbnom području Komrad Slatina.

B.09.01.02. KRK

Realizirano: 5,460 mil.kn
(EIB/CEB 5,460 mil.kn)

KRK - Prekidna komora vodosprema Lubenovo

OMIŠALJ - Spojni vodovod PKBrgud - PK Lubenovo na otoku Krku

Već dugi niz godina u planovima koncepcije vodoopskrbnog razvoja otoka Krka mnoga naselja na području otoka Krka nisu bila priključena na javni vodoopskrbni sustav, što znači da nisu imali pitku vodu iz javnog vodoopskrbnog sustava, već su svoje potrebe za pitkom vodom rješavali parcijalno, koristeći kišnicu putem obiteljskih cisterni "šterni", a neka domaćinstva su svoje potrebe rješavala na način da su kupovala vodu od komunalnog poduzeća Ponikve s Krka. Da bi se ti problemi opskrbe pitkom vodom smanjili na minimum, zadnjih godina pristupilo se intezivnije u rješavanje takvih problema u mnogim naseljima. Nakon što su se mnoga naselja priključila na javni vodovodni sustav, prošle godine završilo se i sa projektom magistralnog vodoopskrbnog sustava VS Brgud – VS Lubenovo, profila ductil 500 mm, duljine 7,0 km. U

2014. godini počela je izgradnja ovog cjevovoda, te je isti završen u 2015. godini. Osim ovog transportnog cjevovoda, završena je i izgradnja VS/CS Lubenovo od 2.000 m³.

B.09.01.03. HRVATSKO PRIMORJE

Realizirano: 4,770 mil.kn
(EIB/CEB 4,770 mil.kn)

Izgradnja paralelnog transportnog cjevovoda Bačvice – Koromačina

Regionalni Vodovod Hrvatsko primorje – južni ogranak izgrađen je i pušten u funkciju krajem 80-ih godina prošlog stoljeća s ciljem opskrbe pitkom vodom podvelebitskog primorja, otoka Raba i Paga i općine Karlobag te grada Senja. Pregledom unutrašnjih stijenki čeličnog cjevovoda uočena je pojava inkrustracije, koja je osobito izražena na varenim spojevima cijevi. Osim toga, korištenje bočate vode s izvora Bačvica, u ranijoj fazi, uveliko je doprinjelo oštećenju cjevovoda, tako da se krenulo u izgradnju paralelnog transportnog cjevovoda od lokacije Bačvice do VS Koromačine u duljini 7,9 km DN 500 mm od ductila.

Do sada je položeno 2,4 km transportnog cjevovoda DN 500 mm od ductila, izvedeno je 8 šahti po trasi i pripremljeno je za polaganje 500 m rova. Radovi se nastavljaju u 2016. godini.

B.09.01.04. PULA

Realizirano: 15,773 mil.kn
(EIB/CEB 15,773 mil.kn)

Rekonstrukcija transportnog cjevovoda VS Prnjani – PK Luterija

Radovi na rekonstrukciji transportnog cjevovoda od VS „Prnjani“ do VS „Monte Serpo I FAZA PK Prnjani – PK LUTERIJA“ započeli su 12.03.2015. i dovršeni su 22.11.2015. godine. Isti su izvedeni prema Potvrdi glavnog projekta za rekonstrukciju uporabive građevine – južni istarski vodovod i to dio građevine – transportni cjevovod od VS Prnjani do VS Monte Serpo, te glavnog projekta za rekonstrukciju građevine „Južni istarski vodovod“, dio građevine „Transportni cjevovod od VS Prnjani od VS Monte Serpo i Izvedbenog projekt za rekonstrukciju građevine „Južni istarski vodovod“ dio građevine „Transportni cjevovod od VS Prnjani od VS Monte Serpo. Rekonstruirana je dionica cjevovoda u duljini od 5.203 m cjevovodom od nodularnog lijeva DN 500 u duljini od 5203 m, te objekt prekidne komore Luterija.

Izvedenom I fazom rekonstrukcije Transportnog cjevovoda od VS „Prnjani“ do VS „Monte Serpo, „I FAZA PK Prnjani – PK LUTERIJA, kvalitetno je izvršena zamjena postojećeg cjevovoda izgrađenog 60-tih godina, te je osigurana nesmetana vodoopskrba i razvoj vodoopskrbnog područja općine Barban, kao I faza rješavanja postojeće problematike vodoopskrbe Južne Istre. Nastavak rekostrukcije Transportnog cjevovoda od VS „Prnjani“ do VS „Monte Serpo“ II faza predviđa se sukladno osiguranju financijskih sredstava u cilju rješavanja cjelokupne problematike vodoopskrbe južne Istre.

B.09.01.05. RIJEKA

Realizirano: 4,668 mil.kn
(EIB/CEB 4,668 mil.kn)

Izgradnja kanalizacijskog ogranka i vodoopskrbnog cjevovoda Glavani – Ledine – Šubati – Rospelje; Izgradnja vodoopskrbnih ogranka za Grad Kastav; Izgradnja vodospreme i HS Solin 2; Izgradnja tlačnog cjevovoda CS Martinščica – VS Glavani: dionica Martinščica - Mažeri; KASTAV

Na području općine Kostrena pokrenut je značajan projekt s ciljem rekonstrukcije i zamjene te povećanja postojećih transportnih kapaciteta cjevovoda s vodocrpilišta Martinščica.

U prvj fazi krenulo se s izgradnjom VS Solin 2 V=300 m³, koja će omogućiti opskrbu pitkom vodom visoke zone općine Kostrena, a posebno naselja Ledine, Šubati i Rospelje. Završeno je 86% vodospreme. Završetak se očekuje u 2016. godini.

Transportni cjevovodi vodocrpilište Martinščica – VS Solin s opskrbnom mrežom ugovoreni su krajem 2015. godine i započelo se s pripremnim radovima na izgradnji te dionice.

Na području grada Kastva u toku je realizacija projekta na proširenju vodoopskrbne mreže. Radovi se odvijaju na devet vodovodnih ogranaka: Donji Turki (Gec), Klanci, Kostanj (Jurčići – Škrliji), Donji Spinčići 124-126, Krajevac, Šporeri, Brnčići 5-9/1, Donji Turki, Brnčići put Martići u ukupnoj duljini 3.123,00 m DN 100 mm.

Do sada je izvedeno na ogranaku Donji Turki (Gec) 215 m DN 100; Vodovod Klanci - krenulo se sa zemljanim radovima; Vodovod Kostanj - položeno je 429,40 m DN 100 mm; Vodovod Donji Spinčići 124-126 - položeno je 202,95 m DN 100 mm; Vodovod Krajevac - položeno je 115,24 m DN 100 mm; Vodovod Šporeri - položeno je 306,14 m DN 100 mm; Vodovod Brnčići 5-9/1 - započeto je s zemljanim radovima; Vodovod Donji Turki - položeno je 841,93 m i Vodovod Brnčići put Martići - položeno je 491,68 m DN 100 mm. Radovi se planiraju završiti u 2016. godini.

B.09.01.06. VRBOVEC

Realizirano: 0 mil.kn
(EIB/CEB 0 mil.kn)

Spojni cjevovodi na crpilištu Blanje

Projekt je započet 2014. godine i radovi su u potpunosti izvedeni u 2014. godini.

Projekt je obuhvaćao izgradnju tlačnog cjevovoda od VC Blanje - VT Vrbovec DN 225, L= 2.135 m, vanjsku infrastruktura i opremu za preradu vode na crpilištu Blanje.

Tijekom 2014. godine na području vodoopskrbne zone Vrbovec u nadležnosti Vodoopskrbe i odvodnje Vrbovec d.o.o. završena je izgradnja:

- tlačnog cjevovoda DN 225 od vodocrpilišta Blanje do vodotornja Blanje u duljini od 2.135 m. Napravljena je tlačna proba i geodetski snimak izvedenog stanja,
- izvedene su tipske armirano betonske komore iznad četiri postojeća bunara te dva nova bunara,
- izvedeni su novi spojni cjevovodi od bunara do komandne zgrade te su ugrađeni mjerači protoka za svaki od bunara,
- u dva nova bunara ugrađene su crpke za vodu kapaciteta 5 l/s,
- unutar zgrade je postavljena nova stanica za deferizaciju sa pripadajućom elektrostrojarskom opremom na koju su priključena dva nova bunara, dok su četiri postojeća ostala priključena na postojeći deferizator.

B.09.01.07. HRVATSKO ZAGORJE

Realizirano: 16,388 mil.kn
(EIB/CEB 16,388 mil.kn)

Na području vodoopskrbne zone Hrvatsko Zagorje u nadležnosti Zagorskog vodovoda d.o.o. tijekom 2015. godine završena je izgradnja slijedećih vodnih građevina započetih u 2014. godini:

Izgradnja vodoopskrbnog sustava Visoka zona općine Desinić - opskrba naselja Trnovec Desinički, Grohot, Osredok Desinički, Vrhi Vinagorski, Osredok Desinički i Gora Košnička.

Izgrađeno je 12.619,36 m cjevovoda, (DN 140 mm NP 10, u duljini od L=3.255,30 m, DN 110 NP 10 u duljini od L=5.484,59 m, DN 90 mm NP 10 u duljini od L=3.050,05 m; DN 140 mm NP 16 u duljini od 829,42 m). U 2014. godini izgrađeno je 6.950,54 m cjevovoda, a u 2015. godini 5.668,85 m cjevovoda.

Provedbom ovog projekta omogućeno je povećanje priključenosti stanovništva na vodoopskrbnu mrežu sa 45% na 62%. Projektom je obuhvaćeno ukupno 500 stanovnika.

Vodoopskrba visoke zone grada Zaboka, općine Sv. Križ Začretje i općine Kr. Toplice I. faza – izgradnja hidrostanice Klupci i cjevovoda PEHD DN 160-90 (10 i 16 bara).

Izgrađeno je 7.800 m cjevovoda (DN 160, u duljini od L=2.699 m, DN 110 u duljini od L=2.202 m, DN 90 u duljini od 2.139 m, DN 100 u duljini od L=760 m).

Provedbom ovog projekta omogućeno je povećanje priključenosti stanovništva na vodoopskrbnu mrežu sa 85% na 88%. Projektom je obuhvaćeno ukupno 500 stanovnika.

Za navedene vodne građevine ishodene su uporabne dozvole.

Tijekom 2015. godine nastavljeni su radovi izgradnje na slijedećim objektima započelih u 2014. godini:

Izgradnja vodoopskrbnog sustava na području općina Lobor, Mače i Novi Golubovec II. faza

Planirana je izgradnja vodospreme Petrova gora V=100 m³, vodospreme Velika Petrovagorska V=100 m³, crpne stanice Petrova Gora, cjevovoda PEHD DN 160-110 (10 i 16 bara) u duljini L=19.143,64 m.

Izgrađeno je 13.758,49 m cjevovoda (DN 160 mm NP 10, u duljini od L=5.933,49 m, DN 140 mm NP 10, u duljini od L=5.492 m, DN 110 NP 10 u duljini od L=1.988,73 m, DN 110 mm NP 16 u duljini od L=344,27 m) te su izvedeni radovi na izgradnji vodospreme Petrova Gora i vodospremi Velika Petrovagorska (zemljani, betonski i armirano-betonski, armirački i zidarski).

U 2014. godini izgrađeno je 1.549,00 m cjevovoda, a u 2015. godini 12.209,49 m cjevovoda.

Provedbom ovog projekta omogućit će se povećanje priključenosti stanovništva navedenih općina sa 53% na 82%. Projektom je obuhvaćeno ukupno 2.000 stanovnika.

Radovi se nastavljaju u 2016. godini.

Izgradnja i rekonstrukcija cjevovoda vezanih uz crpnu stanicu Gredice

Planirana je izgradnja cjevovoda DUCTILE DN 700-200 (10 i 16 bara), L=17.453 m.

Izgrađeno je 8.587,25 m cjevovoda (DUCTILE DN 400 mm u duljini od 5.306,89 m, DUCTILE DN 300 mm u duljini od 316,98 m, DUCTILE DN 700 mm u duljini od 324,29 m i DUCTILE DN 250 mm 1.147,09 m i DUCTILE DN 200 mm 1.432 m). U 2014. godini izgrađeno je 2.519,00 m cjevovoda, a u 2015. godini 6.068,09 m cjevovoda.

Realizacijom projekta poboljšat će se sigurnost sustava vodoopskrbe i omogućiti daljnja daljnja dogradnja sustava. Radovi se nastavljaju u 2016. godini.

Tijekom 2015. godine započeli su radovi na izgradnji vodospreme Zabok V=1.500 m³ koji se nastavljaju u 2016. godini.

B.09.01.08. HRVATSKO ZAGORJE Realizirano: 2,255 mil.kn (EIB/CEB 2,255 mil.kn)

Tijekom 2015. godine na području vodoopskrbne zone Hrvatsko Zagorje u nadležnosti Krakoma vodoopskrbe i odvodnje d.o.o. nastavljena je izgradnja objekata vodoopskrbnog sustava visoke zone zapadnog područja općine Đurmanec - podsustav II općine Đurmanec na slijedećim objektima:

Putkovec - Goričanovec faza I

Planirana je izgradnja VS Putkovec (V=200 m³) sa HS Putkovec (Q=2,5 l/s, P=5 kW, H=70 m) i cjevovoda u duljini od 13.330 m (DN 160 mm – 2.274 m, DN 140 mm – 1.376 m, DN 125 mm – 1.870 m, DN 110 mm – 2.160 m, DN 90 mm – 5.650 m).

Izgrađeno je 13.008,30 m cjevovoda naprijed navedenih profila, a izgradnja vodospreme Putkovec sa hidrotanicom je završena. Završetak radova predviđen je u 2016. godini.

Putkovec - Goričanovec faza II

Planirana je izgradnja CS Goričanovec ($Q=2,5l/s$, $P=5$ kW, $H=55$ m) i cjevovoda u duljini od 9.620 m (DN 140 mm – 820 m, DN 125 mm – 338 m, DN 110 mm – 3.082 m, DN 90 mm – 5.380 m).

Izgrađeno je 8.953,00 m cjevovoda naprijed navedenih profila. Završetak radova predviđen je u 2016. godini.

Realizacijom projekata Putkovec - Goričanovec faza I i II osigurat će se mogućnost priključenja cca 260 domaćinstava (cca 780 stanovnika).

B.09.01.09. HRVATSKO ZAGORJE

Realizirano: 3,401 mil.kn
(EIB/CEB 3,401 mil.kn)

Tijekom 2015. godine na području vodoopskrbne zone Hrvatsko Zagorje u nadležnosti Humvio d.o.o. završena je izgradnja:

- **objekata na vodoopskrbnom sustavu Harina Zlaka II.B faza** - vodosprema Prišlin $V=100$ m³ i dogradnja zasunske komore i elektro dio, vodosprema Vrbišnica $V=200$ m³ započeti 2014. godine
- **magistralnog vodoopskrbnog cjevovoda podsustava Harina Zlaka II.C faza, 4. dio**, u duljini od 11.514 m (DN 180 mm – 1.740 m, DN 160 mm – 3.465 m, DN 110 mm – 5.724 m, DN 125 mm - 6 m, DN 90 mm - 588 m) započeto 2015. godine.

Izgradnjom vodospreme „Prišlin“ ukupne zapremnine 200 m³, te izgradnjom vodospreme „Vrbišnica“ zapremnine 200 m³, omogućava se hidraulička stabilnost sustava, odnosno dnevna rezerva vode za opskrbu naselja zapadnog i središnjeg dijela općine Hum na Sutli.

Izgradnjom vodospreme „Vrbišnica“ omogućava se priključenje 200 objekata spojenih na lokalne vodovode.

Izgradnjom ovog vodoopskrbnog cjevovoda, rješava se opskrbljenost naselja te omogućava priključenje stambenih i gospodarskih objekata koji nisu priključeni na sustav javne vodoopskrbe (lokalni vodovodi - cca 50 domaćinstava), te poboljšava postojeće stanje vodoopskrbe s mogućnošću priključenja objekata na sustav Harina Zlaka od cca 1.035 stanovnika odnosno 274 priključka (objekata priključenih na vodovodnu mrežu izgrađenu 1970. godine u vlasništvu OKP-a Rogaška Slatina na kojoj su veliki gubici vode).

B.09.01.10. VARAŽDIN

Realizirano: 13,257 mil.kn
(EIB/CEB 13,257 mil.kn)

Glavni vodoopskrbni cjevovod od vodospreme "Stiper" u Ljubeščici do naselja Kapela Kalnička

U 2015. godini su završeni radovi na izgradnji glavnog vodoopskrbnog cjevovoda od vodospreme "Stiper" u Ljubeščici do naselja Kapela Kalnička (započeto u 2014. godini). Projektirana duljina cjevovoda je $L=13.633$ m (PE-HD cijevi DN 160 u duljini od 10 m, DN 140 u duljini od 4.769 m, DN 110 u duljini od 4.973 m, DN 90 u duljini od 909 m te DN 63 u duljini od 2.972 m). Po navedenoj investiciji završno s 2015. godinom ukupno je izvedeno 13.559 m cjevovoda, od čega cijevi DN 160 u duljini od 10 m, DN 140 u duljini od 4.731 m, DN 110 u duljini od 5.080 m, DN 90 u duljini od 823 m te DN 63 u duljini od 2.915 m. Također je izvedeno 35 komada nadzemnih hidranata, 5 prijelaza ispod vodotoka te izvedba 14 zasunskih komora. Većina radova je izvedena u 2014. godini, dok se radovi u 2015. godini odnose na izvedbu tlačne probe, dezinfekciju cjevovoda, sanaciju razrušenih asfaltiranih površina te izvedbe 2 prijelaza ispod prometnica bušenjem. Područje općine Ljubeščica nema riješenu vodoopskrbu iz javnog vodoopskrbnog sustava (postoji nekoliko lokalnih vodovoda na tom području koji se protežu preko privatnih parcela koji su promijenjive i nedostatne izdašnosti te

su bakteriološko ugroženi, a također je sam cijevovod loše kvalitete i podložan je čestim puknućima te isto uvelike otežava i poskupljuje eventualne rekonstrukcije i sanacije).

Spojni vodoopskrbni cjevovod Črešnjevo - Vidovec - N. Ves – Petrijanec

U 2015. godini se započinje s izgradnjom spojnog vodoopskrbnog cjevovoda Črešnjevo - Vidovec - Nova Ves - Petrijanec ukupne duljine 13.400 m (investicija sveukupno obuhvaća ugradnju cijevi ductil DN 300 mm u duljini od 10.835 m te ugradnju cijevi ductil DN 400 mm u duljini od 2.565 m; ugradnja 21 komada zasunskih komora; 2 prekidne komore i 8 nadzemnih hidranata). U 2015. godini je izvedeno 13.112 m cjevovoda (od toga 10.549 m' profila DN 300 mm i 2.563 m profila DN 400 mm). Investicija se planira završiti u prvoj polovini 2016. godine. Izgradnjom vodoopskrbnog cjevovoda Črešnjevo – Vidovec – Nova Ves – Petrijanec će se poboljšati pogonski uvjeti na sjeverozapadnom području primarne zone regionalnog vodovoda „Varaždin“. Poboljšat će se pogonski tlakovi u naseljima Sračinec, Petrijanec, Majerje, Družbinec i Strmec.

B.09.01.11. KOPRIVNICA

Realizirano: 1,063 mil.kn
(EIB/CEB 1,063 mil.kn)

Izgradnja sekundarne vodovodne mreže općine Sokolovac (naselja Miličani, Srijem, Mala Mučna, Brđani Sokolovački, Peščenik i Hudovljani) - južna cjelina

U 2015. godini su 99% izvršeni radovi na izgradnji sekundarne vodoopskrbne mreže općine Sokolovac – južna cjelina (naselja Miličani, Srijem, M. Mučna, Brđani Sokolovački, Peščenik i Hudovljani). Investicija je započeta koncem 2012. godine, dok u 2013. godini nije bila u Planu Hrvatskih voda, no nastavlja se preko Plana Hrvatskih voda dalje sufinancirati u 2014. i 2015. godini te se planira završiti u 2016. godini. Projektirana duljina cjevovoda iznosi L=20.180 m, a izvodi se od cijevi PE-100, SRD 11, 16 bara, profil DN 110. Sa 2014. godinom je izvedeno ukupno 19.810 m cjevovoda DN 110 mm, dok se u 2015. godini izvodi dodatnih 1.220 m cjevovoda što ukupno iznosi 21.030 m izvedenog cjevovoda. Izgradnjom sekundarne vodoopskrbne mreže omogućila bi se vodopskrba za naselja južnog dijela općine Sokolovac, odnosno za naselja Miličani, Srijem, Mala Mučna, Brđani Sokolovečki, Peščenik, Hudovljani, Ladislav Sokolovečki, Fornji Maslarac, Donji Maslarac, Rovištanci, Donja Velika, Gornja Velika, Paunovac.

B.09.01.12. ĐURĐEVAC

Realizirano: 0,100 mil.kn
(EIB/CEB 0,100 mil.kn)

Izgradnja vodoopskrbne mreže naselja Brodić i Tolnica

U 2015. godini su do konačnosti (100%) izvedeni radovi na izgradnji vodoopskrbne mreže naselja Brodić i Tolnica. Investicija je započeta u 2014. godini. Projektirana duljina cjevovoda je L=2.553 m (od čega PE-HD DN 110 u duljini od 218 m, PE-HD DN 140 u duljini od 1.780 m, PE-HD DN 160 u duljini od 555 m). U 2015. godini su izvršeni samo završni radovi dok je ukupna duljina cjevovoda od 2.597 m izvedena već koncem 2014. godine.

Izgradnja vodoopskrbne mreže Suha Katalena - Sveta Ana

U 2015. godini su do konačnosti (100%) izvedeni radovi na vodoopskrbnoj mreži Suha Katalena - Sv. Ana. Investicija je započeta u 2014. godini. Projektirana duljina cjevovoda je L=6.829 m (od čega PE-HD DN 110 u duljini od 4.740 m, PE-HD DN 63 u duljini od 2.089 m). U 2014. godini je izvedena ukupna trasa cjevovoda i to u duljini od L=6.890 m (od čega PE-HD DN 110 u duljini od 4.745 m, PE-HD DN 63 u duljini od 2.147 m), dok su u 2015. godini izvršeni samo završni radovi.

Izgradnja vodoopskrbne mreže općine Virje – sekundarna vodovodna mreža na području naselja Šemovci, Hampovica, Rakitnica, Miholjanec i Donje Zdjelice

U 2015. godini su do konačnosti (100%) izvedeni radovi na izgradnji vodoopskrbne mreže općine Virje - sekundarna vodovodna mreža na području naselja: Šemovci, Hampovica, Rakitnica, Miholjanec i Donje Zdjelice (radovi započeti u 2014. godini). Projektirana duljina cjevovoda je L=14.786 m (od čega PE-HD d 110 u duljini od 3.402 m, PE-HD d 90 u duljini od 3.970 m, PE-HD d 63 u duljini od 2.842 m, PE-HD d 50 u duljini od 3.314 m, PE-HD d 40 u duljini od 1.319 m). U 2015. godini su izvršeni samo završni radovi dok je ukupna duljina cjevovoda od 14.250 m izvedena već koncem 2014. godine.

Izgradnjom navedenih vodoopskrbnih mreže se rješava jedan od uvijeta higijenskog minimuma potrebnih za suvremeni život stanovništva. Izgradnjom javnog vodovodnog sustava stvaraju se preduvjeti za zadržavanje ljudi u rurarnim sredinama.

B.09.01.13. BIOGRAD

Realizirano: 7,239 mil.kn
(EIB/CEB 7,239 mil.kn)

Sanacija CS Kakma i CS Krmčina i ugradnja opreme nadzorno - upravljačkog sustav

Projekt je započeo 2014. godine, a završetak se očekuje u 2016. godini.

Opis: Projekt obuhvaća sanaciju CS Kakma i CS Krmčina i ugradnju opreme nadzorno - upravljačkog sustava. Prema ovom projektu izvode se radovi sanacije vodoopskrbnih građevina i to sanacija CS Kakma i CS Krmčina te ugradnja opreme nadzorno-upravljačkog sustava i povezivanje s ostalim vodoopskrbnim građevinama kojim upravlja komunalno poduzeće iz Biograda na Moru. Osim navedenog, ovim projektom će se realizirati i povezivanje crpne stanice Begovača te vodosprema Straža, Kostelj i Čelinka s crpnim stanicama Kakma i Krmčina. Provedbom ovog projekta omogućeno je učinkovito i brzo rješavanje gubitaka na vodoopskrbnom sustavu koji iznose 58% - 72% (2010. - 2012. god.), povećanje zahvata vode, značajno smanjenje kupovanja vode od drugih isporučitelja vodnih usluga, kvalitetnija isporuke vodnih usluga korisnicima, značajna ušteda električne energije. Na ovom projektu je do sada realizirano oko 90% predviđenih radova. Završetak sanacije predmetnih vodoopskrbnih građevina s ugradnjom potrebne opreme nadzorno-upravljačkog sustava je predviđen u 2016. godini.

B.09.01.14. PAG

Realizirano: 4,135 mil.kn
(EIB/CEB 4,135 mil.kn)

Crpilište Vrčići na otoku Pagu

Projekt je započeo sredinom 2015. godine, a završetak se očekuje u prvoj polovici 2016. godine.

Opis: Projekt obuhvaća izgradnju crpilišta Vrčići na otoku Pagu.

U sklopu vodoopskrbnog sustava Komunalnog društva Pag d.o.o. predviđeno je crpilište Vrčići sa 6 zdenaca koji su već izbušeni, a koje je potrebno spojiti na novoizgrađeni vodospremnik Vrčići I. Profil zdenaca je Ø 168, 3/5 mm. Dubina bušotina iznosi cca 175 m od površine terena. Kapacitet zdenaca pojedinačno je >10 l/s. Spojni cjevovod na crpilištu s priključkom na VS Vrčići I iznosi cca L= 1.560 m. Strojarska oprema zdenaca sastoji se od potopljenih crpnih agregata za zdence, potrebne armature, mjerne opreme te cjevog razvoda DN 100 u objektima iznad zdenaca. Potopne crpke zdenaca su kapaciteta Q=8,1 l/s, visina dizanja je H=164 mVS, nazivna snaga iznosi N=18,5 kW. Provedbom ovog projekta omogućeno je povećavaju količine vode koje su neophodne za opskrbu južnog dijela otoka Paga.

U 2015. godini je realizirano oko 82% predviđenih radova. Završetak izvođenja radova je planirano u prvoj polovici 2016. godine.

B.09.01.15. OMIŠ
Realizirano: 8,500 mil.kn
(EIB/CEB 8,500 mil.kn)

Zamjena elektro-strojarske opreme u pogonu obrade vode Zagrad

Projekt je započet 2013. godine, a završetak se očekuje u prvoj polovici 2016. godine.

Opis: Predmet podprojekta je zamjena elektro-strojarske opreme u pogonu obrade vode Zagrad u Omišu. Ova građevina je dio regionalnog vodoopskrbnog sustava kojemu, osim distribucijskoga područja Omiš, pripadaju i otoci Brač, Hvar i Šolta. Građevina je kapaciteta obrade vode 630 l/s sa zahvatom površinske vode rijeke Cetine. Zahvaljujući visokoj čistoći zahvaćene vode razina obrade je filtriranje kroz slojeve kvarcnog pijeska i dezinfekcija filtrirane vode ionima klora. Planirana je zamjena mjerne opreme, zatim opreme u strojarnici, dovodnim cjevovodima i cijevnoj galeriji objekta, zamjena opreme za upravljanje procesom, a izvesti će se i svi prateći građevinski radovi. Provedbom ovog projekta omogućena je sigurnija i kvalitetnija opskrba vodom. Također će se izvedbom projekta znatno poboljšati kontrola i nadzor zdravstvene ispravnosti vode za piće te će se povećati stupanj sigurnosti zaštite na radu.

Na ovom projektu je do sada realizirano oko 98% predviđenih radova. Završetak izvođenja je predviđen u prvoj polovici 2016. godine.

B.09.01.16. BRAČ
Realizirano: 0,988 mil.kn
(EIB/CEB 0,988 mil.kn)

Izgradnja procrpnice Česminova vala na Braču

Projekt je započet 2014. godine, a završen je krajem 2015. godine. Za stavljanje u funkciju procrpnice Česminova vala na otoku Braču i podnošenje zahtjeva za uporabnom dozvolom potrebno je završiti izgradnju trafostanice.

Opis: Predmet podprojekta je izgradnja procrpnice Česminova vala na otoku Braču. Procrpnica je nadzemni objekt, a izvodi se na trasi postojećeg vodoopskrbnog cjevovoda ACC DN 250 mm. Procrpnica je prizemna građevina, pravokutnog oblika, vanjskih dimenzija 8,20x7,50 m i visine u sljemenu 4,72 m. Obzirom da je max. gravitacijska propusna moć ogranka 53,59 l/s, uključanjem procrpnice protok bi se povećao na 78,3 l/s. Izgradnjom procrpnice biti će u cijelosti iskorištena propusna moć istočnog ogranka, odnosno procrpnica će osigurati maksimalno moguću vodoopskrbu istočnog ogranka.

Na ovom projektu je realizirano 100% predviđenih radova.

B.09.01.17. VRGORAC
Realizirano: 0 mil.kn
(EIB/CEB 0 mil.kn)

Rekonstrukcija vodozahvata i crpnih stanica Banja, Vrgorac i Butina

Projekt je započet 2013. godine.

Opis: Predmet podprojekta su radovi na elektro, strojarskoj i građevinskoj rekonstrukciji 7 crpnih stanica na vrgoračkom području, te radovi na povezivanju predmetnih crpnih stanica i vodosprema (4 komada) u nadzorno-upravljački sustav. U 4 crpne stanice vrši se kompletna zamjena postojećih crpki i pripadne hidrotehničke opreme, uključujući glavne zahvate vode (cs Banja i cs Butina). U tri crpne stanice nije predviđena zamjena postojećih crpki, no vrši se zamjena elektro-opreme. Na svim objektima se u sklopu opisanih radova izvodi i uzemljenje objekta, obzirom da je šire područje Vrgorca podložno čestim atmosferskim pražnjenjima, koje dovodi do kvarova na elektrotehničkoj opremi. Dopršetkom radova postići će se bolja upravljivost sustava, veća sigurnost pogona, te određene uštede električne energije, obzirom da novoodabrane crpke imaju veću iskoristivost, te mogućnost regulacije broja okretaja.

U 2014. godini je realizirano oko 90% predviđenih radova.

S investitorom Komunalno d.o.o Vrgorac u 2015. godini nije sklopljen ugovor o sufinanciranju za građenje vodnih građevina na području Vrgorca: Rekonstrukcija vodozahvata i crpnih stanica Banja, Vrgorac i Butina.

B.09.01.18. DUBROVNIK
Realizirano: 3,196 mil.kn
(EIB/CEB 3,196 mil.kn)

Izgradnja vodoopskrbnog sustava Gornja sela Orašac

Projekt je započet 2013. godine, a završetak se očekuje u 2016. godini.

Opis: Predmet podprojekta je izgradnja vodoopskrbnog sustava Gornja sela Orašca koja uključuje izgradnju vodoopskrbnih cjevovoda duljine 13,8 km, DN 150-100 mm, zatim 2 vodospreme (Gromača V=200 m³, Orašac V=500 m³), 2 trafostanice (Orašac i Mrčevo) i 2 crpne stanice (Orašac i Mrčevo). Provedbom ovog projekta stvoriti će se mogućnost priključenosti stanovništva na vodovodnu mrežu na području Gornjih sela Orašca (Gromača, Mrčevo, Kliševo, Riđica, Mravinjac, Ljubač).

Na ovom projektu je realizirano oko 66% predviđenih radova. Završetak izvođenja je predviđen u 2016. godini.

B.09.01.19. MLJET
Realizirano: 0 mil.kn
(EIB/CEB 0 mil.kn)

Izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda spoj podmorski - VS Straža i vs Straža

Projekt nije započet u 2015. godini te s investitorom NPKLM vodovod d.o.o Korčula u 2015. godini nije sklopljen ugovor o sufinanciranju za građenje vodnih građevina na području otoka Mljeta.

Predmet ovog potprojekta je izgradnja glavne otočne VS Straža sa pristupnim putem i dovodnim cjevovodom. Zapremnina vodospreme je 1.000 m³, sa kotom dna 111 m.n.m., te dovodni cjevovod od mora (uvala Zaklopita) do VS Straža od ductilnih cijevi promjera 250 i 200 mm ukupne duljine 3.450 m. Izgradnja ovih objekata je potrebna u svrhu dovoda vode na otok Mljet te opskrbu stanovništva na otoku.

B.09.01.20. BENKOVAC
Realizirano: 6,491 mil.kn
(EIB/CEB 6,491 mil.kn)

Sanacija crpne stanice Kakma, Polača, Glavice i ostali:

Projekt je započet u 2015. godini, a završetak se očekuje u 2016. godini.

Opis: Ovaj projekt obuhvaća sanaciju (elektrostrojarski i građevinski radovi) komunalnih vodnih građevina za javnu vodoopskrbu kojima upravlja Vodovod Benkovac i to: CS Kakma, CS Polača, VS Glavica, CS Atlagić, VS Atlagić, VS Vojvodić, okno Benkovačka sela, okno Lišani, CS Lisičić, VS Bukovića gaj i VS Lisičić. Provedbom ovog projekta omogućiti će se učinkovito i brzo rješavanje gubitaka na vodoopskrbnom sustavu koji iznose 61% - 75% (2010. - 2012. god.), povećanje zahvata vode, značajno smanjenje kupovanja vode od drugih isporučitelja vodnih usluga, kvalitetnija isporuke vodnih usluga korisnicima, značajna ušteda električne energije. Na ovom projektu je do sada realizirano oko 39% predviđenih radova. Završetak sanacije predmetnih vodoopskrbnih građevina je predviđen u 2016. godini.

B.09.01.21. VELA LUKA
Realizirano: 0,259 mil.kn
(EIB/CEB 0,259 mil.kn)

Izgradnja vodoopskrbnog sustava za Gradinu

Projekt je započet 2015. godine, a završetak se očekuje u 2016. godini.

Opis: Projekt obuhvaća izgradnju novog vodoopskrbnog cjevovoda u duljini od 6.520 m koji će opskrbljivati priobalna naselja pitkom vodom. Na navedenom području izgrađeno je do sada cca 250 objekata koji uglavnom imaju turističku namjenu, a cijelo područje je građevinske namjene. Ovi objekti su se do sada opskrbljivali pitkom vodom iz individualnih cisterni prikupljajući kišnicu a nedostajuću količinu su dopremali autocisternama iz javnog vodovoda. Provedbom ovog projekta omogućeni su uvjeti za priključenje postojećih cca 250 objekata kojim bi se opskrbljivalo cca 850 što stalnih a što povremenih stanovnika. Na ovom projektu je do sada realizirano oko 6% predviđenih radova. Završetak izvođenja ovog projekta je predviđen u 2016. godini.

B.09.01.22. IVANIĆ GRAD

Realizirano: 12,206 mil.kn
(EIB/CEB 12,206 mil.kn)

Magistralnog vodoopskrbnog cjevovoda Sesevski Kraljevec - Ivanić Grad DN 400 mm i precrpne stanice Ivanić Grad

Nastavljeni su radovi na izgradnji magistralnog vodoopskrbnog cjevovoda Sesevski Kraljevec - Ivanić Grad. Izvedeni su radovi na polaganju vodoopskrbnog cjevovoda od NL DN 400 mm u ukupnoj duljini 25.131,94 m. Ukupno je izvedeno 97% radova. Nisu izvedeni završni vodovodni radovi na cjevovodu.

Precrpnna stanica Ivanić Grad

Završena je izgradnja precrpne stanice „Ivanić Grad“. Radovi su započeti 2014. godine. Ugrađene su četiri crpke ($Q=27$ l/s, $H=43$ m), te popratni strojarski i elektro radovi. Za precrpnu stanicu je ishođena uporabna dozvola.

B.09.01.23. PETRINJA - SISAK

Realizirano: 0,041 mil.kn
(EIB/CEB 0,041 mil.kn)

Vodoopskrbni sustava Mađari - Letovanci - Staro Selo (1.faza 2.dio)

Projekt je započet 2014. godine, a završen u 2015. godini.

Opis: Vodoopskrbni sustav Mađari - Letovanci - Staro Selo (1. faza 2. dio). Izgradnjom vodoopskrbnog cjevovoda PEHD DN 160 u ukupnoj duljini od 3,134 m omogućuje se priključenje cca 220 domaćinstava na vodoopskrbni sustav. Završetkom ovog projekta omogućuje se nastavak izgradnje vodoopskrbne mreže Mađari – Letovanci – Staro Selo (2. faza): Zaseoci Kljajići, Čakalska kosa, Trnjani, drugi dio Starog Sela i u vikend naselju Mađari, čime će se steći uvjeti za priključenje dodatnih cca 120 domaćinstava na sustav javne vodoopskrbe.

B.09.01.24. ŽUPANJA

Realizirano: 0 mil.kn
(EIB/CEB 0 mil.kn)

Rekonstrukcija glavnih vodoopskrbnih cjevovoda od azbest-cementnih cijevi u gradu Županji - I.faza

Radovi su u potpunosti izvedeni u 2014. godini, te je ishođena uporabna dozvola.

B.09.01.25. POŽEŠTINA

Realizirano: 1,419 mil.kn
(EIB/CEB 1,419 mil.kn)

Vodoopskrbni magistralni cjevovod Velika - Kaptol – Kutjevo

Završena je izgradnja cjevovoda Velika – Kaptol – Kutjevo. Ugrađeno je 18.045,63 metara duktilnih cijevi od čega 4.989,16 metara Φ 250 mm, 12.829,17 metara Φ 200 mm i 227,30 metara Φ 100 mm. Izvedena su tri mjerna mjesta (Velika, te Kutjevo 1 i 2) sa instalacijama nadzorno-upravljačkog sustava. Uporabna dozvola nije ishodaena jer je trasa cjevovoda na par mjesta, zbog terenskih prilika, morala biti postavljena drugačije nego što je to bilo prema glavnom projektu. Zbog toga će investitor morati ishoditi izmjenu lokacijske dozvole te potvrde glavnog projekta.

B.09.01.26. PAKRAC - LIPIK

Realizirano: 2,197 mil.kn
(EIB/CEB 2,197 mil.kn)

Uključenje crpilišta Gaj u vodoopskrbni sustav

Nastavljena je izgradnja crpilišta Gaj. Kapacitet crpilišta iznosi 15 l/s, a u njegovom sklopu nalaze se sljedeće: A) objekti nad zdencima ZL-1/07, ZL-2/07 i ZL-3/08; B) postrojenje za preradu vode s otpremnim crpkama i prizemnim vodospremnikom za obrađenu vodu; C) spojni cjevovod na crpilištu u duljini 1.012,43 m; D) priključni cjevovod kojim se obrađena voda dovodi do vodoopskrbnog sustava u duljini 3.022,57 m; E) pristupni putovi za kolni prilaz zdencima te objektu preradi vode u ukupnoj duljini 464 m; F) nasipi platoa za uređaj za kondicioniranje sa zdencem ZL-1, nasipi za zdence ZL-2 i ZL-3, s rampama.

Objekt je pušten u probni rad krajem 2014. godine. U prvoj polovini 2015. godine završeni su svi završni građevinski, strojarSKI i elektro radovi (između ostaloga implementiran je i SCADA sustav daljinskog upravljanja i vizualizacije procesa s GPRS VPN mrežom). Tijekom probnog rada nisu postignuti zadovoljavajući rezultati kvalitete vode (nije dobivena pozitivna C analize). Pojavili su se problemi s aeratorom koji su otklonjeni. Dodatno tehnološko rješenje i podešavanje parametara rada uređaja za kondicioniranje (intenzitet aeracije, unos aktivnih tvari) nije donijelo rezultate (ili bi se zadovoljio jedan izlazni parametar, ali narušio drugi). Uzrok nepredviđenog usporavanja uspostave bioloških procesa pročišćavanja podzemnih voda nije poznat, a pojavio se tijekom rekonstrukcije sustava za unos kisika te modifikacije algoritma za upravljanje procesima.

Vodoopskrba naselja sjeverozapadnog područja Grada Pakraca II. faza (izgradnja cjevovoda VS Krndija - Omanovac - Badljevin)

Završena je izgradnja 2. faze vodoopskrbe naselja sjeverozapadnog područja grada Pakraca. Ugrađeno je 3.681,60 m duktilnih cijevi DN 200 mm, 2.280,60 m PEHD DN 160 mm i 4.151,10 m PEHD DN 110 mm. Ukupna duljina cjevovoda iznosi 10.113,30 metara. U prosincu 2015. godine održan je tehnički pregled na kojem se predložilo izdavanje uporabne dozvole.

B.09.01.27. ĐAKOVO

Realizirano: 1,382 mil.kn
(EIB/CEB 1,382 mil.kn)

Izgradnja vodospreme Gašinci s crpnom stanicom

Izgrađena je vodosprema u Gašincima (rekonstrukcija dijela vodovodne mreže Selci Đakovački – Gašinci). Zapremnina vodospreme je 150 m³. Radi se o ukopanoj linijskoj vodospremi, kružnog poprečnog presjeka promjera 2,5 metara, s dvije vodne komore duljina 17,2 m i 15 m, i zasunskom komorom između njih, duljine 4,5 metara, u kojoj se nalazi strojarSKA oprema. Ukupna duljina objekta iznosi 36,7 metara. Zbog negodovanja lokalnog stanovništva oko lokacije vodospreme nakon početka radova, investitor se odlučio na njenu promjenu, što je uvjetovalo izradu nove projekta dokumentacije i ishodaenje izmjene i dopune potvrde glavnog projekta. Izvoditelj je tako radove mogao nastaviti tek u rujnu. Radovi su završeni do kraja studenog te je u prosincu izdana uporabna dozvola.

B.09.01.28. JASTREBARSKO – KLINČA SELA

Realizirano: 4,213 mil.kn
(EIB/CEB 4,213 mil.kn)

Izgradnja vodocrpilišta i uređaja za pripremu pitke vode "Žeravinec"

Započela je izgradnja crpilišta i uređaja za kondicioniranje vode Žeravinec s priključenjem na postojeći sustav javne vodoopskrbe. Investicija obuhvaća: vodocrpilište (bunarska crpka i nadzemna građevina – izdašnost zdenca u trajnoj eksploataciji je od 17,0 l/s sa usisom na dubini od 13,0 m), uređaj za pripremu pitke vode (aeracija i biološka filtracija, dezinfekcija), sabirni bazen, taložnicu, crpnu stanicu (prema vodospremi Jamnica). Izvedena je gotovo cijela trasa cjevovoda od crpilišta do postojećeg cjevovoda, u duljini 2.658,50 m. Ugrađene su PEHD cijevi promjera DN 225 mm. Izveden je veći dio građevinskih radova na objektu crpilišta i nabavljena je većina strojarne opreme crpne stanice i uređaja za kondicioniranje (filteri, filterski materijal, crpke, aeratori, ventili i sl.). Izvršeno je 62% ugovorenih radova. Prema ugovoru o radovima objekt se mora pustiti u probni rad do svibnja 2016. godine, a svi bi radovi morali biti gotovi do studenog 2016. godine.

B.09.01.29. GRUBIŠNO POLJE

Realizirano: 0,698 mil.kn
(EIB/CEB 0,698 mil.kn)

Rekonstrukcija glavnih objekata vodoopskrbnog sustava Veliki i Mali Zdenci (vodotoranj, klorna stanica, spojni cjevovod) i vodoopskrbnog sustava Grubišno polje

Izvođač je uveden u posao dana 22.10.2015. godine, kada mu je i predana sva projektna dokumentacija, potvrda glavnog projekta, imenovanja odgovornih osoba i dr. Izvršeno je iskolčenje dijela trase cjevovoda, izvedeno je bušenje piezometra (bez zacijevljenja) te isporučene pumpe za bunare (13 l/s), crpna stanica „Veliki Zdenci“ (46,0 l/s) i oprema stanica za kloriranje. Isporučena oprema uskladištena je na skladištu Komunalca d.o.o. Grubišno Polje.

Vodocrpilište Veliki Zdenci

U veljači 2015. godine od strane Geoexpert Projekt d.o.o. i Geo-Cad d.o.o. izvedeni su vodoistražni radovi – hidrogeološki Elaborat o mogućnosti zahvatanja podzemne vode za potrebe vodosnabdijevanja područja Grubišnog Polje iz zdenca ZB-3 na vodocrpilištu Veliki Zdenci i probno crpljenje zdenca ZB-3 u cilju utvrđivanja hidrogeoloških vodonosnih parametara i određivanja sadašnje kaptazne sposobnosti zdenca ZB-3. Utvrđena je optimalna količina crpljenja za zdenac ZB-3 $Q_{opt}=14,7$ l/s.

Također, na lokaciji vodocrpilišta „Veliki Zdenci“ u srpnju 2015. godine izvršena su geofizička istraživanja primjenom metode geoelektrične tomografije (Akvifer d.o.o.) s ciljem utvrđivanja stvarnih litološko-geoloških i hidrogeoloških karakteristika istražnog područja.

Vodocrpilište Grubišno Polje

2012. godine izveden je istražno-eksploatacijski zdenac GPZ-1/12 na vodocrpilištu Grubišno Polje. Interpretacijom i analizom rezultata pokusnog crpljenja dobivene su aproksimativne vrijednosti pojedinih parametara, temeljem kojih se utvrdio maksimalni kapacitet zdenca $Q_{max}=9,2$ l/s. Izvršeno je uzorkovanje vode iz zdenca te je izrađena bakteriološka i fizikalna analiza vode od strane Zavoda za javno zdravstvo Varaždinske županije. Fizikalno kemijski parametri te mikrobiološke karakteristike analiziranih uzoraka u okviru su graničnih vrijednosti prema zakonskim propisima te voda iz zdenca GPZ-1/12 u potpunosti zadovoljava kriterije o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće i može se uključiti u sustav javne vodoopskrbe.

B.09.01.30. DAVOR – NOVA GRADIŠKA

Realizirano: 0 mil.kn
(EIB/CEB 0 mil.kn)

**Izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda Dolina - Mačkovac - Visoka Greda;
Izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda Adžamovci - Staro Petrovo Selo - Bili Brig;
Izgradnja magistralnog vodoopskrbnog cjevovoda Cernik - Baćin Dol – Baničevac;
Izgradnja vodoopskrbne mreže Štivica - Magić Mala – Batrina**

Investitor je zaustavio radove zbog problema vezanih uz dugovanje investitora prema Hrvatskih vodama zbog kredita Svjetske banke.

B.09.01.31. ISTOČNA SLAVONIJA – VINKOVCI

Realizirano: 1,857 mil.kn
(EIB/CEB 1,857 mil.kn)

Izgradnja vodoopskrbnog sustava i rekonstrukcija Babina greda, ulica kralja Tomislava, Sajmište i ulica Mijata Stojanovića

U potpunosti je izvedena rekonstrukcija dijela postojećih vodoopskrbnih cjevovoda u Babinoj Gredi u ukupnoj duljini 4.031 m od PEHD cijevi DN 63 mm (949 m), DN 110 mm (1.005 m) i DN 160 mm (2.076 m). Izvršena je tlačna proba i utvrđena vodonepropusnost te dezinfekcija i ispiranje vodovodne mreže te izrađene analize vode kojima je dokazana ispravnost vode za piće prema važećem Pravilniku.

B.09.01.32. DAVOR – NOVA GRADIŠKA

Realizirano: 3,362 mil.kn
(EIB/CEB 3,362 mil.kn)

Izgradnja magistralnog cjevovoda PS Ljupina - VS Nova Gradiška

Nastavljena je izgradnja magistralnog cjevovoda od precrpne stanice Ljupina do vodospreme Nova Gradiška. Do sada je izgrađeno 3.743,10 metara cijevi nodularnog lijeva DN 400 mm i 530,11 metara DN 250 mm. Izgrađeno je više od 80% trase cjevovoda, ali je zbog dodatnih radova potrošen ugovoreni iznos.

Od izdavanja potvrde glavnog projekta do početka izgradnje promijenila se koncepcija vodoopskrbnog sustava prema kojoj se više ne planira izgradnja vodospreme Nova Gradiška do koje je predmetni cjevovod trebao voditi. Umjesto toga u planu je izgradnja novog magistralnog cjevovoda koji bi se nastavljao na predmetni cjevovod. Time je izgradnja zadnjih 150 metara predmetnog cjevovoda postala suvišna, kao i prijelaz preko vodotoka Šumetlica. Manje radnje iznose oko 150.000 kuna, no dodatni radovi iznose oko 1.800.000 kuna.

Dodatne radove čine tesarski radovi razupiranja (jer se cjevovod zbog postojećih instalacija polaže dublje nego što je bilo predviđeno projektom), asfaltiranje, zamjenski materijal, odvoz viška iskopa te puno veća količina kolni ulaza (141 naspram predviđanih 18). Investitor je proveo pregovarački postupak dogovaranja dodatnih radova. Osim toga, predmetni projekt se sufinancira putem kredita CEB-a i EIB-a te je potrebno ishoditi odobrenje tih banaka za radove koji nisu bili predviđeni predmetnim obuhvatom.

Rekonstrukcija uređaja za kondicioniranje vode Bačica u Cerniku

Tijekom 2015. godine proveden je postupak javne nabave za rekonstrukciju uređaja za kondicioniranje vode Bačica u Cerniku. Jedan od Ponuditelja žalio se je na navedeni postupak javne nabave, Državna komisija za kontrolu javne nabave Žalbu je uvažila, te je natječaj poništen.

B.09.01.33. VRBANJA
Realizirano: 15,429 mil.kn
(EIB/CEB 15,429 mil.kn)

VRBANJA - Rekonstrukcija vodoopskrbne mreže Vrbanja

TORDINCI - Magistralni cjevovod naselja Jarmina, Tordinci, Ostrovo, Antin, Korođ

Projekt je započet 2014. godine, a završetak se očekuje u 2016. godini.

Projekt obuhvaća rekonstrukciju vodoopskrbne mreže Vrbanja, te izgradnju magistralnog cjevovoda naselja Jarmina, Tordinci, Ostrovo, Antin, Korođ.

S investitorom Vinkovački vodovod i kanalizacija d.o.o. Vinkovci sklopljen je ugovor o sufinanciranju za građenje vodnih građevina na području vodoopskrbne zone Istočna Slavonija - Vinkovci: Magistralni cjevovod naselja Jarmina, Tordinci, Ostrvo, Antin, Korođ.

Od planiranih 29,9 km cjevovoda izvedeno je 26,6 km cjevovoda i 1 vodosprema.

Opseg izgradnje navedenih dionica regionalnog vodoopskrbnog sustava Istočne Slavonije iznosi po dionicama: Vinkovci-Jarmina: L=8.166 m, Ostrovo-Tordinci: L=3.046 m, Markušica-Korođ-Antin: L=5.054 m.

Profili na izgradnji cjevovoda: DN 400, DN 250, DN 200, DN 150 mm.

Opseg rekonstrukcije dijela postojećih cjevovoda iznosi cca 10.981,20 m cjevovoda, uz prespajanje postojećih vodovodnih priključaka na dijelu od novog cjevovoda do vodomjera – ukupno 488 priključaka:

PE100, SDR17, NP-10 bara, d 63 L = 3.018,72 m

PE100, SDR17, NP-10 bara, d 110 L = 1.925,86 m

PE100, SDR17, NP-10 bara, d 160 L = 2.533,78 m

PE100, SDR17, NP-10 bara, d 225 L = 3.502,83 m.

B.09.01.34. SLUNJ
Realizirano: 8,140 mil.kn
(EIB/CEB 8,140 mil.kn)

Magistralni cjevovod "Slunj - Veljun", Vodospremnik Tatar Varoš

S investitorom Komunalac d.o.o. Slunj sklopljen je ugovor o sufinanciranju za građenje vodnih građevina na području grada Slunja: Izgradnja magistralnog cjevovoda Slunj-Veljun i vodospremnika Tatar Varoš.

Od planiranih 15,30 km cjevovoda izvedeno je 15,25 km cjevovoda.

Ovim projektom obuhvaćeno je ukupno 217 stanovnika. Trenutno od projekta stanovnici nemaju koristi, ali će se stavljanjem cjevovoda u funkciju steću uvjeti za priključenje na sustav javne vodoopskrbe. Radovi se nastavljaju u 2016. godini.

B.09.01.35. SLAVONSKI BROD
Realizirano: 6,134 mil.kn
(EIB/CEB 6,134 mil.kn)

Izgradnja temeljnog cjevovoda Oprisavci - Sikirevci (VS/IS "Istočna Slavonija" - VS/CS "Bicko Selo") - I. FAZA;

Izgradnja temeljnog cjevovoda Oprisavci - Sikirevci (VS/IS "Istočna Slavonija" - VS/CS "Bicko Selo") - II. FAZA;

Izgradnja vodospreme i crpne stanice "Bicko selo"

Projekt je započet 2015. godine, a završetak se očekuje u 2017. godini.

U sklopu rješavanja proširenja regionalnog vodoopskrbnog sustava Istočne Slavonije, ovim projektom biti će obuhvaćena građevina temeljnog cjevovoda Sikirevci – Oprisavci u duljini od cca 23.715 m, tj. od budućeg vodospremnika i crpne stanice CCS "Istočna Slavonija" kod Sikirevaca do budućeg vodospremnika i crpne stanice "Bicko Selo" kod Bickog Sela.

Vodospremnik "Bicko Selo" ima namjenu u sklopu vodoopskrbnog sustava 2. cjeline – zapad prihvaćati vodu koja dolazi temeljnim cjevovodom Sikirevci – Oprisavci (VS/CS "Istočna

Slavonija" – VS/CS "Bicko Selo") sa crpilišta "Istočna Slavonija" kod Sikirevaca. Iz vodospremnika se voda dalje distribuira u tri smjera: sirova voda u smjeru Slavanskog Broda (u VS "Brodsko Brdo") i pitka voda (dezinficirana) u smjeru Garčina i Oprisavaca.

B.09.01.36. OSTALI PROJEKTI

Realizirano: 0 mil.kn
(EIB/CEB 0 mil.kn)

Nema ostalih projekata.

B.09.02. ZAŠTITA VODA

Realizirano: 173,731 mil.kn
(EIB/CEB 173,731 mil.kn)

B.09.02.01. ERNESTINOVO

Realizirano: 8,507 mil.kn
(EIB/CEB 8,507 mil.kn)

Izgradnja sustava odvodnje Ernestinovo

Projekt je započet sa realizacijom tijekom 2012. godine inicijalnim sredstvima Ministarstva poljoprivrede, zatim je nastavljeno financiranje tijekom 2013. godine sredstvima iz redovnog programa Hrvatskih voda. Tijekom 2014. godine projekt nije financiran, a 2015. godine je uvršten za financiranje sredstvima EIB/CEB. Tijekom proteklog razdoblja izgrađena je kanalizacijska mreža u naseljima Laslovo i Ernestinovo. U ovoj godini planira se dovršiti UPOV Ernestinovo čijim dovršekom se omogućuje priključenje stanovnika naselja Ernestinovo i Laslovo na kanalizacijski sustav. U tehničkom smislu tijekom 2015. godine ugrađeno je cijevi PVC DN 315 mm u duljini 4.167 m, DN 250 mm u duljini 2.161 m, ugrađeno je 164 RO i izvedene su 4 crpne stanice (građevinski, strojarski i elektro radovi).

B.09.02.02. OSIJEK

Realizirano: 0 mil.kn
(EIB/CEB 0 mil.kn)

Rekonstrukcija i izgradnja kanalizacije u Vukovarskoj ulici od Huttlerove ulice do MIO Standarda; Pogonski laboratorij

Radovi su u potpunosti izvedeni u 2014. godini, te je ishođena uporabna dozvola.

B.09.02.03. VIROVITICA

Realizirano: 0 mil.kn
(EIB/CEB 0 mil.kn)

Izgradnja UPOV-a Suhopolje 9.900 ES

Radovi su u potpunosti izvedeni u 2014. godini, te je ishođena uporabna dozvola.

B.09.02.04. KNEŽEVI VINOGRADI

Realizirano: 0,482 mil.kn
(EIB/CEB 0,482 mil.kn)

Potpuna izgradnja kanalizacijske mreže naselja Kneževi Vinogradi

Projekt je započet 2013. godine, a završen je krajem 2014. godine.

Opis: Projekt obuhvaća potpunu izgradnju kanalizacijske mreže naselja Kneževi Vinogradi, te stručni nadzor nad izgradnjom.

U 2015. godini ishođena je uporabna dozvola te je plaćeno 10% sustegnutih sredstava po Ugovoru. Omogućeno je 169 novih priključaka na sustav javne odvodnje.

B.09.02.05. SOTIN
Realizirano: 0 mil.kn
(EIB/CEB 0 mil.kn)

Izgradnja sustava odvodnje Sotin; Projektiranje i izgradnja UPOV-a Sotin

Nije bilo realizacije sredstava Hrvatskih voda na projektu.

B.09.02.06. GORNJE BAZJE
Realizirano: 7,880 mil.kn
(EIB/CEB 7,880 mil.kn)

Izgradnja sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda - fekalna kanalizacija Gornje Bazje

Projekt je započet sa realizacijom tijekom 2015. godine iz kreditnih sredstava EIB/CEB. Dovršena je kompletno izgradnja kanalizacijskih kolektora te izgradnja UPOV-a tipa Biorotor čime su se stekle mogućnosti priključenja oko 1.600 stanovnika Gornjeg Bazja na kanalizacijski sustav. Preostalo je za dovršiti tijekom 2016. godine asfaltiranje nogostupa u naselju. U tehničkom smislu odrađeno je slijedeće: ugrađeno je 6.734 m korugiranih kanalizacijskih cijevi SN8 DN 300, ugrađena su 177 revizijska okna, 341 m tlačnog cjevovoda DN 150 mm te su izgrađene pripadajuće crpne stanice.

B.09.02.07. OSIJEK
Realizirano: 4,780 mil.kn
(EIB/CEB 4,780 mil.kn)

Izgradnja III faze kanalizacije – kolektori naselja Mece

Projekt izgradnje III faze kanalizacije – kolektori naselja Mece, u nadležnosti komunalne tvrtke Vodoopskrba d.o.o. Darda, započet je u lipnju 2015. godine, a završetak se očekuje u lipnju 2016. godine.

Kanalizacijski kolektori u naselju Mece nastavljaju se na izgrađeni kolektor Bilje - Darda. III fazom planirano je izgraditi kanalizacijsku mrežu za cjelokupno naselje Mece. Kanalizacijski kolektori planirani su uglavnom u javnim prometnim površinama. Osnovna koncepcija podrazumijeva gradnju kolektora s gravitacijskim režimom tečenja.

Duljina kanalizacijskih kolektora III faze iznosi 6.786 m. Profili kolektora su fi 300 mm.

Do kraja 2015. godine realizirano je cca. 52% investicije, odnosno izvedeno je cca. 5,4 km kanalizacijskih kolektora.

B.09.02.08. ILOK
Realizirano: 8,299 mil.kn
(EIB/CEB 8,299 mil.kn)

Izgradnja sustava odvodnje naselja Bapska - Šaregrad od II do VII faze

S investitorom Komunalije d.o.o. Ilok sklopljen je ugovor o sufinanciranju za građenje vodnih građevina na području grada Iloka: izgradnja sustava odvodnje naselja Bapska – Šaregrad i rekonstrukcija vodoopskrbnog sustava.

Od planiranih 8,5 km kolektora izvedeno je 8,5 km kolektora, 6 precrpnih stanica, i 3 km vodoopskrbnih cjevovoda. Ovim projektom obuhvaćeno je ukupno 2.000 stanovnika.

B.09.02.09. ZDENCI

Realizirano: 4,263 mil.kn
(EIB/CEB 4,263 mil.kn)

Dovršetak izgradnje kanalizacijskog sustava i UPOV-a 1300 ES naselja Zdenci

Projekt je započet 2013. godine, nastavljen u 2015. godini, a očekivani završetak je ožujak 2016. godine.

Opis: Projekt obuhvaća izgradnju kanalizacijskog sustava i UPOV-a 1.300 ES naselja Zdenci, te stručni nadzor izgradnje.

U 2015. godini završeno je 75% radova na Uređaju za pročišćavanje otpadnih voda naselja Zdenci.

B.09.02.10. RIJEKA

Realizirano: 6,691 mil.kn
(EIB/CEB 6,691 mil.kn)

Izgradnja kanalizacijskih kolektora s pripadajućim kolektorskim stanicama

U sklopu izgradnje razdijelnog sustava fekalne odvodnje na području grada Rijeke realizira se projekt izgradnja-rekonstrukcija sanitarne kanalizacije i pratećih vodovoda gradskog područja Gornji Zamet/zona Z-2 i Z-3, Donja Drenova/sjeverni dio, Murini i rekonstrukcija CS Kostabela s pripadajućim cjevovodima.

Na području Kostabele izvedena je crpna stanica za otpadne vode s dvije centrifugalne crpke, elektroormar. Položeno je kolektora u duljini 133 m, DN 315 mm, korugirani PEHD; tlačnog kanalizacijskog kolektora u duljini 217 m, DN 100 od ductila i u istom rovu položena DTK kanalizacija za signalni kabel u duljini 2 x 208 m, DN 50 mm, korugirani PEHD.

Na području Gornjeg Zameta na dionici Z-3 položen je kolektor SK-7.2, SK-7.2.4., SK-7.2.5., SK-7.3, SK-7.3. u duljini 402 m DN 250 mm PEHD, i kolektor SK-7, SK-7.2., SK-7.3. u duljini 386 m, DN 300 mm, korugirani PEHD. Na dionici se nije izvodila rekonstrukcija vodovoda.

Na području Gornjeg Zameta na dionici Z-2 položen je kolektor SK-4.3.1., SK-4.3.1.1., SK-4.3.1.2., SK-8 u duljini 1.330 m, DN 250 mm, korugirani PEHD.

Na vodoopskrbnoj mreži zamjenjeno je cjevovoda u duljini 618 m, DN 150 mm, ductil. Izvedeni je široki iskop za fekalnu crpnu stanicu.

Na području Srdoča, u naselju Murini, krenulo se paralelno na svim dionicama na polaganju fekalne kanalizacije i zamjene vodoopskrbnih cjevovoda.

Položeno je sanitarni kolektor K-2., K-2.1. u duljini 170 m, DN 250 mm, korugirani PEHD. Položeno je vodoopskrbnog cjevovoda u duljini 255 m, DN 150 mm, ductil.

Na području Donje Drenove – sjeverni dio na sanitarnoj kanalizaciji izveden je dio ogranka SK 2.3. u duljini 130,19 m, DN 250 mm, korugirani PEHD.

Na svim kolektorima izvode se okna za prespajanje kućnih priključaka na sanitarnu kanalizaciju. Radovi se nastavljaju u 2016. godini.

B.09.02.11. GOSPIĆ

Realizirano: 1,907 mil.kn
(EIB/CEB 1,907 mil.kn)

Rekonstrukcija UPOV-a Gospić

Projekt je započet 2014. godine, a završen je 2015. godine nakon dovođenja uređaja u funkcionalno stanje te puštanjem uređaja u rad nakon završenog probnog rada. Uređaj je kapaciteta 5.200 ES, II. stupnja pročišćavanja. Tehnički pregled uređaja je obavljen 14.05.2015. godine.

Sustav odvodnje u Bilajskoj ulici u Gospiću

Projekt je započet 2015. godine, a završetak se očekuje 2016. godine. Radovi su započeli u rujnu 2015. godine. Radovi obuhvaćaju izgradnju kanalizacije grada Gospića u Bilajskoj ulici s

dijelom priključnih ulica: Lipovska, Ribnička, Crikvenička, Riječka, Senjska. Tijekom 2015. godine ugrađeno je kanalizacijskih poliesterskih cijevi DN 250 mm u ukupnoj duljini od 634,00 m i DN 300 mm u ukupnoj duljini od 746,08 m. Radovi se nastavljaju u 2016. godini.

B.09.02.12. DELNICE
Realizirano: 21,587 mil.kn
(EIB/CEB 21,587 mil.kn)

Rekonstrukcija UPOV-a Delnice

Projekt rekonstrukcije UPOV-a Delnice 6.660 ES započeo 2014. godine, a završetak se očekuje u 2016. godini. Tijekom 2015. godine izvršeni su radovi usluge projektiranja na temelju koje je dobivena nova građevinska dozvola te radovi izgradnje objekata / podsustava UPOV-a: izgradnja predtretmana 35% izvedenost, izgradnja spremnika sadržaja septike 90% izvedenost, izgradnja SBR bioaeracijskih bazena 92% izvedeno, sanacija ulazne crpne stanice 90%, rekonstrukcija i sanacija upravno-pogonske zgrade 100% izvedeno, izgradnja kanalizacijskih kolektora 65% izvedenosti i izgradnja vodoopskrbne mreže unutar parcele UPOV-a 30% izvedenosti. Radovi se nastavljaju u 2016. godini.

Odjeljivanje oborinske i fekalne kanalizacije s rekonstrukcijom vodoopskrbe u Supilovoj ulici u Delnicama II faza

Projekt obuhvaća razdvajanje oborinske i fekalne kanalizacije sa rekonstrukcijom vodoopskrbe u Supilovoj ulici u Delnicama (II faza).

U 2015. godini izvršeni su i u potpunosti završeni svi radovi u Supilovoj ulici II faza i to radovi rekonstrukcije fekalne odvodnje, oborinske odvodnje te rekonstrukcija vodoopskrbnih cjevovoda i to:

FEKALNA ODVODNJA: Ukupno dobavljeno i ugrađeno kanalizacijskih PVC-UKC cijevi: PVC cijevi DN 160 mm, 1.798,02 m; PVC cijevi DN 250 mm, 665,35 m PVC cijevi DN 315 mm, 1.005,38 m, PE tlačna DN 90 mm 100 m.

OBORINSKA ODVODNJA: Ukupno dobavljeno i ugrađeno PE/PP korugiranih kanalizacijskih cijevi za kolektore: PE/PP korugirane cijevi DN 400 mm; 68,80 m; PE/PP korugirane cijevi DN 600 mm, 933,64 m; PE/PP korugirane cijevi DN 800 mm, 54,91 m; ukupno dobavljeno i ugrađeno PVC-UKC kanalizacijskih cijevi za priključke slivnika; PVC cijevi DN 160 mm, SN8, 277,40 m; PVC cijevi DN 250 mm, SN8, 295,67 m.

VODOVOD: ukupno dobavljeno i ugrađeno vodovodnih cijevi od nodularnog lijeva (duktil) kl. 40; Duktal cijevi DN 100 mm; 2.096,64 m; Duktal cijevi DN 250 mm; 935,18 m.

Izgradnja kanalizacijskog kolektora naselja Ravna Gora (dio I faze) i sanacijom vodoopskrbnih cjevovoda

U 2015. godini započeli su radovi na izgradnji kanalizacijskih kolektora i sanaciji vodoopskrbnog cjevovoda u Ravnoj Gori te je izvedeno:

FEKALNA ODVODNJA: ukupno dobavljeno i ugrađeno kanalizacijskih PVC-U cijevi: PVC cijevi DN 160 mm, SN8, 249,50 m; PVC cijevi DN 250 mm, SN8, 594,05 m te ugrađene dvije CS – CP-1 i CP-2.

VODOVOD: ukupno dobavljeno i ugrađeno vodovodnih cijevi od nodularnog lijeva (duktil); Duktal cijevi DN 100 mm; 669,85 m; Duktal cijevi DN 125 mm; 6,30 m.

Radovi se nastavljaju u 2016. godini.

Izgradnja kanalizacijskog kolektora naselja Mrkopalj i Sunger (I i II faza) sa izgradnjom CS i UPOV te sanacijom vodoopskrbnih cjevovoda

U 2015. godini započeli su radovi na izgradnji kanalizacijskih kolektora i sanaciji vodoopskrbnog cjevovoda u Mrkoplju te je izvedeno:

FEKALNA ODVODNJA: ukupno dobavljeno i ugrađeno kanalizacijskih PVC cijevi: PVC cijevi DN 160 mm, SN8, 500,00 m; PVC cijevi DN 250 mm, SN8, 1.253,38 m te je dobavljeno 6 crpnih stanica od kojih je jedna ugrađena; tlačni cjevovod DN 110 mm, SDR 17, 313,58 m.

VODOVOD: ukupno dobavljeno i ugrađeno vodovodnih cijevi od nodularnog lijeva (duktil);
Duktil cijevi DN 100 mm; 1.290,38 m.
Radovi se nastavljaju u 2016.godini.

B.09.02.13. POTPIĆAN
Realizirano: 0 mil.kn
(EIB/CEB 0 mil.kn)

Rekonstrukcija i dogradnja postojećeg uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Potpićan

Projekt je započet 2014. godine i završen u potpunosti u 2014. godini.
Projekt je obuhvaćao rekonstrukciju i dogradnju uređaja za pročišćavanje otpadnih voda - Potpićan, 1.150 ES, te stručni nadzor nad istim. Uređaj je polovicom 2015. godine dobio uporabnu dozvolu i službeno je pušten u rad.

B.09.02.14. PREZID
Realizirano: 0 mil.kn
(EIB/CEB 0 mil.kn)

Izgradnja UPOVA-a Prezid

Projekt nije započet u 2015. godini jer se čeka suglasnost Ministarstva zaštite okoliša i izdavanje građevne dozvole tijekom veljače 2016. god. Proveden je javni natječaj.

B.09.02.15. DOBRINJ
Realizirano: 0,775 mil.kn
(EIB/CEB 0,775 mil.kn)

Kanalizacijska mreža priobalja općine Dobrinj (I faza izgradnje - Podsustav Čižići – Soline - Klimno)

Projekt se sastoji iz slijedećih dijelova :

Gravitacijski kolektor ČK-1, DN 300, l = 706 m; CS-1 ČIŽIĆI + Retencija; Tlačni vod T-1, DN 150, l=1377 m; Gravitacijski kolektor K-1, DN 300, l = 915 m; CS-2 Klimno 1 + Retencija; Gravitacijski kolektor KK-1/I, DN 250, l = 218 m; Tlačni vod T-2, DN 150, l=236 m; Gravitacijski kolektor K-2, DN 400, l = 470 m; CS-3 Klimno 2 + Retencija; Gravitacijski kolektor KK-5, DN 300, l = 920 m; Tlačni vod T-3, DN 200, l=919 m; Gravitacijski kolektor K-3, DN 350, l = 1.051 m; CS-4 Klimno 3 + Sigurnosni preljev DN 300, l=410 m; Tlačni vod T-4, DN 200, l=278 m; Gravitacijski kolektor K-4, DN 350, l = 161 m. Izgradnja je započela 2012. godine, a nastavljana je 2013. i 2014. te dovršena 2015. godine.

Otežavajući uvjet za izvođenje radova je zabrana izvođenja tijekom ljetnih mjeseci. Projekt se provodio u naseljima Čižići, Soline i Klimno gdje je intenzivna stambena i apartmanska gradnja trajala i nakon dovršetka faze idejnog planiranja sanitarne odvodnje s kojim planiranjem se započelo 2008. godine, te je provedba ovog projekta tražila promjene i usklađenja sa novonastalom urbanizacijom, stoga je ishodovana Izmjena i dopuna potvrde glavnog projekti.

Radovi po važećem Ugovoru o gradnji koji je predmet financiranja cijelo vrijeme izvođenja od 2012. godine su dovršeni u 2015. godini i ukupno je kroz navedeni period ugrađeno 7.860 m kanalizacijskih cijevi i izgrađene 4 crpne stanice, od čega dio u 2015. godini.

Sustav sanitarne odvodnje ovime nije dovršen i nije u funkciji, jer nedostaje uređaj za pročišćavanje otpadnih voda. Svrha izgradnje je provedba Direktive 91/271/EEZ o pročišćavanju komunalnih otpadnih voda.

B.09.02.16. OPATIJA - LOVRAN
Realizirano: 5,909 mil.kn
(EIB/CEB 5,909 mil.kn)

Vodoopskrbna i kanalizacijska mreža naselja Poljane (dionice: Poljane – Brdo - Zubinići, Poljane - Ladeti - Puhari, Poljane – Ladeti - Strmice)

Radovi su u potpunosti izvedeni u 2014. godini.

Vodoopskrbna i kanalizacijska mreža naselja Gornji i Donji Rukavac

Radovi su u potpunosti izvedeni u 2014. godini.

Vodoopskrbna i kanalizacijska mreža Školarevo – Opić – Konjsko

Tijekom 2015. godine sufinancirani su radovi nastavka, odnosno završetka izgradnje kolektora sanitarne kanalizacije i vodoopskrbe naselja Školarevo – Opić – Konjsko. U 2015. godini izgrađeno je kolektora sanitarne kanalizacije PIPELIFE DN 250 mm u duljini od 1.952,99 m, DN 200 u duljini od 1.006,90 m i DN 80 u duljini od 17,30 m te je izvedena zamjena vodovodnih cijevi ductil DN 100 u u ukupnoj duljini od 6.886,81 m i DN 250 u ukupnoj duljini od 809,00 m. Radovi su u potpunosti završeni tijekom 2015. godine.

Kanalizacijska mreža naselja Pobri

Radovi su u potpunosti izvedeni u 2014. godini.

B.09.02.17. UMAG

Realizirano: 1,777 mil.kn

(EIB/CEB 1,777 mil.kn)

Kanalizacija naselja Stancija Bružada I faza; Glavni kolektor Fratrici - Murine;

Kanalizacija naselja Kruj

Tijekom 2015. godine sufinanciran je i realiziran projekt izgradnje fekalnih kanalizacija u naseljima Stancija Bružada I faza, glavni kolektor Fratrici-Murine i kanalizacije u naselju Kruj sa pratećim stručnim nadzorom.

Svi radovi započeti su i realizirani u 2015. godini.

Kanalizacija naselja Stancija Bružada I faza

Izgrađeno je ukupno 470,44 m kolektora i ugrađeno 309,71 m kanalizacijskih cijevi PE DN 250 mm i 161,27 m PE DN 200 mm. Ugrađeno je ukupno 21 komad modularnih okana i to DN 800 mm 5 kom i DN 625 mm 16 kom. Također izvedena su i 27 fekalna kućna priključka.

Glavni kolektor Fratrici - Murine

Izgrađeno je ukupno 1.119,77 m kolektora od PVC U glatkih cijevi DN 315 mm. Ugrađeno je ukupno 21 komad modularnih okana i to DN 1.000 mm 2 kom, DN 800 mm 3 kom i DN 625 mm 16 kom. Također izvedeno je i 9 fekalnih kućnih priključaka.

Kanalizacija naselja Kruj

Izgrađeno je ukupno 359,36 m kolektora od PVC U glatkih cijevi DN 200 mm. Ugrađeno je ukupno 14 komad modularnih okana i to DN 800 mm 6 kom i DN 625 mm 8 kom. Također izvedeno je i 17 fekalnih kućnih priključaka.

Radovi su na svim navedenim objektima završeni te je u tijeku priprema dokumentacije za tehnički pregled i uporabnu dozvolu.

B.09.02.18. MEDULIN

Realizirano: 4,376 mil.kn

(EIB/CEB 4,376 mil.kn)

Izgradnja fekalne kanalizacije dijela naselja Medulin kanali F-3, F-5,F-5.2, F-7,F-8, F-11, FK-5, FK-6, TL-1, CS Burle i dijela naselja Premantura kanali: K-1.3, K-1.8, K-4, K-4.3, K-8.2, K-8.3;

Izgradnja fekalne kanalizacije dijela naselja Medulin kanali: F-26, F-28, F-28/1, F-28/2, F-28/2/1, F-28/3, F-29 (01-011), F-29/1, F-29/2, F-30 i F-30/1

Projekt je započeo 2015. godine i završen je u potpunosti u 2015. godini.

Opis: Projekt obuhvaća izgradnju fekalne kanalizacije dijela naselja Medulin kanali: F-3, F-5, F-5.2, F-7, F-8, F-11, FK-5, FK-6, TL-1, CS Burle i dio naselja Premantura kanali: K- 1.3, K-1.8, K-4, K-4.3, K-8.2, K-8.3, te stručni nadzor nad izgradnjom.

Tijekom 2015. godine sufinancirana je izgradnja fekalne kanalizacije dijela naselja Medulin, kanali F-3, F-5, F-5.2, F-7, F-8, F-11, FK-5, FK-6, TL-1, CS Burle i dijela naselja Premantura kanali: K-1.3, K-1.8, K-4, K-4.3, K-8.2, K-8.3, čime je izgrađena fekalna kanalizacija i rekonstruirana vodovodna mreža dijela naselja Medulin.

Izvedena je fekalna kanalizacija od PVC cijevi DN 200 mm u duljini od 712,47 m i PVC cijevi DN 160 mm u duljini od 206,00 m, te fekalna kanalizacija od PEHD cijevi DN 400 mm u duljini od 704,48 m, PEHD cijevi DN 315mm u duljini od 246,31 m, PEHD cijevi DN 250 mm u duljini od 660,32 m, PVC cijevi DN 200 mm u duljini od 332,00 m i PVC cijevi DN 160 mm u duljini od 628,25 m. Izveden je i tlačni vod TL 1 od ductil liva DN 200 u duljini od 332,43 m te je izvedena crpna stanica Burle sa ukupno 3 crpke, sa svim pratećim građevinskim, strojarskim i elektro – radovima te sa izgradnjom pristupnog puta.

Izgradnjom kanalizacijske mreže omogućilo se spajanje 155 kućanstva na sustav komunalne infrastrukture. Investicija je bila od znatne važnosti za zaštitu okoliša i očuvanje prirode, obzirom da su kućanstva bila spojena na sabirne jame, kao i od znatne važnosti za povećanje standarda života mještana spomenutog naselja. Svrha je povećanje priključenosti na sustav javne odvodnje aglomeracije Medulin, a sve u cilju zaštite kakvoće voda i priobalnog mora. Radovi su u potpunosti završeni u studenom 2015. godine.

B.09.02.19. ZAPREŠIĆ

Realizirano: 2,859 mil.kn

(EIB/CEB 2,859 mil.kn)

Sustav odvodnje otpadnih voda naselja Prigorje, Laduč, Šenkovec, Harmica i Javorje;

Sustav odvodnje otpadnih voda općine Brdovec, naselje Brdovec

U izgradnju sustava odvodnje otpadnih voda naselja Prigorje, Laduč, Šenkovec, Harmica i Javorje od planiranih 11.360,46 m cjevovoda i dvije CS izvedeno je 10.948,36 m cjevovoda i dvije CS. Optimalizacijom kroz izmjene GD smanjena je duljina kolektora.

U izgradnju sustava odvodnje otpadnih voda općine Brdovec, naselje Brdovec od planiranih 10.446,00 m cjevovoda i pet CS izvedeno je 10.016,73 m cjevovoda i 4 CS. Optimalizacijom kroz izmjene GD smanjena je duljina kolektora te je ukinuta jedna CS.

Provedbom ovih projekata omogućeno je priključenje 916 kućanstava od čega 449 u naselju Brdovec, a 467 u naseljima Prigorje, Laduč, Šenkovec, Harmica i Javorje.

B.09.02.20. RUGVICA

Realizirano: 6,555 mil.kn

(EIB/CEB 6,555 mil.kn)

Izgradnja crpne stanice 12 "CS12";

Izgradnja neizgrađenog dijela glavnog kolektora odvodnje u Maloj i Velikoj Ostrni

Tijekom 2015. godine na području aglomeracije Rugvica u nadležnosti Dukoma d.o.o. završena je izgradnja crpne stanice 12 "CS12" kapaciteta 450 l/s sa ulaznim poliesterskim cjevovodima DN 500 mm i DN 900 mm i izlaznim poliesterskim cjevovodom DN 1.000 mm ukupne duljine 282 m.

U 2015. godini započela je izgradnja neizgrađenog dijela glavnog kolektora odvodnje u Maloj i Velikoj Ostrni, DN 400 mm ukupne duljine 2.035 m i crpne stanice CS 7 kapaciteta 2x12 l/s. Izgrađeno je 832 m.

Izgradnjom crpne stanice 12 (CS12) omogućiti će se prikupljanje otpadnih voda s cijelog područja grada Dugog Sela i općine Rugvica te odvođenje do novoizgrađenog uređaja za pročišćavanje otpadnih voda, a izgradnjom sustava odvodnje u Maloj i Velikoj Ostrni povećanje priključenosti stanovništva na kanalizacijsku mrežu od ukupno 370 stanovnika.

B.09.02.21. BRCKOVLJANI
Realizirano: 1,375 mil.kn
(EIB/CEB 1,375 mil.kn)

izgradnja sekundarnih kanala fekalne odvodnje općine Brckovljani naselja Brckovljani, Gračec, Prikraj, Stančić i Štakorovec

Tijekom 2015. godine na području aglomeracije Brckovljani u nadležnosti Komunalca Brckovljani d.o.o. nastavljena je i završena izgradnja sekundarnih kanala fekalne odvodnje općine Brckovljani naselja Brckovljani, Gračec, Prikraj, Stančić i Štakorovec. Od planiranih 9 crpnih stanica i 16.388 m (DN 300 mm, DN 90 mm) kanala fekalne odvodnje izgrađeno je 15.073,3 m kanala i 5 crpnih stanica. Nije izveden dio kanala i 4 CS jer su kanali na kojima su projektom bile predviđene crpne stanice spojeni na glavni kolektor gravitacijski.

Izgradnjom sustava stvorena je mogućnost za realizaciju cca 500 priključaka, odnosno priključenje cca 1.500 stanovnika na sustav odvodnje otpadnih voda.

B.09.02.22. VELIKA GORICA
Realizirano: 2,921 mil.kn
(EIB/CEB 2,921 mil.kn)

**Izgradnja kolektora Pleso – Rakarje - CS 7 i CS Rakarje istok;
Izgradnja kolektora Kobilić-Rakarje-Kolektor 1 i CS 7**

U izgradnju kolektora Pleso – Rakarje - CS 7 i CS Rakarje istok od planiranih 1.742 km cjevovoda i jedne CS izvedeno je sve planom predviđeno.

U izgradnju kolektora Kobilić – Rakarje - Kolektor 1 i CS 7 od planiranih 617,50 m tlačnog cjevovoda, 39,00 m gravitacijskog cjevovoda i jedne CS izvedeno je sve planom predviđeno.

Provedbom ovih projekata uz izgradnju još jedne dionice u 2016. godini omogućiti će se priključenje novog terminala Međunarodne zračne luke Zagreb na sustav sanitarne odvodnje grada Velika Gorica.

B.09.02.23. HUM NA SUTLI
Realizirano: 1,928 mil.kn
(EIB/CEB 1,928 mil.kn)

Izgradnja odvodnog sustava faza IV - naselja Lastine, Klauže, Drajža

Tijekom 2015. godine na području aglomeracije Hum na Sutli u nadležnosti Humvio d.o.o. započela je izgradnja odvodnog sustava faza IV - naselja Lastine, Klauže, Drajža - izgradnja sanitarne kanalizacije i revizijskih okana u ukupnoj duljini od L=4.248 m (DN 315 mm – 2.757 m, DN 200 mm – 1.491 m). Izgrađena je sanitarna odvodnja u ukupnoj duljini od 2.931 m (DN 315 mm – 2.118 m; DN 200 mm - 813 m). Radovi se nastavljaju u 2016. godini.

Izgradnjom sustava odvodnje omogućit će se priključenje 121 objekta na sustav javne odvodnje (cca 360 stanovnika).

B.09.02.24. KRAPINA
Realizirano: 3,516 mil.kn
(EIB/CEB 3,516 mil.kn)

Izgradnja kolektora za odvodnju otpadnih voda i vodoopskrbnog cjevovoda u centru Krapine (Ulica Ljudevita Gaja, Magistratska ulica i Ulica Matije Gupca)

Tijekom 2015. godine na području vodoopskrbne zone Hrvatsko Zagorje u nadležnosti Krakoma vodoopskrbe i odvodnje d.o.o započeta je izgradnja kolektora za odvodnju otpadnih voda i vodoopskrbnog cjevovoda u centru Krapine (Ulica Ljudevita Gaja, Magistratska ulica i Ulica Matije Gupca).

Od planiranih 1.471,46 m vodoopskrbnog cjevovoda profila DN 225 mm izvedeno je 1.110 m cjevovoda, a od planiranih 1.480 m kolektora odvodnje profila DN 300, 400, 600, 800 i 1.000 mm izvedeno je 1.110 m. Radovi se nastavljaju u 2016. godini.

Izgradnjom ovog ustava odvodnje i vodoopskrbe rekonstruirat će se kompletna infrastruktura centra grada Krapine.

B.09.02.25. LEPOGLAVA – NOVI MAROF

Realizirano: 6,103 mil.kn

(EIB/CEB 6,103 mil.kn)

LEPOGLAVA - Izgradnja sanitarne kanalizacije naselja Lepoglava, etapa 5

Projekt je započeo 2014. godine, a završen je u 2015. godini.

Opis: Projekt obuhvaća izgradnju sanitarne kanalizacije naselja Lepoglava, etapa 5, DN 315 mm, duljine 5.888 m, CS 5 l/sek.

Tijekom 2015. godine u cjelosti je realizirana izgradnja 5. etape kanalizacije, izvedeno je: kanalizacija DN 315 mm duljine L=5.091 m, tlačna kanalizacija DN 90 mm duljine L=37 m i izvedena su PEHD kanalizacijska okana Ø 1.000 mm kom 216. Izvedeni su građevinski radovi na CS Q = 5,0 l/s, nije realizirana stavka strojarsko instalaterskih i elektro instalaterskih radova. Realizirano je ukupno 95,85% ugovorenih aktivnosti.

NOVI MAROF - Izgradnja sanitarne kanalizacije naselja Grana

Opis: projekt obuhvaća izgradnju sanitarne kanalizacije naselja Grana Novi Marof, DN 250 mm, duljine 2.307 m i DN 400 mm, duljine 934 m.

Tijekom 2015. godine u cjelosti je realizirana planirana izgradnja kanalizacije u naselju Grana, izvedeno je: kanalizacija DN 250 mm duljine L=1.782 m, DN 400 mm duljine L=929 m i izvedena su PEHD kanalizacijska okana Ø 1.000 mm kom 115. Nije izveden dio kanalizacijskih radova jer na dionici kanala K 1 nisu riješeni imovinsko pravni odnosi. Realizirano je 100% ugovorenih aktivnosti.

B.09.02.26. KOPRIVNICA

Realizirano: 4,000 mil.kn

(EIB/CEB 4,000 mil.kn)

Izgradnja UPOV-a naselja Gola; izgradnja sanitarno fekalne kanalizacije naselja Gola

Projekt započeo 2015. godine, a završetak se očekuje u 2016. godini.

Opis: Projekt obuhvaća izgradnju sanitarne kanalizacije naselja Gola, faza 1, DN 315 mm, duljine 5.000 m, s pripadajućim crpnim stanicama i izgradnju UPOV-a Gola.

Tijekom 2015. godine izvedena je sanitarna kanalizacija DN 315 mm duljine L=4.357 m, a tijekom 2016. godine izgraditi će se crpne stanice i UPOV. Realizirano je ukupno 50% ugovorenih aktivnosti.

B.09.02.27. BENKOVAC

Realizirano: 4,290 mil.kn

(EIB/CEB 4,290 mil.kn)

Radovi na rekonstrukciji, dobavi, ugradnji, probnom radu i primopredaji uređaja za pročišćavanje otpadnih voda-II faza

Projekt je započeo 2013. godine, a u 2015. godini uglavnom su privedene kraju aktivnosti na izgradnji uređaja i u prosincu je započeo probni rad.

Ukupno je izvedeno 97% ugovora. U 2016. godini predviđen je nastavak probnog rada i tehnički pregled uređaja.

Provedbom ovog projekta, uređaj II stupnja pročišćavanja kapaciteta 3.500 ES povećava se na 7.000 ES, što će omogućiti na prihvatni šaht UPOV-a prihvat sadržaja od septičkih jama stanovnika okolnih mjesta grada Benkovca koji nemaju izgrađen sustav javne odvodnje.

B.09.02.28. BOL

Realizirano: 2,304 mil.kn
(EIB/CEB 2,304 mil.kn)

Radovi na rekonstrukciji crpne stanice "Kod pumpe", obalnog kolektora kanalizacije i vodoopskrbnog cjevovoda u Bolu

Projekt je započet 2013. godine. Planirano je 1,4 km kanalizacijskog kolektora i 1 crpna stanica, te 1,2 km vodoopskrbnog cjevovoda. Do kraja 2015. godine izvedeno je sve osim završnih radova. Ukupno je izvedeno 93% ugovora o građenju, a završetak se očekuje u 2016. Godini, kao i tehnički pregled.

Provedbom ovog projekta omogućava se povećanje priključenosti stanovništva na kanalizacijsku mrežu. Ovim projektom bit će obuhvaćeno ukupno 150 stanovnika.

Izgradnja kanalizacijskog cjevovoda Sutivan, gravitacijski cjevovod, istočni kolektor

Projekt obuhvaća izgradnju sustava odvodnje naselja Sutivan (izgradnja CS „Sutivan 0“ i istočnog kolektora kanalizacije u Sutivanu).

Projekt je započet 2015. godine, a od planiranih 0,9 km kanalizacijskog kolektora i 1 crpne stanice izvedeno je 0,2 km kanalizacijskog kolektora i 0 crpnih stanica. Od planiranih 0,6 km vodoopskrbnog cjevovoda izvedeno je 0,2 km vodoopskrbnog cjevovoda. Nastavak radova se očekuje u 2016. godini. Ukupno je izvedeno 21% ugovora o građenju.

Provedbom ovog projekta omogućava se povećanje priključenosti stanovništva na kanalizacijsku mrežu. Ovim projektom bit će obuhvaćeno ukupno 80 stanovnika.

B.09.02.29. PAG

Realizirano: 2,683 mil.kn
(EIB/CEB 2,683 mil.kn)

Izgradnja sustava odvodnje grada Paga: kolektor Vodice 1.faza

Projekt je započeo 2014. godine. Radovi na izgradnji su završeni, a tehnički pregled se očekuje u 2016. godini. Izgrađeno je 0,7 km kolektora profila DN 300 mm.

Provedbom ovih projekata omogućava se povećanje priključenosti stanovništva na kanalizacijsku mrežu. Ovim projektima biti će obuhvaćeno ukupno 450 stanovnika.

Izgradnja kanalizacije Bašaca (I faza) u gradu Pagu

Projekt je započeo 2014. godine. Radovi na izgradnji u predjelu Bašaca I su pri kraju, a završiti će se u prvoj polovici 2016. godine. Izgrađena je crpna stanica $Q=11,7$ l/s i 1,3 km kolektora profila DN 250 mm i 315 mm. Ukupno je izvedeno 99% ugovora o građenju.

B.09.02.30. MALOSTONSKI ZALJEV

Realizirano: 0,595 mil.kn
(EIB/CEB 0,595 mil.kn)

Izgradnja kanalizacijskog podsustava Mali Ston - Hodilje – Luka

Projekt započet 2015. godine. Od planiranih 2,9 km kolektora i 3 crpne stanice izvedeno je 0,6 km kolektora i 1 crpna stanica. Nastavak radova se očekuje u 2016. godini. Ukupno je izvedeno 8% ugovora o građenju.

Provedbom ovog projekta omogućava se povećanje priključenosti stanovništva na kanalizacijsku mrežu sa 0% na 80%. Ovim projektom bit će obuhvaćeno ukupno 550 stanovnika.

B.09.02.31. BIOGRAD
Realizirano: 0,478 mil.kn
(EIB/CEB 0,478 mil.kn)

Izgradnja kanalizacijskog sustava grada Biograd na Moru - kanalizacijski sustav naselja Drage - II faza i sustav servisne zone u naselju Pakoštane

Projekt je započeo 2015. godine i nastaviti će se u 2016. godini.

Sustav odvodnje smješten je na području naselja Drage u koridoru javnih prometnica. Namjena izgradnje ove ulične kanalizacijske mreže je prikupljanje otpadnih voda naselja Drage i njihov transport prema postojećoj kanalizacijskoj mreži i uređaju za pročišćavanje. Projektom je predviđena izgradnja uličnih glavnih i sekundarnih kolektora od PEHD-a u ukupnoj duljini 7.487 m, a tipska okna od PEHD DN 1.000 mm.

Prema već ranijoj usvojenoj koncepciji kanalizacijskog sustava Biogradske rivijere predviđena je odvodnja otpadnih fekalnih voda cijelog područja jednim kanalizacijskim sustavom, uz pročišćavanje na jednom uređaju i jednim podmorskim ispustom.

B.09.02.32. DARUVAR
Realizirano: 7,901 mil.kn
(EIB/CEB 7,901 mil.kn)

Izgradnja kanalizacijske mreže naselja Dežanovac

Projekt izgradnje kanalizacijske mreže naselja Dežanovac, u nadležnosti komunalne tvrtke Darkom d.o.o. Daruvar, započeo je u listopadu 2014. godine, a završetak se očekuje u 2016. godini.

Projekt obuhvaća izgradnju sustava javne odvodnje u naseljima Dežanovac i Ivanovo polje, a koja se sastoji od: 11.509,74 m gravitacijskih cjevovoda, 4.311,57 m tlačnih cjevovoda, 11 crpnih postaja (CP 1 - 11) i revizijskih okana.

Odvodnja otpadnih voda predmetnih naselja riješena je većim dijelom gravitacijskim tečenjem, no neizbježna je bila i interpolacija jedanaest crpnih postaja, a time i tlačnih cjevovoda zbog nepovoljne konfiguracije terena. Za kontrolu i odražavanje kanalizacijske mreže predviđena je izvedba revizijskih okana.

Do kraja 2015. godine realizirano je cca 98% investicije. Ostali su završni radovi, priključak crpnih stanica na elektro mrežu, te izrada elaborata izvedenog stanja.

B.09.02.33. ĐAKOVO
Realizirano: 0,100 mil.kn
(EIB/CEB 0,100 mil.kn)

Satnica Đakovačka - izgradnja sustava odvodnje otpadnih voda

Projekt je započeo 2014. godine i u 2014. su izvedeni svi radovi i ispostavljena je okončana situacija. Kako investitor nije u primjerenom roku dostavio dokaz o podnošenju zahtjeva za tehnički pregled, sustega u iznosu 100.000,00 kn (iznos preko HV) je realizirana u 2015. godini.

B.09.02.34. STARO PETROVO SELO
Realizirano: 3,519 mil.kn
(EIB/CEB 3,519 mil.kn)

Sustav odvodnje dijela naselja Staro Petrovo Selo i biljni uređaj

Projekt izgradnje sustava odvodnje dijela naselja Staro Petrovo Selo i biljni uređaj, u nadležnosti komunalne tvrtke Slavča d.o.o. Nova Gradiška, započeo je u rujnu 2014. godine, a završetak se očekuje u prvoj polovici 2016. godine.

Projekt obuhvaća izgradnju odvodnje i adekvatnog pročišćavanja otpadnih voda za dio sustava koji obuhvaća centralni i južni dio naselja Staro Petrovo Selo, te naselje Oštri Vrh, a predviđa izgradnju 5.627,50 m kolektora i biljnog uređaja za pročišćavanje otpadnih voda.

Sve otpadne vode s područja obuhvata dovest će se putem gravitacijske kanalske mreže do revizijskog okna RO1-P koje predstavlja priključno okno biljnog uređaja za pročišćavanje otpadnih voda.

Do kraja 2015. godine realizirano je cca 75% investicije.

Realizacijom projekata sustava odvodnje dijela naselja Staro Petrovo Selo i biljnog uređaja osigurati će se mogućnost priključenja 244 domaćinstava (cca 800 stanovnika) na sustav odvodnje.

B.09.02.35. JASTREBARSKO

Realizirano: 10,622 mil.kn

(EIB/CEB 10,622 mil.kn)

Izgradnja sustava odvodnje otpadnih voda u naseljima Gornji i Donji Desinec, izgradnja transportnog kolektora Donji Desinec – uređaj

S investitorom Vode Jastrebarsko d.o.o. sklopljen je ugovor o sufinanciranju za građenje vodnih građevina na području Jastrebarskog: Izgradnja odvodnje u naselju Gornji Desinec, Izgradnja odvodnje u naselju Donji Desinec, Izgradnja transportnog kolektora Donji Desinec – UPOV.

Od planiranih 9,5 km kolektora i dvije crpne stanice, izvedeno je sve planom predviđeno

Ovim projektom obuhvaćeno je ukupno 7.195 stanovnika.

B.09.02.36. KUTINA

Realizirano: 5,111 mil.kn

(EIB/CEB 5,111 mil.kn)

Izgradnja sustava odvodnje otpadnih voda i PS u Ulici Stjepana Radića u Kutini

S investitorom Moslavina d.o.o. Kutina sklopljen je ugovor o sufinanciranju za građenje vodnih građevina na području Kutine: Izgradnja kanalizacije u ulici Stjepana Radića u Kutini.

Radovi su u cijelosti završeni. Od planiranih 6.188 m kolektora i jedne crpne stanice, izvedeno je sve planom predviđeno.

Ovim projektom obuhvaćeno je ukupno 23.493 stanovnika.

B.09.02.37. OGULIN

Realizirano: 10,024 mil.kn

(EIB/CEB 10,024 mil.kn)

Izgradnja sustava odvodnje otpadnih voda u zonama BB i BC

S investitorom Vodovod i kanalizacija d.o.o. Ogulin sklopljen je ugovor o sufinanciranju za građenje vodnih građevina na području grada Ogulina: Izgradnja kanalizacijskih kolektora i cs u zonama BB i BC u Ogulinu.

Od planiranih 12,5 km kolektora izvedeno je 12,5 km kolektora i 12 precrpnih stanica.

Ovim projektom obuhvaćeno je ukupno 2.100 stanovnika. Trenutno od projekta ima koristi 100 stanovnika.

B.09.02.38. SLAVONSKI BROD

Realizirano: 6,145 mil.kn

(EIB/CEB 6,145 mil.kn)

Slavonski Brod - Sikirevci - Šamac - Izgradnja kolektora i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda

Projekt Sikirevci Šamac je započet 2014. godine, a završetak se očekuje u 2016. godini. Projekt obuhvaća izgradnju kolektora Sikirevci – Šamac i to gravitacijske kanalizacije koja uključuje kolektore u duljini 13.000 m i tlačne kanalizacije koja uključuje kolektore u duljini 2.600 m.

Vrpolje - Izgradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda u Vrpolju (7.500 ES)

Projekt Izgradnje uređaja za pročišćavanje otpadnih voda u Vrpolju (7.500 ES) nije započeo, te se očekuje odluka DKOM-a o žalbi na poništenje natječaja zbog jedine valjane ponude koja premašuje procijenjenu vrijednost nabave, a samim tim i osigurana financijska sredstva.

B.09.02.39. VOĐINCI

Realizirano: 9,366 mil.kn
(EIB/CEB 9,366 mil.kn)

Izgradnja kanalizacijske mreže - Mikanovci i Vođinci:

Projekt je započeo 2015. godine, a završetak se očekuje u 2016. godini. S investitorom Vinkovački vodovod i kanalizacija d.o.o. Vinkovci sklopljen je ugovor o sufinanciranju za građenje vodnih građevina na području aglomeracije Vinkovci: Izgradnja kanalizacijske mreže Mikanovci – Vođinci.

Od planiranih 9,9 km cjevovoda i 3 crpne stanice izvedeno je 9,1 km i 3 crpne stanice:

- gravitacijski kanal PP Sn-8 DN 300 mm L=7.550,53 m
- tlačni kanalizacijski cjevovod PE 100 d 110 mm, SDR17 L=2.340,57 m.

B.09.02.40. BJELOVAR

Realizirano: 4,102 mil.kn
(EIB/CEB 4,102 mil.kn)

Izgradnja kolektora Cankareva, Staroplavnička sa RB

Projekt obuhvaća izgradnju kolektora Cankareva, Staroplavnička sa RB, zapremine 1.000 m³, sa kanalizacijskim kolektorom (gravitacijskim cjevovodom). Radovi su započeli 2014. godine, a u 2015. godini izgrađeno je ukupno 4.013,15 m kolektora od PP/PE cijevi, od toga 375,61 m DN 800 mm, 1.816,25 m DN 600 mm, 1.320,10 m DN 500 mm i 501,19 m DN 300 mm.

Retencijski bazen RB2 sa kanalizacijskim kolektorom (gravitacijskim cjevovodom)

Izgradnja retencijskog bazena RB2, zapremine 260 m³, s kišnim preljevom I spoja na kolektor A, duljine 260 m (PEHD DN 400 mm SN4).

Radovi su izvođeni i završeni tijekom 2015. godine.

B.09.02.41. OSTALI PROJEKTI

Realizirano: 0 mil.kn
(EIB/CEB 0 mil.kn)

Nije bilo ostalih projekata.