

**HRVATSKE VODE**



**IZVJEŠĆE O IZVRŠENJU PLANA UPRAVLJANJA  
VODAMA ZA 2016. GODINU**

Zagreb, veljača 2017. godine

# 1

## UVODNE NAPOMENE

## UVODNE NAPOMENE ZA IZVRŠENJE PLANA UPRAVLJANJA VODAMA ZA 2016. GODINU

S obzirom da zbog održavanja parlamentarnih izbora nije bilo moguće donošenje Državnog proračuna Republike Hrvatske za 2016. godinu, a sa njim i Financijskog plana Hrvatskih voda, donesen je Privremeni financijski plan Hrvatskih voda za prvo tromjesečje 2016. godine, te je temeljem njega izrađen Privremeni plan upravljanja vodama za prvo tromjesečje 2016. godine, koji je donesen 22.12.2015. godine na 34. sjednici Upravnog vijeća Hrvatskih voda u 6. sazivu.

Plan upravljanja vodama za 2016. godinu donesen je 04.04.2016. godine na 2. sjednici Upravnog vijeća Hrvatskih voda u 7. sazivu.

Tijekom 2016. godine su Hrvatske vode su od Ministarstva financija zatražile i dobile suglasnost da se omogući provedba programa investicijskih aktivnosti iznad iznosa utvrđenih Financijskim planom za 2016. godinu u iznosu od dodatnih 266,4 mil.kn. U istom razdoblju Hrvatske vode su također zatražile i dobile suglasnost na Prijedlog preraspodjele sredstava Financijskog plana Hrvatskih voda za 2016. godinu, u ukupnom iznosu od 23.387.000 kn, te je 27.07.2016. godine na 6. sjednici Upravnog vijeća Hrvatskih voda donesena Prva preraspodjela Plana upravljanja vodama za 2016. godinu s raspodjelom dodatnih sredstava iznad plana.

Tijekom studenog 2016. godine izrađen je rebalans Državnog proračuna, pa su sukladno tome izrađene i Prve izmjene i dopune Plana upravljanja vodama za 2016. godinu, koje je Upravno vijeće donijelo na svojoj 9. sjednici 07.12.2016. godine.

Sukladno točki 15.1. Odluke o izvršenju Plana upravljanja vodama za 2016. godinu kojom je generalni direktor Hrvatskih voda ovlašten izvršavati preraspodjelu sredstava po pozicijama Plana upravljanja vodama za 2016. godinu sukladno izvršenosti odnosnih pozicija, ali ne preko iznosa pozicija utvrđenih Financijskim planom Hrvatskih voda za 2016. godinu, napravljene su određene korekcije Prvih izmjena i dopuna Plana upravljanja vodama za 2016. godinu. Pregled korekcija nalazi se u nastavku i ugrađen je ovaj materijal.

<b>Stavka Plana 2016.</b>	<b>Iznos stavke po 1. Izmjenama (u 000 kn)</b>	<b>Smanjenje (u 000 kn)</b>	<b>Povećanje (u 000 kn)</b>	<b>Novi iznos stavke (u 000 kn)</b>
A.01.01.02.01.07.	2.132		172	2.304
A.01.01.02.01.09.	1.403	172		1.231
A.02.02.02.	2.680		100	2.780
A.02.02.06.	300	100		200
A.04.01.04.	12.132		40	12.172
A.04.02.01.	3.900	260		3.640
A.04.02.02.	2.314	180		2.134

A.04.04.02.	1.186		220	1.406
A.04.04.03.	958		180	1.138
B.02.01.01.04.	1.000		50	1.050
B.02.01.01.08.	1.300		250	1.550
B.02.01.01.19.	30		5	35
B.02.01.01.20.	150		5	155
B.02.01.01.66.	8.000		1.200	9.200
B.02.01.01.75.	8.000		350	8.350
B.02.01.01.78.	2.000	1.100		900
B.02.01.01.85.	178		22	200
B.02.01.01.105.	5.000	802		4.198
B.02.01.01.114.	10		10	20
B.02.01.01.137.	10		10	20
B.02.02.01.40.	240	10		230
B.02.02.01.41.	10		10	20
B.04.01.25.	1.123	583		540
B.04.01.29.	3.552	574		2.978
B.04.01.63.	1.000	158		842
B.04.02.01.	1.402	170		1.232
B.04.02.03.	5.400	390		5.010
B.04.02.04.	9.600	1.649		7.951
B.04.02.07.	15.400		10.000	25.400
B.04.03.02.	985	817		168
B.04.03.04.	400	400		0
B.04.03.09.	500	457		43
B.04.03.12.	2.040	414		1.626
B.04.03.13.	300		20	320
B.04.03.14.	1.000	883		117
B.04.03.16.	13.469	3.525		9.944
B.09.01.36.	6.720	1.214		5.506
B.09.02.12.	18.241	3.271		14.970
B.09.02.26.	7.515		485	8.000
B.09.02.31.	17.872		4.000	21.872
	<b>159.452</b>	<b>17.129</b>	<b>17.129</b>	<b>159.452</b>

Za poziciju B.07. Projekti iz EU fondova nisu napravljene korekcije, a sve iz razloga što je ista realizirana sa indeksom 119 u odnosu na planirano i korekcije ne bi imale smisla. Svi realizirani projekti su već bili stavljeni u Plan i to sa inicijalnim sredstvima, jer se krajem 2016. godine još uvijek nije znalo kakva će biti dinamika realizacije po pojedinim projektima, a cilj je bio što bolje iskorištenje sredstava iz EU fondova koja su Hrvatskim vodama stavljena na raspolaganje. Za ovakvo povećano izvršenje u odnosu na Plan, odnosno povlačenje EU sredstava bez limita, Hrvatske vode su imale odobrenje Ministarstva financija.

Sukladno potrebama koje se nisu mogle predvidjeti u trenutku izrade Izmjena i dopuna Financijskog plana Hrvatskih voda za 2016. godinu i izvršenosti po pojedinačnim pozicijama, načinjena je i minimalna korekcija unutar nekoliko konta Financijskog plana Hrvatskih voda i to kako slijedi:

## II. POSEBNI DIO

Šifra	Naziv	Plan za 2016.	Smanjenje	Povećanje	Konačni Plan za 2016.
<b>321</b>	<b>Naknade troškova zaposlenima</b>	<b>8.334.500</b>	<b>172.000</b>	<b>172.000</b>	<b>8.334.500</b>
3211	Službena putovanja	2.132.000		172.000	2.304.000
3213	Stručno usavršavanje zaposlenika	1.402.500	172.000		1.230.500
<b>323</b>	<b>Rashodi za usluge</b>	<b>47.197.500</b>	<b>35.000</b>	<b>35.000</b>	<b>47.197.500</b>
3236	Zdravstvene i veterinarske usluge	350.000		35.000	385.000
3237	Intelektualne i osobne usluge	4.930.000	35.000		4.895.000
<b>422</b>	<b>Postrojenja i oprema</b>	<b>11.956.000</b>	<b>700.000</b>	<b>700.000</b>	<b>11.956.000</b>
4221	Uredska oprema i namještaj	1.300.000	700.000		600.000
4227	Uređaji, strojevi i oprema za ostale namjene	4.700.000		700.000	5.400.000
<b>323</b>	<b>Rashodi za usluge</b>	<b>98.330.000</b>	<b>750.000</b>	<b>750.000</b>	<b>98.330.000</b>
3231	Usluge telefona, pošte i prijevoza	10.800.000	750.000		10.050.000
3237	Intelektualne i osobne usluge	4.000.000		450.000	4.450.000
3239	Ostale usluge	83.530.000		300.000	83.830.000
<b>322</b>	<b>Rashodi za materijal i energiju</b>	<b>2.085.000</b>	<b>215.000</b>	<b>215.000</b>	<b>2.085.000</b>
3222	Materijal i sirovine	1.000.000		200.000	1.200.000
3223	Energija	1.000.000	200.000		800.000
3225	Sitni inventar i autogume	50.000	15.000		35.000
3227	Službena radna i zaštitna odjeća i obuća	35.000		15.000	50.000

Izvešće o izvršenju Plana upravljanja vodama za 2016. godinu iskazano u ovom materijalu sadržava podatke o ukupno uplaćenim prihodima i ukupno fakturiranim izdacima za razdoblje siječanj - prosinac 2016. godine.

Na godišnjoj su razini prihodi ostvareni u iznosu od 3.589,434 mil.kn sa indeksom 105 u odnosu na planirano. Ukupni izdaci su realizirani u visini od 3.361,934 mil.kn.

Kroz račun financiranja evidentirano je 308,031 mil.kn primitaka po osnovi korištenih kredita, a 514,661 mil.kn izdataka za otplate glavnica po dugoročnim kreditima.

U strukturi ostvarenih prihoda izvorna sredstva čine 60%, sredstva Državnog proračuna 34%, a svi ostali prihodi 6%.

Ukupno ostvareni izvorni prihodi iznose 2.160,027 mil.kn, sa indeksom 98 od ukupno planiranih, što je 2% više u odnosu na 2015. godinu.

Prihodi iz Državnog proračuna ostvareni su u ukupnom iznosu od 1.216,640 mil.kn s indeksom 118 u odnosu na planirano, a sve zahvaljujući većem povlačenju sredstava iz EU fondova, u čemu su Hrvatske vode pokazale iznimnu uspješnost. Povučeno je 186,783 mil.kn EU bespovratnih sredstava više 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 „učešće RH u povlačenju Zajma IBRD projekt Jadran II faza u iznosu od 10,662 mil.kn, na poziciji „EU projekti“ u iznosu od 1.131,781 mil.kn, od čega se na bespovratna sredstva EU odnosi iznos od 1.048,784 mil.kn, te na tehničku pomoć EU u iznosu od 10,255 mil.kn. Za nacionalni projekt navodnjavanja povučeno je iz Državnog proračuna 35,778 mil.kn, za ISPA projekt i sufinanciranje otplate EBRD kredita za program pročišćavanja otpadnih voda grada Siska 3,761 mil.kn, dok je za obranu od poplava iz Fonda EK povučeno 22,149 mil.kn te je za sufinanciranje projekata od zajedničkog interesa povučeno od Državne uprave za zaštitu i spašavanje 1,059 mil.kn i od Državnog hidrometeorološkog zavoda 1,195 mil.kn.

Ostali prihodi ostvareni su u iznosu od 212,767 mil.kn, a odnose se na: sufinanciranja lokalne i regionalne samouprave u iznosu 3,647 mil.kn, sufinanciranja javnih isporučitelja vodnih usluga kroz Projekt Jadran u iznosu 39,871 mil.kn, te kroz IPA i EU projekte 119,527 mil.kn od strane jedinica lokalne i regionalne samouprave i javnih isporučitelja vodnih usluga; sufinanciranja, refundacije od sekundarnih dužnika za otplate kredita u iznosu 28,610 mil.kn; GEF darovnicu za Jadran II u iznosu od 20,370 mil.kn; darovnicu Drava-Life za projekt prekogranične suradnje s Mađarskom 0,452 mil.kn te sredstva Hrvatskog zavoda za zapošljavanje u iznosu od 0,290 mil.kn za stručno osposobljavanje bez zasnivanja radnog odnosa.

Za redovne djelatnosti utrošeno je 1.181,421 mil.kn, što je 35% ukupnih ulaganja, a za kapitalna ulaganja i transfere 2.180,513 mil.kn, što je 65% ukupnih ulaganja.

U okviru redovne djelatnosti najveći iznosi realizirani su u programu zaštite od štetnog djelovanja voda u ukupnom iznosu od 752,122 mil.kn kroz izdatke za redovno održavanje i obnavljanje vodotoka, vodnih građevina i vodnoga dobra (677,527 mil.kn) održavanje i obnavljanje detaljnih melioracijskih i građevina (74,595 mil.kn).

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

- ulaganja u obnovu i razvitak vodoopskrbe – 118,475 mil.kn,
- ulaganja u objekte zaštite od štetnog djelovanja voda – 144,527 mil.kn,
- ulaganja u objekte zaštite voda i mora od zagađivanja – 141,068 mil.kn,
- ulaganja u Projekt Jadran – 62,201 mil.kn,
- ulaganja u projekte navodnjavanja – 91,044 mil.kn,
- ulaganja u vodoopskrbu i odvodnju kroz Projekt EIB/CEB – 258,762 mil.kn,
- ulaganja u projekte iz EU fondova – 1.326,746 mil.kn,
- ulaganja u projekte Švicarska darovnica – 1,876 mil.kn,

- ulaganja u materijalnu i nematerijalnu imovinu, zemljište, laboratorij, opremu – 35,814 mil.kn.

Otplate kreditnih obveza – glavnice, izvršene su u 2016. godini u iznosu od 514,661 mil.kn, a isplaćeno je po bankama kreditorima kako slijedi:

- Erste & Steiermarkische banka 348,399 mil.kn,
- HBOR 2,591 mil.kn,
- Zagrebačka banka 2,288 mil.kn,

te je u 2016. godini je izvršeno i plaćanje Ministarstvu financija za otplatu glavnice Zajma IBRD za Projekt Unutarnje vode u iznosu 37,979 mi.kn, Projekt Jadran II faza 45,258 mil.kn i za EIB i CEB 78,146 mil.kn.

Zaduživanje je u 2016. godini evidentirano u iznosu od 308,031 mil.kn i to:

- za Projekt Jadran-II faza iz Zajma Svjetske banke povučeno je 19,954 mil.kn,
- za financiranje vodnokomunalne infrastrukture po Zajmovima EIB-a i CEB-a povučeno je 243,077 mil.kn,
- za financiranje obrane od poplava po Zajmu CEB-a povučeno je 45,000 mil.kn.

Detaljni podaci o izvršenju Plana upravljanja vodama za 2016. godinu vidljivi su u nastavku ovoga materijala.

# **2**

## **IZVRŠENJE FINACIJSKOG PLANA HRVATSKIH VODA ZA 2016. GODINU**



## IZVRŠENJE FINANCIJSKOG PLANA HRVATSKIH VODA ZA 2016. GODINU

iznosi u 1.000 kn			
	PLAN 2016.	IZVRŠENJE PLANA 2016.	Indeks
	1	2	2/1
<b>2.1. PRIHODI</b>			
<b>2.1.1. IZVORNI PRIHODI</b>	<b>2.198.000</b>	<b>2.160.027</b>	<b>98</b>
1. Naknada za korištenje voda	780.000	764.307	98
2. Naknada za zaštitu voda	288.000	284.620	99
3. Naknada za uređenje voda	800.000	799.199	100
4. Vodni doprinos	330.000	311.901	95
<b>2.1.2. PRIHODI IZ DRŽAVNOG PRORAČUNA</b>	<b>1.028.448</b>	<b>1.216.640</b>	<b>118</b>
1. Izvještavanje EU	0	0	0
2. Učešće RH u povlačenju zajma IBRD-a – Eko projekt Jadran (1)	11.000	10.662	97
3. Financiranje kapitalnih projekata u području:	945.236	1.135.542	120
1. Vodoopskrbe (1)	0	0	0
2. Odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda (1)	3.834	3.761	98
3. EU projekti (1) (2)	941.402	1.131.781	120
DP (1) (2)	79.401	82.997	105
EU (1) (2)	862.001	1.048.784	122
4. Navodnjavanje (1)	37.420	35.778	96
5. Tehnička pomoć EU (2) (4)	12.643	10.255	81
6. Državna uprava za zaštitu i spašavanje	0	1.059	
7. Obrana od poplava (3) Fond EK	22.149	22.149	100
8. Državni hidrometeorološki zavod	0	1.195	
<b>2.1.3. OSTALI PRIHODI</b>	<b>195.841</b>	<b>212.767</b>	<b>109</b>
1. Proračun lokalne samouprave	3.033	3.647	120
1. Vodoopskrba	0	0	0
2. Zaštita od štetnog djelovanja voda	0	51	0
3. Navodnjavanje	3.033	3.596	119
2. Sufinanciranje JIVU	132.610	159.398	120
1. JIVU za Eko projekt Jadran	44.863	39.871	89
2. JLS IPA/EU	10.000	15.047	150
3. JIVU IPA/EU	77.747	104.480	134
3. Sufinanciranja, refundacije sekundarnih dužnika za otplate kredita i drugo	29.200	28.610	98
4. Švicarska darovnica (SWIS FOND)	3.990	0	0
5. Global Environment Facility (GEF)	20.583	20.370	99
6. Drava-Life, prokogranična suradnja s Mađarskom	6.125	452	7
7. Hrvatski zavod za zapošljavanje (HZZ)	300	290	0
<b>UKUPNO 2.1.:</b>	<b>3.422.289</b>	<b>3.589.434</b>	<b>105</b>

- (1) Razdjel Ministarstva poljoprivrede  
(2) Razdjel Ministarstva zaštite okoliša i energetike  
(3) Razdjel Ministarstva gospodarstva, poduzetništva i obrta  
(4) Razdjel Ministarstva regionalnog razvoja i fondova EU

iznosi u 1.000 kn

		PLANA 2016.	IZVRŠENJE PLANA 2016.	Indeks
		1	2	2/1
<b>2.2.</b>	<b>RASHODI</b>			
<b>2.2.A.</b>	<b>RASHODI ZA REDOVNE DJELATNOSTI</b>	<b>1.230.512</b>	<b>1.181.421</b>	<b>96</b>
A.01.	Rashodi poslovanja administracija i upravljanje A1000 kamate za kredite A1001, A1002, A1003, A1013	276.562 215.562 61.000	257.483 199.955 57.528	93 93 94
A.02.	Rashodi za redovno održavanje i obnavljanje vodotoka, vodnih građevina i vodnoga dobra (Održavanje voda I i II reda, javnog vodnog dobra, regulacijsko-zaštitnih vodnih građevina, građevina osnovne melioracijske odvodnje i građevina za odvodnju bujičnih voda) A1004	696.000	677.527	97
A.03.	Rashodi za obnavljanje i održavanje detaljnih melioracijskih građevina za odvodnju i navodnjavanje (Ulaganje u obnovu i održavanje građevina detaljne melioracijske odvodnje) A1006	78.000	74.595	96
A.04.	Rashodi za tehničke poslove od općeg interesa za upravljanje vodama (Studijski poslovi, vodoistražni radovi, monitoring i ostali poslovi od općeg interesa za upravljanje vodama) A1007	55.650	54.760	98
A.06.	Rashodi za hitne intervencije u području vodnog gosp. (iznenad. zagađenja, sanac. šteta i dr. interventne mjere) (Sanacije iznenadnih onečišćenja voda) A1008	1.000	96	10
A.07.	Rashodi za obračun i naplatu naknada (Obračun i naplata vodnih naknada) A1009	103.000	102.081	99
A.08.	Rashodi za sređivanje vlasništva na vodnom dobru (Upravljanje javnim vodnim dobrom i uknjižba javnoga vodnoga dobra i prava na nekretninama) A1011	6.800	4.518	66
A.09.	Ostali rashodi pri upravljanju vodama – laboratorij (Laboratorijski poslovi) A1010	7.500	6.407	85
A.10.	Ostali izvanredni rashodi A1012	6.000	3.954	66
<b>2.2.B.</b>	<b>KAPITALNI RASHODI I TRANSFERI</b>	<b>2.074.150</b>	<b>2.180.513</b>	<b>105</b>
B.01.	Ulaganja u materijalnu i nematerijalnu imovinu K2000, K2001, K2002, K2003, K2010	40.606	35.814	88
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	170.000	144.527	85
B.03.	Ulaganja u obnovu i razvitak vodoopskrbe (Ulaganja u gradnju komunalnih građevina za javnu vodoopskrbu) K2005	127.000	118.475	93
B.04.	Ulaganja u objekte zaštite voda i mora od zagađivanja (Ulaganja u gradnju vodnih građevina za javnu odvodnju) K2006 Projekt Jadran (Projekti s međunar. sastav.) K2007	144.000 82.000	141.068 62.201	98 76
B.05.	Projekti navodnjavanja (Ulaganja u gradnju građevina za navodnjavanje) K2011	94.095	91.044	97
B.07.	Projekti iz EU fondova (Projekti s međunar. sastav.) K2013	1.115.249	1.326.746	119
B.09.	Projekti EIB-CEB vodnokomunalne infrastrukture (Projekti s međunar. sastav.) K2060	297.000	258.762	87
B.10.	Projekti Švicarska darovnica (Projekti s međunar. sastav.) K2061	4.200	1.876	45
	<b>UKUPNO 2.2.:</b>	<b>3.304.662</b>	<b>3.361.934</b>	<b>102</b>
	<b>SUFICIT/DEFICIT</b>	<b>117.627</b>	<b>227.500</b>	
	<b>FINANCIRANJE</b>	<b>-207.703</b>	<b>-206.630</b>	
	<b>PRIJENOS DEPOZITA IZ PRETHODNE GODINE</b>	<b>90.076</b>	<b>90.076</b>	
	<b>VIŠAK/MANJAK+NETO FINANCIRANJE</b>	<b>0</b>	<b>110.946</b>	
<b>3.</b>	<b>RAČUN FINANCIRANJA</b>			
<b>3.1.</b>	<b>PRIMICI</b>	<b>308.031</b>	<b>308.031</b>	
	847			
	3.1.1. od zaduživanja IBRD HVJP II faza	19.954	19.954	
	3.1.2. od zaduživanja EIB/CEB-fin. vodno-komun.infrastr.	243.077	243.077	
	3.1.7. od zaduživanja CEB-obrana od poplava	45.000	45.000	
<b>3.2.</b>	<b>IZDACI</b>	<b>515.734</b>	<b>514.661</b>	
	3.2.1. otplate primljenih kredita (542, 544, 547)	515.734	514.661	

# FINANCIJSKI PLAN HRVATSKIH VODA ZA 2016. GODINU

## I. OPĆI DIO

### A. RAČUN PRIHODA I RASHODA

	Plan za 2016.	Izvršenje XII-2016.	Indeks
<b>PRIHODI POSLOVANJA</b>	<b>3.422.189.068</b>	<b>3.589.351.308</b>	<b>104,88</b>
<b>PRIHODI OD NEFINANCIJSKE IMOVINE</b>	<b>100.000</b>	<b>82.460</b>	<b>82,46</b>
<b>UKUPNI PRIHODI</b>	<b>3.422.289.068</b>	<b>3.589.433.768</b>	<b>104,88</b>
<b>RASHODI POSLOVANJA</b>	<b>2.656.430.529</b>	<b>2.799.884.955</b>	<b>105,40</b>
<b>RASHODI ZA NEFINANCIJSKU IMOVINU</b>	<b>648.231.894</b>	<b>562.048.659</b>	<b>86,70</b>
<b>UKUPNI RASHODI</b>	<b>3.304.662.423</b>	<b>3.361.933.614</b>	<b>101,73</b>
<b>RAZLIKA - VIŠAK / MANJAK</b>	<b>117.626.645</b>	<b>227.500.154</b>	<b>193,41</b>

### B. RAČUN FINANCIRANJA

	Plan za 2016.	Izvršenje XII-2016.	Indeks
<b>PRIMICI OD FINANCIJSKE IMOVINE I ZADUŽIVANJA</b>	<b>308.031.000</b>	<b>308.030.788</b>	<b>100,00</b>
<b>IZDACI ZA FINANCIJSKU IMOVINU I OTPLATE ZAJMOVA</b>	<b>515.734.069</b>	<b>514.661.482</b>	<b>99,79</b>
<b>PRIJENOS DEPOZITA IZ PRETHODNE GODINE</b>	<b>90.076.424</b>	<b>90.076.424</b>	<b>100,00</b>
<b>NETO FINANCIRANJE</b>	<b>-207.703.069</b>	<b>-206.630.694</b>	<b>99,48</b>
<b>VIŠAK / MANJAK + NETO FINANCIRANJE</b>	<b>0</b>	<b>110.945.884</b>	<b>-</b>

## A. RAČUN PRIHODA I RASHODA

### PRIHODI POSLOVANJA I PRIHODI OD PRODAJE NEFINANCIJSKE IMOVINE

Raz-red	Skupina	Podskupina	Odjeljak	Naziv prihoda	Plan za 2016.	Izvršenje XII-2016.	Indeks
6				<b>PRIHODI POSLOVANJA</b>	<b>3.422.189.068</b>	<b>3.589.351.308</b>	<b>104,88</b>
	63			<b>Pomoći iz inozemstva (darovnice) i od subjekata unutar općeg proračuna</b>	<b>1.072.478.433</b>	<b>1.256.446.378</b>	<b>117,15</b>
		632		<b>Pomoći od međunarodnih organizacija te institucija i tijela EU</b>	<b>30.698.000</b>	<b>20.821.624</b>	<b>67,83</b>
			6322	Kapitalne pomoći od međunarodnih organizacija	30.698.000	20.821.624	67,83
		633		<b>Pomoći proračunu iz drugih proračuna</b>	<b>1.041.480.433</b>	<b>1.235.334.776</b>	<b>118,61</b>
			6331	Tekuće pomoći proračunu iz drugih proračuna	34.791.351	33.462.849	96,18
				Državni proračun	34.791.351	33.462.849	96,18
			6332	Kapitalne pomoći proračunu iz drugih proračuna	1.006.689.082	1.201.871.927	119,39
				Državni proračun	993.656.082	1.183.177.234	119,07
				Lokalna uprava	13.033.000	18.694.693	143,44
		634		<b>Pomoći od izvanproračunskih korisnika</b>	<b>300.000</b>	<b>289.978</b>	<b>96,66</b>
			6341	Tekuće pomoći od izvanproračunskih korisnika	300.000	289.978	96,66
	64			<b>Prihodi od imovine</b>	<b>14.800.000</b>	<b>11.854.297</b>	<b>80,10</b>
		641		<b>Prihodi od financijske imovine</b>	<b>13.000.000</b>	<b>10.613.018</b>	<b>81,64</b>
			6413	Kamate na oročena sredstva i depozite po viđenju	2.000.000	655.734	32,79
			6414	Prihodi od zateznih kamata	5.950.000	6.752.888	113,49
			6415	Prihodi od pozitivnih tečajnih razlika	0	35.120	-
			6416	Prihodi od dividendi	50.000	6.326	12,65
			6419	Ostali prihodi od financijske imovine	5.000.000	3.162.950	63,26
		642		<b>Prihodi od nefinancijske imovine</b>	<b>1.700.000</b>	<b>1.190.375</b>	<b>70,02</b>
			6422	Prihodi od zakupa i iznajmljivanja imovine	1.500.000	1.189.275	79,29
			6429	Ostali prihodi od nefinancijske imovine	200.000	1.100	0,55
		643		<b>Prihodi od kamata na dane zajmove</b>	<b>100.000</b>	<b>50.904</b>	<b>50,90</b>
			6436	Prihodi od kamata na dane zajmove tuzemnim trgovačkim društvima i obrtnicima izvan javnog sektora	100.000	50.904	50,90
	65			<b>Prihodi od upravnih i administrativnih pristojbi, pristojbi po posebnim propisima i naknada</b>	<b>2.209.300.635</b>	<b>2.172.807.161</b>	<b>98,35</b>
		652		<b>Prihodi po posebnim propisima</b>	<b>2.209.300.635</b>	<b>2.172.807.161</b>	<b>98,35</b>
			6522	Prihodi vodnog gospodarstva	2.198.000.000	2.160.026.790	98,27
				Naknada za uređenje voda	800.000.000	799.198.457	99,90
				Naknada za zaštitu voda	288.000.000	284.619.801	98,83
				Naknada za korištenje voda	780.000.000	764.307.165	97,99
				Vodni doprinos	330.000.000	311.901.367	94,52
			6526	Ostali nespomenuti prihodi	11.300.635	12.780.371	113,09
	66			<b>Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga i prihodi od donacija</b>	<b>125.610.000</b>	<b>148.243.472</b>	<b>118,02</b>
		663		<b>Donacije od pravnih i fizičkih osoba izvan općeg proračuna</b>	<b>125.610.000</b>	<b>148.243.472</b>	<b>118,02</b>
			6631	Tekuće donacije	4.000.000	3.892.361	97,31
			6632	Kapitalne donacije	121.610.000	144.351.111	118,70
7				<b>PRIHODI OD PRODAJE NEFINANCIJSKE IMOVINE</b>	<b>100.000</b>	<b>82.460</b>	<b>82,46</b>
	72			<b>Prihodi od prodaje proizvedene dugotrajne imovine</b>	<b>100.000</b>	<b>82.460</b>	<b>82,46</b>
		721		<b>Prihodi od prodaje građevinskih objekata</b>	<b>80.000</b>	<b>66.260</b>	<b>82,83</b>
			7211	Stambeni objekti	80.000	66.260	82,83
		723		<b>Prihodi od prodaje prijevoznih sredstava</b>	<b>20.000</b>	<b>16.200</b>	<b>81,00</b>
			7231	Prijevozna sredstva u cestovnom prometu	20.000	16.200	81,00

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

Raz- red	Sku- pina	Podsk- upina	Odje- ljak	Naziv rashoda	Plan za 2016.	Izvršenje XII-2016.	Indeks
<b>3</b>				<b>RASHODI POSLOVANJA</b>	<b>2.656.430.529</b>	<b>2.799.884.955</b>	<b>105,40</b>
	<b>31</b>			<b>Rashodi za zaposlene</b>	<b>143.950.000</b>	<b>140.295.848</b>	<b>97,46</b>
		<b>311</b>		<b>Plaće (Bruto)</b>	<b>119.350.000</b>	<b>116.673.213</b>	<b>97,76</b>
			3111	Plaće za redovan rad	117.350.000	115.295.828	98,25
			3112	Plaće u naravi	500.000	232.030	46,41
			3113	Plaće za prekovremeni rad	800.000	533.155	66,64
			3114	Plaće za posebne uvjete rada	700.000	612.200	87,46
		<b>312</b>		<b>Ostali rashodi za zaposlene</b>	<b>3.600.000</b>	<b>3.575.831</b>	<b>99,33</b>
			3121	Ostali rashodi za zaposlene	3.600.000	3.575.831	99,33
		<b>313</b>		<b>Doprinosi na plaće</b>	<b>21.000.000</b>	<b>20.046.804</b>	<b>95,46</b>
			3132	Doprinosi za obvezno zdravstveno osiguranje	18.300.000	18.065.434	98,72
			3133	Doprinosi za obvezno osiguranje u slučaju nezaposlenosti	2.700.000	1.981.370	73,38
	<b>32</b>			<b>Materijalni rashodi</b>	<b>1.018.822.000</b>	<b>978.874.677</b>	<b>96,08</b>
		<b>321</b>		<b>Naknade troškova zaposlenima</b>	<b>8.334.500</b>	<b>8.141.252</b>	<b>97,68</b>
			3211	Službena putovanja	2.304.000	2.302.905	99,95
			3212	Naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život	4.800.000	4.623.195	96,32
			3213	Stručno usavršavanje zaposlenika	1.230.500	1.215.152	98,75
		<b>322</b>		<b>Rashodi za materijal i energiju</b>	<b>24.085.000</b>	<b>19.471.545</b>	<b>80,85</b>
			3221	Uredski materijal i ostali materijalni rashodi	5.100.000	3.989.416	78,22
			3222	Materijal i sirovine	1.200.000	1.157.019	96,42
			3223	Energija	14.400.000	12.900.057	89,58
			3224	Materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje	2.200.000	571.583	25,98
			3225	Sitni inventar i auto gume	335.000	157.822	47,11
			3227	Službena, radna i zaštitna odjeća i obuća	850.000	695.648	81,84
		<b>323</b>		<b>Rashodi za usluge</b>	<b>975.917.500</b>	<b>943.320.055</b>	<b>96,66</b>
			3231	Usluge telefona, pošte i prijevoza	15.510.000	14.953.547	96,41
			3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja	779.550.000	759.933.322	97,48
			3233	Usluge promidžbe i informiranja	500.000	380.806	76,16
			3234	Komunalne usluge	755.000	546.677	72,41
			3235	Zakupnine i najamnine	12.597.500	11.192.500	88,85
			3236	Zdravstvene i veterinarske usluge	385.000	380.223	98,76
			3237	Intelektualne i osobne usluge	13.895.000	11.175.939	80,43
			3238	Računalne usluge	7.000.000	3.047.052	43,53
			3239	Ostale usluge	145.725.000	141.709.989	97,24
		<b>324</b>		<b>Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa</b>	<b>300.000</b>	<b>245.111</b>	<b>81,70</b>
			3241	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	300.000	245.111	81,70
		<b>329</b>		<b>Ostali nespomenuti rashodi poslovanja</b>	<b>10.185.000</b>	<b>7.696.714</b>	<b>75,57</b>
			3291	Naknade za rad predstavničkih i izvršnih tijela, povjerenstva i sl.	300.000	189.542	0,00
			3292	Premije i osiguranja	1.677.000	1.365.202	81,41
			3293	Reprezentacija	503.000	486.228	96,67
			3294	Članarine i norme	300.000	294.187	98,06
			3295	Pristojbe i naknade	2.375.000	2.031.739	85,55
			3296	Troškovi sudskih postupaka	3.160.000	2.592.971	82,06
			3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	1.870.000	736.845	39,40
	<b>34</b>			<b>Financijski rashodi</b>	<b>62.380.000</b>	<b>58.584.983</b>	<b>93,92</b>
		<b>342</b>		<b>Kamate za primljene kredite i zajmove</b>	<b>61.000.000</b>	<b>57.527.678</b>	<b>94,31</b>
			3422	Kamate za primljene kredite i zajmove od kreditnih i ostalih financijskih institucija u javnom sektoru	7.600.000	7.576.783	99,69
			3423	Kamate za primljene kredite i zajmove od kreditnih i ostalih financijskih institucija izvan javnog sektora	37.700.000	36.207.741	96,04
			3428	Kamate za zajmove od drugih razina vlasti-dr. proračun	15.700.000	13.743.154	87,54
		<b>343</b>		<b>Ostali financijski rashodi</b>	<b>1.380.000</b>	<b>1.057.305</b>	<b>76,62</b>
			3431	Bankarske usluge i usluge platnog prometa	1.225.000	877.798	71,66
			3432	Negativne tečajne razlike	100.000	177.248	177,25
			3433	Zatezne kamate	55.000	2.259	4,11
	<b>36</b>			<b>Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna</b>	<b>38.469.106</b>	<b>33.270.859</b>	<b>86,49</b>
		<b>361</b>		<b>Pomoći inozemnim vladama</b>	<b>750.000</b>	<b>237.488</b>	<b>31,67</b>
			3612	Kapitalne pomoći inozemnim vladama izvan EU (BiH)	750.000	237.488	31,67
		<b>363</b>		<b>Pomoći unutar općeg proračuna</b>	<b>37.719.106</b>	<b>33.033.371</b>	<b>87,58</b>
			3631	Tekuće pomoći unutar općeg proračuna	3.000.000	2.566.784	85,56
			3632	Kapitalne pomoći unutar općeg proračuna	34.719.106	30.466.587	87,75
	<b>38</b>			<b>Ostali rashodi</b>	<b>1.392.809.423</b>	<b>1.588.858.588</b>	<b>114,08</b>
		<b>381</b>		<b>Tekuće donacije</b>	<b>920.000</b>	<b>686.177</b>	<b>74,58</b>

Raz- red	Sku- pina	Podsk- upina	Odje- ljak	Naziv rashoda	Plan za 2016.	Izvršenje XII-2016.	Indeks
			3811	Tekuće donacije u novcu	920.000	686.177	74,58
		<b>383</b>		<b>Kazne, penali i naknade štete</b>	<b>1.300.000</b>	<b>312.133</b>	<b>24,01</b>
			3831	Naknade šteta pravnim i fizičkim osobama	1.300.000	312.133	24,01
		<b>386</b>		<b>Kapitalne pomoći</b>	<b>1.390.589.423</b>	<b>1.587.860.278</b>	<b>114,19</b>
			3861	Kapitalne pomoći kreditnim i ostalim financijskim institucijama te trgovačkim društvima u javnom sektoru	1.390.589.423	1.587.860.278	114,19
<b>4</b>				<b>RASHODI ZA NABAVU NEFINANCIJSKE IMOVINE</b>	<b>648.231.894</b>	<b>562.048.659</b>	<b>86,70</b>
	<b>41</b>			<b>Rashodi za nabavu neproizvedene dugotrajne imovine</b>	<b>11.550.000</b>	<b>9.822.606</b>	<b>85,04</b>
		<b>411</b>		<b>Materijalna imovina - prirodna bogatstva</b>	<b>11.550.000</b>	<b>9.822.606</b>	<b>85,04</b>
			4111	Zemljište	11.550.000	9.822.606	85,04
	<b>42</b>			<b>Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine</b>	<b>472.991.894</b>	<b>410.739.988</b>	<b>86,84</b>
		<b>421</b>		<b>Građevinski objekti</b>	<b>450.435.894</b>	<b>390.122.518</b>	<b>86,61</b>
			4212	Poslovni objekti	6.500.000	5.373.505	82,67
			4214	Ostali građevinski objekti	443.935.894	384.749.013	86,67
		<b>422</b>		<b>Postrojenja i oprema</b>	<b>14.656.000</b>	<b>13.894.930</b>	<b>94,81</b>
			4221	Uredska oprema i namještaj	3.300.000	3.019.489	91,50
			4222	Komunikacijska oprema	100.000	69.554	69,55
			4224	Medicinska i laboratorijska oprema	5.856.000	5.836.847	99,67
			4227	Uređaji, strojevi i oprema za ostale namjene	5.400.000	4.969.040	92,02
		<b>423</b>		<b>Prijevozna sredstva</b>	<b>400.000</b>	<b>399.736</b>	<b>99,93</b>
			4231	Prijevozna sredstva u cestovnom prometu	400.000	399.736	99,93
			4233	Prijevozna sredstva u pomorskom i riječnom prometu	0	0	0,00
		<b>426</b>		<b>Nematerijalna proizvedena imovina</b>	<b>7.500.000</b>	<b>6.322.804</b>	<b>84,30</b>
			4262	Ulaganja u računalne programe	7.500.000	6.322.804	84,30
	<b>45</b>			<b>Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini</b>	<b>163.690.000</b>	<b>141.486.065</b>	<b>86,44</b>
		<b>451</b>		<b>Dodatna ulaganja na građevinskim objektima</b>	<b>163.690.000</b>	<b>141.486.065</b>	<b>86,44</b>
			4511	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	163.690.000	141.486.065	86,44

## B. RAČUN FINANCIRANJA

Raz- red	Sku- pina	Podsk- upina	Odje- ljak		Plan za 2016.	Izvršenje XII-2016.	Indeks
				<b>NETO FINANCIRANJE</b>	<b>-207.703.069</b>	<b>-206.630.694</b>	<b>99,48</b>
<b>8</b>				<b>PRIMICI OD FINACIJSKE IMOVINE I ZADUŽIVANJA</b>	<b>308.031.000</b>	<b>308.030.788</b>	<b>100,00</b>
	<b>84</b>			<b>Primici od zaduživanja</b>	<b>308.031.000</b>	<b>308.030.788</b>	<b>100,00</b>
		<b>847</b>		<b>Primljeni zajmovi od drugih razina vlasti</b>	<b>308.031.000</b>	<b>308.030.788</b>	<b>100,00</b>
			8471	Primljeni zajmovi od državnog proračuna	308.031.000	308.030.788	100,00
<b>5</b>				<b>IZDACI ZA FINACIJSKU IMOVINU I OTPLATE ZAJMOVA</b>	<b>515.734.069</b>	<b>514.661.482</b>	<b>99,79</b>
	<b>54</b>			<b>Izdaci za otplatu glavnice primljenih kredita i zajmova</b>	<b>515.734.069</b>	<b>514.661.482</b>	<b>99,79</b>
		<b>542</b>		<b>Otplata glavnice primljenih kredita i zajmova od kreditnih i ostalih finacijskih institucija u javnom sektoru</b>	<b>2.600.000</b>	<b>2.590.933</b>	<b>99,65</b>
			5422	Otplata glavnice primljenih kredita od kreditnih institucija u javnom sektoru	2.600.000	2.590.933	99,65
		<b>544</b>		<b>Otplata glavnice primljenih kredita i zajmova od kreditnih i ostalih finacijskih institucija izvan javnog sektora</b>	<b>350.634.069</b>	<b>350.687.093</b>	<b>100,02</b>
			5443	Otplata glavnice primljenih kredita od tuzemnih kreditnih institucija izvan javnog sektora	350.634.069	350.687.093	100,02
		<b>547</b>		<b>Otplata glavnice primljenih zajmova od drugih razina vlasti</b>	<b>162.500.000</b>	<b>161.383.456</b>	<b>99,31</b>
			5471	Otplata glavnice primljenih zajmova od državnog proračuna	162.500.000	161.383.456	99,31

## II. POSEBNI DIO

Šifra	Naziv	Plan za 2016.	Izvršenje XII-2016.	Indeks
<b>01</b>	<b>HRVATSKE VODE</b>	<b>3.820.396.492</b>	<b>3.876.595.096</b>	<b>101,47</b>
<b>100</b>	<b>ADMINISTRATIVNO UPRAVLJANJE I OPREMANJE</b>	<b>244.618.000</b>	<b>225.945.857</b>	<b>92,37</b>
<b>A1000</b>	<b>ADMINISTRACIJA I UPRAVLJANJE</b>	<b>215.562.000</b>	<b>199.954.882</b>	<b>92,76</b>
<b>31</b>	<b>Rashodi za zaposlene</b>	<b>143.950.000</b>	<b>140.295.848</b>	<b>97,46</b>
<b>311</b>	<b>Plaće (Bruto)</b>	<b>119.350.000</b>	<b>116.673.213</b>	<b>97,76</b>
3111	Plaće za redovan rad	117.350.000	115.295.828	98,25
3112	Plaće u naravi	500.000	232.030	46,41
3113	Plaće za za prekovremeni rad	800.000	533.155	66,64
3114	Plaće za posebne uvjete rada	700.000	612.200	87,46
<b>312</b>	<b>Ostali rashodi za zaposlene</b>	<b>3.600.000</b>	<b>3.575.831</b>	<b>99,33</b>
3121	Ostali rashodi za zaposlene	3.600.000	3.575.831	99,33
<b>313</b>	<b>Doprinosi na plaće</b>	<b>21.000.000</b>	<b>20.046.804</b>	<b>95,46</b>
3132	Doprinosi za obvezno zdravstveno osiguranje	18.300.000	18.065.434	98,72
3133	Doprinosi za obvezno osiguranje u slučaju nezaposlenosti	2.700.000	1.981.370	73,38
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>69.962.000</b>	<b>58.434.162</b>	<b>83,52</b>
<b>321</b>	<b>Naknade troškova zaposlenima</b>	<b>8.334.500</b>	<b>8.141.252</b>	<b>97,68</b>
3211	Službena putovanja	2.304.000	2.302.905	99,95
3212	Naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život	4.800.000	4.623.195	96,32
3213	Stručno usavršavanje zaposlenika	1.230.500	1.215.152	98,75
<b>322</b>	<b>Rashodi za materijal i energiju</b>	<b>8.600.000</b>	<b>7.826.806</b>	<b>91,01</b>
3221	Uredski materijal i ostali materijalni rashodi	2.600.000	2.105.641	80,99
3223	Energija	5.600.000	5.454.588	97,40
3224	Materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje	200.000	108.755	54,38
3225	Sitni inventar i auto gume	200.000	157.822	78,91
<b>323</b>	<b>Rashodi za usluge</b>	<b>47.197.500</b>	<b>37.661.459</b>	<b>79,80</b>
3231	Usluge telefona, pošte i prijevoza	5.260.000	4.610.947	87,66
3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja	14.200.000	13.026.537	91,74
3233	Usluge promidžbe i informiranja	500.000	380.806	76,16
3234	Komunalne usluge	550.000	446.755	81,23
3235	Zakupnine i najamnine	11.297.500	10.139.142	89,75
3236	Zdravstvene i veterinarske usluge	385.000	380.223	98,76
3237	Intelektualne i osobne usluge	4.895.000	2.833.213	57,88
3238	Računalne usluge	7.000.000	3.047.052	43,53
3239	Ostale usluge	3.110.000	2.796.784	89,93
<b>324</b>	<b>Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa</b>	<b>300.000</b>	<b>245.111</b>	<b>81,70</b>
3241	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	300.000	245.111	81,70
<b>329</b>	<b>Ostali nespomenuti rashodi poslovanja</b>	<b>5.530.000</b>	<b>4.559.534</b>	<b>82,45</b>
3291	Naknade za rad predstavničkih i izvršnih tijela, povjerenstva i sl.	300.000	189.542	63,18
3292	Premije i osiguranja	1.627.000	1.350.369	83,00
3293	Reprezentacija	503.000	486.228	96,67
3294	Članarine i norme	300.000	294.187	98,06
3295	Pristojbe i naknade	2.000.000	1.763.800	88,19
3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	800.000	475.408	59,43
<b>34</b>	<b>Financijski rashodi</b>	<b>1.350.000</b>	<b>1.033.695</b>	<b>76,57</b>
<b>343</b>	<b>Ostali financijski rashodi</b>	<b>1.350.000</b>	<b>1.033.695</b>	<b>76,57</b>
3431	Bankarske usluge i usluge platnog prometa	1.200.000	854.188	71,18
3432	Negativne tečajne razlike	100.000	177.248	177,25
3433	Zatezne kamate	50.000	2.259	4,52
<b>38</b>	<b>Ostali rashodi</b>	<b>300.000</b>	<b>191.177</b>	<b>63,73</b>
<b>381</b>	<b>Tekuće donacije</b>	<b>300.000</b>	<b>191.177</b>	<b>63,73</b>
3811	Tekuće donacije u novcu	300.000	191.177	63,73
<b>K2000</b>	<b>OPREMANJE</b>	<b>11.956.000</b>	<b>11.377.040</b>	<b>95,16</b>
<b>42</b>	<b>Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine</b>	<b>11.956.000</b>	<b>11.377.040</b>	<b>95,16</b>
<b>422</b>	<b>Postrojenja i oprema</b>	<b>11.956.000</b>	<b>11.377.040</b>	<b>95,16</b>
4221	Uredska oprema i namještaj	600.000	501.599	83,60
4222	Komunikacijska oprema	100.000	69.554	69,55
4224	Medicinska i laboratorijska oprema	5.856.000	5.836.847	99,67
4227	Uređaji, strojevi i oprema za ostale namjene	5.400.000	4.969.040	92,02
<b>K2001</b>	<b>INFORMATIZACIJA</b>	<b>10.200.000</b>	<b>8.840.694</b>	<b>86,67</b>
<b>42</b>	<b>Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine</b>	<b>10.200.000</b>	<b>8.840.694</b>	<b>86,67</b>



Šifra	Naziv	Plan za 2016.	Izvršenje XII-2016.	Indeks
<b>422</b>	<b>Postrojenja i oprema</b>	<b>2.700.000</b>	<b>2.517.890</b>	<b>93,26</b>
4221	Uredska oprema i namještaj	2.700.000	2.517.890	93,26
<b>426</b>	<b>Nematerijalna proizvedena imovina</b>	<b>7.500.000</b>	<b>6.322.804</b>	<b>84,30</b>
4262	Ulaganja u računalne programe	7.500.000	6.322.804	84,30
<b>K2002</b>	<b>PRIJEVOZNA SREDSTVA</b>	<b>400.000</b>	<b>399.736</b>	<b>99,93</b>
<b>42</b>	<b>Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine</b>	<b>400.000</b>	<b>399.736</b>	<b>99,93</b>
<b>423</b>	<b>Prijevozna sredstva</b>	<b>400.000</b>	<b>399.736</b>	<b>99,93</b>
4231	Prijevozna sredstva u cestovnom prometu	400.000	399.736	99,93
4233	Prijevozna sredstva u pomorskom i riječnom prometu	0	0	0,00
<b>K2003</b>	<b>POSLOVNE ZGRADE</b>	<b>6.500.000</b>	<b>5.373.505</b>	<b>82,67</b>
<b>42</b>	<b>Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine</b>	<b>6.500.000</b>	<b>5.373.505</b>	<b>82,67</b>
<b>421</b>	<b>Gradevinski objekti</b>	<b>6.500.000</b>	<b>5.373.505</b>	<b>82,67</b>
4212	Poslovni objekti	6.500.000	5.373.505	82,67
<b>101</b>	<b>SERVISIRANJE UNUTARNJEG DUGA I DANI ZAJMOVI</b>	<b>576.734.069</b>	<b>572.189.160</b>	<b>99,21</b>
<b>A1001</b>	<b>ZAJMOVI OD TUZEMNIH BANAKA I OSTALIH FINANCIJSKIH INSTITUCIJA U JAVNOM SEKTORU</b>	<b>10.200.000</b>	<b>10.167.716</b>	<b>99,68</b>
<b>34</b>	<b>Financijski rashodi</b>	<b>7.600.000</b>	<b>7.576.783</b>	<b>99,69</b>
<b>342</b>	<b>Kamate za primljene kredite i zajmove</b>	<b>7.600.000</b>	<b>7.576.783</b>	<b>99,69</b>
3422	Kamate za primljene kredite i zajmove od kreditnih i ostalih financijskih institucija u javnom sektoru	7.600.000	7.576.783	99,69
<b>54</b>	<b>Izdaci za otplatu glavnice primljenih kredita i zajmova</b>	<b>2.600.000</b>	<b>2.590.933</b>	<b>99,65</b>
<b>542</b>	<b>Otplata glavnice primljenih kredita i zajmova od kreditnih i ostalih financijskih institucija u javnom sektoru</b>	<b>2.600.000</b>	<b>2.590.933</b>	<b>99,65</b>
5422	Otplata glavnice primljenih kredita od kreditnih institucija u javnom sektoru	2.600.000	2.590.933	99,65
<b>A1002</b>	<b>ZAJMOVI OD TUZEMNIH BANAKA I OSTALIH FINANCIJSKIH INSTITUCIJA IZVAN JAVNOG SEKTORA</b>	<b>388.334.069</b>	<b>386.894.834</b>	<b>99,63</b>
<b>34</b>	<b>Financijski rashodi</b>	<b>37.700.000</b>	<b>36.207.741</b>	<b>96,04</b>
<b>342</b>	<b>Kamate za primljene kredite i zajmove</b>	<b>37.700.000</b>	<b>36.207.741</b>	<b>96,04</b>
3423	Kamate za primljene kredite i zajmove od kreditnih i ostalih financijskih institucija izvan javnog sektora	37.700.000	36.207.741	96,04
<b>54</b>	<b>Izdaci za otplatu glavnice primljenih kredita i zajmova</b>	<b>350.634.069</b>	<b>350.687.093</b>	<b>100,02</b>
<b>544</b>	<b>Otplata glavnice primljenih kredita i zajmova od kreditnih i ostalih financijskih institucija izvan javnog sektora</b>	<b>350.634.069</b>	<b>350.687.093</b>	<b>100,02</b>
5443	Otplata glavnice primljenih kredita od tuzemnih kreditnih institucija izvan javnog sektora	350.634.069	350.687.093	100,02
<b>A1013</b>	<b>ZAJMOVI OD DRUGIH RAZINA VLASTI</b>	<b>178.200.000</b>	<b>175.126.610</b>	<b>98,28</b>
<b>34</b>	<b>Financijski rashodi</b>	<b>15.700.000</b>	<b>13.743.154</b>	<b>87,54</b>
<b>342</b>	<b>Kamate za primljene kredite i zajmove</b>	<b>15.700.000</b>	<b>13.743.154</b>	<b>87,54</b>
3428	Kamate za primljene zajmove od drugih razina vlasti	15.700.000	13.743.154	87,54
<b>54</b>	<b>Izdaci za otplatu glavnice primljenih kredita i zajmova</b>	<b>162.500.000</b>	<b>161.383.456</b>	<b>99,31</b>
<b>547</b>	<b>Otplata glavnice primljenih zajmova od drugih razina vlasti</b>	<b>162.500.000</b>	<b>161.383.456</b>	<b>99,31</b>
5471	Otplata glavnice primljenih zajmova od državnog proračuna	162.500.000	161.383.456	99,31
<b>103</b>	<b>TEKUĆE TEHNIČKO I GOSP. ODRŽAVANJE VODOTOKOVA I VODNIH GRAĐEVINA</b>	<b>953.950.000</b>	<b>923.937.942</b>	<b>96,85</b>
<b>A1004</b>	<b>REDOVNO ODRŽAVANJE I OBNAVLJANJE VODOTOKA, VODNIH GRAĐEVINA I VODNOG DOBRA</b>	<b>696.000.000</b>	<b>677.526.667</b>	<b>97,35</b>
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>695.700.000</b>	<b>677.482.095</b>	<b>97,38</b>
<b>322</b>	<b>Rashodi za materijal i energiju</b>	<b>10.900.000</b>	<b>7.802.664</b>	<b>71,58</b>
3223	Energija	8.000.000	6.690.663	83,63
3224	Materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje	2.000.000	462.828	23,14
3225	Sitni inventar i autogume	100.000	0	0,00
3227	Službena, radna i zaštitna odjeća i obuća	800.000	649.173	81,15
<b>323</b>	<b>Rashodi za usluge</b>	<b>684.400.000</b>	<b>669.444.557</b>	<b>97,81</b>
3231	Usluge telefona, pošte i prijevoza	100.000	69.072	69,07

Šifra	Naziv	Plan za 2016.	Izvršenje XII-2016.	Indeks
3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja	683.450.000	668.894.326	97,87
3234	Komunalne usluge	100.000	35.850	35,85
3235	Zakupnine i najamnine	400.000	257.305	64,33
3237	Intelektualne i osobne usluge	200.000	144.370	72,19
3239	Ostale usluge	150.000	43.634	29,09
<b>329</b>	<b>Ostali nespomenuti rashodi poslovanja</b>	<b>400.000</b>	<b>234.874</b>	<b>58,72</b>
3292	Premije osiguranja	50.000	14.833	29,67
3295	Pristojbe i naknade	300.000	220.041	73,35
3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	50.000	0	0,00
<b>38</b>	<b>Ostali rashodi</b>	<b>300.000</b>	<b>44.572</b>	<b>14,86</b>
<b>383</b>	<b>Kazne, penali i naknade štete</b>	<b>300.000</b>	<b>44.572</b>	<b>14,86</b>
3831	Naknade šteta pravnim i fizičkim osobama	300.000	44.572	14,86
<b>A1006</b>	<b>OBNAVLJANJE MELIORACIJSKIH GRAĐEVINA ZA ODVODNJU I NAVODNJAVANJE</b>	<b>78.000.000</b>	<b>74.595.033</b>	<b>95,63</b>
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>78.000.000</b>	<b>74.595.033</b>	<b>95,63</b>
<b>323</b>	<b>Rashodi za usluge</b>	<b>78.000.000</b>	<b>74.595.033</b>	<b>95,63</b>
3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja	77.900.000	74.513.052	95,65
3239	Ostale usluge	100.000	81.981	81,98
<b>A1007</b>	<b>TEHNIČKI POSLOVI OD OPĆEG INTERESA ZA UPRAVLJANJE VODAMA</b>	<b>55.650.000</b>	<b>54.759.626</b>	<b>98,40</b>
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>54.890.000</b>	<b>54.164.726</b>	<b>98,68</b>
<b>323</b>	<b>Rashodi za usluge</b>	<b>54.885.000</b>	<b>54.163.616</b>	<b>98,69</b>
3237	Intelektualne i osobne usluge	3.500.000	3.286.165	93,89
3239	Ostale usluge	51.385.000	50.877.451	99,01
<b>329</b>	<b>Ostali nespomenuti rashodi poslovanja</b>	<b>5.000</b>	<b>1.110</b>	<b>22,20</b>
3295	Pristojbe i naknade	5.000	1.110	22,20
<b>38</b>	<b>Ostali rashodi</b>	<b>760.000</b>	<b>594.900</b>	<b>78,28</b>
<b>381</b>	<b>Tekuće donacije</b>	<b>620.000</b>	<b>495.000</b>	<b>79,84</b>
3811	Tekuće donacije u novcu	620.000	495.000	79,84
<b>386</b>	<b>Kapitalne pomoći</b>	<b>140.000</b>	<b>99.900</b>	<b>71,36</b>
3861	Kapitalne pomoći kreditnim i ostalim financijskim institucijama te trgovačkim društvima u javnom sektoru	140.000	99.900	71,36
<b>A1008</b>	<b>HITNE INTERVENCIJE U PODRUČJU VODNOG GOSPODARSTVA</b>	<b>1.000.000</b>	<b>96.132</b>	<b>9,61</b>
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>1.000.000</b>	<b>96.132</b>	<b>9,61</b>
<b>323</b>	<b>Rashodi za usluge</b>	<b>1.000.000</b>	<b>96.132</b>	<b>9,61</b>
3239	Ostale usluge	1.000.000	96.132	9,61
<b>A1009</b>	<b>IZDACI ZA OBRAČUN I NAPLATU NAKNADA (Obračun i naplata vodnih naknada)</b>	<b>103.000.000</b>	<b>102.081.369</b>	<b>99,11</b>
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>100.970.000</b>	<b>100.490.975</b>	<b>99,53</b>
<b>322</b>	<b>Rashodi za materijal i energiju</b>	<b>2.500.000</b>	<b>1.883.775</b>	<b>75,35</b>
3221	Uredski materijal i ostali materijalni rashodi	2.500.000	1.883.775	75,35
<b>323</b>	<b>Rashodi za usluge</b>	<b>98.330.000</b>	<b>98.457.532</b>	<b>100,13</b>
3231	Usluge telefona, pošte i prijevoza	10.050.000	10.231.488	101,81
3237	Intelektualne i osobne usluge	4.450.000	4.441.782	99,82
3239	Ostale usluge	83.830.000	83.784.262	99,95
<b>329</b>	<b>Ostali nespomenuti rashodi poslovanja</b>	<b>140.000</b>	<b>149.668</b>	<b>106,91</b>
3295	Pristojbe i naknade	30.000	14.606	48,69
3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	110.000	135.062	122,78
<b>34</b>	<b>Financijski rashodi</b>	<b>30.000</b>	<b>23.610</b>	<b>78,70</b>
<b>343</b>	<b>Ostali financijski rashodi</b>	<b>30.000</b>	<b>23.610</b>	<b>78,70</b>
3431	Bankarske usluge i usluge platnog prometa	25.000	23.610	94,44
3433	Zatezne kamate	5.000	0	0,00
<b>36</b>	<b>Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna</b>	<b>2.000.000</b>	<b>1.566.784</b>	<b>78,34</b>
<b>363</b>	<b>Pomoći unutar općeg proračuna</b>	<b>2.000.000</b>	<b>1.566.784</b>	<b>78,34</b>
3631	Tekuće pomoći unutar općeg proračuna	2.000.000	1.566.784	78,34
<b>A1010</b>	<b>VODNOGOSPODARSKI LABORATORIJ</b>	<b>7.500.000</b>	<b>6.407.051</b>	<b>85,43</b>
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>7.500.000</b>	<b>6.407.051</b>	<b>85,43</b>
<b>322</b>	<b>Rashodi za materijal i energiju</b>	<b>2.085.000</b>	<b>1.958.300</b>	<b>93,92</b>

Šifra	Naziv	Plan za 2016.	Izvršenje XII-2016.	Indeks
3222	Materijal i sirovine	1.200.000	1.157.019	96,42
3223	Energija	800.000	754.806	94,35
3225	Sitni inventar i autogume	35.000	0	0,00
3227	Službena radna i zaštitna odjeća i obuća	50.000	46.475	92,95
<b>323</b>	<b>Rashodi za usluge</b>	<b>5.355.000</b>	<b>4.415.427</b>	<b>82,45</b>
3231	Usluge telefona, pošte i prijevoza	100.000	42.040	42,04
3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja	4.000.000	3.499.407	87,49
3234	Komunalne usluge	105.000	64.072	61,02
3235	Zakupnine i najamnine	900.000	796.053	88,45
3237	Intelektualne i osobne usluge	50.000	0	0,00
3239	Ostale usluge	200.000	13.855	6,93
<b>329</b>	<b>Ostali nespomenuti rashodi poslovanja</b>	<b>60.000</b>	<b>33.324</b>	<b>55,54</b>
3295	Pristojbe i naknade	10.000	6.949	69,49
3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	50.000	26.375	52,75
<b>A1011</b>	<b>IZDACI ZA SREĐIVANJE VLASNIŠTVA NA VODNOM DOBRU</b>	<b>6.800.000</b>	<b>4.517.724</b>	<b>66,44</b>
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>6.800.000</b>	<b>4.517.724</b>	<b>66,44</b>
<b>323</b>	<b>Rashodi za usluge</b>	<b>6.750.000</b>	<b>4.486.299</b>	<b>66,46</b>
3237	Intelektualne i osobne usluge	800.000	470.409	58,80
3239	Ostale usluge	5.950.000	4.015.890	67,49
<b>329</b>	<b>Ostali nespomenuti rashodi poslovanja</b>	<b>50.000</b>	<b>31.425</b>	<b>62,85</b>
3295	Pristojbe i naknade	30.000	25.233	84,11
3296	Troškovi sudskih postupaka	10.000	6.192	61,92
3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	10.000	0	0,00
<b>A1012</b>	<b>OSTALI IZVANREDNI IZDACI</b>	<b>6.000.000</b>	<b>3.954.340</b>	<b>65,91</b>
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>4.000.000</b>	<b>2.686.779</b>	<b>67,17</b>
<b>329</b>	<b>Ostali nespomenuti rashodi poslovanja</b>	<b>4.000.000</b>	<b>2.686.779</b>	<b>67,17</b>
3296	Troškovi sudskih postupaka	3.150.000	2.586.779	82,12
3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	850.000	100.000	11,76
<b>36</b>	<b>Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna</b>	<b>1.000.000</b>	<b>1.000.000</b>	<b>100,00</b>
<b>363</b>	<b>Pomoći unutar općeg proračuna</b>	<b>1.000.000</b>	<b>1.000.000</b>	<b>100,00</b>
3631	Tekuće pomoći unutar općeg proračuna	1.000.000	1.000.000	100,00
<b>38</b>	<b>Ostali rashodi</b>	<b>1.000.000</b>	<b>267.561</b>	<b>26,76</b>
<b>383</b>	<b>Kazne, penali i naknade štete</b>	<b>1.000.000</b>	<b>267.561</b>	<b>26,76</b>
3831	Naknada šteta pravnim i fizičkim osobama	1.000.000	267.561	26,76
<b>104</b>	<b>PROGRAM INVESTICIJSKIH AKTIVNOSTI</b>	<b>2.045.094.423</b>	<b>2.154.522.137</b>	<b>105,35</b>
<b>K2004</b>	<b>KAPITALNI RASHODI I TRANSFERI U PODRUČJU ZAŠTITE OD ŠTETNOG DJELOVANJA VODA I NAVODNJAVANJA</b>	<b>170.000.000</b>	<b>144.526.477</b>	<b>85,02</b>
<b>36</b>	<b>Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna</b>	<b>5.310.000</b>	<b>2.253.662</b>	<b>42,44</b>
<b>361</b>	<b>Pomoći inozemnim vladama</b>	<b>750.000</b>	<b>237.488</b>	<b>31,67</b>
3612	Kapitalne pomoći inozemnim vladama izvan EU (BiH)	750.000	237.488	31,67
<b>363</b>	<b>Pomoći unutar općeg proračuna</b>	<b>4.560.000</b>	<b>2.016.174</b>	<b>44,21</b>
3632	Kapitalne pomoći unutar općeg proračuna	4.560.000	2.016.174	44,21
<b>38</b>	<b>Ostali rashodi</b>	<b>1.000.000</b>	<b>786.750</b>	<b>78,68</b>
<b>386</b>	<b>Kapitalne pomoći</b>	<b>1.000.000</b>	<b>786.750</b>	<b>78,68</b>
3861	Kapitalne pomoći kreditnim i ostalim finansijskim institucijama te trgovačkim društvima u javnom sektoru	1.000.000	786.750	78,68
<b>45</b>	<b>Rashodi za dodatna ulaganja na nefinansijskoj imovini</b>	<b>163.690.000</b>	<b>141.486.065</b>	<b>86,44</b>
<b>451</b>	<b>Dodatna ulaganja na građevinskim objektima</b>	<b>163.690.000</b>	<b>141.486.065</b>	<b>86,44</b>
4511	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	163.690.000	141.486.065	86,44
<b>K2005</b>	<b>ULAGANJA U OBNOVU I RAZVITAK VODOOPSKRBE</b>	<b>127.000.000</b>	<b>118.475.211</b>	<b>93,29</b>
<b>38</b>	<b>Ostali rashodi</b>	<b>127.000.000</b>	<b>118.475.211</b>	<b>93,29</b>
<b>386</b>	<b>Kapitalne pomoći</b>	<b>127.000.000</b>	<b>118.475.211</b>	<b>93,29</b>
3861	Kapitalne pomoći kreditnim i ostalim finansijskim institucijama te trgovačkim društvima u javnom sektoru	127.000.000	118.475.211	93,29
<b>K2006</b>	<b>ULAGANJA U OBJEKTE ZAŠTITE VODA I MORA OD ZAGAĐIVANJA</b>	<b>144.000.000</b>	<b>141.067.600</b>	<b>97,96</b>

Šifra	Naziv	Plan za 2016.	Izvršenje XII-2016.	Indeks
<b>38</b>	<b>Ostali rashodi</b>	<b>144.000.000</b>	<b>141.067.600</b>	<b>97,96</b>
<b>386</b>	<b>Kapitalne pomoći</b>	<b>144.000.000</b>	<b>141.067.600</b>	<b>97,96</b>
3861	Kapitalne pomoći kreditnim i ostalim financijskim institucijama te trgovačkim društvima u javnom sektoru	144.000.000	141.067.600	97,96
<b>K2007</b>	<b>EKO PROJEKT JADRAN - UČEŠĆE U POVLAČENJU ZAJMA</b>	<b>82.000.000</b>	<b>62.200.955</b>	<b>75,85</b>
<b>38</b>	<b>Ostali rashodi</b>	<b>11.000.000</b>	<b>10.662.620</b>	<b>96,93</b>
<b>386</b>	<b>Kapitalne pomoći</b>	<b>11.000.000</b>	<b>10.662.620</b>	<b>96,93</b>
3861	Kapitalne pomoći kreditnim i ostalim financijskim institucijama te trgovačkim društvima u javnom sektoru	11.000.000	10.662.620	96,93
<b>42</b>	<b>Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine</b>	<b>71.000.000</b>	<b>51.538.335</b>	<b>72,59</b>
<b>421</b>	<b>Građevinski objekti</b>	<b>71.000.000</b>	<b>51.538.335</b>	<b>72,59</b>
4214	Ostali građevinski objekti	71.000.000	51.538.335	72,59
<b>K2010</b>	<b>ULAGANJA U MATERIJALNU I NEMATER. IMOVINU (ZEMLJIŠTE)</b>	<b>11.550.000</b>	<b>9.822.606</b>	<b>85,04</b>
<b>41</b>	<b>Rashodi za nabavu neproizvedene dugotrajne imovine</b>	<b>11.550.000</b>	<b>9.822.606</b>	<b>85,04</b>
<b>411</b>	<b>Materijalna imovina - prirodna bogatstva</b>	<b>11.550.000</b>	<b>9.822.606</b>	<b>85,04</b>
4111	Zemljište	11.550.000	9.822.606	85,04
<b>K2011</b>	<b>PROJEKTI NAVODNJAVANJA</b>	<b>94.095.000</b>	<b>91.044.235</b>	<b>96,76</b>
<b>36</b>	<b>Pomoći dane u inozemstvo i unutar opće države</b>	<b>30.159.106</b>	<b>28.450.413</b>	<b>94,33</b>
<b>363</b>	<b>Pomoći unutar općeg proračuna</b>	<b>30.159.106</b>	<b>28.450.413</b>	<b>94,33</b>
3632	Kapitalne pomoći unutar općeg proračuna	30.159.106	28.450.413	94,33
<b>42</b>	<b>Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine</b>	<b>63.935.894</b>	<b>62.593.822</b>	<b>97,90</b>
<b>421</b>	<b>Građevinski objekti</b>	<b>63.935.894</b>	<b>62.593.822</b>	<b>97,90</b>
4214	Ostali građevinski objekti	63.935.894	62.593.822	97,90
<b>K2013</b>	<b>IPA PROJEKTI I PROJEKTI IZ EU FONDOVA</b>	<b>1.115.249.423</b>	<b>1.326.746.210</b>	<b>118,96</b>
<b>38</b>	<b>Ostali rashodi</b>	<b>1.103.249.423</b>	<b>1.314.891.758</b>	<b>119,18</b>
<b>386</b>	<b>Kapitalne pomoći</b>	<b>1.103.249.423</b>	<b>1.314.891.758</b>	<b>119,18</b>
3861	Kapitalne pomoći kreditnim i ostalim financijskim institucijama te trgovačkim društvima u javnom sektoru	1.103.249.423	1.314.891.758	119,18
<b>42</b>	<b>Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine</b>	<b>12.000.000</b>	<b>11.854.452</b>	<b>98,79</b>
<b>421</b>	<b>Građevinski objekti</b>	<b>12.000.000</b>	<b>11.854.452</b>	<b>98,79</b>
4214	Ostali građevinski objekti	12.000.000	11.854.452	98,79
<b>K2060</b>	<b>PROJEKTI EIB/CEB VODNOKOMUNALNE INFRASTRUKTURE</b>	<b>297.000.000</b>	<b>258.762.404</b>	<b>87,13</b>
<b>42</b>	<b>Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine</b>	<b>297.000.000</b>	<b>258.762.404</b>	<b>87,13</b>
<b>421</b>	<b>Građevinski objekti</b>	<b>297.000.000</b>	<b>258.762.404</b>	<b>87,13</b>
4214	Ostali građevinski objekti	297.000.000	258.762.404	87,13
<b>K2061</b>	<b>PROJEKTI ŠVICARSKA DAROVNICA</b>	<b>4.200.000</b>	<b>1.876.439</b>	<b>44,68</b>
<b>38</b>	<b>Ostali rashodi</b>	<b>4.200.000</b>	<b>1.876.439</b>	<b>44,68</b>
<b>386</b>	<b>Kapitalne pomoći</b>	<b>4.200.000</b>	<b>1.876.439</b>	<b>44,68</b>
3861	Kapitalne pomoći kreditnim i ostalim financijskim institucijama te trgovačkim društvima u javnom sektoru	4.200.000	1.876.439	44,68

# 3

## DETALJNI PRIKAZ IZVRŠENJA PLANA

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
<b>A.</b>	<b>RASHODI ZA REDOVNE DJELATNOSTI</b>	<b>1.230.512</b>	<b>1.181.421</b>	<b>96</b>
<b>A.01.</b>	<b>RASHODI POSLOVANJA</b>	<b>276.562</b>	<b>257.483</b>	<b>93</b>
<b>A.01.01.</b>	<b>ADMINISTRACIJA I UPRAVLJANJE</b>	<b>215.562</b>	<b>199.955</b>	<b>93</b>
<b>A.01.01.01.</b>	<b>RASHODI ZA ZAPOSLENE</b>	<b>143.950</b>	<b>140.296</b>	<b>97</b>
<b>A.01.01.01.01.</b>	<b>PLAĆE (BRUTO)</b>	<b>119.350</b>	<b>116.673</b>	<b>98</b>
A.01.01.01.01.01	Plaće za redovan rad, plaće u naravi (A1000)	117.850	115.528	98
A.01.01.01.01.02	Plaće za prekovremeni rad (A1000)	800	533	67
A.01.01.01.01.03	Plaće za posebne uvjete rada (A1000)	700	612	87
<b>A.01.01.01.02.</b>	<b>OSTALI RASHODI ZA ZAPOSLENE</b>	<b>3.600</b>	<b>3.576</b>	<b>99</b>
A.01.01.01.02.04	Ostali rashodi za zaposlene - neoporezive nagrade, otpremnine, naknade za bolest, invalidnost i smrtni slučaj i dr. (A1000)	3.600	3.576	99
<b>A.01.01.01.03.</b>	<b>DOPRINOSI NA PLAĆE</b>	<b>21.000</b>	<b>20.047</b>	<b>95</b>
A.01.01.01.03.05	Doprinosi za zdravstveno osiguranje (A1000)	18.300	18.065	99
A.01.01.01.03.06	Doprinosi za obvezno zdravstveno osiguranje u slučaju nezaposlenosti (A1000)	2.700	1.981	73
<b>A.01.01.02.</b>	<b>MATERIJALNI RASHODI</b>	<b>69.962</b>	<b>58.434</b>	<b>84</b>
<b>A.01.01.02.01.</b>	<b>NAKNADE TROŠKOVA ZAPOSLENIMA</b>	<b>8.335</b>	<b>8.141</b>	<b>98</b>
A.01.01.02.01.07	Službena putovanja (A1000)	2.304	2.303	100
A.01.01.02.01.08	Naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život (A1000)	4.800	4.623	96
A.01.01.02.01.09	Stručno usavršavanje zaposlenika (A1000)	1.231	1.215	99
<b>A.01.01.02.02.</b>	<b>RASHODI ZA MATERIJAL I ENERGIJU</b>	<b>8.600</b>	<b>7.827</b>	<b>91</b>
A.01.01.02.02.10	Uredski materijal i ostali materijalni rashodi (A1000)	2.600	2.106	81
A.01.01.02.02.11	Energija (A1000)	5.600	5.455	97
A.01.01.02.02.12	Materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje (A1000)	200	109	54
A.01.01.02.02.13	Sitni inventar i auto gume (A1000)	200	158	79
<b>A.01.01.02.03.</b>	<b>RASHODI ZA USLUGE</b>	<b>47.197</b>	<b>37.661</b>	<b>80</b>
A.01.01.02.03.14	Usluge telefona, pošte i prijevoza (A1000)	5.260	4.611	88

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
A.01.01.02.03.15	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja (A1000)	14.200	13.027	92
A.01.01.02.03.16	Usluge promidžbe i informiranja (A1000)	500	381	76
A.01.01.02.03.17	Komunalne i zdravstvene usluge (A1000)	900	827	92
A.01.01.02.03.18	Zakupnine i najamnine (A1000)	11.297	10.139	90
A.01.01.02.03.19	Intelektualne i osobne usluge (A1000)	4.930	2.833	57
A.01.01.02.03.20	Računalne i ostale usluge (A1000)	10.110	5.844	58
<b>A.01.01.02.04.</b>	<b>OSTALI NESPOMENUTI RASHODI POSLOVANJA</b>	<b>5.830</b>	<b>4.805</b>	<b>82</b>
A.01.01.02.04.21	Naknade za rad predstavničkih i izvršnih tijela, povjerenstva i sl. (A1000)	300	190	63
A.01.01.02.04.22	Premije i osiguranja (A1000)	1.627	1.350	83
A.01.01.02.04.23	Reprezentacija (A1000)	503	486	97
A.01.01.02.04.24	Članarine (A1000)	300	294	98
A.01.01.02.04.25	Pristojbe, naknade i ostali nespomenuti rashodi poslovanja (A1000)	3.100	2.484	80
<b>A.01.01.03.</b>	<b>FINANCIJSKI RASHODI</b>	<b>1.350</b>	<b>1.034</b>	<b>77</b>
A.01.01.03.26.	Bankarske usluge i usluge platnog prometa, negativne tečajne razlike (A1000)	1.300	1.031	79
A.01.01.03.27.	Zatezne kamate (A1000)	50	2	5
<b>A.01.01.04.</b>	<b>OSTALI RASHODI</b>	<b>300</b>	<b>191</b>	<b>64</b>
A.01.01.04.28.	Tekuće donacije u novcu (A1000)	300	191	64
<b>A.01.02.</b>	<b>KAMATE ZA KREDITE</b>	<b>61.000</b>	<b>57.528</b>	<b>94</b>
A.01.02.01.	Kamate za primljene kredite i zajmove od kreditnih i ostali financijskih institucija u javnom sektoru (A1001)	7.600	7.577	100
A.01.02.02.	Kamate za primljene kredite i zajmove od kreditnih i ostali financijskih institucija izvan javnog sektora (A1002)	37.700	36.208	96
A.01.02.03.	Kamate za primljene kredite i zajmove od drugih razina vlasti(A1003)	15.700	13.743	88
<b>A.02.</b>	<b>RASHODI ZA REDOVNO ODRŽAVANJE I OBNAVLJANJE VODOTOKA, VODNIH GRAĐEVINA I VODNOG DOBRA (A1004) (Održavanje voda I i II. reda, javnog vodnog dobra, regulacijsko-zaštitnih vodnih građevina, građevina osnovne melioracijske odvodnje i građevina za odvodnju bujičnih voda)</b>	<b>696.000</b>	<b>677.527</b>	<b>97</b>
<b>A.02.01.</b>	<b>Radovi preventivne obrane od poplava, odnosno redovnog održavanja voda I. i II. reda na vodnim područjima</b>	<b>516.215</b>	<b>515.927</b>	<b>100</b>

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
A.02.01.01.	Branjeno područje 1: Područje maloga sliva Biđ-Bosut	16.500	16.464	100
A.02.01.02.	Branjeno područje 2: Područje maloga sliva Brodska Posavina	16.400	16.400	100
A.02.01.03.	Branjeno područje 3: Područje maloga sliva Orlava-Londža	7.500	7.500	100
A.02.01.04.	Branjeno područje 4: Područje maloga sliva Šumetlica-Crnac	10.640	10.619	100
A.02.01.05.	Branjeno područje 5: Područje maloga sliva Subocka-Strug	10.917	10.819	99
A.02.01.06.	Branjeno područje 6: Područje maloga sliva Ilova-Pakra	10.200	10.170	100
A.02.01.07.	Branjeno područje 7: Područje maloga sliva Česma-Glogovnica	13.800	13.800	100
A.02.01.08.	Branjeno područje 8: Područje maloga sliva Zelina-Lonja i područje općine Rugvica	14.200	14.198	100
A.02.01.09.	Branjeno područje 9: Područje maloga sliva Lonja-Trebež	17.025	17.025	100
A.02.01.10.	Branjeno područje 10: Područje maloga sliva Banovina	19.500	19.500	100
A.02.01.11.	Branjeno područje 11: Područje maloga sliva Kupa	19.600	19.600	100
A.02.01.12.	Branjeno područje 12: Područje maloga sliva Krapina-Sutla i sjeverni dio područja maloga sliva »Zagrebačko prisavlje« što uključuje: Grad Zaprešić i općine Brdovec, Marija Gorica, Dubravica, Pušća, Luka, Jakovlje i Bistra	24.900	24.900	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	26.600	26.600	100
A.02.01.14.	Branjeno područje 14: Središnji dio područja maloga sliva »Zagrebačko prisavlje« što uključuje: gradove Zagreb, Samobor i Svetu Nedelju te općinu Stupnik	37.300	37.269	100
A.02.01.15.	Branjeno područje 15: Područje maloga sliva Vuka, osim međudržavnih rijeka Drave i Dunava	14.450	14.416	100
A.02.01.16.	Branjeno područje 16: Područje maloga sliva Baranja, osim međudržavnih rijeka Drave i Dunava	8.400	8.400	100
A.02.01.17.	Branjeno područje 17: Područje maloga sliva Karašica-Vučica, osim međudržavne rijeke Drave	13.700	13.696	100
A.02.01.18.	Branjeno područje 18: Područje maloga sliva Županijski kanal, osim međudržavne rijeke Drave	7.700	7.698	100
A.02.01.19.	Branjeno područje 19: Područje maloga sliva Bistra, osim međudržavne rijeke Drave	9.083	9.081	100
A.02.01.20.	Branjeno područje 20: Područje maloga sliva Plitvica-Bednja, osim međudržavne rijeke Drave	12.560	12.560	100
A.02.01.21.	Branjeno područje 21: Područje maloga sliva Trnava, osim međudržavnih rijeka Mure i Drave	8.200	8.197	100
A.02.01.22.	Branjeno područje 22: Područja malih slivova Mirna-Dragonja i Raša-Boljunčica	28.000	28.000	100
A.02.01.23.	Branjeno područje 23: Područja malih slivova: Kvarnersko primorje i otoci i Podvelebitsko primorje i otoci	35.000	35.000	100
A.02.01.24.	Branjeno područje 24: Područje maloga sliva Gorski Kotar	10.300	10.300	100
A.02.01.25.	Branjeno područje 25: Područje maloga sliva Lika	10.300	10.300	100



Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
A.02.01.26.	Branjeno područje 26: Područje maloga sliva Zrmanja-zadarsko primorje	11.060	11.059	100
A.02.01.27.	Branjeno područje 27: Područje maloga sliva Krka-šibensko primorje	8.000	7.999	100
A.02.01.28.	Branjeno područje 28: Područje maloga sliva Cetina	11.900	11.900	100
A.02.01.29.	Branjeno područje 29: Područje maloga sliva Srednjodalmatinsko primorje i otoci	19.280	19.278	100
A.02.01.30.	Branjeno područje 30: Područje maloga sliva Matica	6.500	6.499	100
A.02.01.31.	Branjeno područje 31: Područje maloga sliva Vrljika	7.250	7.250	100
A.02.01.32.	Branjeno područje 32: Područja malih slivova Neretva-Korčula i Dubrovačko primorje i otoci	21.500	21.496	100
A.02.01.33.	Branjeno područje 33: Međudržavne rijeke Mura i Drava na područjima malih slivova Plitvica-Bednja, Trnava i Bistra	14.000	14.000	100
A.02.01.34.	Branjeno područje 34: Međudržavne rijeke Drava i Dunav na područjima malih slivova Baranja, Vuka, Karašica-Vučica i Županijski kanal.	13.950	13.933	100
<b>A.02.02.</b>	<b>Ostali radovi i troškovi u funkciji održavanja voda na vodnim područjima</b>	<b>155.585</b>	<b>141.644</b>	<b>91</b>
A.02.02.01.	Projekti sanacije, održavanja i obnavljanja vodnih sustava i građevina s terenskim i prethodnim radovima	7.800	6.148	79
A.02.02.02.	Tehnička promatranja vodnih građevina	2.780	2.769	100
A.02.02.03.	Poslovi nadzora i drugi troškovi kontrole izvođenja radova	800	732	92
A.02.02.04.	Financiranje troškova poslovanja Hidrotehničkih objekata d.o.o. i poslova održavanja crpnih stanica, ustava, prevodnica, sustava veza, motrenja i upravljanja	52.950	45.189	85
A.02.02.05.	Hitne intervencije u području zaštite od štetnog djelovanja voda	82.605	80.566	98
A.02.02.06.	Deminiranje	200	0	0
A.02.02.07.	Vještačenja, naknade šteta, takse i sl.	200	114	57
A.02.02.08.	Ostali troškovi (Troškovi klizne skale, Hrvatske šume, komisijski obračuni i sl.)	6.750	5.157	76
A.02.02.09.	Drava-Life, prekogranična suradnja s Mađarskom	1.500	970	65
<b>A.02.03.</b>	<b>Izdaci za redovnu i izvanrednu obranu od poplava na vodnim područjima</b>	<b>24.200</b>	<b>19.956</b>	<b>82</b>
A.02.03.01.	Troškovi obnove alata, opreme, dopune skladišta za obranu od poplava, energije, sustava veza i radijskih frekvencija, održavanja i popravka plovne i druge opreme za obranu od poplava	12.000	9.109	76
A.02.03.02.	Aktivna obranu od poplava i leda	12.000	10.766	90
A.02.03.03.	Ostali troškovi (premije osiguranja, pristojbe i naknade)	200	81	40

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
<b>A.03.</b>	<b>RASHODI ZA OBNAVLJANJE I ODRŽAVANJE DETALJNIH MELIORACIJSKIH GRAĐEVINA ZA ODVODNJU I NAVODNJAVANJE (A1006) (Ulaganje u obnovu i održavanje građevina detaljne melioracijske odvodnje)</b>	<b>78.000</b>	<b>74.595</b>	<b>96</b>
A.03.01.	Obnavljanje i održavanje detaljnih melioracijskih građevina za odvodnju i navodnjavanje	78.000	74.595	96
<b>A.04.</b>	<b>RASHODI ZA TEHNIČKE POSLOVE OD OPĆEG INTERESA ZA UPRAVLJANJE VODAMA (A1007) (Studijski poslovi, vodoistražni radovi, monitoring i ostali poslovi od općeg interesa za upravljanje vodama)</b>	<b>55.650</b>	<b>54.760</b>	<b>98</b>
<b>A.04.01.</b>	<b>PRAĆENJE STANJA VODA</b>	<b>35.311</b>	<b>35.182</b>	<b>100</b>
A.04.01.01.	Razine i količine površinskih voda	5.130	5.127	100
A.04.01.02.	Meteorološki pokazatelji	1.485	1.485	100
A.04.01.03.	Razine podzemnih voda	2.229	2.185	98
A.04.01.04.	Kakvoća kopnenih površinskih voda	12.172	12.172	100
A.04.01.05.	Kakvoća podzemnih voda	5.392	5.311	98
A.04.01.06.	Kakvoća prijelaznih i priobalnih voda	8.903	8.903	100
<b>A.04.02.</b>	<b>ISTRAŽNI RADOVI</b>	<b>5.974</b>	<b>5.858</b>	<b>98</b>
A.04.02.01.	Podzemne vode	3.640	3.554	98
A.04.02.02.	Kopnene površinske vode	2.134	2.104	99
A.04.02.03.	Prijelazne i priobalne vode	200	200	100
<b>A.04.03.</b>	<b>PLAN UPRAVLJANJA VODNIM PODRUČJIMA I OSTALI PLANSKI DOKUMENTI</b>	<b>4.020</b>	<b>3.931</b>	<b>98</b>
A.04.03.01.	Okvirna direktiva o vodama	3.258	3.253	100
A.04.03.02.	Direktiva o procjeni i upravljanju poplavnim rizicima	0	0	0
A.04.03.03.	Direktiva o kakvoći vode za piće	0	0	0
A.04.03.04.	Direktiva o odvodnji i pročišćavanju komunalnih otpadnih voda	0	0	0
A.04.03.05.	Ostale vodne direktive	542	468	86
A.04.03.06.	Sudjelovanje javnosti	220	210	95

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
<b>A.04.04.</b>	<b>IDEJNA RJEŠENJA, STUDIJE IZVODLJIVOSTI, STUDIJE UTJECAJA NA OKOLIŠ OCJENE PRIHVATLJIVOSTI ZAHVATA ZA PRIRODU I OSTALA PRIPREMNA DOKUMENTACIJA</b>	<b>5.375</b>	<b>5.010</b>	<b>93</b>
A.04.04.01.	Sustavi zaštite od štetnog djelovanja voda	2.691	2.368	88
A.04.04.02.	Sustavi javne vodoopskrbe	1.406	1.404	100
A.04.04.03.	Sustavi odvodnje i pročišćavanja komunalnih otpadnih voda	1.138	1.138	100
A.04.04.04.	Višenamjenski sustavi	140	100	71
<b>A.04.05.</b>	<b>ZNANSTVENI PROJEKTI</b>	<b>380</b>	<b>285</b>	<b>75</b>
A.04.05.01.	Znanstveni projekti iz područja upravljanja vodama	0	0	0
A.04.05.02.	Sufinanciranje izdavanja znanstvenih i stručnih knjiga i publikacija	200	185	93
A.04.05.03.	Sufinanciranje organizacija znanstvenih i stručnih skupova	180	100	56
<b>A.04.06.</b>	<b>PROJEKTI S MEĐUNARODNIM SUFINANCIRANJEM</b>	<b>3.664</b>	<b>3.576</b>	<b>98</b>
A.04.06.01.	Fondovi Europske unije - veliki infrastrukturni projekti	3.403	3.338	98
A.04.06.02.	Ostali projekti s međunarodnim sufinanciranjem	261	237	91
<b>A.04.07.</b>	<b>OSTALI POSLOVI</b>	<b>926</b>	<b>918</b>	<b>99</b>
A.04.07.01.	Pravilnici, smjernice, standardi, kalkulacije, normativi i slični dokumenti	544	543	100
A.04.07.02.	Prateći troškovi	382	375	98
<b>A.06.</b>	<b>RASHODI ZA HITNE INTERVENCIJE U PODRUČJU VODNOG GOSPODARSTVA (Iznenadna zagađenja, sanacija šteta i druge interverte mjere) (A1008) (Sanacije iznenadnih onečišćenja voda)</b>	<b>1.000</b>	<b>96</b>	<b>10</b>
A.06.01.	RASHODI ZA HITNE INTERVENCIJE U PODRUČJU VODNOG GOSPODARSTVA (iznenadna zagađenja, sanacija šteta i druge interverte mjere)	1.000	96	10
<b>A.07.</b>	<b>RASHODI ZA OBRAČUN I NAPLATU NAKNADA (A1009) (Obračun i naplata vodnih naknada)</b>	<b>103.000</b>	<b>102.081</b>	<b>99</b>
A.07.01.	Rashodi za obračun i naplatu naknada (Obračun i naplata vodnih naknada)	103.000	102.081	99

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
<b>A.08.</b>	<b>RASHODI ZA SREĐIVANJE VLASNIŠTVA NA VODNOM DOBRU (A1011) (Upravljanje javnim vodnim dobrom i uknjižba javnoga vodnoga dobra i prava na nekretninama)</b>	<b>6.800</b>	<b>4.518</b>	<b>66</b>
A.08.01.	IZRADA PARCELACIJSKIH I DRUGIH ELABORATA, USKLAĐENJA I DRUGO	6.000	3.996	67
A.08.02.	OSTALI TROŠKOVI U SVEZI SREĐIVANJA VLASNIŠTVA (PRISTOJBE, TAKSE, SUDSKI VJEŠTACI, INTELEKTUALNE USLUGE, ...)	800	522	65
<b>A.09.</b>	<b>OSTALI RASHODI PRI UPRAVLJANJU VODAMA - LABORATORIJ (A1010) (Laboratorijski poslovi)</b>	<b>7.500</b>	<b>6.407</b>	<b>85</b>
A.09.01.	Ostali rashodi pri upravljanju vodama - laboratorij (Laboratorijski poslovi)	7.500	6.407	85
<b>A.10.</b>	<b>OSTALI IZVANREDNI RASHODI (A1012)</b>	<b>6.000</b>	<b>3.954</b>	<b>66</b>
A.10.01.	Ostali izvanredni rashodi	6.000	3.954	66

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
<b>B.</b>	<b>KAPITALNI RASHODI I TRANSFERI</b>	<b>2.074.150</b>	<b>2.180.513</b>	<b>105</b>
<b>B.01.</b>	<b>ULAGANJA U MATERIJALNU I NEMATERIJALNU IMOVINU</b>	<b>40.606</b>	<b>35.814</b>	<b>88</b>
B.01.01.	Uredska oprema (K2000)	100	46	46
B.01.02.	Uredski namještaj (K2000)	600	372	62
B.01.03.	Prijevozna sredstva (K2002)	400	400	100
B.01.04.	Geodetska oprema	0	0	0
B.01.05.	Instrumenti, uređaji i strojevi (za provođenje obrane od poplava) (K2000)	4.700	4.663	99
B.01.06.	Informatizacija (informatička oprema i računalni programi) (K2001)	10.200	8.841	87
B.01.07.	Poslovni objekti (K2003)	6.500	5.374	83
B.01.08.	Zemljišta (K2010)	11.550	9.823	85
B.01.09.	Laboratorijska oprema (K2000)	5.856	5.837	100
B.01.10.	Uređaji, strojevi i oprema za ostale namjene (K2000)	700	460	66
<b>B.02.</b>	<b>KAPITALNI RASHODI I TRANSFERI U PODRUČJU ZAŠTITE OD ŠTETNOG DJELOVANJA VODA I NAVODNJAVANJA (K2004) (Gradnja regulacijsko-zaštitnih vodnih građevina i građevina osnovne melioracijske odvodnje)</b>	<b>170.000</b>	<b>144.527</b>	<b>85</b>
<b>B.02.01.</b>	<b>VODNO PODRUČJE RIJEKE DUNAV</b>	<b>125.149</b>	<b>110.241</b>	<b>88</b>
<b>B.02.01.01.</b>	<b>IZGRADNJA I UREĐIVANJE VODNIH SUSTAVA</b>	<b>120.589</b>	<b>108.224</b>	<b>90</b>
B.02.01.01.01.	Izgradnja retencije Miletinac, brane s pratećim objektima	100	100	100
B.02.01.01.02.	Rekonstrukcija desnog savskog nasipa na dionici od km 22+700 do km 24+370 između naselja Martinska Ves Desna i Ljubljanica	430	425	99
B.02.01.01.03.	Izgradnja retencije Lipovečka Gradna	0	0	0
B.02.01.01.04.	Izgradnja prokopa Korana - Kupa s pratećim objektima	1.050	1.042	99
B.02.01.01.05.	Retencija Burnjak	1.005	1.005	100
B.02.01.01.06.	Regulacija i uređenje korita rijeke Krapinice	860	859	100
B.02.01.01.07.	Izgradnja desnoga nasipa Kupe, desnoga nasipa Korane i prokopa kanala Kupa u gornjem Mekušju	720	39	5
B.02.01.01.08.	Izgradnja retencije Ogulin, brane s pratećim građevinama na vodotoku Ogulinska Dobra na području naselja Turkovići kraj Ogulina	1.550	1.532	99

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	50	3	6
B.02.01.01.10.	Sanacija lijeve obale Save izgradnjom obaloutvrde na dionici od rkm 498+961 do rkm 499+761 u naselju Mlaka	10	9	86
B.02.01.01.11.	Izgradnja akumulacije Šumetlica	130	130	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	100	97	97
B.02.01.01.13.	Akumulacija Švajcarija	332	175	53
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	600	362	60
B.02.01.01.15.	Izgradnja II etape akumulacije Londža, brane s pratećim građevinama	2.000	1.039	52
B.02.01.01.16.	Nasip Budžak	30	25	82
B.02.01.01.17.	Akumulacija Slanac	95	95	99
B.02.01.01.18.	Izgradnja retencije Glogovica s pripadajućim građevinama	460	448	97
B.02.01.01.19.	Akumulacija Seginac	35	34	97
B.02.01.01.20.	Rekonstrukcija dunavskih nasipa Gomboš i Batina	155	152	98
B.02.01.01.21.	Izgradnja akumulacije Polojac	10	0	0
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)	115	65	57
B.02.01.01.23.	Uređenje korita vodotoka Bistrac na dionici km 0+679,17 - 2+716,56, s nasipima te izvedba mosta u km 2+147,73	0	0	0
B.02.01.01.24.	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	0	0	0
B.02.01.01.25.	Izgradnja spojnog nasipa, ustave Matovčina, lijevog uspornog nasipa Rakovice, zaštitnog zida u Prelcima, mostova preko Rakovice u km 2+362,07 i km 3+113,10	12.000	11.918	99
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	410	409	100
B.02.01.01.29.	Sustav lijevobalnih savskih nasipa zaprešičkog područja dužine 10,0 km	0	0	0
B.02.01.01.30.	Hidrotehnički čvor Jankomir - Sava Zagreb	0	0	0
B.02.01.01.31.	Preljevni prag na oteretnom kanalu Odra, dužine 900 m	0	0	0
B.02.01.01.32.	Transvezalni nasip od oteretnog kanala Odra do savskog nasipa kod sela Suša, dužine 7 km	600	577	96

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	3.900	3.852	99
B.02.01.01.34.	Desni nasip rijeke Save od naselja Donje Bukevje do naselja Drnek, u dužini 2.300 m	38	38	99
B.02.01.01.35.	Rekonstrukcija nasipa dužine 12,5 km između naselja Drnek - Suša, uključivo i četiri obaloutvrde	360	333	93
B.02.01.01.36.	Rekonstrukcija desnog uspornog nasipa i korita vodotoka Rakovica	150	29	19
B.02.01.01.37.	Rekonstrukcije lijevoobalnih savskih nasipa između Hrušćice i Dubrovčaka, dužine 13 km	250	2	1
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	11.700	11.069	95
B.02.01.01.39.	Prag u koritu rijeke Save kod Novaka Šćitarjevskih	0	0	0
B.02.01.01.40.	Rekonstrukcija lijevoobalnog savskog nasipa od Oprisavaca do Svilaja	215	196	91
B.02.01.01.41.	Izgradnja i rekonstrukcija pragova na vodotocima Česma, Severinska i Lipova	10	0	0
B.02.01.01.42.	Izgradnja obaloutvrde u Brođanima	3.465	3.366	97
B.02.01.01.43.	Rekonstrukcija akumulacije Vinica	47	25	52
B.02.01.01.44.	Izgradnja spojnog kanala vodotoka Stojnica i Kupčina i regulacija Stojnice od ustave do razdjelnog objekta u Franetićima	10	0	0
B.02.01.01.45.	Izgradnja brane Brodarci s uspornim nasipima uz Kupu i Dobru	0	0	0
B.02.01.01.46.	Izgradnja Južnog nasipa retencije Lonjsko polje od km 12+745,00 do km 19+120	3.100	2.113	68
B.02.01.01.47.	Retencija Planički Jarek	45	44	97
B.02.01.01.48.	Retencija Martin Breg	60	56	94
B.02.01.01.49.	Retencija Vučkovec	27	0	0
B.02.01.01.50.	Akumulacija Dabrovica	200	88	44
B.02.01.01.51.	Izgradnja retencije Reka - Donja Stubica	25	0	0
B.02.01.01.52.	Retencija Smiljanova Graba	1.000	605	60
B.02.01.01.53.	Izgradnja praga u koritu rijeke Save kod Drenja	0	0	0
B.02.01.01.54.	Pragovi u koritu Save, dionica Ivanja Reka- Jarun	675	417	62
B.02.01.01.55.	Potok Goštiraj u Sv. Nedelji	310	290	93
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.	8.967	8.966	100
B.02.01.01.57.	Rekonstrukcija vodnih građevina na području Gaj	130	71	54
B.02.01.01.58.	Izgradnja stepenice na rijeci Glini (Fajerov mlin)	480	453	94

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.02.01.01.59.	Izgradnja retencija Vir Vrbovec	148	148	100
B.02.01.01.60.	Zacjevljenje dijela potoka Matačina	6	0	0
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	1	1	100
B.02.01.01.62.	Rekonstrukcija nasipa Virje Otok - Brezje, dužine 3,7 km.	20	0	0
B.02.01.01.63.	Izgradnja nasipa Hrašćan, uz staro korito HE Varaždin, dužine 3,0 km.	287	251	87
B.02.01.01.64.	Rekonstrukcija lijevoobalnog nasipa Drave u Puščinama, dužine 4 km.	188	183	97
B.02.01.01.65.	Rekonstrukcija Murskog nasipa km 22+594 - 25+912	57	52	91
B.02.01.01.66.	Rekonstrukcija glavnog Murskog nasipa, km 16+425-22+594	9.200	9.183	100
B.02.01.01.67.	Akumulacija Kešinci	360	234	65
B.02.01.01.68.	Akumulacija Breznica	275	205	75
B.02.01.01.69.	Rekonstrukcija i izgradnja ustava CS Podunavlje	285	241	85
B.02.01.01.70.	Izgradnja nasipa za zaštitu od poplava naselja Karašica	245	222	90
B.02.01.01.71.	Akumulacija/retencija Stublovac	320	316	99
B.02.01.01.72.	Akumulacija/retencija Marjanac	150	19	13
B.02.01.01.73.	Regulacija Orljave s izgradnjom nasipa i zaštitnog zida na lijevoj obale na području Ciglenika i Bečice, km 8.717-9.400	16	16	100
B.02.01.01.74.	Uređenje rijeke Vuke u Vukovaru od stac. 0+000 do stac. 3+640	800	707	88
B.02.01.01.75.	Rekonstrukcija obaloutvrde u Vukovaru na potezu ušće Vuke - luka Vukovar	8.350	8.315	100
B.02.01.01.76.	Uređenje i zaštita od poplava Otoka Športova u Vukovaru	4.000	2.976	74
B.02.01.01.77.	Retencija/akumulacija Drljan	400	204	51
B.02.01.01.78.	Ostali izdaci u svezi s pripremom projekata na vodnom području rijeke Dunav	900	886	98
B.02.01.01.79.	Sanacije odrona lijeve obale Save izgradnjom obaloutvrde od rkm 275+770 do rkm 276+277 u selu Štitaru	2.200	2.114	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	9.835	8.811	90
B.02.01.01.81.	Izgradnja nasipa Kupe, obaloutvrde i zaštitnog zida na lijevoj obali Kupe od naselja Selce do Rečice	100	80	80
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	400	350	87
B.02.01.01.83.	Sanacija lijeve obale Save u Slavonskom Brodu izgradnjom obaloutvrde od km 363+100 do km 363+700	2.000	1.999	100
B.02.01.01.84.	Izgradnja crpne stanice Teča na Savi kod Račinovaca	5	1	19
B.02.01.01.85.	Regulacija Toplice u Daruvaru s izgradnjom nasipa	200	187	94



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	36	15	42
B.02.01.01.87.	Rekonstrukcija preljeva Palanjek	67	67	99
B.02.01.01.88.	Izgradnja lateralnog kanala Kneževi vinogradi - Zmajevac - Sustav navodnjavanja Baranja	75	67	90
B.02.01.01.89.	Rekonstrukcija desnog savskog nasipa na dionici Željezno Desno - Dubrovčak Desni	416	106	25
B.02.01.01.90.	Uređenje potoka Radničko naselje u Bjelovaru	950	731	77
B.02.01.01.91.	Rekonstrukcija slapa na donjoj Dobri u Lišnici, od zajedničkog interesa s HEP-om.	120	118	98
B.02.01.01.92.	Regulacija potoka Šumetlica u Novoj Gradiški	11	11	97
B.02.01.01.93.	Rekonstrukcija lijevoobalnog savskog nasipa na dionici Davor-Pričac, dužine 9.300 m	590	588	100
B.02.01.01.94.	Izgradnja obaloutvrde na lijevoj obali Kupe u Starom Farkašiću	100	0	0
B.02.01.01.95.	Izvedba zapadnog obodnog kanala djela naselja Pretetinec	100	67	67
B.02.01.01.96.	Rekonstrukcija pregrade korita rijeke Orljave u Pleternici	3.825	3.214	84
B.02.01.01.97.	Rekonstrukcija kupskog nasipa u Starom Pračnom	680	638	94
B.02.01.01.98.	Sanacija prodora savskog nasipa u Rajevom Selu	392	335	85
B.02.01.01.99.	Sanacija prodora savskog nasipa u Račinovcima	146	107	73
B.02.01.01.100.	Izgradnja objekata u području retencije Kupčina	10	1	10
B.02.01.01.101.	Sanacija savskog nasipa Županja, Bošnjaci, Posavski Podgajci, Rajevo Selo (Bošnjaci, Topola)	385	350	91
B.02.01.01.102.	Sanacija savskog nasipa Štitar	0	0	0
B.02.01.01.103.	Sanacija savskog nasipa Babina Greda	159	136	86
B.02.01.01.104.	Stabilizacija lijeve obale rijeke Save nizvodno od ustave Prevlaka	30	16	53
B.02.01.01.105.	Uređenje rijeke Drave u Osijeku	4.198	4.036	96
B.02.01.01.106.	Uređenje sustava zaštite od poplava naselja Bokšić Lug i Bokšić	100	100	100
B.02.01.01.107.	Nasip Sveti Đurađ - Viljevo	30	25	84
B.02.01.01.108.	Uređenje rijeke Vučice u cilju obrane od poplava (Emaus)	55	45	82
B.02.01.01.109.	Uređenje potoka Čađavica i Slanca (pločasti propusti)	50	27	54
B.02.01.01.110.	Izgradnja regulacijske graevine u luci Osijek-pregrada "G"	64	63	99
B.02.01.01.111.	Rekonstrukcija i dogradnja nasipa i obaloutvrde-zoo vrt	55	15	27
B.02.01.01.112.	Izgradnja retencije Čret u slivu Bednje.	140	139	99
B.02.01.01.113.	Izgradnja retencije Kamenica I u slivu Bednje.	264	263	99

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.02.01.01.114.	Stabilizacija lijeve obale rijeke Save kod sela Dubrovčak	20	12	58
B.02.01.01.115.	Izgradnja retencije Korušćak u slivu Bednje.	233	231	99
B.02.01.01.116.	Rekonstrukcija objekata na pregradnom mjestu s uklanjanjem nanosa iz akumulacije Bačica	4.000	2.808	70
B.02.01.01.117.	Rekonstrukcija objekata na pregradnom mjestu s uređenjem akumulacije Petnja	0	0	0
B.02.01.01.118.	Rekonstrukcija uspornih nasipa uz Trnavu	434	433	100
B.02.01.01.119.	Rekonstrukcija i dogradnja glavnog Murskog nasipa u Sv.Martinu na Muri	295	274	93
B.02.01.01.120.	Trakošćansko jezero- sanacija pregradnog profila kaskadnog brzotoka	100	76	76
B.02.01.01.121.	IPA "Dobra voda za sve" - revitalizacija rukavca r. Mure kod Žabnika u općini Sv.Martin na Muri	0	0	0
B.02.01.01.122.	Stabilizacija lijeve obale Dobre u Grdunu, od zajedničkog interesa s HEP-om.	430	362	84
B.02.01.01.123.	Stabilizacija odrona i lijeve obale Kupe u J. Kiselici, od zajedničkog interesa s Hrvatskim cestama.	10	0	0
B.02.01.01.124.	Rekonstrukcija nasipa Selnica -Dubovica sa uspornim nasipima uz Plitvicu i Bednju	352	283	81
B.02.01.01.125.	Bistra Koprivnička-retencija Domaji	0	0	0
B.02.01.01.126.	Izgradnja retencije Bistra I na Bistri Koprivničkoj	167	166	100
B.02.01.01.127.	Sanacija procijeđivanja nasipa Podturen	0	0	0
B.02.01.01.128.	Zaštita naselja Gradac i grada Pleternice od velikih voda Orljave	600	601	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	10	1	10
B.02.01.01.131.	Izgradnja retencije Kamensko	0	0	0
B.02.01.01.132.	Rekonstrukcija lijevoobalnog savskog nasipa na dionici Dolina - Mačkovac km 9+800 do 14+800 (5 km)	365	180	49
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	1	19
B.02.01.01.134.	Rekonstrukcija lijevoobalnog savskog nasipa u Mlaci od km 0 do 12,100 (12,1 km)	5	1	19
B.02.01.01.135.	Rekonstrukcija lijevoobalnog savskog nasipa na dionici Košutarica – Jasenovac od km 24,4 do 35,6 (11,2 km)	5	1	19
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	20	18	90
B.02.01.01.138.	Rekonstrukcija objekata odvodnje lijevog zaobalja rijeke Kupe od naselja Selce do Rečice	5	2	30

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	813	765	94
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	272	116	43
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	1	25
B.02.01.01.143.	Izgradnja obaloutvrde na obali Kupe u Starom Brodu od rkm 48+550 - 48+700	5	1	25
B.02.01.01.144.	Regulacija vodotoka Kutinica od rkm 10+374 do rkm 13+511 na području grada Kutina.	5	1	19
B.02.01.01.145.	Regulacija rijeke Pakre od km 45+982 do km 47+750 u k.o. Kusionje na području grada Pakraca	10	0	0
B.02.01.01.146.	Izradnja pločastog propusta od zajedničkog interesa s općinom Klinča Selo.	10	0	0
B.02.01.01.147.	Regulacija i uređenje kanala Puhovec - CS Dugo Selo	0	0	0
B.02.01.01.148.	Regulacija desne obale rijeke Dunav od rkm 1333 do rkm 1328 na području grada Vukovara	500	364	73
B.02.01.01.149.	Projekt Drava Life-rekonstrukcija vodočuvarnice Legrad	1	0	0
B.02.01.01.150.	Odvodnja brdskih voda Lušćića, Strmca i Dubovca, II etapa	100	0	0
<b>B.02.01.02.</b>	<b>UČEŠĆE U FINANCIRANJU VODNIH SUSTAVA</b>	<b>4.560</b>	<b>2.016</b>	<b>44</b>
B.02.01.02.01.	Sufinanciranje radova na uređenju Velikog potoka	1.100	173	16
B.02.01.02.02.	Uređenje i stabilizacija nasipa rijeke Lonje u Ivanić-Gradu	1.600	1.023	64
B.02.01.02.03.	Moderenizacija krune lijevoobalnog kupskog nasipa od Mihanovićeve ulice do Starog grada ( rkm 1+600 - rkm 2+900) s izgradnjom šetnice uz Kupu u Sisku, Grad Sisak 50% - Hrvatske vode 50%	190	0	0
B.02.01.02.04.	Uređenje protočnog profila nizvodno od preljeva Palanjek s izgradnjom mosta, od zajedničkog interesa s gradom Siskom.	125	0	0
B.02.01.02.05.	Sufinanciranje izgradnje Komunalnog pristaništa na rijeci Kupi u Sisku, od zajedničkog interesa s Lučkom upravom Sisak.	0	0	0
B.02.01.02.06.	Sufinanciranje izrade Idejnoga projekta HE Zaprešić	0	0	0
B.02.01.02.07.	Nadsvođenje potoka Prosenik u Gubaševu, od zajedničkog interesa s gradom Zabokom	0	0	0
B.02.01.02.08.	Sufinanciranje radova na izgradnje mostova na vodotoku Obuhvatni Đurđevac	200	0	0
B.02.01.02.09.	Regulacija i uređenje dijela potoka Mala Bednja u Podevčevu, od zajedničkog interesa s gradom Novim Marofom	300	0	0
B.02.01.02.10.	Sufinanciranje radova od zajedničkog interesa s gradom Ozljom	1.045	819	78
<b>B.02.02.</b>	<b>JADRANSKO VODNO PODRUČJE</b>	<b>42.801</b>	<b>32.658</b>	<b>76</b>
<b>B.02.02.01.</b>	<b>IZGRADNJA I UREĐIVANJE VODNIH SUSTAVA</b>	<b>41.051</b>	<b>31.634</b>	<b>77</b>

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.02.02.01.01.	Regulacija vodotoka Glavičine od 0+000 do 0+600	0	0	0
B.02.02.01.02.	Uređenje bujice Trzibaličevac, Grad Drniš (III. faza)	100	90	90
B.02.02.01.03.	Stabilizacija klizište Grohovo na Riječini od zajedničkog interesa s HEP-om.	20	0	0
B.02.02.01.04.	Obrana od poplava Grada Metkovića, desna obala Neretve	9.230	6.685	72
B.02.02.01.05.	Zaštita od velikih voda dijela naselja Valbandon u Fažani	80	44	55
B.02.02.01.06.	Zaštita grada Cresa od poplavnih voda (Retencije C1, C2, C3)	10	0	0
B.02.02.01.07.	Zaštita od velikih voda Umaškog potoka	20	14	69
B.02.02.01.08.	Retencija Ljubljanija	10	0	0
B.02.02.01.09.	Akumulacija Križ potok	400	238	60
B.02.02.01.10.	Rekonstrukcija glavnog odvodnog kanala Nadinskog blata od stac. 0+000 do stac. 3+300 i odvodnog sustava Kličevica-Nadin-Polača-Vrana-more od tunela Tinj do vodotoka Kličevica i spoja sa sjevernim obodnim kanalom Nadinskog blata	0	0	0
B.02.02.01.11.	Sanacija brane Vlačina	174	121	69
B.02.02.01.12.	Izgradnja retencije Šijana	24.700	20.464	83
B.02.02.01.13.	Regulacija desne obale rijeke Kupe uz prag "Klanac"	10	0	0
B.02.02.01.14.	Otok Krk - regulacija bujica	1.000	938	94
B.02.02.01.15.	Retencijska pregrada bujice Rača - Volarice	5	0	0
B.02.02.01.16.	Regulacija rasteretnog kanala rijeke Gacke	5	0	0
B.02.02.01.17.	Karbuna - regulacija sliva	47	13	27
B.02.02.01.18.	Retencija Lipa	5	0	0
B.02.02.01.19.	Akumulacija Tisovac	235	0	0
B.02.02.01.20.	Regulacija obuhvatnog kanala br. 2 - zaštita izvorišta Fonte Gaia i Kokoti od zaslanjenja	35	0	0
B.02.02.01.21.	Regulacija odvodnog kanala Vilete	5	0	0
B.02.02.01.22.	Retencije i akumulacije u gornjem toku rijeke Mirne	520	188	36
B.02.02.01.23.	Kanal Pragrande - Dolinka	5	0	0
B.02.02.01.24.	Regulacija krapanjskih vodotoka i bujica	90	0	0
B.02.02.01.25.	Akumulacija Kukuljani	10	0	0
B.02.02.01.26.	Uređenje bujice Samogor, O. Vis	1	0	0
B.02.02.01.27.	Regulacija bujica u Sinju.	0	0	0
B.02.02.01.28.	Uređenje bujice Kamena, Općina Tučepi	415	415	100

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.02.02.01.29.	Akumulacija Ponikve - II. faza	1.925	1.323	69
B.02.02.01.30.	Sifon ispod Male Neretve	0	0	0
B.02.02.01.31.	Nasip podsustav Mislina-Kuti	75	75	100
B.02.02.01.32.	Rekonstrukcija ustave (brane) na ušću Male Neretve	90	71	79
B.02.02.01.33.	Uređenje obala Male Neretve sa zaštitom zaobalja	10	0	0
B.02.02.01.34.	Ostali izdaci u svezi s pripremom projekata na Jadranskom vodnom području	1.500	824	55
B.02.02.01.35.	Uređenje bujice Vrilo na području Šumeta u Prološću	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	30	26	87
B.02.02.01.38.	Uređenje desnog pritoka bujice Veliki Potok u Tugarima	7	0	0
B.02.02.01.39.	Uređenje bujice Rape Potok II	10	1	7
B.02.02.01.40.	Regulacija bujice Brusje-Crni Dol u Podgori	230	67	29
B.02.02.01.41.	Sanacija desne obale rijeke Neretve u Kominu	20	16	79
B.02.02.01.42.	Uređenje bujice Balancana u Trogiru	22	22	100
B.02.02.01.43.	Uređenje bujice Betanija u Trogiru	0	0	0
<b>B.02.02.02.</b>	<b>Učešće u sufinanciranju vodnih sustava na Jadranskom vodnom području</b>	<b>1.750</b>	<b>1.024</b>	<b>59</b>
B.02.02.02.01.	Izgradnja nasipa obranu od poplava Grada Metkovića, od zajedničkog interesa s Općinom Čapljine (dio u R. BiH)	750	237	32
B.02.02.02.02.	Sanacija Lukšičkog potoka i rekonstrukcija ceste u Kaštel Lukšiću	1.000	787	79
B.02.02.02.03.	Uređenje bujice Polača u Podstrani	0	0	0
B.02.02.02.04.	Rekonstrukcija bujice Balancane u Trogiru	0	0	0
<b>B.02.03.</b>	<b>Priprema projekata za financiranje iz EU fondova</b>	<b>1.400</b>	<b>1.401</b>	<b>100</b>
B.02.03.01.	Priprema projekata za financiranje iz EU fondova	1.400	1.401	100
<b>B.02.04.</b>	<b>Troškovi u vezi s legalizacijom objekata</b>	<b>650</b>	<b>227</b>	<b>35</b>
B.02.04.01.	Troškovi u vezi s legalizacijom objekata	650	227	35

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
<b>B.03.</b>	<b>ULAGANJA U OBNOVU I RAZVITAK VODOOPSKRBE K2005 (Ulaganja u gradnju komunalnih građevina za javnu vodoopskrbu) (HV 82.000; DS 45.000)</b>	<b>127.000</b>	<b>118.475</b>	<b>93</b>
<b>B.03.01.</b>	<b>Koncepcijska rješenja (HV 10.816)</b>	<b>10.816</b>	<b>9.966</b>	<b>92</b>
B.03.01.01.	VELIKA GORICA - koncepcijsko rješenje vodoopskrbe područja Velike Gorice s izradom matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti (HV 940)	940	822	87
B.03.01.02.	ORAHOVICA - koncepcijsko rješenje vodoopskrbnog sustava Orahovic s izradom detaljnog matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti (HV 316)	316	316	100
B.03.01.03.	BARANJA - koncepcijsko rješenje vodoopskrbnog sustava Baranja s izradom detaljnog matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti (HV 274)	274	273	100
B.03.01.04.	ILOK - koncepcijsko rješenje vodoopskrbnog sustava Iloka, s izradom detaljnog matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti (HV 600)	600	600	100
B.03.01.05.	VARAŽDIN - koncepcijsko rješenje vodoopskrbnog sustava Varaždin s izradom detaljnog matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti (HV 1.000)	1.000	1.000	100
B.03.01.06.	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 1.684)	1.684	1.352	80
B.03.01.07.	DUGA RESA - koncepcijsko rješenje vodoopskrbnih sustava na području Duge Rese s izradom detaljnog hidrauličkog matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti; recenzija koncepcijskog rješenja vodoopskrbnih sustava (HV 237)	237	236	100
B.03.01.08.	DELNICE - koncepcijsko rješenje vodoopskrbnog sustava Delnice s izradom detaljnog matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti (HV 966)	966	815	84
B.03.01.09.	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 209)	209	209	100
B.03.01.10.	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 80)	80	80	100
B.03.01.11.	GOSPIĆ - koncepcijsko rješenje vodoopskrbnog sustava Gospić i Perušić s izradom detaljnog matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti (HV 623)	623	470	75
B.03.01.12.	OTOČAC - koncepcijsko rješenje vodoopskrbnog sustava Otočac s izradom detaljnog matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti (HV 96)	96	96	100
B.03.01.13.	ZADARSKI OTOCI - koncepcijsko rješenje vodoopskrbe područja Zadarskih otoka s izradom matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti (HV 185)	185	185	100
B.03.01.14.	OMIŠ - koncepcijsko rješenje vodoopskrbe područja Omiš i Vis s izradom matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti (HV 730)	730	728	100

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.03.01.15.	VIS - konceptijsko rješenje vodoopskrbe područja otoka Visa s izradom matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti (HV 310)	310	310	100
B.03.01.16.	SINJ - konceptijsko rješenje vodoopskrbe područja Sinja s izradom matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti (HV 980)	980	979	100
B.03.01.17.	IMOTSKI - konceptijsko rješenje vodoopskrbe područja Imotskog s izradom matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti (HV 390)	390	388	100
B.03.01.18.	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 701)	701	701	100
B.03.01.19.	GRAČAC - konceptijsko rješenje vodoopskrbe područja Gračaca s izradom matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti (HV 80)	80	80	100
B.03.01.20.	OGULIN - konceptijsko rješenje vodoopskrbnog sustava s izradom detaljnog hidrauličkog matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti; recenzija konceptijskog rješenja vodoopskrbnih sustava	0	0	0
B.03.01.21.	KARLOVAC - konceptijsko rješenje vodoopskrbe područja Karlovac, s izradom matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti	0	0	0
B.03.01.22.	HRVATSKO ZAGORJE - konceptijsko rješenje vodoopskrbe područja Hrvatskog zagorja, s izradom matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti (HV 50)	50	0	0
B.03.01.23.	BRAČ-HVAR - konceptijsko rješenje vodoopskrbe područja Brač-Hvar, s izradom matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti	0	0	0
B.03.01.24.	Revizija konceptijskih rješenja (Senj, Otočac, Velika Gorica, Omiš, Cetinska krajina, južna Baranja, Orahovica, Ilok, Bjelovar) (HV 365)	365	325	89
B.03.01.25.	Ostali	0	0	0
<b>B.03.02.</b>	<b>Vodoistražni radovi (HV 6.585; DS 660)</b>	<b>7.245</b>	<b>6.870</b>	<b>95</b>
B.03.02.01.	OPATIJA - završetak vodoistražnih radova na lokaciji Kristal (HV 528)	528	528	100
B.03.02.02.	VARAŽDIN - Nastavak izvođenja vodoistražnih radova na vodocrpilištu Varaždin (završetak izvedbe pokusno eksploatacijskih zdenaca ZD-12 i ZD-13 te izvedba dvije strukturno-piezometarske bušotine PDS-4 i PDS-5) i vodocrpilištu Vinokovščak (izvedba pokusno- eksploatacijskog zdenca V-4) te nastavak izvedbe četiri piezometra južno od akumulacije HE Čakovec (BVP-8D, BVP-8P, BVP-9D i BVP-9P) (HV 381)	381	380	100
B.03.02.03.	POŽEGA - vodoistražni radovi na području Požeštine; sanacija zdenaca (HV 1.275)	1.275	1.139	89
B.03.02.04.	VIROVITICA - izrada i opremanje istraživačko-eksploatacijskog zamjenskog zdenca Z-2 na crpilištu Bikana + hidrogeološki nadzor (HV 640)	640	640	100
B.03.02.05.	VINKOVCI - izrada i opremanje istraživačko-eksploatacijskog zamjenskog zdenca na crpilištu Berića plac u Marincima + hidrogeološki nadzor; NUŠTAR - revitalizacija zdenca na vodocrpilištu Park Nuštar (HV 480)	480	477	99
B.03.02.06.	VINKOVCI - zamjenski eksploatacijski zdenac na crpilištu Topolik u Privlaci (HV 390)	390	387	99

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.03.02.07.	KARLOVAC - izrada istražno-eksploatacijskog zdenca i čišćenje zdenca na izvorištu Švarča i Mekušje; eksploatacijski zdenac na izvorištu Mostanje; probno crpljenje zdenaca na Mostanju; DUGA RESA - izrada detaljne hidrogeološke karte i geofizička istraživanja crpilišta Novigrad na Dobri (HV 698)	698	653	93
B.03.02.08.	ĐAKOVO - izvedba istražne bušotine na crpilištu Trslana; geofizički istražni radovi radi proširenja crpilišta Trslana (HV 310)	310	310	100
B.03.02.09.	PULA - vodoistražni radovi na području Marčana-Ližnjan; istražni radovi na priljevnom području izvora Blaz (HV 600)	600	550	92
B.03.02.10.	KRK - vodoistražni radovi na području Baške (HV 351)	351	351	100
B.03.02.11.	LABIN - probno crpljenje Sveti Anton	0	0	0
B.03.02.12.	DUBROVNIK - istražni radovi na području Imotice i Zatona (HV 440)	440	415	94
B.03.02.13.	Ostali (Klinča Sela) (HV 382)	382	381	100
B.03.02.14.	DONJI MIHOLJAC - zamjensko-probno-eksploatacijski zdenac (DS 400)	400	392	98
B.03.02.15.	GAREŠNICA - zamjensko-probno-eksploatacijski zdenac (HV 10; DS 260)	270	267	99
B.03.02.16.	KARLOBAG - vodoistražni radovi (HV 100)	100	0	0
<b>B.03.03.</b>	<b>Investicije (HV 56.508; DS 22.926)</b>	<b>79.434</b>	<b>75.061</b>	<b>94</b>
B.03.03.01.	ZAGREB - izgradnja precrpnih stanica Kladjje (Samobor) i Hamor (Samobor), vodospremnika i crpne stanice Gradišće (Samobor); izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda u naselju Vrbovec-Celine (Samobor); izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda Gradišće - Draganje Selo - Slani dol (cjevovod od Draganja Sela do Slanog dola - Samobor); izgradnja mjerno-regulacijskog okna i izvođenje elektro-radova na spoju magistralnog cjevovoda VS Oporovec i VS Cerje kod Čulinečke ceste; izgradnja vodoopskrbnih mreža u Ulici Markulinska Draga - Donji Dragonožec, Ulici Sirikovina - Gornji Dragonožec te u naselju Širanovići; izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda u Ulici Čepini; izgradnja precrpne stanice Prekvršje - Đure Kuntića; izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda od naselja Kašina do naselja Planina Donja; izgradnja precrpne stanice Vinogradska u Sesvetama; izgradnja vodospreme Kašina sa spojnim cjevovodom (HV 4.000)	4.000	3.929	98
B.03.03.02.	VELIKA GORICA - izgradnja magistralnog cjevovoda Velika Gorica - Kušanec II dionica, glavnog vodoopskrbnog cjevovoda naselja Dubranec, vodoopskrbnog cjevovoda za Donje Podotočje, Marekoviće i Perečinec, vodoopskrbne mreže Šiljakovina, IV. etapa (HV 5.055; DS 645)	5.700	5.700	100
B.03.03.03.	PREGRADA - izgradnja vodospreme Vinagora; sanacija gubitaka u vodoopskrbnom sustavu Pregrade (HV 500; DS 800)	1.300	1.299	100
B.03.03.04.	ORAHOVICA - Izgradnja glavnog opskrbnog cjevovoda i opskrbnih cjevovoda za naselja V. Rastovac, Staro Petrovo Polje, Novo Petrovo Polje, Mali Rastovac i Breštanovci (HV 540)	540	524	97
B.03.03.05.	NAŠICE - Dovršetak rekonstrukcije crpilišta Velimirovac u Našicama; vodovod Budimci - Poganovci (HV 35; DS 265)	300	300	100
B.03.03.06.	ČEPIN - Izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda u naselju Ovčara - Čepin (HV 107)	107	106	99



Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.03.03.07.	VARAŽDIN - Izgradnja vodoopskrbnog sustava Boričevac Toplički, Hrastovec Toplički i dio naselja Petkovec Toplički - I faza; Izgradnja vodoopskrbnog sustava Ključ - Oštrice; Izgradnja vodoopskrbnog sustava visoke zone grada Lepoglava; Izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda od naselja Sveti Petar Ludbreški do naselja Kapela Podravska; Izgradnje vodoopskrbne mreže visoke zone naselja Brstec (HV 2.200)	2.200	2.176	99
B.03.03.08.	ĐURĐEVAC - nastavak izgradnje vodocrpilišta Đurđevac 2 - faza I (s priključenjem na HEP distributivnu mrežu) (HV 2.000)	2.000	2.000	100
B.03.03.09.	PETRINJA - nastavak izgradnje magistralnog cjevovoda sjevernog područja Petrinje, naselja Donje Mokrice, Dumače, Gornje Mokrice, Međurače, Nebojan, Novi Farkašić i S. Mokrice (HV 74)	74	74	100
B.03.03.10.	OGULIN - vodoopskrba naselja Trošmarija - Popovo Selo, Drežnica (HV 49)	49	49	99
B.03.03.11.	GAREŠNICA - rekonstrukcija dijela vodoopskrbne mreže u naselju Hercegovac i izvedba spoja vodovoda Stara Ploščica – Trnovitica na sustav Čazma u oknu kod Stare Ploščice (HV 445)	445	421	95
B.03.03.12.	DARUVAR - Nastavak izgradnje vodoopskrbnih cjevovoda naselja Koreničani i Potočani sa precrpnom stanicom Veliki Bastaji; završetak izgradnje vodoopskrbne mreže naselja Gornji Daruvar; izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda općine Dežanovac u naseljima Kaštel Dežanovački, Trojeglava, Drlež, Goveđe Polje, Donji Sređani i Gornji Sređani; izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda za naselje Barica (HV 1.278)	1.278	839	66
B.03.03.13.	DARUVAR - završetak izgradnje glavnih dovodnih cjevovoda Patkovic - Daruvar II. faza (dionica Končanica - D. Daruvar) i Pehovac - Dežanovac - Duhovi (II. dionica: Dežanovac - Duhovi); (HV 361)	361	307	85
B.03.03.14.	ČAZMA - nastavak izgradnje vodoopskrbnog cjevovoda Vučani - D. Miklouš - G. Miklouš - Martinac i cjevovoda za naselja Babinac, G. Petrička, D. Petrička i Samarica; izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda za naselja Potok i Ruškovac (HV 1.000; DS 800)	1.800	1.799	100
B.03.03.15.	ĐAKOVO - izgradnja spojnog cjevovoda Piškorevci - Novi Perkovci i vodovodne mreže Široko Polje (Kolodvorska ulica); vodoopskrbni cjevovod za ergelu Đakovo (HV 450)	450	446	99
B.03.03.16.	VRBOVSKO - dobava i ugradnja mjerno-regulacijske opreme za sanaciju gubitaka i vodoopskrbnog sustava; izgradnja VS Senjsko (HV 400)	400	370	92
B.03.03.17.	RIJEKA - izgradnja vodoopskrbnih mreža naselja Viškovo, Kastav, Kraljevica, Rijeka, Bakar, Čavle, Jelenje i Klana (HV 736)	736	736	100
B.03.03.18.	LABIN - nastavak izgradnje vodospreme Crni (HV 701; DS 69)	770	768	100
B.03.03.19.	BUZET - rekonstrukcija vodovoda naselja Lupoglav (HV 774)	774	767	99
B.03.03.20.	RAB - sanacija vodoopskrbnog sustava u sklopu rekonstrukcije trajektnog pristaništa Melak u Loparu (HV 711)	711	711	100
B.03.03.21.	CRES - završetak radova na dezinfekciji vode na Vranskom jezeru, desalinator na otoku Susak i Unije; rekonstrukcija crpne stanice Vrana (HV 3.500)	3.500	3.500	100
B.03.03.22.	GOSPIĆ - završetak nadzorno-upravljačkog sustava Gospić i klorinator Brušane (HV 500)	500	500	100
B.03.03.23.	ZADAR - izgradnja vodoopskrbnih mreža naselja Pridraga (II. faza) i Paljiv (HV 1.425)	1.425	1.418	99
B.03.03.24.	BENKOVAC - izgradnja cjevovoda u Smilčiću; sanacija klorinatorske stanice (HV 1.880; DS 520)	2.400	2.337	97
B.03.03.25.	ŠIBENIK - rekonstrukcija cjevovoda Primošten - Rogoznica (dionica Grebaštica - Primošten)	0	0	0

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.03.03.26.	IMOTSKA KRAJINA - izgradnja cjevovoda Opačac - Ljuba; izgradnja cjevovoda Dundići - Balete Privija; izgradnja objekata na području Imotske krajine (HV 420)	420	420	100
B.03.03.27.	SPLIT - Vrpolje-Vučevica - dovršetak izgradnje objekata, elektroenergetski priključak; Izgradnja vodoopskrbnih objekata na području općine Marina (HV 194)	194	194	100
B.03.03.28.	NERETVA-PELJEŠAC-KORČULA-LASTOVO-MLJET - izgradnja cjevovoda Janjina - Žuljana - Kupjenova; izgradnja cjevovoda u Nacionalnom parku Mljet; vodosprema Korčula; sanacija cjevovoda u Trsteniku; dovodni cjevovod za VS Metković; prijelaz preko Male Neretve; rekonstrukcija crpne stanice Sreser (HV 3.000)	3.000	2.993	100
B.03.03.29.	LASTOVO - izgradnja vodovoda za naselje Skrivena Luka (HV 1.000; DS 1.700)	2.700	2.700	100
B.03.03.30.	KOMIŽA - sanacija vodosprema u vodoopskrbnom sustavu Komiža (HV 1.080; DS 800)	1.880	1.880	100
B.03.03.31.	SLATINA - prerada pitke vode na crpilištu Sobunar u Voćinu - uklanjanje mutnoće; spojni cjevovod Slatina - Sladojevci; vodoopskrbna mreža Turbini II (HV 1.250)	1.250	639	51
B.03.03.32.	DARDA - izgradnja vodoopskrbnog sustava Bolman i Novi Bolman (HV 1.870)	1.870	1.862	100
B.03.03.33.	SJEVERNA BARANJA - izgradnja opskrbnog cjevovoda od stanice za podizanje tlaka u Zmajevcu (HV 235)	235	235	100
B.03.03.34.	ILOK - rekonstrukcija vodoopskrbnih cjevovoda u Lovasu (HV 600)	600	428	71
B.03.03.35.	IVANEC - Izgradnja vodovodne mreže dijela naselja Cerje Tužno (Tužanski Risnjaki); vodoopskrba Brezove gore (zaseoci Ilijevci, Tički i Vuzmi) (HV 864)	864	863	100
B.03.03.36.	KOPRIVNICA - Izgradnja vodoopskrbne mreže naselja Komatnica i Gabajeva Greda (općina Hlebine i općina Peteranec); Izgradnja magistralnog cjevovoda od P.S. Radaljevo Selo - Ribnjak - Mala Rijeka (izgradnja cjevovoda, crpne stanice Radaljevo Selo i vodospreme Duga Rijeka - sve u općini Rasinja) (HV 1.800)	1.800	1.800	100
B.03.03.37.	MEĐIMURJE - rekonstrukcija magistralnog vodovoda uz Trnavu od Ulice J. Križanića do Ulice V. Mačeka u Čakovcu; Izgradnja zdenca Z-3 i spojnog cjevovoda s pristupnom prometnicom na vodocrpilištu Prelog (HV 1.000)	1.000	430	43
B.03.03.38.	KLINČA SELA - cjevovod niske zone Tržić - Klinča Sela - Zdenčina (HV 800)	800	770	96
B.03.03.39.	SUNJA - izgradnja vodoopskrbne mreže dijelova naselja Sunja i Vedro Polje; rekonstrukcija vodoopskrbne mreže u Sisku (HV 100)	100	40	40
B.03.03.40.	HRVATSKA KOSTAJNICA - priključenje zdenca na crpilištu Pašino vrelo u vodoopskrbni sustav	0	0	0
B.03.03.41.	TOPUSKO - završetak izgradnje vodovoda Katinovac - Crni Potok (HV 208)	208	208	100
B.03.03.42.	PLAŠKI - nastavak rekonstrukcije cjevovoda i vodoopskrbnih objekata na sustavu Plaški (HV 320)	320	308	96
B.03.03.43.	VOJNIC - radovi na sanaciji vodoopskrbnog sustava općine Vojnić; uvođenje NUS-a I. faza; sanacija objekata TS, sabirnog bazena u Utinji Vrelo i vodospreme na Brdarevu Brdu i Kljajić Brdu (HV 693)	693	693	100
B.03.03.44.	LASINJA - hitne intervencije zbog sanacije gubitaka na vodoopskrbnom sustavu (HV 258)	258	258	100
B.03.03.45.	VELIKI GRĐEVAC - Rekonstrukcija PCS za naselja Velika Pisanica, Nova Pisanica i Čađavac (HV 230)	230	229	100
B.03.03.46.	ČAZMA - izvedba precrpnih stanica na vodoopskrbnom sustavu Čazma (HV 360)	360	319	89

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.03.03.47.	PAKRAC - LIPIK - program upravljanja gubicima (HV 160)	160	159	100
B.03.03.48.	VINKOVCI - uključenje zamjenskog zdenca BV-9Z/1 na vodocrpilištu Barbine Lipovac; uključenje zamjenskog zdenca na vodocrpilištu Topolik Privlaka; magistralni cjevovod Vinkovci - Nuštar - Marinci. (HV 460)	460	404	88
B.03.03.49.	SLAVONSKI BROD - magistralni cjevovod Velika Kopanica - Staro Topolje; vodoopskrbna mreža Garčin (HV 1.400)	1.400	1.121	80
B.03.03.50.	PULA - rekonstrukcija vodoopskrbne mreže u NP Brijuni; magistralni cjevovod VS Luterija - Marčana; vodoopskrbna mreža naselja Škatari (HV 1.150; DS 3.150)	4.300	4.179	97
B.03.03.51.	NOVI VINODOLSKI - izgradnja vodoopskrbne mreže u ulici Šćedine (HV 140)	140	140	100
B.03.03.52.	UDBINA - sanacija magistralnog cjevovoda Krbavica-Udbina (HV 162)	162	162	100
B.03.03.53.	DONJI LAPAC - otklanjanje gubitaka na vodoopskrbnom sustavu Donji Lapac	0	0	0
B.03.03.54.	LOVINAC - izgradnja vodozahvata crpne stanice Kozjan i izgradnja tlačnog cjevovoda (HV 800)	800	800	100
B.03.03.55.	MEDULIN - vodoopskrbna mreža u naselju Medulin u sklopu rekonstrukcije kanalizacije i dionica kod Lokve (HV 1.500)	1.500	1.416	94
B.03.03.56.	POVLJANA - sanacija vodoopskrbne mreže (HV 200)	200	184	92
B.03.03.57.	PAG - završetak izgradnje vodoopskrbnog sustava Košljun - Sv. Martin (HV 1.400)	1.400	1.297	93
B.03.03.58.	VRLIKA - ugradnja nadzorno-upravljačke opreme na objektima javne vodoopskrbe i uvezivanje u postojeći sustav nadzora i upravljanja Usluga d.o.o. Vrlika; sanacija dijela vodoopskrbnog sustava Vrlike te izvođenje i povezivanje nadzorno-upravljačkog sustava na određenim objektima vodoopskrbe (HV 1.000)	1.000	1.000	100
B.03.03.59.	Ostali (Topusko, Senj, Drniš, Labin, Vrbovsko, Udbina, Vinkovci, Ilok, Valpovo, Krk, Donji Miholjac, Beli Manastir, Vodoopskrba Kupa, Hrvatsko primorje južni ogranak, Slavonski Brod, Novi Vinodolski, Metković, Opatija, Bjelovar, Petrinja, i ostale investicije) (HV 2.683; DS 4.910)	7.593	6.858	90
B.03.03.60.	OMIŠ - završetak postrojenja za kondicioniranje vode Zagrad (DS 4.000)	4.000	4.000	100
B.03.03.61.	VALPOVO - vodoopskrbna mreža Koška (HV 450; DS 2.000)	2.450	2.443	100
B.03.03.62.	BIOGRAD - sanacija klorinatorske stanice (DS 405)	405	405	100
B.03.03.63.	GRAČAC - mjerno-regulacijska oprema, NUS (DS 800)	800	800	100
B.03.03.64.	DRNIŠ - vodoopskrbni cjevovod Čikola - Kljaci (DS 1.000)	1.000	320	32
B.03.03.65.	VRGORAC - rekonstrukcija vodozahvata i crpnih stanica Banja, Vrgorac i Butina (DS 1.062)	1.062	1.029	97
<b>B.03.04.</b>	<b>Izrada projektne dokumentacije (HV 7.606; DS 841)</b>	<b>8.447</b>	<b>7.575</b>	<b>90</b>
B.03.04.01.	DUGO SELO - izrada elaborata smanjenja gubitaka (HV 43)	43	0	0
B.03.04.02.	SISAK-PETRINJA - pilot projekt - tehnološki projekt rekonstrukcije prerade vode na crpilištu Kupa u Novom Selištu (HV 94)	94	80	85
B.03.04.03.	KAPELA-ZRINSKI TOPOLOVAC-ROVIŠĆE - izrada projektne dokumentacije razvoja vodoopskrbe dijelova vodoopskrbnih sustava (HV 112)	112	111	99

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.03.04.04.	OZALJ - izrada elaborata smanjenja gubitaka (HV 104)	104	104	100
B.03.04.05.	LASINJA - izrada elaborata smanjenja gubitaka; izrada tehničke dokumentacije za crpnu stanicu (HV 54)	54	54	99
B.03.04.06.	ĐAKOVO - projektiranje spojnih cjevovoda Kondrić - Majar - Levanjska Varoš - Musić - Slobodna Vlast, s tri crpne stanice i vodospremom Majar; obilazni cjevovod oko grada Đakova; vodoopskrbna mreža Semeljci i Drenje (HV 400)	400	253	63
B.03.04.07.	IVANEC - Izrada izvedbenog projekta vodospreme Viletinec, spojnog cjevovoda i rekonstrukcija crpne stanice (HV 50)	50	50	100
B.03.04.08.	VRBOVSKO - završetak izrade glavnog projekt vodospreme Senjsko (HV 88)	88	88	100
B.03.04.09.	RIJEKA - završetak izrade projektne dokumentacije za vodoopskrbu Platka (HV 420)	420	420	100
B.03.04.10.	NOVI VINODOLSKI - izrada projektne dokumentacije vodoopskrbe naselja Breze (HV 28)	28	28	100
B.03.04.11.	NOVI VINODOLSKI - projekt rekonstrukcije vodocrpilišta Novljanska Žrnovnica (HV 156)	156	156	100
B.03.04.12.	CRES-LOŠINJ - završetak izrade projektne dokumentacije vodoopskrbe naselja Porozina i Nerezine (HV 145)	145	145	100
B.03.04.13.	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 144)	144	74	52
B.03.04.14.	NOVALJA - izrada projektne dokumentacije za procrpnicu Komorovac (HV 160)	160	158	99
B.03.04.15.	SENJ - izrada projektne dokumentacije za rekonstrukciju dijela transportnog cjevovoda i sabirne komore Mlinica na vodoopskrbnom sustavu Senjska Draga; izrada Projektne dokumentacije vodoopskrbe naselja Bočak i Brina u Prizni (HV 104)	104	104	100
B.03.04.16.	KORENICA - izrada projektne dokumentacije za sanaciju vodoopskrbnog sustava Plitvička jezera (HV 384)	384	384	100
B.03.04.17.	VELIKA GORICA - izrada projektne dokumentacije vodovodnih mreža naselja Kostanjevec-Šiljakovina, Dubranec i Lekmeno-Trnje (HV 275)	275	75	27
B.03.04.18.	DARDA - izrada projektne dokumentacije vodoopskrbnog sustava naselja Tikveš i spojnog cjevovoda te naselja Kozjak i spojnog cjevovoda (HV 80)	80	80	100
B.03.04.19.	PETRINJA - projektiranje na području Petrinje (HV 320)	320	320	100
B.03.04.20.	GLINA - projekt rekonstrukcije MC Prezdan-VS Solina-G.Viduševac; TOPUSKO - novelacija projektne dokumentacije vodovoda Malička (HV 37)	37	31	84
B.03.04.21.	GAREŠNICA - rekonstrukcija postrojenja za preradu vode Garešnica (prilagodba tehnologije prerade II faza) (HV 96)	96	80	83
B.03.04.22.	PAKRAC-LIPIK - projektiranje spojnog cjevovoda Dobrovac - Lipik (HV 125)	125	103	83
B.03.04.23.	POŽEGA - projektiranje crpilišta Treštanovci , projektiranje crpilišta Striježevica, projektiranje filtarskog postrojenja Stražemanka	0	0	0
B.03.04.24.	SLAVONSKI BROAD - izrada projektne dokumentacije za EU projekt Regionalni vodovod istočne Slavonije (HV 800; DS 300)	1.100	1.031	94
B.03.04.25.	VINKOVCI - izrada projektne dokumentacije za EU projekt Regionalni vodovod istočne Slavonije (HV 800; DS 450)	1.250	1.200	96

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.03.04.26.	DELNICE - izrada projektne dokumentacije za ubod u Lokvarsko jezero sa CS te cjevovoda do lokacije uređaja za kondicioniranje vode i cjevovoda od zahvata na Križ potoku do uređaja za kondicioniranje vode te spojni cjevovod na izgrađeni dio regionalnog vodovoda u Lokvama; izrada izmjene projektne dokumentacije za rekonstrukciju vodovoda Sunger – Mrkopalj (HV 200)	200	200	100
B.03.04.27.	LABIN - izrada projektne dokumentacije Uključivanje izvora Sv. Anton u sustav vodoopskrbe (HV 487)	487	487	100
B.03.04.28.	KRK - projektiranje 2.,3. i 4. faze u akumulaciji Ponikve (HV 150)	150	144	96
B.03.04.29.	BENKOVAC - izrada projektne dokumentacije za sustav Kožlovac (HV 150)	150	150	100
B.03.04.30.	NPKLM - izrada projektne dokumentacije za područje sustava NPKLM (HV 200)	200	192	96
B.03.04.31.	ZADAR - izrada projektne dokumentacije za vodoopskrbnu zonu Zadar (HV 500)	500	500	100
B.03.04.32.	Ostali (Metković, Poveljana, Slavonski Brod, Gospić, Grubišno Polje, Ilok, Brinje, i ostali projekti) (HV 900)	900	681	76
B.03.04.33.	ŽUPANJA - završetak GIS-a (DS 91)	91	91	100
<b>B.03.05.</b>	<b>Male intervencije (HV 485; DS 20.573)</b>	<b>21.058</b>	<b>19.004</b>	<b>90</b>
B.03.05.01.	OPATIJA - zamjena transportnog cjevovoda VCS Opatija2 - VS Opatija3; izgradnja priključnog voda za naselje Škalniški (DS 1.610)	1.610	1.609	100
B.03.05.02.	OTOČAC - zamjena vodovoda na lokaciji Brlog-Babić most (DS 1.114)	1.114	863	77
B.03.05.03.	LABIN - izgradnja vodovodnog ogranka sa PK od VS Kukurini do Marišća (DS 1.000)	1.000	316	32
B.03.05.04.	RIJEKA - proširenje vodoopskrbe i odvodnje na području općine Viškovo (DS 1.630)	1.630	1.547	95
B.03.05.05.	KOPRIVNICA - izgradnja i rekonstrukcija sustava vodoopskrbe i odvodnje na vodoopskrbnom području Koprivnica (DS 1.421)	1.421	1.421	100
B.03.05.06.	KARLOVAC - Karlovac 4 (DS 2.020)	2.020	2.020	100
B.03.05.07.	VINKOVCI - rekonstrukcija vodovodnih mreža Andrijaševci i Privlaka na području Vinkovačkog vodovoda (DS 1.100)	1.100	906	82
B.03.05.08.	VIS - vodoopskrbna mreža za naselja Parja i Rogaćić (DS 700)	700	552	79
B.03.05.09.	CETINSKA KRAJINA - izgradnja vodoopskrbnog sustava visoke zone Gala (HV 485; DS 2.515)	3.000	3.000	100
B.03.05.10.	VARAŽDIN - vodoopskrba visoke zone naselja Martijanec (Rivalno) i dijela naselja Donja Poljana (DS 4.548)	4.548	4.119	91
B.03.05.11.	ČAZMA - izgradnja vodoopskrbne mreže grada Čazme - II. faza (DS 100)	100	99	99
B.03.05.12.	MLJET - pristupni put i cjevovodi za vodospremu Straža (DS 1.800)	1.800	1.537	85
B.03.05.13.	KRK - vodosprema Vrhure (DS 1.015)	1.015	1.015	100

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
<b>B.04.</b>	<b>ULAGANJE U OBJEKTE ZAŠTITE VODA I MORA OD ZAGAĐIVANJA (Ulaganja u gradnju vodnih građevina za javnu odvodnju) (HV 107.366; MP/MZOIE 14.834; JIVU 13.263; DAROVNICA 20.583; IBRD 19.954; DS 50.000)</b>	<b>226.000</b>	<b>203.269</b>	<b>90</b>
<b>B.04.01.</b>	<b>ULAGANJA U OBJEKTE ZAŠTITE VODA I MORA OD ZAGAĐENJA K2006 (HV 50.242; DS 24.951)</b>	<b>75.193</b>	<b>72.751</b>	<b>97</b>
B.04.01.01.	RUGVICA - Završetak izgradnje dijela sustava odvodnje neophodnog za puštanje u funkciju UPOV-a. (HV 20)	20	0	0
B.04.01.02.	VELIKA GORICA - Izgradnja kolektora fekalne kanalizacije i CS (faza A2) u sklopu rješenja odvodnje otpadnih voda Zračne luke Zagreb. (HV 1.350)	1.350	1.246	92
B.04.01.03.	ZLATAR - Izgradnja kolektora u Zlataru u sklopu rekonstrukcije državne ceste.; KONJŠČINA - Izgradnja sustava odvodnje na području Konjščine (HV 1.340; DS 420)	1.760	1.632	93
B.04.01.04.	ZAGREB - Nastavak izgradnje sustava odvodnje otpadnih voda Kustošijanska - Gorenščak, Kozari putevi i kolektora Fallerovo šetalište. Izgradnja sabirnog kanala Ježdovec, kanal. mreže u ulicama Vinka Sedinića, Josipa Antoljaka i Iličkoj ulici (Dumovec), CS Savica, kanal. mreže Breg i Klanjec (Đurđekovec), kanal. mreže u naselju Prekvršje-jugoistočni dio, primarne kanalizacije dijela naselja Hrvatski Leskovac, sabirnog kanala na prostoru bivšeg poduzeća Ventilator i javnog kanala u odvoju ulice Koledovčina. OPĆINA STUPNIK - Izgradnja glavnih sabirnih kanala općine Stupnik. GRAD SVETA NEDELJA - Izgradnja fekalne kanalizacije u ulicama: Industrijska, Plješivička i Obrtnička s CS u radnoj zoni Sv. Nedelja, izgradnja glavnog sabirnog kolektora fekalne kanalizacije Sv. Nedelja-Brezje-Jagnjić Dol-Mala Gorica, II. faza. (HV 16.150; DS 1.850)	18.000	18.000	100
B.04.01.05.	VARAŽDIN - Nastavak Izgradnje rasteretnog kanala na području naselja Trnovec Bartolovečki, završetak izgradnje kanalizacije južnog područja naselja Trnovec Bartolovečki i PS Čunica.; LEPOGLAVA - Nastavak izgradnje kanalizacije grada Lepoglave. (HV 4.700)	4.700	4.534	96
B.04.01.06.	VIRJE - Izgradnja mješovite kanalizacije u Virju. (HV 250)	250	248	99
B.04.01.07.	PODBREST - Izgradnja dijela kanalizacije u naselju Orehovica u sklopu rekonstrukcije rotora. (HV 300)	300	277	92
B.04.01.08.	OSIJEK -Izgradnja sustava odvodnje u Ulici Hrvatske Republike u naselju Antunovac.; OSIJEK - Izgradnja fekalne kanalizacije u naselju Ovčara-Čepin. ; OSIJEK - Izrada projektne dokumentacije sustava odvodnje Kopačevo sa spojnim kolektorom Kopačevo-Bilje (izrada troškovnika radova) i početak izgradnje sustava odvodnje Kopačevo. (HV 2.740)	2.740	2.725	99
B.04.01.09.	BELIŠĆE - Dogradnja sanitarno-fekalne kanalizacije u naselju Bistrinci u Fiskulturnoj ulici i Ulici braće Radića. (HV 392)	392	386	99
B.04.01.10.	ILOK - Izrada idejnog projekta za izmjenu i dopunu lokacijske dozvole i glavnog projekta za izmjenu i dopunu potvrde glavnog projekta za sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda grada Iloka - dogradnja kanalizacijske mreže.; LOVAS - Izgradnja sustava odvodnje naselja Lovas - Opatovac, izmjene i dopune projektne dokumentacije za sustav odvodnje Lovas - Opatovac. (HV 961; DS 360)	1.321	1.252	95
B.04.01.11.	NEGOSLAVCI - Izrada projektne dokumentacije i izgradnja sustava odvodnje općine Negoslavci. (HV 338)	338	236	70
B.04.01.12.	IVANIĆ GRAD - Sanacija kolektora K-2 u Ivanić Gradu. (HV 100)	100	29	29
B.04.01.13.	DONJA ZDENCINA - Izgradnja transportnog kolektora do lokacije uređaja za pročišćavanje otpadnih voda u Donjoj Zdenčini.	0	0	0

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.04.01.14.	KARLOVAC - Nastavak izgradnje kolektora Bolnička ulica i Obala Mažuranića u Karlovcu. Izgradnja kolektora na zaobilaznici Selce u Karlovcu. Izgradnja kanalizacije u Dubrovačkoj ulici - III. faza. ; DUGA RESA - Izgradnja kolektora Mrežnički Varoš II. etapa. (HV 1.852)	1.852	1.844	100
B.04.01.15.	OZALJ - Dovršetak izgradnje kolektora VI u Ozlju. (HV 40)	40	39	99
B.04.01.16.	POPOVAČA - Nastavak izgradnje kolektora u Zagrebačkoj ulici u Voloderu. (HV 60)	60	60	99
B.04.01.17.	SISAK - Izgradnja priključaka postojećih ispusta kolektora u Kupu na lijevoj obali Kupe na odvodni sustav lijeve obale u Sisku. Ugradnja elektrostrojarske opreme (II. faza) u CRK Kolodvor u Sisku. Izgradnja priključaka postojećih ispusta kolektora u Kupu na desnoj obali Kupe na kolektor Lađarska u Sisku. (HV 610)	610	599	98
B.04.01.18.	HRVATSKA DUBICA - Dovršetak izgradnje uređaja za pročišćavanje otpadnih voda u Hrvatskoj Dubici. (HV 509; DS 391)	900	892	99
B.04.01.19.	JASENOVAC - Dovršetak izgradnje uređaja za pročišćavanje otpadnih voda u Jasenovcu te utvrđivanje postojećeg stanja i sanacija kolektora. (HV 400; DS 130)	530	514	97
B.04.01.20.	LIPOVLJANI - Dovršetak izgradnje kolektora KO-3 u Lipovljanima. (HV 260)	260	231	89
B.04.01.21.	GRUBIŠNO POLJE - Izgradnja kolektora B i B5 u Grubišnom Polju. (DS 900)	900	900	100
B.04.01.22.	BJELOVAR - Izgradnja kolektora u Ulici Josipa Jelačića u Bjelovaru. (HV 320)	320	319	100
B.04.01.23.	ČAZMA - Dovršetak izgradnje kolektora u Grabovnici. (HV 400)	400	379	95
B.04.01.24.	POŽEGA - Nastavak izgradnje kolektora Brestovac, Nurkovac, Završje i Dolac, kolektora Emovački Lug-Donji Emovci i kolektora Pavla Radića-Novi Štitnjak. ; ČAGLIN - Nastavak izgradnje kolektora u Čaglinu. (HV 1.586)	1.586	1.576	99
B.04.01.25.	SLAVONSKI BROAD - Nastavak izgradnje priključenja Brodskog Varoša - izgradnja spojnog kolektora D.2.9. i rasteretne građevine P1 u Slavanskom Brodu i kolektora u Bukovlju i Vranovcima. ; GARČIN - Izgradnja kolektora K.1.2. u Ulici Stjepana Radića u Trnjanima. ; BRODSKI STUPNIK - Nastavak izgradnje kanalizacijskog sustava Brodski Stupnik - II. faza. (HV 540)	540	540	100
B.04.01.26.	NOVA GRADIŠKA - Dovršetak izgradnje sustava odvodnje u naselju Kovačevac. (HV 39)	39	39	99
B.04.01.27.	DAVOR - Nastavak izgradnje uređaja za pročišćavanje otpadnih voda u Davoru.	0	0	0
B.04.01.28.	CERNA - Nastavak izgradnje sustava odvodnje Cerna 5. faza.; NIJEMCI - Nastavak izgradnje sustava odvodnje Nijemci - I. faza. (HV 678)	678	677	100
B.04.01.29.	RIJEKA - Nastavak izgradnje sanitarnog kolektora "Marčelji" u okviru izgradnje državne ceste D427 Čvor Marčelji (nova A7)-Viškovo-Čvor Rujevica (A7) te stambenih ulica OU8a faza 1 i 2, OU9,PP10, OUVIa-faza1, OUVIb-faza 1 i 2 s komunalnom infrastrukturom na Martinkovcu. (HV 2.978)	2.978	2.978	100
B.04.01.30.	MALINSKA - NJIVICE - Nastavak izgradnja fekalne kanalizacije na području aglomeracije Malinska-Njivice.; VRBNIK - Izgradnja sustava odvodnje na području općine Vrbnik. (HV 800)	800	747	93
B.04.01.31.	NOVI VINODOLSKI - Izgradnja sanitarne kanalizacije u ulici Šćedine.	0	0	0
B.04.01.32.	LOPAR - Rekonstrukcija i dogradnja CS-4. (HV 814)	814	813	100
B.04.01.33.	GOSPIĆ - Izgradnja kanalizacije u Ulici Popa N. Mašića, Senjskih žrtava i Ulici Karla Brkljačića. (HV 100)	100	98	98
B.04.01.34.	PERUŠIĆ - Izgradnja sanitarne kanalizacije. (DS 420)	420	419	100

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.04.01.35.	PULA SJEVER - Izgradnja/rekonstrukcija kanalizacije Valbanbon na području Fažane.; PULA CENTAR - Izgradnja fekalnog kolektora u Ulici prekomorskih brigada. (HV 1.765; DS 1.131)	2.896	2.740	95
B.04.01.36.	PAZIN - Izgradnja kanalizacije Pataj, kanalizacijskog kolektora u Ulici Antuna Kalca i Mečarski put.; LUPOGLAV - Izgradnja kanalizacijskog kolektora u naselju Lupoglav. (HV 1.200; DS 2.100)	3.300	3.280	99
B.04.01.37.	BUZET - Izgradnja fekalne kanalizacije u naseljima Sv.Martin (sjever) - Majcani, Mandaši i Stupari. Izgradnja javne odvodnje starogradske jezgre Buzeta - faza VI. (HV 500; DS 700)	1.200	1.200	100
B.04.01.38.	BUJE - Izgradnja fekalne kanalizacije u Ulici 1. svibnja. (HV 50)	50	0	0
B.04.01.39.	ZADAR - Nastavak izgradnje kanalizacijske mreže gradskog područja Arbanasi koja gravitira na crpnu stanicu C.S. Arbanasi I. i C.S. „Zgon“ s pripadajućim gravitacijskim kolektorima. Izgradnja kanalizacijske mreže na području MO Ričina (II. faza) i kanalizacije u Ulici Luke Botića na području MO Stanovi. Dogradnja sustava za pročišćavanje zraka na UPOV-u Centar. (HV 1.800; DS 1.933)	3.733	3.405	91
B.04.01.40.	BENKOVAC - Snimanje CCTV inspekcijom dijela starog sustava odvodnje i sanacija kritičnih točaka te dogradnja UPOV-a Benkovac, nabavka laboratorijskog namještaja i opreme. (HV 1.000; DS 320)	1.320	1.320	100
B.04.01.41.	PAG - Izgradnja kanalizacije naselja Lokunja i Sv. Jelena u Pagu. (HV 100)	100	100	100
B.04.01.42.	POVLJANA - Snimanje CCTV inspekcijom dijela kanalizacijskog sustava s prijedlogom sanacije. (HV 160)	160	156	98
B.04.01.43.	STOMORSKA - Izgradnja kanalizacije otpadnih voda naselja Stomorska - II. faza.	0	0	0
B.04.01.44.	POSTIRA - Izgradnja kanalizacijskog kolektora Dol-Postira. ; MILNA - Nabavka i ugradnja strojarke i elektroopreme u crnim stanicama i uređaju za pročišćavanje otpadnih voda kanalizacijskog sustava Milna. Izgradnja pristupnog puta UPOV-a, prespajanje postojeće mreže na glavni dovod na UPOV i stavljanje sustava u funkciju. (DS 300)	300	60	20
B.04.01.45.	JELSA - VRBOSKA - Izvođenje građevinskih radova na sanaciji kanala oborinske i fekalne odvodnje u Starome Gradu. (HV 360)	360	349	97
B.04.01.46.	VRGORAC - Nastavak izgradnje dijela fekalne i oborinske kanalizacije grada Vrgorca te završetak UPOV-a grada Vrgorca i puštanje u probni rad. (HV 100; DS 700)	800	380	48
B.04.01.47.	IMOTSKI - Obnova uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Imotski II. faza.	0	0	0
B.04.01.48.	CAVTAT - Nastavak izgradnje kanalizacijskog sustava Cavtata dio 2. faze. (HV 200)	200	200	100
B.04.01.49.	ZATON - Izgradnja sustava odvodnje Mali Zaton i sustava odvodnje Štikovica - hitna intervencija u cilju zaštite izvorišta Palata. (HV 1.200)	1.200	1.200	100
B.04.01.50.	METKOVIĆ - Izgradnja kanalizacijskih kolektora u Ulici Neretvanskih gusara i dijelu ulice Nikole Tesle. (HV 380)	380	340	90
B.04.01.51.	ORAHOVICA - Dogradnja kanalizacijskog sustava u ulicama Ante Starčevića i Dalmatinska. (HV 400)	400	298	75
B.04.01.52.	SISAK - Izgradnja i rekonstrukcija vodovodne mreže i priključaka i izgradnja kanalizacijske mreže i priključaka u Vinogradskoj ulici u Sisku - faza 1. (HV 400; DS 522)	922	805	87
B.04.01.53.	BJELOVAR - Izgradnja sustava odvodnje u Radničkom naselju, faza 4 u gradu Bjelovaru i rekonstrukcija vodovoda u Ulici braće Drviš. (DS 1.900)	1.900	1.897	100
B.04.01.54.	SENJ - Radovi na izgradnji sanitarne i oborinske kanalizacije naselja Trbušnjak u Senju - II. faza. (DS 1.000)	1.000	994	99



Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.04.01.55.	ZADAR - Kanalizacijska mreža na području MO Ričina II. faza u gradu Zadru. (DS 1.627)	1.627	1.627	100
B.04.01.56.	PETRIJEVCI - Izgradnja sustava odvodnje - kolektorska i sekundarna kanalizacijska mreža u naselju Bizovac.	0	0	0
B.04.01.57.	VODICE - Izgradnja gravitacijskog kolektora Plava plaža i crpne stanice Vodice 1 i 2. (DS 877)	877	836	95
B.04.01.58.	VUKOVAR - Projekt Vukovar 2 - Rekonstrukcija vodovodne mreže u ulici Milke Trnine, Franje Kuhača i Kneza Višeslava, rekonstrukcija vodovodne mreže za spoj Slavonske i Dalmatinske ulice u Lipovači, rekonstrukcija kolektora u ulici Augusta Šenoae i kolektora na Trgu Republike Hrvatske u Vukovaru CIPP metodom bez raskopavanja. Izrada projektne dokumentacije kanalizacije u ulici Petri skela. (DS 1.300)	1.300	1.289	99
B.04.01.59.	KOMIŽA - Rekonstrukcija i nadogradnja sustava javne odvodnje otoka Visa - grad Komiža.; VIS - Rekonstrukcija i nadogradnja sustava javne odvodnje otoka Visa - grad Vis. (DS 1.993)	1.993	1.983	100
B.04.01.60.	UMAG - Rekonstrukcija sustava odvodnje ulice Dante Alighieri. (DS 735)	735	728	99
B.04.01.61.	LANTERNA - Izgradnja fekalne kanalizacije servisne zone Tar.; POREČ SJEVER - Izgradnja kolektorske mreže naselja Baderna - 1. faza.; POREČ JUG - Izgradnja i spoj kanalizacijskog podsustava Fuškulin na kanalizacijsku mrežu naselja Mugeba. (DS 1.500)	1.500	1.500	100
B.04.01.62.	CAVTAT - Nastavak izgradnje kanalizacijskog sustava Cavtata dio 2. faze. (DS 1.000)	1.000	993	99
B.04.01.63.	DONJI KRALJEVEC - Izgradnja sanitarne kanalizacijske mreže naselja Čehovec. (DS 842)	842	842	100
<b>B.04.02.</b>	<b>VIŠEGODIŠNJE OBVEZE (HV 35.204; MP/MZOIE 3.834; DS 15.500)</b>	<b>54.538</b>	<b>54.445</b>	<b>100</b>
B.04.02.01.	SISAK - Sufinanciranje otplate kredita EBRD-a u sklopu projekta "Program pročišćavanja otpadnih voda Siska". (HV 730; MP/MZOIE 502)	1.232	1.142	93
B.04.02.02.	KARLOVAC-DUGA RESA - Otplate kredita EBRD-a u sklopu projekta "Program za vode i otpadne vode grada Karlovca". (HV 1.413; MP/MZOIE 3.332)	4.745	4.744	100
B.04.02.03.	RIJEKA - Sufinanciranje prihvatljivih troškova projekta (kredit EBRD-a) u okviru Višegodišnjeg programa gradnje komunalnih vodnih građevina sustava javne odvodnje otpadnih voda s pratećim radovima na vodovodnoj mreži u Kastvu i rubnim područjima Rijeke - Projekt dogradnje oko 25 km sustava javne odvodnje s pratećim radovima na oko 13 km vodovodne mreže. (HV 5.010)	5.010	5.010	100
B.04.02.04.	ŠIBENIK - Sufinanciranje prihvatljivih troškova projekta (kredit EBRD-a) u okviru Višegodišnjeg programa gradnje komunalnih vodnih građevina za javnu odvodnju Šibenika - podsustav Ražine Gornje i Ražine Donje, zona Ražine i poslovna zona Podi. (HV 7.951)	7.951	7.951	100
B.04.02.05.	MALOSTONSKI ZALJEV - Sufinanciranje redovitog održavanja i pogona regionalnog odvodnog sustava Komarna - Neum - Mljetski kanal, sanacija CS Čurilo (oprema), izgradnja pristupnog puta za odzračno okno na podmorskom ispustu i sanacija dijela međudržavnog kanalizacijskog kolektora Komarna-Neum-Mljetski kanal. (HV 1.100)	1.100	1.098	100
B.04.02.06.	NOVO SELO NA DRAVI - Sufinanciranje prihvatljivih troškova projekta (kredit EBRD-a) u okviru Višegodišnjeg programa gradnje komunalnih vodnih građevina za javnu odvodnju Novog Sela na Dravi s pripadnim uređajem za pročišćavanje otpadnih voda (naselja Kuršanec, Šandorovec, Totovec i Novo Selo na Dravi). (HV 4.100)	4.100	4.100	100

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.04.02.07.	ČAKOVEC, DONJI KRALJEVEC - Podmirenje obveza po sklopljenim sporazumima za sufinansiranje razvoja sustava javne odvodnje Međimurske županije na području općine Donji Kraljevec, grada Čakovca (naselja Novo Selo Rok, Krištanovec, Ivanovec) i općine Nedelišće. (HV 14.900; DS 10.500)	25.400	25.400	100
B.04.02.08.	ZAPREŠIĆ - Sufinanciranje dosadašnjih troškova izgradnje uređaja za pročišćavanje otpadnih voda u Zaprešiću. (DS 5.000)	5.000	5.000	100
<b>B.04.03.</b>	<b>OSTALI PROJEKTI (HV 4.720; DS 9.549)</b>	<b>14.269</b>	<b>13.872</b>	<b>97</b>
B.04.03.01.	SVETI ILIJA - Izrada idejnog i glavnog projekta odvodnje sanitarnih otpadnih voda aglomeracije Sveti Ilija. (HV 205)	205	121	59
B.04.03.02.	NOVA BUKOVICA - Izgradnja kanalizacijskog sustava Nova Bukovica. (HV 168)	168	168	100
B.04.03.03.	POLJANA - Izgradnja kolektora za odvodnju otpadnih voda i UPOV-a u Poljani. (HV 120; DS 100)	220	79	36
B.04.03.04.	PAG - Sanacija dijela UPOV-a grada Paga.	0	0	0
B.04.03.05.	ZDENCI - Usluga stručnog nadzora nad izgradnjom I. faze sustava odvodnje.	0	0	0
B.04.03.06.	LEKENIK - Izgradnja privremenog ispusta otpadnih voda iz dijela sustava odvodnje Lekenik u postojeći kanalizacijski sustav. (DS 500)	500	382	76
B.04.03.07.	VARAŽDIN - Izgradnje kanalizacije na dijelu ŽC 2029 u duljini od 1,6 km (od naselja Marčan do kraja naselja Gornje Ladanje) na području općine Vinica.	0	0	0
B.04.03.08.	VOČIN - Izgradnja UPOV-a i kanalizacijskog sustava Vočin.; ČAĐAVICA - Nastavak izgradnje sustava odvodnje Čađavice. (DS 376)	376	376	100
B.04.03.09.	BADLJEVINA - Izgradnja kolektora za odvodnju otpadnih voda u Badljevini. (DS 43)	43	42	99
B.04.03.10.	SLAVONSKI BROD - Izgradnja kanalizacije u Gornjoj Vrbi. (DS 750)	750	743	99
B.04.03.11.	NOVIGRAD ZADARSKI - Sanacija UPOV-a u Novigradu Zadarskom.; NADIN - Izrada projektne dokumentacije kanalizacije na području Nadina.	0	0	0
B.04.03.12.	FERIČANCI - Završetak izgradnje sustava odvodnje Feričanci.; PODGORAČ - Dovršetak izgradnje kanalizacije u Podgoraču.; DONJA MOTIČINA - Početak izgradnje sustava odvodnje - I. faza. (DS 1.626)	1.626	1.625	100
B.04.03.13.	KOŠKA - Izgradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda i sustava odvodnje u Koški. (DS 320)	320	318	99
B.04.03.14.	PUNITOVCI - Nastavak izgradnje sustava odvodnje Punitovci. (DS 117)	117	117	100
B.04.03.15.	GAŠINCI - Izgradnja kanalizacijske mreže u Gašincima.	0	0	0
B.04.03.16.	OSTALI PROJEKTI (Klanjec; Lekenik; Petrinja; Jasenovac; Hrvatska Kostajnica; Dvor; Hrvatska Dubica; Mali Lošinj; Gornje Bazje; Virovitica; Garčin; Orubica; Benkovac; Osijek; Ernestinovo; Belišće; Petrijevci; Kneževi Vinogradi; Čeminac; Ilok; Vukovar; Sumartin; Split-Solin; Kaštela-Trogir; Vrgorac; Imotski; Pula-Centar; Cavtat; Trpanj; Donji Kraljevec; Ostali projekti). (HV 4.227; DS 5.717)	9.944	9.901	100
<b>B.04.04.</b>	<b>PROGRAM ZAŠTITE OD ONEČIŠĆENJA VODA NA PRIOBALNOM PODRUČJU-EKO PROJEKT JADRAN (K 2007) (Projekti s međunarodnim sastavnicama) (HV 17.200; MP/MZOIE 11.000; JIVU 13.263; DAROVNICA 20.583; IBRD 19.954)</b>	<b>82.000</b>	<b>62.201</b>	<b>76</b>

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
<b>B.04.04.01.</b>	<b>Projekt Jadran I faza (HV 11.000)</b>	<b>11.000</b>	<b>10.663</b>	<b>97</b>
B.04.04.01.01.	Otplata zajma I faza (HV 11.000)	11.000	10.663	97
<b>B.04.04.02.</b>	<b>Projekt Jadran II faza (HV 6.200; MP/MZOIE 11.000; JIVU 13.263; DAROVNICA 20.583; IBRD 19.954)</b>	<b>71.000</b>	<b>51.538</b>	<b>73</b>
B.04.04.02.01.	POD-PROJEKT RIJEKA - Izgradnja podsustava Grobnik - Rijeka, nadzor nad izgradnjom. (HV 40; MP/MZOIE 60; IBRD 140; JIVU 80)	320	139	44
B.04.04.02.02.	POD-PROJEKT OPATIJA - Testiranje i primopredaja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda grada Opatije (58.100 ES , I stupanj pročišćavanja).Izrada aplikacije za EU fondove. (HV 143; MP/MZOIE 570; IBRD 1.186; JIVU 475; DAROVNICA 2.507)	4.881	4.878	100
B.04.04.02.03.	POD-PROJEKT PULA - Izgradnja kolektora sustava Pula: Riva, Pragrande, projektiranje i građenje podmorskog ispusta, nadzor nad građenjem, izrada projektne dokumentacije, izrada aplikacije za EU. (HV 250; MP/MZOIE 750; IBRD 990; JIVU 1.500; DAROVNICA 1.698)	5.188	3.013	58
B.04.04.02.04.	POD-PROJEKT NOVIGRAD - Rekonstrukcija kopnenog dijela podmorskog ispusta, nadzor nad rekonstrukcijom.	0	0	0
B.04.04.02.05.	POD-PROJEKT MEDULIN - 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 200; MP/MZOIE 470; IBRD 818; JIVU 600)	2.088	756	36
B.04.04.02.06.	POD-PROJEKT CRES - Projektiranje, izrada, dobava, izgradnja, montaža, testiranje i primopredaja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Cresca (9.200 ES ), nadzor nad građenjem.	0	0	0
B.04.04.02.07.	POD-PROJEKT MALI LOŠINJ - Projektiranje i građenje uređaja za pročišćavanje i podmorskog ispusta, nadzor nad građenjem. (HV 1.200; MP/MZOIE 1.600; IBRD 960; JIVU 2.300)	6.060	3.928	65
B.04.04.02.08.	POD-PROJEKT RAB - Projektiranje, izrada, dobava, izgradnja, montaža, testiranje i primopredaja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda grada Raba,nadzor nad građenjem,izrada projektne dokumentacije.	0	0	0
B.04.04.02.09.	POD-PROJEKT KRK - Izgradnja sustava javne odvodnje Krk (uređaj za pročišćavanje, podmorski ispust ), nadzor nad građenjem. (HV 30; MP/MZOIE 100; IBRD 140; JIVU 100)	370	47	13
B.04.04.02.10.	POD-PROJEKT MALINSKA-NJIVICE - Izgradnja sustava javne odvodnje Malinska-Njivice (uređaj za pročišćavanje, podmorski ispust ), nadzor nad građenjem. (HV 90; MP/MZOIE 350; IBRD 546; JIVU 300)	1.286	939	73
B.04.04.02.11.	POD-PROJEKT OMIŠALJ - Izgradnja sustava javne odvodnje Omišalj (uređaj za pročišćavanje, podmorski ispust ), nadzor nad građenjem. (HV 60; MP/MZOIE 200; IBRD 113; JIVU 200)	573	320	56
B.04.04.02.12.	POD-PROJEKT KAŠTELIR - Izgradnja sustava javne odvodnje Kaštelir (uređaj za pročišćavanje ), nadzor nad građenjem. (DAROVNICA 3.189)	3.189	3.188	100
B.04.04.02.13.	POD-PROJEKT ZADAR - Izgradnja kolektora visoke zone grada Zadra i CS Park, Maestral, Centar I i II, nadzor nad izgradnjom. (HV 200; MP/MZOIE 400; IBRD 800; JIVU 900)	2.300	1.213	53
B.04.04.02.14.	POD-PROJEKT SUKOŠAN-BIBINJE - Izgradnja kolektorske mreže (gravitacijski i tlačni kolektori) s pripadajućim crpnim stanicama podsustava Bibinje i Sukošan, nadzor nad građenjem (HV 100; MP/MZOIE 500; IBRD 1.800; JIVU 800)	3.200	646	20

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.04.04.02.15.	POD-PROJEKT BETINA-MURTER - 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 200; MP/MZOIE 400; IBRD 900; JIVU 600)	2.100	1.128	54
B.04.04.02.16.	POD-PROJEKT DUGI RAT - Izrada aplikacije za EU fondove (HV 464; JIVU 116; DAROVNICA 256)	836	834	100
B.04.04.02.17.	POD-PROJEKT HVAR - Rekonstrukcija glavnog cjevovoda uz sanaciju klizišta na području Podstine, nadzor nad građenjem.	0	0	0
B.04.04.02.18.	POD-PROJEKT MLJET - Izgradnja kolektorske mreže i crpnih stanica, nadzor nad građenjem. (HV 400; MP/MZOIE 300; IBRD 1.200; JIVU 50)	1.950	655	34
B.04.04.02.19.	POD-PROJEKT METKOVIĆ - Izrada aplikacije za EU fondove ,izgradnja BUPOV-a Prud (HV 150; MP/MZOIE 150; IBRD 270; JIVU 600; DAROVNICA 7.154)	8.324	7.664	92
B.04.04.02.20.	POD-PROJEKT VELA LUKA - Izgradnja uređaja za pročišćavanje.	0	0	0
B.04.04.02.21.	POD-PROJEKT DUBROVNIK - 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 1.893; MP/MZOIE 3.400; IBRD 6.500; JIVU 2.842; DAROVNICA 3.267)	17.902	13.648	76
B.04.04.02.22.	UPRAVLJANJE PROJEKTOM - Revizije i financijsko praćenje. (HV 180; MP/MZOIE 150; IBRD 91)	421	313	74
B.04.04.02.23.	INSTITUCIONALNO JAČANJE I UPRAVLJANJE PROJEKTOM - Pripremne 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).	0	0	0
B.04.04.02.24.	INSTITUCIONALNO JAČANJE KOMUNALNIH PODUZEĆA - Nabava specijalnih vozila za pražnjenje septičkih jama,kamera i održavanje kanalizacijskih kolektora.	0	0	0
B.04.04.02.25.	MONITORING - 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.	0	0	0
B.04.04.02.26.	POD- PROJEKT SV. FILIP I JAKOV - Izgradnja kolektorske mreže i crpnih stanica (HV 600; MP/MZOIE 1.600; IBRD 3.500; JIVU 1.800)	7.500	5.717	76
B.04.04.02.27.	POD- PROJEKT VRLIKA - Izgradnja BUPOV-a Vrlika (DAROVNICA 2.512)	2.512	2.512	100
<b>B.05.</b>	<b>PROJEKTI NAVODNJAVANJA (K2011) (Ulaganja u gradnju građevina za navodnjavanje) (HV 53.642; MP/MZOIE 37.420, JLS/JRS 3.033)</b>	<b>94.095</b>	<b>91.044</b>	<b>97</b>
<b>B.05.01.</b>	<b>NACIONALNI PILOT PROJEKTI NAVODNJAVANJA (HV 48.000; MP/MZOIE 1.804)</b>	<b>49.804</b>	<b>48.477</b>	<b>97</b>
B.05.01.01.	Nacionalni pilot projekt navodnjavanja Biđ - bosutsko polje. K650048 (HV 48.000)	48.000	46.674	97
B.05.01.02.	Nacionalni pilot projekt navodnjavanja Donja Neretva. K828016 (MP/MZOIE 1.804)	1.804	1.802	100

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
<b>B.05.02.</b>	<b>SUSTAVI NAVODNJAVANJA (MP/MZOIE 10.843; JLS/JRS 272)</b>	<b>11.115</b>	<b>10.705</b>	<b>96</b>
B.05.02.01.	Sisačko - moslavačka županija. T568108 (MP/MZOIE 445)	445	445	100
B.05.02.02.	Koprivničko - križevačka županija. T568108 (MP/MZOIE 28)	28	28	98
B.05.02.03.	Virovitičko podravska županija. T568108 (MP/MZOIE 502)	502	501	100
B.05.02.04.	Požeško - slavonska županija. T568108	0	0	0
B.05.02.05.	Brodsko - posavska županija. T568108 (MP/MZOIE 1.717)	1.717	1.717	100
B.05.02.06.	Zadarska županija. T568108 (MP/MZOIE 1.278; JLS/JRS 26)	1.304	1.270	97
B.05.02.07.	Osječko - baranjska županija. T568108 (MP/MZOIE 2.505; JLS/JRS 135)	2.640	2.272	86
B.05.02.08.	Šibensko - kninska županija. T568108 (MP/MZOIE 569)	569	568	100
B.05.02.09.	Vukovarsko - srijemska županija. T568108 (MP/MZOIE 903)	903	903	100
B.05.02.10.	Splitsko - dalmatinska županija. T568108 (MP/MZOIE 157)	157	156	99
B.05.02.11.	Istarska županija. T568108 (MP/MZOIE 1.914)	1.914	1.913	100
B.05.02.12.	Dubrovačko - neretvanska županija. T568108	0	0	0
B.05.02.13.	Međimurska županija. T568108 (MP/MZOIE 690; JLS/JRS 111)	801	799	100
B.05.02.14.	Grad Zagreb. T568108 (MP/MZOIE 40)	40	39	98
B.05.02.15.	Bjelovarsko - bilogorska županija. T568108 (MP/MZOIE 95)	95	95	100
B.05.02.16.	Troškovi provedbe Programa izgradnje sustava navodnjavanja iz EPFRR-a. T568108	0	0	0
<b>B.05.03.</b>	<b>IZGRADNJA SUSTAVA NAVODNJAVANJA (HV 5.642; MP/MZOIE 24.773; JLS/JRS 2.761)</b>	<b>33.176</b>	<b>31.863</b>	<b>96</b>
B.05.03.01.	Program izgradnje sustava navodnjavanja Kapinci - Vaška. K819042 (MP/MZOIE 19.373)	19.373	18.111	93
B.05.03.03.	Program izgradnje sustava navodnjavanja Baranja. K820062 (HV 5.642; MP/MZOIE 5.400; JLS/JRS 2.761)	13.803	13.752	100
<b>B.07.</b>	<b>PROJEKTI IZ EU FONDOVA (K2013) (Projekti s međunarodnim sastavnicama) (HV 181.100; MP/MZOIE 79.401; JLS/JRS 10.000; JIVU 77.747; EU 767.001)</b>	<b>1.115.249</b>	<b>1.326.746</b>	<b>119</b>
B.07.01.	Slavonski Brod - Projekt "Poboljšanje vodnogospodarske - infrastrukture - Slavonski Brod" su/financiran sredstvima EU - provedba Projekta (K819057) (MP/MZOIE 380; EU 540)	920	916	100
B.07.02.	Drniš - Projekt "Poboljšanje vodnogospodarske - infrastrukture - Drniš" su/financiran sredstvima EU - provedba Projekta (K819057) (MP/MZOIE 3.808; EU 9.327)	13.135	13.051	99

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.07.03.	Knin - Projekt "Poboljšanje vodnogospodarske - infrastrukture - Knin" su/financiran sredstvima EU - provedba Projekta (K819057) (HV 800; MP/MZOIE 13.017; EU 20.604)	34.421	29.085	84
B.07.04.	Sisak - Projekt "Program odvodnje Sisak" su/financiran sredstvima EU (K819057) (HV 3.283; MP/MZOIE 2.526; JIVU 14.139; EU 28.396)	48.344	69.430	144
B.07.05.	Poreč - Projekt "Odvodnja i uređaji za pročišćavanje otpadnih voda Poreč" su/financiran sredstvima EU - provedba Projekta (K819057) (HV 9.657; MP/MZOIE 8.757; JIVU 8.739; EU 74.747)	101.900	106.558	105
B.07.06.	Osijek - Projekt "Poboljšanje vodnogospodarske - infrastrukture - Osijek" su/financiran sredstvima EU - provedba Projekta (K819057) (HV 12.637; MP/MZOIE 12.937; JIVU 9.377; EU 95.750)	130.701	128.552	98
B.07.07.	Čakovec- Projekt "Sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Čakovec" su/financiran sredstvima EU - provedba Projekta (K819057) (HV 11.907; MP/MZOIE 11.407; JIVU 8.297; EU 83.889)	115.500	129.361	112
<b>B.07.08.</b>	<b>Priprema projektne dokumentacije za EU fondove i provedba projekata sufinanciranih sredstvima EU (HV 38.000)</b>	<b>38.000</b>	<b>32.752</b>	<b>86</b>
B.07.08.01.	NIN-PRIVLAKA-VRSI-VIR - Izrada studijske, projektne dokumentacije i DZN (HV 3.000)	3.000	3.000	100
B.07.08.02.	BETINA-MURTER - Izrada studijske dokumentacije dokumentacije za nadmetanje (HV 241)	241	44	18
B.07.08.03.	VODICE-TRIBUNJ - Izrada projektne i studijske dokumentacije i dokumentacije za nadmetanje (HV 360)	360	320	89
B.07.08.04.	KAŠTELA-TROGIR - Izrada studijske i projektne dokumentacije, sufinancirane penalizacije po EN.2.1.11. (HV 400)	400	348	87
B.07.08.05.	ŠIBENIK - Izrada projektne i tender dokumentacije (HV 200)	200	103	52
B.07.08.06.	SUKOŠAN-BIBINJE - Izrada projektne i tender dokumentacije	0	0	0
B.07.08.07.	ROGOZNICA - Izrada studijske dokumentacije	0	0	0
B.07.08.08.	SINJ - revizija studijsko-projektne i geodetske dokumentacije, sufinancirane penalizacije po EN.2.1.11., (HV 296)	296	221	75
B.07.08.09.	BIOGRAD-PAŠMAN - Izrada studijske dokumentacije	0	0	0
B.07.08.10.	SPLIT-SOLIN - Izrada projektne i studijske dokumentacije	0	0	0
B.07.08.11.	JADRANSKI PROJEKT-EU Projekti -nastavak financiranja ugovora o uslugama izrade studijsko projektne dokumentacije nakon završetka Jadranskog projekta: Metković	0	0	0
B.07.08.12.	JADRANSKI PROJEKT-EU Projekti -nastavak financiranja ugovora o uslugama izrade studijsko projektne dokumentacije nakon završetka Jadranskog projekta: Dugi Rat	0	0	0
B.07.08.13.	JADRANSKI PROJEKT-EU Projekti -nastavak financiranja ugovora o uslugama izrade studijsko projektne dokumentacije nakon završetka Jadranskog projekta: Dubrovnik	0	0	0
B.07.08.14.	NOVI MAROF - LUDBREG - Izrada studijske dokumentacije	0	0	0
B.07.08.15.	VARAŽDINSKE TOPLICE - izrada studijsko – projektne dokumentacije i tender dokumentacije (HV 700)	700	350	50
B.07.08.16.	DONJA DUBRAVA - izrada studijsko – projektne dokumentacije; ; te tender dokumentacije (HV 750)	750	722	96

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.07.08.17.	MURSKO SREDIŠĆE - izrada studijsko – projektne dokumentacije; ; te tender dokumentacije (HV 1.000)	1.000	800	80
B.07.08.18.	GORIČAN, PODTUREN, PODBREST, BELICA, DRŽIMUREC, SVETI MARTIN NA MURI, TURČIŠĆE - Izrada studijske dokumentacije (HV 250)	250	250	100
B.07.08.19.	VARAŽDINSKA ŽUPANIJA - izrada studijsko – projektne dokumentacije; ; te tender dokumentacije (HV 444)	444	66	15
B.07.08.20.	IVANEC - projektne dokumentacije, izrada DZJN (HV 894)	894	885	99
B.07.08.21.	KOPRIVNICA - Izrada studijske dokumentacije (HV 180)	180	100	56
B.07.08.22.	VELIKA GORICA - Izrada projektne i studijske dokumentacije i dokumentacije za nadmetanje (HV 1.800)	1.800	1.599	89
B.07.08.23.	ZAPREŠIĆ - Izrada projektne i studijske dokumentacije i dokumentacije za nadmetanje (HV 40)	40	0	0
B.07.08.24.	ZAGREB - Izrada projektne i studijske dokumentacije i dokumentacije za nadmetanje	0	0	0
B.07.08.25.	DUGO SELO - RUGVICA - Izrada projektne i studijske dokumentacije i dokumentacije za nadmetanje (HV 627)	627	501	80
B.07.08.26.	SAMOBOR - Izrada projektne i studijske dokumentacije i dokumentacije za nadmetanje (HV 18)	18	18	98
B.07.08.27.	VRBOVEC - Izrada projektne i studijske dokumentacije i dokumentacije za nadmetanje (HV 570)	570	471	83
B.07.08.28.	KRAPINA - Izrada projektne i studijske dokumentacije i dokumentacije za nadmetanje (HV 800)	800	768	96
B.07.08.29.	ZABOK-ZLATAR - Izrada projektne i studijske dokumentacije i dokumentacije za nadmetanje (HV 2.665)	2.665	2.616	98
B.07.08.30.	SVETI IVAN ZELINA - Izrada studije izvodljivosti za aglomeraciju Sv. Ivan Zelina	0	0	0
B.07.08.31.	RVS ZAGREB-ISTOK - izrada projektne dokumentacije (HV 50)	50	50	100
B.07.08.32.	RVS ZAGREB-ISTOK -Izrada projektne i studijske dokumentacije i dokumentacije za nadmetanje (HV 104)	104	98	94
B.07.08.33.	RVS ZAGREB-ISTOK - Izrada projektne i studijske dokumentacije i dokumentacije za nadmetanje (HV 17)	17	17	97
B.07.08.34.	RVS ZAGREB-ISTOK - Izrada projektne i studijske dokumentacije i dokumentacije za nadmetanje (HV 1.100)	1.100	1.100	100
B.07.08.35.	RVS ZAGREB-ISTOK - Izrada projektne i studijske dokumentacije i dokumentacije za nadmetanje	0	0	0
B.07.08.36.	PETRINJA - izrada studijsko – projektne dokumentacije; ; te tender dokumentacije (HV 400)	400	262	65
B.07.08.37.	POŽEGA -izrada studijsko – projektne dokumentacije; (HV 250)	250	243	97
B.07.08.38.	JASTREBARSKO - Izrada projektne dokumentacije i trošak izdavanja LD i GD (HV 650)	650	621	96
B.07.08.39.	PLETERNICA - izrada studijsko – projektne dokumentacije; (HV 200)	200	119	59
B.07.08.40.	NOVA GRADIŠKA - Izrada studijske i projektne dokumentacije; te tender dokumentacije (HV 50)	50	50	100
B.07.08.41.	ĐAKOVO - izrada studijsko – projektne dokumentacije; te tender dokumentacije (HV 230)	230	225	98

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.07.08.42.	LIPIK-PAKRAC - izrada studijsko – projektne dokumentacije;te tender dokumentacije (HV 310)	310	310	100
B.07.08.43.	DARUVAR - Izrada studijske i projektne dokumentacije; (HV 207)	207	207	100
B.07.08.44.	KRIŽEVCI - Izrada studijske dokumentacije, izrada tender dokumentacije (HV 237)	237	142	60
B.07.08.45.	MOSLAVINA - izrada studijsko – projektne dokumentacije; (HV 500)	500	476	95
B.07.08.46.	IVANIĆ GRAD - Izrada projektne dokumentacije i tender dokumentacije, (HV 1.900)	1.900	1.900	100
B.07.08.47.	ŽUPANJA - tender dokumentacija (HV 71)	71	71	100
B.07.08.48.	SLUNJ - Izrada studijske dokumentacije	0	0	0
B.07.08.49.	BABINA GREDA - izrada studijsko – projektne dokumentacije, tendera (HV 231)	231	128	56
B.07.08.50.	LEKENIK - izrada studijsko – projektne dokumentacije, tendera	0	0	0
B.07.08.51.	Karlovac - Duga Resa - Izrada i projektne dokumentacija (HV 50)	50	0	0
B.07.08.52.	Novska - Recenzija projektne dokumentacije	0	0	0
B.07.08.53.	NOVALJA - Izrada studijske dokumentacije (HV 580)	580	500	86
B.07.08.54.	UMAG - SAVUDRIJA- - Izrada studijske i projektne dokumentacije	0	0	0
B.07.08.55.	NOVIGRAD - Izrada studijske i projektne dokumentacije	0	0	0
B.07.08.56.	RIJEKA - Izrada studijske i projektne dokumentacije (HV 7.200)	7.200	7.200	100
B.07.08.57.	ROVINJ - Izrada studijske dokumentacije (HV 160)	160	98	61
B.07.08.58.	KRK - Izrada studijske dokumentacije i dokumentacije za nadmetanje (HV 700)	700	700	100
B.07.08.59.	BAKAR-KOSTRENA - Izrada studijske i projektne dokumentacije (HV 250)	250	216	86
B.07.08.60.	RAB-LOPAR - Izrada studijske i projektne dokumentacije (HV 200)	200	200	100
B.07.08.61.	LABIN - Izrada studijske dokumentacije (HV 420)	420	335	80
B.07.08.62.	MEDULIN - Izrada studijske dokumentacije (HV 255)	255	251	99
B.07.08.63.	KRALJEVICA - Izrada studijske i projektne dokumentacije (HV 400)	400	400	100
B.07.08.64.	VRBOVSKO - Izrada studijske dokumentacije (HV 650)	650	518	80
B.07.08.65.	GOSPIĆ - Izrada studijske dokumentacije (HV 415)	415	415	100
B.07.08.66.	KLENOVICA-SMOKVICA - NOV I VINODOLSKI Izrada studijske dokumentacije (HV 1.100)	1.100	755	69
B.07.08.67.	OPATIJA - Izrada studijske i projektne dokumentacije (HV 80)	80	61	76
B.07.08.68.	CRES - LOŠINJ- Izrada studijske dokumentacije (HV 200)	200	200	100
B.07.08.69.	Pula centar - izrada projektne i studijske dokumentacije	0	0	0



Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.07.08.70.	VALPOVO-BELIŠĆE - novelacija studije izvodljivosti, izrada tender dokumentacije za provođenje postupaka nabave (HV 400)	400	144	36
B.07.08.71.	PITOMAČA - novelacija studije izvodljivosti, izrada tender dokumentacije za provođenje postupaka nabave (HV 300)	300	294	98
B.07.08.72.	BARANJA - Recenzija studije izvodljivosti aglomeracije Baranja, te ovisno o rezultatima recenzije, izrada novelacije studije izvodljivosti aglomeracije Baranja. (HV 180)	180	179	99
B.07.08.73.	KNIN-IPA- tehnička pomoć pri provedbi projekta, usluge i radovi; naknade za zakašnjela plaćanja; financiranje radova u svrhu ispunjenja ciljeva IPA projekta (HV 524)	524	297	57
B.07.08.74.	DRNIŠ-IPA-tehnička pomoć pri provedbi projekta, usluge i radovi (HV 100)	100	37	37
B.07.08.75.	Sisak - tehnička pomoć pri provedbi projekta, usluge i radovi (HV 349)	349	314	90
B.07.08.76.	Ostali projekti	0	0	0
B.07.08.77.	VINKOVCI-IVANKOVO-OTOK-CERNA - izrada projektne i natječajne dokumentacije (HV 1.000)	1.000	0	0
B.07.08.78.	KUTJEVO-VELIKA - izrada projektne i natječajne dokumentacije (HV 300)	300	0	0
B.07.08.79.	SEMELJCI - izrada studijsko – projektne dokumentacije, tendera (HV 185)	185	184	99
B.07.08.80.	BUZET - izrada projektne i studijske dokumentacije (HV 150)	150	150	100
B.07.08.81.	OTOČAC - izrada projektne i studijske dokumentacije (HV 110)	110	107	98
<b>B.07.09.</b>	<b>PROJEKT "MALE INTERVENCIJE" (K819057) (HV 64.748; JLS/JRS 927; JIVU 20.386; EU 213.167)</b>	<b>299.228</b>	<b>383.857</b>	<b>128</b>
B.07.09.01.	Izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda CS Štikovica-VS Vrbica-Lozica do naselja Mokošica i kanalizacija naselja Lozica (HV 960; JIVU 150; EU 2.641)	3.751	4.266	114
B.07.09.02.	Rekonstrukcija postojeće vodovodne mreže u naselju Banjole sjever (HV 1.191; JIVU 476; EU 3.097)	4.764	5.267	111
B.07.09.03.	Građenje vodnih građevina na području aglomeracije Čakovec (HV 2.970; JIVU 1.350; EU 9.180)	13.500	11.483	85
B.07.09.04.	Rekonstrukcija i dogradnja sustava vodoopskrbe na području Međimurske županije (HV 2.225; JLS/JRS 917; EU 5.785)	8.927	11.139	125
B.07.09.05.	FEKALNA KANALIZACIJA DIJELA NASELJA MEDULIN (HV 125; JIVU 250; EU 2.125)	2.500	2.993	120
B.07.09.06.	Rekonstrukcija vodoopskrbnih cjevovoda u Iloku (HV 110; JIVU 220; EU 1.870)	2.200	4.720	215
B.07.09.07.	Poboljšanje vodoopskrbe na području grada Ploča (HV 80; JIVU 160; EU 1.360)	1.600	2.686	168
B.07.09.08.	Projekt izgradnje dijela sustava javne odvodnje na području aglomeracije Rovinj (HV 600; JIVU 300; EU 2.100)	3.000	5.125	171
B.07.09.09.	VODOVOD ČIKOLA - KLJACI (HV 50; JIVU 100; EU 850)	1.000	1.800	180
B.07.09.10.	"MODERNIZACIJA SUSTAVA JAVNE VODOOPSKRBE: Zamjena postojećeg tradicionalnog načina dezinfekcije vode za ljudsku potrošnju sa novom ekološki certificiranom tehnologijom" (HV 133; JIVU 266; EU 2.261)	2.660	2.660	100

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.07.09.11.	Izgradnja podsustava odvodnje Blato- glavni kanalizacijski kolektori i crpne stanice te zamjena vodovodnih cijevi usporedno s izgradnjom kanalizacije	0	0	0
B.07.09.12.	Izgradnja vodosprovodnika Vrisnik-Svirče (HV 75; JIVU 150; EU 1.275)	1.500	1.748	117
B.07.09.13.	Izvođenje građevinskih radova na sanaciji kanala oborinske i fekalne odvodnje u Starom Gradu (HV 75; JIVU 150; EU 1.275)	1.500	1.877	125
B.07.09.14.	Nastavak izgradnje sustava javne odvodnje i rekonstrukcija vodovodne mreže aglomeracije Nijemci na području Vinkovačkog vodovoda i kanalizacije d.o.o. (HV 152; JIVU 304; EU 2.586)	3.042	3.041	100
B.07.09.15.	PROŠIRENJE I REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNOG SUSTAVA OZALJ (HV 750; JIVU 300; EU 1.950)	3.000	5.507	184
B.07.09.16.	Rekonstrukcija opskrbnih cjevovoda vodoopskrbe na području grada Orahovice: III. i IV. faza (HV 90; JIVU 180; EU 1.530)	1.800	2.835	158
B.07.09.17.	Rekonstrukcija postojećeg kolektora odvodnje u ulici Domovinskog rata (HV 60; JIVU 120; EU 1.015)	1.195	885	74
B.07.09.18.	PROJEKT OSIJEK 3 (HV 2.317; JIVU 927; EU 6.026)	9.270	12.842	139
B.07.09.19.	Izgradnja magistralnog cjevovoda "Izvorište Sopote-pk Prilipje" (HV 70; JIVU 140; EU 1.190)	1.400	1.247	89
B.07.09.20.	DOGRADNJA VODOVODA I KANALIZACIJE NA PODRUJU AGLOMERACIJE MALI LOŠINJ-PREDIO POLJANA (HV 75; JIVU 150; EU 1.275)	1.500	2.499	167
B.07.09.21.	IZGRADNJA VODNO KOMUNALNE INFRASTRUKTURE NA DISTRIBUTIVNOM PODRUČJU VODOOPSKRBE I ODVODNJE (HV 1.440; JIVU 200; EU 3.960)	5.600	14.279	255
B.07.09.22.	Izgradnja vodoopskrbne mreže u Ulici Sv.Vida i vodoopskrbne i kanalizacijske mreže u centru grada Nova Gradiška (HV 60; JIVU 120; EU 1.020)	1.200	2.481	207
B.07.09.23.	Izgradnja vodoopskrbnog sustava Harina Zlaka II.C faza III. dio te nastavak izgradnje opskrbe vodom naselja Lupinjak (Sustav Kostel-Klenovec) (HV 60; JIVU 120; EU 1.020)	1.200	1.460	122
B.07.09.24.	Filtarsko postrojenje Kutjevo (HV 93; JIVU 186; EU 1.578)	1.856	1.835	99
B.07.09.25.	Vodno-komunalni objekti aglomeracije Liburnija 052015 (HV 800; JIVU 300; EU 2.800)	3.900	9.012	231
B.07.09.26.	Prijava financiranja provedbe investicijskih projekata izgradnje vodoopskrbnog sustava grada Bjelovara i okolnih naselja (HV 100; JIVU 200; EU 1.700)	2.000	4.799	240
B.07.09.27.	II ETAPA - SUSTAV ODVODNJE OTPADNIH VODA NASELJA SVIBOVEC PODRAVSKI (HV 175; JIVU 350; EU 2.975)	3.500	2.381	68
B.07.09.28.	Razvoj sustava vodoopskrbe (Aleja Bologne) i Odvodnje (I. etapa SCADA odvodnje) Grada Zagreba (HV 4.420; JIVU 1.600; EU 10.880)	16.900	21.348	126
B.07.09.29.	Izgradnja dijela sustava javne odvodnje sanitarnih otpadnih voda - Novi Vinodolski (područje Mikulja i Pod Sv.Mikulj) (HV 210; JIVU 300; EU 3.570)	4.080	4.472	110
B.07.09.30.	I. FAZA KANALIZACIJE SANITARNIH OTPADNIH VODA NASELJA JADRANOVO (HV 150; JIVU 160; EU 2.550)	2.860	5.146	180
B.07.09.31.	Magistralni vodovod Kutina – Lipovljani i Vodospremnik i crpna stanica Torovi (HV 3.780; JIVU 1.000; EU 12.420)	17.200	18.868	110
B.07.09.32.	Kanalizacijski cjevovod u ulici Repušnička Lipa u Repušnici (HV 70; JIVU 105; EU 1.190)	1.365	1.155	85
B.07.09.33.	Rekonstrukcija i proširenje vodocpilišta "Đurđenovac" Q=40 l/s i izgradnja vodovodne mreže naselja Lipine (HV 2.100; JIVU 1.000; EU 6.900)	10.000	15.096	151

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.07.09.34.	Proširenje kanalizacijske mreže Aglomeracije Kaštela-Trogir (HV 4.761; JIVU 684; EU 12.197)	17.642	0	0
B.07.09.35.	Proširenje vodospremnika (V=1.500m <sup>3</sup> ) Beli Manastir (HV 62; JIVU 60; EU 1.052)	1.174	1.959	167
B.07.09.36.	IZGRADNJA I OPTIMALIZACIJA VODOOPSKRBNOG SUSTAVA PREGRADA (HV 50; JIVU 60; EU 850)	960	1.209	126
B.07.09.37.	Izgradnja/rekonstrukcija manjih dijelova vodoopskrbe i odvodnje na području aglomeracije Našice (HV 600; JIVU 250; EU 1.650)	2.500	4.466	179
B.07.09.38.	Izgradnja i rekonstrukcija sustava vodoopskrbe i odvodnje aglomeracije Koprivnice (HV 2.500; JIVU 400; EU 6.500)	9.400	16.396	174
B.07.09.39.	Izgradnja sustava odvodnje aglomeracije Petrijevci (HV 910; JIVU 350; EU 2.799)	4.059	10.002	246
B.07.09.40.	Sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Gat (HV 1.320; JIVU 600; EU 4.080)	6.000	9.563	159
B.07.09.41.	REKONSTRUKCIJA I IZGRADNJA DIJELA VODOOPSKRBNOG PODRUČJA ISTRA (HV 1.680; JIVU 200; EU 5.520)	7.400	13.236	179
B.07.09.42.	Izgradnja i sanacija dijelova sustava javne vodoopskrbne mreže na području aglomeracije Zadar (HV 1.920; JIVU 800; EU 5.280)	8.000	8.947	112
B.07.09.43.	Aglomeracija Slavonski Brod - Rekonstrukcije (HV 1.430; JIVU 200; EU 4.420)	6.050	14.887	246
B.07.09.44.	Rekonstrukcija dijela Vodoopskrbnog sustava Metković (HV 96; JIVU 100; EU 1.624)	1.820	1.955	107
B.07.09.45.	Izgradnja i rekonstrukcija vodovoda i odvodnje u aglomeraciji Đurđevac (HV 2.750; JIVU 200; EU 6.500)	9.450	20.818	220
B.07.09.46.	IZGRADNJA KANALIZACIJSKOG SUSTAVA BIOGRADSKOJE RIVIJERE - PODSUSTAVA BIOGRAD NA MORU (HV 1.750; JIVU 200; EU 4.550)	6.500	7.116	109
B.07.09.47.	Nastavak izgradnje i rekonstrukcija vodovodne mreže aglomeracije Novi Jankovci na području Vinkovačkog vodovoda i kanalizacije d.o.o. (HV 1.250; JIVU 350; EU 3.250)	4.850	8.901	184
B.07.09.48.	Sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda naselja Gradina (HV 1.000; JIVU 200; EU 2.600)	3.800	3.000	79
B.07.09.49.	Sanitarno fekalna kanalizacija u Zagrebačkoj ulici u Voloderu (HV 75; JIVU 114; EU 1.275)	1.464	622	42
B.07.09.50.	Fekalna kanalizacija dijela naselja Pomer (HV 50; JIVU 100; EU 850)	1.000	1.655	166
B.07.09.51.	Mješoviti sustav odvodnje otpadnih voda Sv. Ivan Zelina, kolektor u ulicama Vatrogasna, Gupčeva i Sajmišna (HV 5; JIVU 10; EU 85)	100	1.847	1.847
B.07.09.52.	Izgradnja sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda naselja Banići, Kručica i Sladenovići (HV 1.210; JIVU 310; EU 3.740)	5.260	6.640	126
B.07.09.53.	Odvodni sustav naselja općine Podturen – odvodnja sanitarnih otpadnih voda (II. faza, naselje Novakovec)	0	0	0
B.07.09.54.	Nastavak izgradnje kanalizacijske mreže naselja Jelenščak (HV 100; JIVU 70; EU 1.700)	1.870	1.173	63
B.07.09.55.	Kanalizacijski kolektori fekalnih voda Vedrine 1 - Trilj uz rijeku Cetnu sa CS Vedrine 1 i tlačnim cjevovodom (HV 68; JIVU 100; EU 1.000)	1.168	918	79
B.07.09.56.	Izgradnja vodospreme Mirca s dovodnim i odvodnim cjevovodom - aglomeracija Supetar (HV 75; JIVU 75; EU 1.275)	1.425	1.945	137
B.07.09.57.	Rješavanje problema vodoopskrbe i odvodnje Općine Vojnić (HV 5; JIVU 10; EU 85)	100	1.546	1.546

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.07.09.58.	Karlovac 3 (HV 2.750; JIVU 900; EU 7.150)	10.800	14.791	137
B.07.09.59.	IZGRADNJA TRANSPORTNOG CJEVOVODA STINICA - BAČVICA S REKONSTRUKCIJOM CRPNE STANICE STINICA (HV 2.940; JIVU 300; EU 9.660)	12.900	19.217	149
B.07.09.60.	VODIFIKACUA NASELJA MANESTRI- KLANFARI - DRAMALJ (HV 25; JIVU 10; EU 65)	100	872	872
B.07.09.61.	Rekonstrukcija vodovodne mreže aglomeracije Tovarnik na području Vinkovačkog vodovoda i kanalizacije d.o.o. (HV 125; JIVU 100; EU 2.125)	2.350	4.280	182
B.07.09.62.	Izgradnja vodoopskrbnog sustava Zagorskog vodovoda d.o.o. -cjevovodi i objekti (HV 150; JIVU 200; EU 2.550)	2.900	3.480	120
B.07.09.63.	Izgradnja, rekonstrukcija i sanacija objekata kanalizacijskog sustava u dijelu Aglomeracije Split-Solin (HV 2.452; JIVU 200; EU 6.000)	8.652	0	0
B.07.09.64.	Vodoopskrbni sustav Ključ - Oštrice (HV 840; JIVU 100; EU 1.000)	1.940	0	0
B.07.09.65.	Fekalna kanalizacija dijela naselja Banjole i dijela naselja Pomer (HV 61; JIVU 50; EU 459)	570	0	0
B.07.09.66.	Izgradnja kanalizacijskog kolektora Lokunja-Sv. Jelena (HV 16; JIVU 6; EU 21)	43	196	452
B.07.09.67.	Izgradnja vodoopskrbnog sustava Košljun – Sv. Martin (HV 440; JIVU 50; EU 575)	1.065	284	27
B.07.09.68.	Izgradnja, rekonstrukcija i sanacija objekata kan. Sustava i objekata vodoop. U dijelu aglomeracije Split-Solin 2 (HV 1.000; JIVU 300; EU 1.500)	2.800	0	0
B.07.09.69.	Proširenje kanalizacijske mreže aglomeracije Kaštela-Trogir 2 (HV 1.500; JIVU 500; EU 2.000)	4.000	0	0
B.07.09.70.	Izgradnja sustava odvodnje u zahvatu izvorišta Palata (HV 800; JIVU 200; EU 1.000)	2.000	0	0
B.07.09.71.	Rekonstrukcija, dogradnja postojeće vodopsreme Korčula i izgradnja skladišnog prostora (HV 330; JIVU 100; EU 359)	789	0	0
B.07.09.72.	Proširenje kanalizacijskog sustava aglomeracije Metković (HV 600; JIVU 200; EU 853)	1.653	4.170	252
B.07.09.73.	Izgradnja vodocrpilišta Đurđevac 2 - I faza (HV 359; JIVU 100; EU 678)	1.137	2.236	197
B.07.09.74.	Rekonstrukcija mješovitog sustava odvodnje u razdjelni sustav i rekonstrukcija vodovoda na području aglomeracije Cres (HV 484; JIVU 56; EU 709)	1.249	0	0
B.07.09.75.	Rekonstrukcija postrojenja za obradu vode na crpilištu "Velimirovac" (HV 34; JIVU 20; EU 68)	122	0	0
B.07.09.76.	Izgradnja vodovodne mreže naselja Pridraga II faza (HV 147; JIVU 66; EU 209)	423	494	117
B.07.09.77.	Odvodni sustav naselja općine Podturen , odvodnja sanitarnih otp. Voda I. faza (HV 288; JIVU 50; EU 349)	687	75	11
B.07.09.78.	Rekonstrukcija i izgradnja dijela vodoopskrbnog područja Istra -2 (HV 100; JIVU 50; EU 600)	750	0	0
B.07.09.79.	Kanalizacijski sustav naselja Kotoriba-završetak (ulice:V.Nazora, B.J. Jelačića, Lj.Gaja, Zelengaj) (HV 75; JIVU 50; EU 400)	525	0	0
B.07.09.80.	Ostali projekti (JLS/JRS 10)	10	8.009	0.092
B.07.10.	Vukovar - Projekt "Poboljšanje vodno - komunalne infrastrukture grada Vukovara" su/financiran sredstvima EU - provedba Projekta (K819057) (HV 11.018; MP/MZOIE 10.518; JLS/JRS 5.174; EU 62.990)	89.700	87.045	97

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.07.11.	Županja- Projekt "Poboljšanje vodnogospodarske - infrastrukture - Županja" su/financiran sredstvima EU - provedba Projekta (K819057) (HV 2.280; MP/MZOIE 2.080; JLS/JRS 1.040; EU 12.800)	18.200	20.896	115
<b>B.07.12.</b>	<b>PRIPREMA STUDIJSKO - PROJEKTNE DOKUMENTACIJE ZA EU FONDVE 2014-2020 (K819057) (JIVU 13.500; EU 76.500)</b>	<b>90.000</b>	<b>166.839</b>	<b>185</b>
B.07.12.01.	Priprema projektno-studijske dokumentacije i aplikacijskog paketa za sufinanciranje od strane EU za aglomeraciju Ploče (JIVU 120; EU 680)	800	1.530	191
B.07.12.02.	Priprema projektne dokumentacije i aplikacijskog projekta za sufinanciranje od strane EU za aglomeraciju Novalja (JIVU 225; EU 1.275)	1.500	2.038	136
B.07.12.03.	Projekt Baranja – poboljšanje vodno-komunalne infrastrukture na području Baranje (JIVU 75; EU 425)	500	1.929	386
B.07.12.04.	Priprema projektno-studijske dokumentacije i aplikacijskog paketa za sufinanciranje od strane EU za aglomeracije grad Umag, Savudriju i grad Novigrad Istarski (JIVU 450; EU 2.550)	3.000	4.573	152
B.07.12.05.	Poboljšanje sustava vodoopskrbe i odvodnje Općine Klinča Sela (JIVU 105; EU 595)	700	880	126
B.07.12.06.	AGLOMERACIJA OTOČAC, prikupljanje i pročišćavanje otpadnih voda (JIVU 75; EU 425)	500	2.229	446
B.07.12.07.	Priprema projektno – studijske dokumentacije i aplikacijskog paketa za sufinanciranje od strane EU za aglomeracije CRES, MARTINŠĆICA, MALI LOŠINJ I VELI LOŠINJ (JIVU 360; EU 2.040)	2.400	6.071	253
B.07.12.08.	ODVODNJA OTPADNIH VODA I VODOOPSKRBA U VELOJ LUCI, OTOK KORČULA (JIVU 180; EU 1.020)	1.200	937	78
B.07.12.09.	Priprema projektno-studijske dokumentacije i aplikacijskog paketa za sufinanciranje od strane EU za aglomeraciju Imotski (JIVU 45; EU 255)	300	595	198
B.07.12.10.	Priprema studijske-projektne dokumentacije za sufinanciranje od strane EU za aglomeracije: BRELA, BAŠKA VODA, PROMAJNA-KRVAVICA, MAKARSKA, TUČEPI, PODGORA (JIVU 120; EU 680)	800	1.085	136
B.07.12.11.	Rekonstrukcija i sanacija sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda užeg područja aglomeracije Slano i izgradnje sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda šireg područja aglomeracije Slano (JIVU 90; EU 510)	600	1.165	194
B.07.12.12.	Priprema projektno – studijske dokumentacije za aglomeraciju Trpanj (JIVU 53; EU 298)	351	115	33
B.07.12.13.	Priprema projektno-studijske dokumentacije i aplikacijskog paketa za sufinanciranje od strane EU za aglomeraciju KARLOVAC-DUGA RESA (JIVU 375; EU 2.125)	2.500	3.743	150
B.07.12.14.	Izgradnja sustava fekalne odvodnje Babin Kuk (JIVU 83; EU 468)	551	865	157
B.07.12.15.	Priprema projektno-studijske dokumentacije za a) aglomeracija Staro Petrovo Selo i b) aglomeracija Okučani (JIVU 97; EU 552)	650	1.750	269
B.07.12.16.	Poboljšanje vodno-komunalne infrastrukture aglomeracija Kutjevo, Velika i Kaptol (JIVU 150; EU 850)	1.000	1.619	162
B.07.12.17.	VODNO-KOMUNALNI PROJEKT GAREŠNICE (JIVU 60; EU 340)	400	1.718	429
B.07.12.18.	Aglomeracije Novi Vinodolski, Crikvenica, Selce i Jadranovo (JIVU 825; EU 4.675)	5.500	9.291	169
B.07.12.19.	Izrada studijsko-projektne dokumentacije za izgradnju Integralnog sustava vodoopskrbe i odvodnje aglomeracija SINJ, TRILJ, OTOK, DICMO (JIVU 525; EU 2.975)	3.500	6.555	187

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.07.12.20.	Priprema projektno-tehničke dokumentacije te aplikacijskog paketa za sufinanciranje od strane EU za aglomeraciju Novska (JIVU 270; EU 1.530)	1.800	2.581	143
B.07.12.21.	AGLOMERACIJA NOVA KAPELA - BATRINA (JIVU 60; EU 340)	400	578	144
B.07.12.22.	Studijsko - projektna dokumentacija aglomeracija ROGOZNICA, PIROVAC - TISNO - JEZERA i BILICE (JIVU 375; EU 2.125)	2.500	5.256	210
B.07.12.23.	Aglomeracija Pula Sjever (JIVU 150; EU 850)	1.000	831	83
B.07.12.24.	Priprema projektno-studijske dokumentacije i aplikacijskog paketa za sufinanciranje od strane EU za aglomeraciju: AGLOMERACIJA VIROVITICA, ŠPIŠIĆ BUKOVICA, GRADINA I SUHOPOLJE (JIVU 480; EU 2.720)	3.200	7.509	235
B.07.12.25.	Razvoj vodnogomunalne infrastrukture Aglomeracija Velika Gorica, Mala Buna i Veleševac (JIVU 165; EU 935)	1.100	1.853	168
B.07.12.26.	AGLOMERACIJA PREKO, KALI, OTOK UGLJAN (JIVU 45; EU 255)	300	420	140
B.07.12.27.	Izrada studijsko projektna dokumentacije za izgradnju kanalizacijskog sustava u aglomeraciji Blato te novelacija postojeće kao i izrada nedostajeće studijsko projektna dokumentacije za izgradnju kanalizacijskog sustava u aglomeraciji Smokvica - Brna (JIVU 60; EU 340)	400	1.785	446
B.07.12.28.	Priprema projektna dokumentacije sustava vodoopskrbe odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda Aglomeracija Split -Solín(2018) s aglomeracijom Podstrana (2023) i Agloimeracije Kaštela - Trogir (2018) (JIVU 1.455; EU 8.245)	9.700	15.020	155
B.07.12.29.	Izrada projektno studijske dokumentacije za aglomeracije na području Vinkovačkog vodovoda i kanalizacije d.o.o. (JIVU 630; EU 3.570)	4.200	9.020	215
B.07.12.30.	Vodno-komunalni projekti Opatijske rivijere (JIVU 495; EU 2.805)	3.300	4.738	144
B.07.12.31.	Priprema projektno-studijske dokumentacije i aplikacijskoj paketa za sufinanciranje od strane EU za aglomeracije Popovača i Voloder (JIVU 105; EU 595)	700	1.577	225
B.07.12.32.	Priprema projektno-studijske dokumentacije i aplikacijskog paketa za sufinanciranje od strane EU za aglomeraciju Sušine-Đurđenovac (podstav Đurđenovac) (JIVU 45; EU 255)	300	1.342	447
B.07.12.33.	Prijava projektno-studijske dokumentacije i aplikacijskog paketa za aglomeracije Bjelovar, Gudovac i Rovišće (JIVU 300; EU 1.700)	2.000	3.943	197
B.07.12.34.	Sustav prečišćavanja otpadnih voda naselja Vrelo i Jasenak i vodoopskrbni sustav istih naselja (JIVU 30; EU 170)	200	1.597	799
B.07.12.35.	Razvoj vodnogomunalne infrastrukture Jelsa Vrboska Stari Grad (JIVU 15; EU 85)	100	1.728	1.728
B.07.12.36.	Prijava projektno-studijske dokumentacije za izgradnju integralnog sustava odvodnje aglomeracija Zadar i Petržane (JIVU 90; EU 510)	600	1.313	219
B.07.12.37.	DOGRADNJA SUSTAVA ODVODNJE I IZGRADNJA UREĐAJA ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA AGLOMERACIJE GRADIŠTE I AGLOMERACIJE BOŠNJACI (JIVU 45; EU 255)	300	931	310
B.07.12.38.	Priprema projektno-studijske dokumentacije i aplikacijskog paketa za sufinanciranje od strane EU za aglomeraciju Slatina (JIVU 135; EU 765)	900	2.344	260
B.07.12.39.	Priprema projektno-studijske dokumentacije i aplikacijskog paketa za sufinanciranje od strane EU za aglomeraciju Daruvar (JIVU 105; EU 595)	700	1.242	177
B.07.12.40.	Priprema studijsko - projektna dokumentacije i aplikacijskog paketa za sufinanciranje od strane EU za aglomeraciju Buzet (JIVU 135; EU 765)	900	1.784	198
B.07.12.41.	Priprema projektna dokumentacije i aplikacijskog paketa za sufinanciranje od strane EU za aglomeraciju Koprivnica (JIVU 187; EU 1.062)	1.250	968	77

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.07.12.42.	Priprema projektno-studijske dokumentacije i aplikacijskog paketa za sufinanciranje od strane EU za aglomeraciju Omiš	0	0	0
B.07.12.43.	Priprema studijsko-projektne dokumentacije i aplikacijskog paketa potrebnih pri prijavi infrastrukturnih projekata aglomeracije Našice za sufinanciranje iz fondova EU (JIVU 105; EU 595)	700	1.504	215
B.07.12.44.	Priprema projektno-studijske dokumentacije i aplikacijskog paketa za sufinanciranje od strane EU za aglomeraciju Semeljci (JIVU 150; EU 850)	1.000	891	89
B.07.12.45.	Aglomeracija Varaždin s pridruženim aglomeracijama Cestica i Greda (JIVU 150; EU 850)	1.000	763	76
B.07.12.46.	Projekt vodoopskrbe i odvodnje aglomeracije Plitvička Jezera (JIVU 405; EU 2.295)	2.700	4.698	174
B.07.12.47.	Izrada studijsko-projektne dokumentacije za Projekt razvoja sustava vodoopskrbe i odvodnje aglomeracija Biograd, Pašman i Tkon	0	0	0
B.07.12.48.	Dokumentacija za proširenje sustava odvodnje i II faze izgradnje UPOV- a (biološki dio) u Krapinskim Toplicama Dokumentacija za proširenje sustava odvodnje i izgradnje UPOV- a u Pregradi (JIVU 120; EU 680)	800	1.344	168
B.07.12.49.	Prilagodba studije izvodljivosti projekta sanacije glavnog kolektora Gornja Stubica Oroslavje Geotehnička prospekcija trase glavnog kolektora aglomeracija Zabok i Zlatar Bistrica Rješavanje imovinsko pravnih odnosa aglomeracija Zabok i Zlatar Bistrica (JIVU 150; EU 850)	1.000	1.503	150
B.07.12.50.	Vodno-komunalni projekt aglomeracije Zaprešić i pridružene aglomeracije Donji Kraj (JIVU 300; EU 1.700)	2.000	2.697	135
B.07.12.51.	Brod 2 (JIVU 375; EU 2.125)	2.500	5.994	240
B.07.12.52.	Priprema projektno-studijske dokumentacije za aglomeracije Rab, Supetarska Draga i Lopar (JIVU 45; EU 255)	300	1.701	567
B.07.12.53.	Priprema projektno – studijske dokumentacije i aplikacijskog paketa za sufinanciranje od strane EU za aglomeraciju Zagreb i aglomeraciju Glavnica (JIVU 2.100; EU 11.900)	14.000	25.410	181
B.07.12.54.	Priprema projektnog prijedloga investicijskog ulaganja s ciljem cjelovitog rješavanja vodnokomunalne infrastrukture na području aglomeracije Đurđevac, Novigrad Podravski, Virje i Podaravske Sesveta (JIVU 210; EU 1.190)	1.400	3.285	235
<b>B.07.13.</b>	<b>Konkurentnost i Kohezija - 5.2 Poplave (K819065) (HV 12.000)</b>	<b>12.000</b>	<b>11.854</b>	<b>99</b>
B.07.13.01.	Projekt modernizacije lijevoobalnih savskih nasipa od Račinovaca do Nove Gradiške (HV 4.031)	4.031	4.031	100
B.07.13.02.	Priprema projekata zaštite od poplava na slivu Plitvice (HV 212)	212	209	98
B.07.13.03.	Priprema projekata zaštite od poplava na području malog sliva "Županijski kanal" (HV 426)	426	419	98
B.07.13.04.	Priprema projekata zaštite od poplava na području slivova sjevernog Zagrebačkog prisavlja (HV 533)	533	500	94
B.07.13.05.	Priprema projekata zaštite od poplava na slivu Orljave (HV 408)	408	390	96
B.07.13.06.	Priprema projekata zaštite od poplava na slivu Mirne (HV 427)	427	420	98
B.07.13.07.	Priprema projekata zaštite od poplava na slivovima polja Rastok i Vrgorskog polja (HV 272)	272	255	94

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.07.13.08.	Priprema projekata zaštite od poplava od granice sa Slovenijom do ušća Trnave (HV 1.024)	1.024	1.024	100
B.07.13.09.	Priprema projekta unapređenja negrađevinskih mjera upravljanja rizicima od poplava u Republici Hrvatskoj (HV 637)	637	598	94
B.07.13.10.	Provedba komponente projekta unapređenja negrađevinskih mjera upravljanja rizicima od poplava u Republici Hrvatskoj - razvoj sustava za prognoziranje poplava (HV 2.988)	2.988	2.988	100
B.07.13.11.	Provedba komponente projekta unapređenja negrađevinskih mjera upravljanja rizicima od poplava u Republici Hrvatskoj - prikupljanje podataka (HV 1.022)	1.022	1.022	100
B.07.13.12.	Priprema dodatnih projekata upravljanja rizicima od poplava (HV 20)	20	0	0
B.07.13.13.	Ostali projekti	0	0	0
B.07.14.	Konkurentnost i Kohezija - 6.2 Vodnokomunalni projekti (K819065) (HV 10; MP/MZOIE 10; JIVU 10; EU 70)	100	0	0
B.07.15.	Vodice- Projekt "Sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Vodice-Tribunj- Srima" (K819057) (HV 3.861; MP/MZOIE 3.661; JIVU 1.831; EU 25.847)	35.200	41.168	117
B.07.16.	Nova Gradiška - Projekt "Razvoj vodno-komunalne infrastrukture Nova Gradiška" (K819057) (HV 2.003; MP/MZOIE 1.803; JLS/JRS 555; EU 9.839)	14.200	16.388	115
B.07.17.	Virovitica- "Projekt poboljšanja vodnokomunalne infrastrukture aglomeracije Virovitica" (K819057) (HV 3.137; MP/MZOIE 2.937; JIVU 1.468; EU 17.658)	25.200	33.558	133
B.07.18.	Osijek - Projekt "Regionalni vodoopskrbni sustav Osijek" (K819057) (HV 1.613; MP/MZOIE 1.413; JLS/JRS 1.027; EU 11.447)	15.500	22.259	144
B.07.19.	Podrška provedbi EU sufinanciranih projekata (K819057)	0	0	0
B.07.20.	Petrinja - Projekt "Poboljšanje vodno-komunalne infrastrukture aglomeracije Petrinja" (K819065) (HV 4.146; MP/MZOIE 4.147; JLS/JRS 1.277; EU 23.430)	33.000	33.178	101
<b>B.09.</b>	<b>PROJEKTI EIB/CEB VODNOKOMUNALNE INFRASTRUKTURE (K2060) (Projekti s međunarodnim sastavnicama) (EIB/CEB 297.000)</b>	<b>297.000</b>	<b>258.762</b>	<b>87</b>
<b>B.09.01.</b>	<b>VODOOPSKRBA (EIB/CEB 152.367)</b>	<b>152.367</b>	<b>129.193</b>	<b>85</b>
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	0	0	0
B.09.01.02.	KRK - Prekidna komora vodosprema Lubenovo; Izgradnja vodospreme Ponikve - 2.000 m3 i stručni nadzor OMIŠALJ - Spojni vodovod PKBrgud - PK Lubenovo na otoku Krku (EIB/CEB 1.932)	1.932	1.930	100
B.09.01.03.	HRVATSKO PRIMORJE -Izgradnja paralelnog transportnog cjevovoda Bačvice – Koromačina, stručni nadzor (EIB/CEB 14.142)	14.142	11.488	81
B.09.01.04.	PULA - Rekonstrukcija transportnog cjevovoda VS Prnjani – PK Luterija, stručni nadzor	0	0	0



Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.09.01.05.	RIJEKA - Izgradnja kanalizacijskog ogranka i vodoopskrbnog cjevovoda Glavani – Ledine – Šubati – Raspelje; Izgradnja vodoopskrbnih ogranaka za Grad Kastav; Izgradnja tlačnog cjevovoda zajedno sa kanalizacijskim kolektorom CS Martinšćica - VS Glavani: dionica Mažeri - Glavani; Izgradnja vodospreme i HS Solin 2; Izgradnja tlačnog cjevovoda CS Martinšćica – VS Glavani: dionica Martinšćica - Mažeri ; stručni nadzori (EIB/CEB 13.339)	13.339	10.014	75
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, Osredok Desinički, Vrhi Vinagorski, Osredok 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, hidrofora stanica, izgradnja i rekonstrukcija cjevovoda vezano uz crpnu stanicu Gredice (EIB/CEB 16.610)	16.610	16.520	99
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 40)	40	37	94
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	0	0	0
B.09.01.10.	VARAŽDIN - Spojni vodoopskrbni cjevovod Črešnjevo - Vidovec - N. Ves - Petrijanec (EIB/CEB 1.126)	1.126	1.016	90
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 20)	20	20	100
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	0	0	0
B.09.01.13.	BIOGRAD - sanacija CS Kakma i CS Krmčina i ugradnja opreme nadzorno - upravljačkog sustava (EIB/CEB 1.699)	1.699	1.695	100
B.09.01.14.	PAG - crpilište Vrčići na otoku Pagu (EIB/CEB 951)	951	836	88
B.09.01.15.	OMIŠ - zamjena elektro-strojarske opreme u pogonu obrade vode; Dovodni cjevovod u vodospremnik Oštro sa rekonstrukcijom zasunske komore vodospremnika, izgradnja vodoopskrbne mreže naselja Nova Sela i stručni nadzor (EIB/CEB 5.957)	5.957	5.910	99
B.09.01.16.	BRAČ - Izgradnja procrpnice Česminova vala na Braču (EIB/CEB 800)	800	0	0
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 5.989)	5.989	3.769	63
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 10.373)	10.373	10.373	100
B.09.01.21.	VELA LUKA - Izgradnja vodoopskrbnog sustava za Gradinu (EIB/CEB 4.755)	4.755	3.170	67
B.09.01.22.	IVANIĆ GRAD - Nastavak izgradnje: Magistralnog vodoopskrbnog cjevovoda Sesevski Kraljevec - Ivanić Grad DN 400mm i precrpne stanice Ivanić Grad (EIB/CEB 809)	809	808	100
B.09.01.23.	PETRINJA - SISAK - Vodoopskrbni sustava Mađari - Letovanci - Staro Selo (1.faza 2.dio)	0	0	0

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
B.09.01.24.	ŽUPANJA - Rekonstrukcija glavnih vodoopskrbnih cjevovoda od azbest-cementnih cijevi u gradu Županji - I.faza; Rekonstrukcija glavnih vodoopskrbnih cjevovoda od azbest-cementnih cijevi u gradu Županji - II.faza i stručni nadzor (EIB/CEB 1.000)	1.000	0	0
B.09.01.25.	POŽEŠTINE - Vodoopskrbni magistralni cjevovod Velika - Kaptol - Kutjevo	0	0	0
B.09.01.26.	PAKRAC - LIPIK - Uključenje crpilišta Gaj u vodoopskrbni sustav (EIB/CEB 407)	407	0	0
B.09.01.27.	ĐAKOVO - Izgradnja vodospreme Gašinci s crpnom stanicom	0	0	0
B.09.01.28.	JASTREBARSKO - KLINČA SELA - Izgradnja vodocrpilišta i uređaja za pripravu pitke vode "Žeravinac" (EIB/CEB 2.614)	2.614	2.554	98
B.09.01.29.	GRUBIŠNO POLJE - Rekonstrukcija glavnih objekata vodoopskrbnog sustava Veliki i Mali Zdenci i vodoopskrbnog sustava Grubišno polje (EIB/CEB 2.991)	2.991	827	28
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 - Bačin Dol - Baničevac; Izgradnja vodoopskrbne mreže Štivica - Magić Mala - Batrina (EIB/CEB 3.358)	3.358	1.032	31
B.09.01.31.	ISTOČNA SLAVONIJA - VINKOVCI - Izgradnja vodoopskrbnog sustava i rekonstrukcija Babina greda, ulica kralja Tomislava, Sajmište i ulica Mijata Stojanovića	0	0	0
B.09.01.32.	DAVOR - NOVA GRADIŠKA - Izgradnja magistralnog cjevovoda PS Ljupina - VS Nova Gradiška (EIB/CEB 1.711)	1.711	1.551	91
B.09.01.33.	VRBANJA - Rekonstrukcija vodoopskrbne mreže Vrbanja; TORDINCI - Magistralni cjevovod naselja Jarmina, Tordinci, Ostrovo, Antin, Korođ (EIB/CEB 3.350)	3.350	2.619	78
B.09.01.34.	SLUNJ - Magistralni cjevovod "Slunj - Veljun", Vodospremnik Tatar Varoš (EIB/CEB 9.000)	9.000	8.824	98
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 42.088)	42.088	38.623	92
B.09.01.36.	PETRINJA - Izgradnja magistralnog cjevovoda Petrinja - Lekenik i stručni nadzor (EIB/CEB 5.506)	5.506	3.782	69
B.09.01.37.	OSTALI PROJEKTI (EIB/CEB 1.800)	1.800	1.792	100
<b>B.09.02.</b>	<b>ZAŠTITA VODA (EIB/CEB 144.633)</b>	<b>144.633</b>	<b>129.570</b>	<b>90</b>
B.09.02.01.	ERNESTINOVO - Izgradnja sustava odvodnje Ernestinovo, stručni nadzor izgradnje sustava odvodnje Ernestinovo (EIB/CEB 6.683)	6.683	6.683	100
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; Izgradnja III. faze sustava odvodnje naselja Suhopolje i stručni nadzor (EIB/CEB 9.000)	9.000	7.065	79
B.09.02.04.	KNEŽEVI VINOGRADI - Potpuna izgradnja kanalizacijske mreže naselja Kneževi Vinogradi, stručni nadzor izgradnje	0	0	0

Pozicija	Opis	Planirano	Fakturirano	Indeks
		1	2	3=2/1
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 (EIB/CEB 11.000)	11.000	10.432	95
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 650)	650	641	99
B.09.02.07.	OSIJEK - Izgradnja III faze kanalizacije - kolektori naselja Mece, stručni nadzor izgradnje III faze - kolektori naselja Mece (EIB/CEB 4.393)	4.393	4.393	100
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 12.000)	12.000	8.697	72
B.09.02.09.	ZDENCI - Dovršetak izgradnje kanalizacijskog sustava i UPOV-a 1300 ES naselja Zdenci, stručni nadzor nad izgradnjom (EIB/CEB 1.092)	1.092	1.091	100
B.09.02.10.	RIJEKA - Izgradnja kanalizacijskih kolektora s pripadajućim kolektorskim stanicama (EIB/CEB 14.131)	14.131	14.131	100
B.09.02.11.	GOSPIĆ - Sustav odvodnje u Bilajskoj ulici u Gospiću, stručni nadzor (EIB/CEB 4.944)	4.944	4.943	100
B.09.02.12.	DELNICE - Rekonstrukcija UPOV-a Delnice, stručni nadzor; 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 14.970)	14.970	14.970	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	0	0	0
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	0	0	0
B.09.02.17.	UMAG - Kanalizacija naselja Stancija Bružada I faza; Glavni kolektor Fratric-Murine; Kanalizacija naselja Kruj, stručni nadzori	0	0	0
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	0	0	0
B.09.02.19.	ZAPREŠIĆ - Izgradnja kanalizacijske mreže u naseljima Prigorje, Laduč, Harmica, Javorje i Šenkovec i naselju Brdovec; Izgradnja sustava odvodnje sanitarnih otpadnih voda općine Brdovec - naselja Brdovec, Prigorje, Javorje, Zdenci, Prudnice, Drenje, Ključ, Etapa III - JUG i stručni nadzor (EIB/CEB 4.000)	4.000	3.751	94
B.09.02.20.	RUGVICA - Izgradnja CS 12 i neizgrađenog dijela glavnog kolektora odvodnje u Maloj i Velikoj Ostri; Izgradnja kanalizacijskog sustava Dugo Selo i stručni nadzor (EIB/CEB 1.550)	1.550	1.533	99
B.09.02.21.	BRCKOVLJANI - Izgradnja sekundarnih kanala fekalne odvodnje naselja Brckovljani, Gračec, Prikraj, Stančić i Štakorovec	0	0	0

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 - 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	0	0	0
B.09.02.23.	HUM NA SUTLI - Izgradnja odvodnog sustava faza IV, naselje Lastine, Klauže, Dražja - izgradnja sanitarne kanalizacije i revizijskih okana (EIB/CEB 850)	850	835	98
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 750)	750	612	82
B.09.02.25.	LEPOGLAVA - Izgradnja sanitarne kanalizacije naselja Lepoglava, etapa 5; NOVI MAROF - Izgradnja sanitarne kanalizacije naselja Grana; LUDBREG - Izgradnja kanalizacije na području grada Ludbrega - u Kolodvorskoj, Vinogradskoj, Bednjanskoj, Prigorskoj i dijelu Koprivničke ulice i stručni nadzor (EIB/CEB 4.000)	4.000	4.000	100
B.09.02.26.	KOPRIVNICA - Izgradnja UPOV-a naselja Gola; Izgradnja sanitarno fekalne kanalizacije naselja Gola (EIB/CEB 8.000)	8.000	7.911	99
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 435)	435	431	99
B.09.02.28.	BOL - Radovi na rekonstrukciji crpne stanice "Kod pumpe", obalnog kolektora kanalizacije i vodoopskrbnog cjevovoda u Bolu i stručni nadzor; Izgradnja kanalizacijskog cjevovoda Sutivan, gravitacijski kolektor, istočni dio i stručni nadzor (EIB/CEB 2.351)	2.351	2.060	88
B.09.02.29.	PAG - Izgradnja kanalizacije Bašaca (I faza) u gradu Pagu i stručni nadzor (EIB/CEB 408)	408	165	40
B.09.02.30.	MALOSTONSKI ZALJEV - Izgradnja kanalizacijskog podsustava Mali Ston - Hodilje - Luka i stručni nadzor (EIB/CEB 3.500)	3.500	1.339	38
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; Izgradnja kanalizacijskog sustava Kosa i Bosana u Biogradu n/m i dovršetak 1. faze kanalizacijskog sustava u Svetom Petru na Moru i stručni nadzor (EIB/CEB 21.782)	21.872	18.808	86
B.09.02.32.	DARUVAR- Izgradnja kanalizacijske mreže naselja Dežanovac i stručni nadzor (EIB/CEB 144)	144	0	0
B.09.02.33.	ĐAKOVO - Satnica Đakovačka - izgradnja sustava odvodnje otpadnih voda i stručni nadzor; Izgradnja kanalizacijskog sustava na području općine Gašinci i stručni nadzor (EIB/CEB 500)	500	0	0
B.09.02.34.	STARO PETROVO SELO - Sustav odvodnje dijela naselja Staro Petrovo Selo i biljni uređaj, stručni nadzor (EIB/CEB 1.227)	1.227	1.208	98
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; Izgradnja sustava odvodnje i vodoopskrbe na području grada Jastrebarskog i stručni nadzor (EIB/CEB 3.900)	3.900	3.620	93
B.09.02.36.	KUTINA - Izgradnja sustava odvodnje otpadnih voda i PS u Ulici Stjepana Radića u Kutini i stručni nadzor	0	0	0
B.09.02.37.	OGULIN - Izgradnja sustava odvodnje otpadnih voda u zonama BB i BC i stručni nadzor (EIB/CEB 538)	538	467	87
B.09.02.38.	SLAVONSKI BROD - Sikirevci - Šamac - Izgradnja kolektora i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda i stručni nadzor (EIB/CEB 810)	810	672	83
B.09.02.39.	VOĐINCI - Izgradnja kanalizacijske mreže - Mikanovci i Vođinci (EIB/CEB 400)	400	286	71

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 70)	70	61	87
B.09.02.41.	MAKARSKA - Gradnja I. faze i II. faze sustava odvodnje fekalnih voda naselja Krvavica - Bratuš i stručni nadzor (EIB/CEB 2.400)	2.400	1.630	68
B.09.02.42.	NOVI VINODOLSKI - Izgradnja sanitarne kanalizacije dijela naselja Prisika u Novom Vinodolskom i stručni nadzor (EIB/CEB 2.000)	2.000	1.963	98
B.09.02.43.	PISAROVINA - Gradnja kanalizacijske mreže naselja Pisarovina i poduzetničke zone Pisarovina i stručni nadzor (EIB/CEB 2.445)	2.445	2.208	90
B.09.02.44.	SLUNJ - Izgradnja kanalizacijskog sustava i rekonstrukcija magistralnog cjevovoda na području grada Slunja, dionice Slunj - vojni poligon, Ladihovićeve ulica i stručni nadzor (EIB/CEB 2.000)	2.000	1.617	81
B.09.02.45.	OSTALI PROJEKTI (EIB/CEB 1.620)	1.620	1.347	83
<b>B.10.</b>	<b>ŠVICARSKO - HRVATSKI PROGRAM SURADNJE (HV 210; DAROVNICA 3.990)</b>	<b>4.200</b>	<b>1.876</b>	<b>45</b>
<b>B.10.01.</b>	<b>ŠVICARSKO - HRVATSKI PROGRAM SURADNJE: TEHNIČKA POMOĆ (HV 210; DAROVNICA 3.990)</b>	<b>4.200</b>	<b>1.876</b>	<b>45</b>
B.10.01.01.	Izrada studijsko - projektne dokumentacije za projekt poboljšanja vodno - komunalne infrastrukture naselja Delnice, Fužine, Brod Moravice, Mrkopalj, Lokve, Skrad i Ravna Gora na području Gorskog Kotara za sufinanciranje iz švicarskog doprinosa (HV 202; DAROVNICA 3.838)	4.040	1.789	44
B.10.01.02.	Pružanje pravne pomoći (HV 8; DAROVNICA 152)	160	87	55

# 4

## OBRAZLOŽENJA IZVRŠENJA PLANA

## **A IZDACI ZA REDOVNU DJELATNOST**

### **A.01. IZDACI POSLOVANJA**

#### **A.01.01. ADMINISTRACIJA I UPRAVLJANJE**

##### **Rashodi za zaposlene (stavka A.01.01.01.)**

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

U 2016. godini rashodi za zaposlene iznose 140,295 mil.kn, od čega je ukupna bruto plaća 116,673 mil.kn, a doprinosi na bruto plaću iznose 20,047 mil.kn (18.065 mil.kn za zdravstvo, 1,981 mil.kn za zapošljavanje).

Ostali rashodi za zaposlene iznose 3,575 mil.kn, od čega je isplaćeno za Nagrade - jubilarne nagrade 0,335 mil.kn, Nagrade - Božićnica 1,146 mil.kn, neoporezivi primitak u naravi 0,332 mil.kn, otpremnine 0,204 mil.kn, regres za godišnji odmor 1,068 mil.kn, potpore za bolovanje, smrti i darovi za djecu 0,490 mil.kn.

Prosječan broj zaposlenih u 2016. godini iznosio je 891, a broj zaposlenih na dan 31.12.2016. iznosi 915. Potrebno je naglasiti da od ukupnog broja zaposlenih 75% ima višu i visoku stručnu spremu. Prosječno isplaćena bruto plaća po zaposlenom iznosi 11.435,44 kn, a prosječno isplaćena neto plaća 7.885,50 kn, što predstavlja porast od 2,3% u odnosu na 2015. godinu. Kada stavimo rashode za zaposlene u odnos sa ukupnim rashodima dobijemo udio od 4,1%.

##### **Materijalni rashodi (stavka A.01.01.02.)**

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

Materijalni rashodi izvršeni su u ukupnom iznosu od 58,434 mil.kn što čini 83% planiranih sredstava (69,962 mil.kn).

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

Za naknade troškova zaposlenih sa stavke A.01.01.02.01. utrošeno je 8,141 mil.kn, odnosno realizirani su s 98%, što čine službena putovanja koja iznose 2,034 mil.kn (od toga dnevnice za službeni put u zemlji 0,951 mil.kn, dnevnice za službeni put u inozemstvo 0,250 mil.kn, naknade za smještaj na službenom putu u zemlji 0,475 mil.kn, naknada za smještaj na službenom putu u inozemstvu 0,260 mil.kn, naknada troškova prijevoza na službenom putu u zemlji 0,098 mil.kn).

Naknada za troškove prijevoza na službenom putu u inozemstvu 0,258 mil.kn, ostali rashodi na službenom putu u zemlji 0,005 mil.kn, ostali rashodi na službenom putu u inozemstvu 0,006 mil.kn, naknada za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život iznosi 4,623 mil.kn (od toga naknade za prijevoz na posao i sa posla 4,504 mil.kn, naknada za ukrcninu 0,058 mil.kn, naknade za odvojeni život 0,062 mil.kn).

Stručno usavršavanje zaposlenika iznosi 1,215 mil.kn (od toga stručno usavršavanje-seminari, savjetovanja, simpoziji 1,193 mil.kn, troškovi studija-dodiplomskog i postdiplomskog 0,022 mil.kn).

### **Rashodi za materijal i energiju (A.01.01.02.02.)**

Za rashode za materijal i energiju sa stavke A.01.01.02.02. utrošeno 91% planiranih sredstava odnosno 7,827 mil.kn. Značajna ušteda od planiranog ostvarena je na uredskom materijalu i ostalim materijalnim rashodima koji su realizirani u iznosu 2,106 mil.kn (uredski materijal 1,761 mil.kn, stručna literatura, časopisi, glasila, knjige 0,345 mil.kn) od planiranih 2,600 mil.kn (81%). Rashodi za energiju realizirani su u iznosu 5,455 mil.kn od planiranih 5,600 mil.kn (električna energija 1,824 mil.kn, utrošena topla voda - para za grijanje 1,313 mil.kn, utrošeni plin 0,338 mil.kn, motorni benzin i dizel gorivo 1,912 mil.kn, utrošeno lož ulje 0,067 mil.kn), dok materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje iznose 0,109 mil.kn te sitni inventar i auto gume 0,158 mil.kn.

### **Rashodi za usluge ( A.01.01.02.03.)**

U grupi materijalnih rashoda najveća izvršena stavka su rashodi za usluge, stavka A.01.01.02.03. na kojoj je od planiranih 47,197 mil.kn realizirano 37,661 mil.kn odnosno 80%.

Za usluge telefona, pošte i prijevoza utrošeno je 4,611 mil.kn, odnosno realizirani su s 88%, što čini usluge telefona, telefaksa 0,676 mil.kn, usluge mobilne telefonije 0,915 mil.kn, usluge interneta 1,168 mil.kn, poštarina (pisma, tiskanice) 1,799 mil.kn, usluge prijevoza u cestovnom prometu 0,012 mil.kn, usluge prijevoza u riječnom prometu te ostale usluge prijevoza- prijevoz vozila u kvaru 0,041 mil.kn).

Usluge tekućeg i investicijskog održavanja (stavka A.01.01.02.03.15.) obuhvaćaju troškove održavanja građevinskih objekata, postrojenja i opreme te prijevoznih sredstava i u 2016. godini realizirani su u iznosu 13,027 mil.kn. od planiranih 14,200 mil.kn, odnosno 92%.

Stavkom A.01.01.02.03.15. 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, Varaždinu i Slavonskom Brodu i 33 ispostave diljem Hrvatske (11,684 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 Hruščici, poslovnog prostora u Chromosovom tornju u Zagrebu, zatim ugovore o međusobnim odnosima i suradnji sklopljenih između Hrvatskih voda i trgovačkih društava u kojima Hrvatske vode imaju manjinski udjel u vlasništvu proporcionalno kojem koriste poslovne prostore tih trgovačkih društava.

Ostali troškovi održavanja poslovnih prostora obuhvaćaju održavanje elektroinstalacija, fiksnih i split klima uređaja, 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 je sanacija krova zgrade (hidroizolacija, vezni lim) na poslovnoj zgradi Hrvatskih voda, Ulica grada Vukovara 220, te ostali nužni zahvati koji po svojoj prirodi ne spadaju u ulaganja u poslovne objekte, tj. ne povećavaju vrijednost predmetnog objekta.

Stavka Usluge tekućeg i investicijskog održavanja obuhvaća i troškove održavanja uredske i informatičke opreme na koje je utrošeno ukupno 0,910 mil.kn i to najviše za održavanje i servis fotokopirnih multifunkcijskih uređaja (Nashuatec i Xerox, ukupno 57 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 i informatičkih uređaja.



Također, u okviru ove stavke evidentira se i održavanje voznog parka na koje je utrošeno 0,432 mil.kn za vozila u vlasništvu Hrvatskih voda (68 vozila).

Za usluge promidžbe i informiranja od planiranih 0,500 mil.kn realizirano je 0,381 mil.kn.

Na stavci A.01.01.02.03.17. Komunalne usluge od planiranih 0,550 mil.kn, realizirano je 0,447 mil.kn (opskrba vodom 0,119 mil.kn, iznošenje i odvoz smeća 0,125 mil.kn, dimnjačarske i ekološke usluge te kanalizacija 0,015 mil.kn, te usluge parkiranja službenih vozila 0,188 mil.kn).

Na stavci A.01.01.02.03.18. Zakupnine i najamnine realizirano je 10,139 mil.kn, od čega je za najmnine za poslovne prostore utrošeno 1,953 mil.kn (najam poslovnog prostora u Chromosovom tornju u Zagrebu, poslovnog prostora u Slavonskom Brodu i ostalo), za najam prijevoznih sredstava 3,273 mil.kn (ugovori o leasingu za ukupno 88 vozila) te ostale najmnine i zakupnine u iznosu od 0,139 mil.kn. Najveća izvršena podstavka na ovoj stavci su plaćanje naknada za korištenje licenci (4,774 mil.kn), kako slijedi: Microsoft licenčni softver po trogodišnjem EAS (Enterprise Agreement Subscription) modelu licenciranja, Licence za antivirusne programe, Licence za AutocadCivil 3D NLM, Održavanje postojećih Esri ArcGIS licenci i tehnička potpora geoinformacijskom sustavu Hrvatskih voda, Licence sustava za arhiviranje i sigurnosnu pohranu, Licence za Sigma aplikaciju, Licence za upravljanje IPA projektima – Primavera.

Na stavci A.01.01.02.03.19. Intelektualne i osobne usluge u iznosu od 2,833 mil.kn evidentirano je izdataka za odvjetničke usluge 1,612 mil.kn po ugovorima za usluge pravnih savjeta i zastupanja (odvjetničke usluge), zatim izdataka za arhiviranje poslovne dokumentacije 0,380 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, autorskih honorara za časopise (0,288 mil.kn), izdataka za usluge ugovora o djelu (0,087 mil.kn), usluge vještačenja, usluge financijskog i stručnog savjetovanja, usluge posredovanja zaposlenika (0,038 mil.kn), te ostale intelektualne usluge (0,428 mil.kn), koje uključuju usluge identifikacije, procjene, klasifikacije i izrade registra imovine korisnika javnih sredstava; usluge digitalnih komunikacija - Izradu strateškog plana online komunikacija, uslugu kontinuiranog praćenja medijskog sadržaja za potrebe Hrvatskih voda, usluge izrade energetske certifikata, javno bilježničke usluge i sl.

Na stavci A.01.01.02.03.20. Računalne i ostale usluge za računalne usluge evidentirano je izdataka za održavanje 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 te ostalih manjih sustava u ukupnom iznosu 3,047 mil.kn. od planiranih 7,000 mil.kn odnosno 44%. Razlog niske stope realizacije navedene stavke su objektivni uvjeti u kojima se s postupcima javne nabave predmetnih usluga započelo sredinom trećeg kvartala 2016. godine, te su ugovori sklopljeni krajem godine.

Izdaci za ostale usluge evidentirani su u iznosu 2,797 mil.kn od planiranih 3,110 mil.kn, odnosno 90%, te obuhvaćaju usluge čišćenja poslovnog prostora (0,911 mil.kn), usluge čuvanja imovine i osoba (0,809 mil.kn), ostale usluge za potrebe realizacije plana (državni arhiv, fakulteti provjera diploma, – Vodogradnja Tomislavgrad (0,407 mil.kn), grafičke i tiskarske usluge pri izdavanju časopisa (0,340 mil.kn) usluge pri registraciji vozila (0,101 mil.kn), usluge uređenja okoliša (0,091 mil.kn) izrade filma i fotografija (0,097 mil.kn) te usluge kopiranja, uvezivanja, i objave oglasa (0,041 mil.kn).

### **Ostali nespomenuti rashodi poslovanja (A.01.01.02.04.)**

U materijalne rashode ubrajaju se i ostali nespomenuti rashodi poslovanja, a stavka A.01.01.02.04. od planiranih 5,830 mil.kn realizirana je sa 4,805 mil.kn.

Za naknade za rad predstavničkih i izvršnih tijela i povjerenstva i sl. od planiranih 0,300 mil.kn, realizirano je 0,190 mil.kn, od čega naknade troškova članovima Upravnog vijeća iznose 0,109 mil.kn te naknada za revizorski odbor 0,081 mil.kn.

Premije i osiguranja izvršeni u iznosu 1,350 mil.kn (83%), od čega premije osiguranja prijevoznih sredstava iznose 0,296 mil.kn, premije osiguranja ostale imovine 0,179 mil.kn te premije osiguranja zaposlenih 0,875 mil.kn.

Troškovi reprezentacije izvršeni u iznosu 0,486 mil.kn (reprezentacija 0,437 mil.kn te reprezentacija – rad međudržavnih komisija 0,049 mil.kn.

Članarine i norme u iznosu 0,294 mil.kn (98%).

Izdaci za pristojbe i naknade realizirani su u iznosu 1,764 mil.kn (88%), što se odnosi na komunalnu naknadu 0,514 mil.kn, naknada za RTV pretplatu 0,149 mil.kn, vodne naknade 0,147 mil.kn, doprinos za zajedničke pričuve 0,251 mil.kn, porez na tvrtku i porez na automobile 0,041 mil.kn, doprinos za zdravstveno osiguranje za put u inozemstvo i takse, naknade za studentsku i đlačku praksu 0,032 mil.kn, novčana naknada poslodavca zbog nezapošljavanja osoba s invaliditetom 0,179 mil.kn, naknada za cestarinu 0,451 mil.kn.

Ostali nespomenuti rashodi poslovanja kojih je 0,475 mil.kn (59%), a odnose se na protupožarnu zaštitu 0,379 mil.kn (usluga tehničkog ispitivanja instalacija i uređaja 0,115 mil.kn, usluga izrade projekata planova evakuacije u iznosu 0,109 mil.kn, usluga izrade projekata izvedenog stanja vatrodajavnih instalacija, te instalacija protupanične rasvjete u iznosu 0,103 mil.kn, usluga osposobljavanja radnika prema Zakonu o zaštiti na radu i Zakonu o zaštiti od požara u iznosu 0,037 mil.kn i ostale manje nabave 0,015 mil.kn) na ostale nespomenute troškove (razne naknade – državna geodetska uprava, FINA, INA kartica, ostalo) u iznosu 0,070 mil.kn, rashode protokola 0,026 mil.kn te naknade troškova osobama izvan radnog odnosa.

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

Za ovu grupu rashoda od planiranih 1,350 mil.kn utrošeno je 1,033 mil.kn (76%) i to za izdatke za bankarske usluge i usluge platnog prometa te negativne tečajne razlike.

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

U ovoj grupi rashoda evidentiraju se tekuće donacije u novcu – planirane u iznosu 0,300 mil.kn i realizirane s 0,191 mil.kn (64%) (financijska potpora po Odluci Upravnog vijeća od 08.07.2016. godine za Klinički bolnički centar u Osijeku u iznosu od 0,100 mil.kn, a ostalo se odnosi na odluke pomoći za liječenje zaposlenika Hrvatskih voda).

### **A.01.01. KAMATE ZA KREDITE (A.01.02.)**

Kamate za kredite se plaćaju za primljene kredite i zajmove od kreditnih i ostali financijskih institucija u javnom sektoru (A1001); kamate za primljene kredite i zajmove od kreditnih i ostalih financijskih institucija izvan javnog sektora (A1002) i kamate za primljene kredite i zajmove od drugih razina vlasti (A1003).

Svi primljeni krediti su odobravani isključivo za investicijske aktivnosti.

Kamate po dugoročnim kreditima kojima su se financirale investicijske aktivnosti iz programa vodoopskrbe, zaštite voda i mora od zagađenja te zaštite od štetnog djelovanja voda dopijevaju na naplatu godišnje, sukladno planovima otplate glavnice i kamata. Sve obaveze po kamatama plaćene su u dan dospijeca i iznose ukupno 57,527 mil.kn. Prosječna kamatna stopa u 2016. godini po kreditima Hrvatskih voda iznosi 2,2%.

Po bankama kreditorima otplaćeno je kamata:

Hrvatska banka za obnovu i razvoj	7,577 mil.kn,
Privredna banka	0,00 mil.kn,
Zagrebačka banka	0,103 mil.kn,
Erste & Steiermarkische banka	36,105 mil.kn,
Ministarstvo financija	
IBRD Unutarnje vode	0,540 mil.kn,
IBRD Jadran II	2,473 mil.kn,
EIB/CEB	10,729 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 2016. godine planiran je iznos od 696,000 mil.kn. Realizirani izdaci iznose 677,527 mil.kn što, čini udio od 97% (Tablica 1. Planirani i realizirani izdaci preventivne, redovne i izvanredne obrane od poplava 2016. godine).

U području održavanja voda I. i II. reda izdaci su, u skladu s Planom 2016. 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.),
- Drava-Life, prekogranična suradnja s Mađarskom.

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 2016. godine, koja iznose 516,215 mil.kn realizirano je 515,927 mil.kn, što čini gotovo 100%. 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 155,585 mil.kn realizirano je 141,644 mil.kn, što daje udio od 91%. Pretežiti udio nerealiziranih sredstava odnosi se na poslove u nadležnosti Hidrotehničkih objekata d.o.o., što upućuje na zaključak da u narednom razdoblju treba odgovarajućim mjerama povećati poslovnu i tehničku sposobnost ovoga društva.

Planirani izdaci za redovnu i izvanrednu obranu od poplava na poziciji A.02.03. iznosili su 24,200 mil.kn, od čega je realizirano 19,956 mil.kn, što čini udio od 82%. Nerealizirani izdaci su u svezi s nešto nižim troškovima aktivne obrane od poplava i leda, te nižim troškovima za energiju zbog smanjene potrebe za radom crpnih stanica.

**Tablica 1. Planirani i realizirani izdaci preventivne, redovne i izvanredne obrane od poplava 2016. godine**

u 000 kn

Pozicija	Opis	Planirani izdaci	Realizacija	Udio %
<b>A.02.01.</b>	<b>Radovi preventivne obrane od poplava, odnosno redovnog održavanja voda I. i II. reda na vodnim područjima</b>	<b>516.215</b>	<b>515.927</b>	<b>99,94</b>
<b>A.02.02.</b>	<b>Ostali radovi i troškovi u funkciji održavanja voda na vodnim područjima</b>	<b>155.585</b>	<b>141.644</b>	<b>91,04</b>
A.02.02.01.	Projekti sanacije, održavanja i obnavljanja vodnih sustava i građevina s terenskim i prethodnim radovima	7.800	6.148	78,82
A.02.02.02.	Tehnička promatranja vodnih građevina	2.780	2.769	99,60
A.02.02.03.	Poslovi nadzora i drugi troškovi kontrole izvođenja radova	800	732	91,50
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	52.950	45.189	85,34
A.02.02.05.	Hitne intervencije u području zaštite od štetnog djelovanja voda	82.605	80.566	97,53
A.02.02.06.	Deminiranje	200	0	0,00
A.02.02.07.	Vještačenja, naknade šteta, takse i sl.	200	114	38,00
A.02.02.08.	Ostali troškovi (troškovi klizne skale, komisijски obračuni i sl.)	6.750	5.157	76,40
A.02.02.09.	Drava-Life, prekogranična suradnja s Mađarskom	1.500	970	64,67
<b>A.02.03.</b>	<b>Izdaci za redovnu i izvanrednu obranu od poplava na vodnim područjima</b>	<b>24.200</b>	<b>19.956</b>	<b>81,79</b>
A.02.03.01.	Troškovi obnove alata, opreme, dopune skladišta za obranu od poplava, energije, sustava veza i radijskih frekvencija, održavanja i popravka plovne i druge opreme za obranu od poplava	12.000	9.109	75,91
A.02.03.02.	Aktivna obranu od poplava i leda	12.000	10.766	89,72
A.02.03.03.	Ostali troškovi (premije osiguranja, pristojbe i naknade)	200	81	40,50
<b>A.02.</b>	<b>Ukupno</b>	<b>696.000</b>	<b>677.527</b>	<b>97,35</b>

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

U skladu s Planom upravljanja vodama za 2016. godinu, planirani izdaci za održavanje i obnovu detaljnih melioracijskih kanala iznosili su 78,000 mil.kn.

Od ukupno planiranih sredstava izvedeno je radova u vrijednosti od 74,595 mil.kn, što čini udio od 96%.

Niži udio izvršenja poslova, u odnosu na planirano, na području Vukovarsko-srijemske županije u 2016. godini (73%), odnosi se radove koji su, radi izuzetne žurnosti, ugovoreni pregovaračkim postupkom koncem 2016. godine, s rokom izvršenja u 2017. godini, na području uz granične prijelaze Tovarnik i Bajakovo, na zahtjev Ministarstva unutarnjih poslova.

U odnosu planirano niža je razina udjela izvršenja radova i na području Bjelovarsko-bilogorske županije (76,56%) zato jer je izostala izvedba ugovorenih radova zbog propusta izvođača.

Tijekom 2016. godine funkcionalnom stanju je privedeno 415,18 km detaljne kanalske mreže koja će 2017. godine biti uvrštena u poslove održavanja.

**Tablica 2. Planirani i realizirani izdaci za održavanje i obnovu detaljnih melioracijskih građevina za odvodnju i navodnjavanje 2016. godine**

u 000 kn

Županija	Plan 2016. (kn)	Realizirano 2016. (kn)			
		Održavanje	Obnova	Ukupno	%
<b>A.03.01. Održavanje i obnova detaljnih melioracijskih građevina za odvodnju i navodnjavanje</b>					
Zagrebačka	6.741,00	5.047,97	1.689,89	6.737,86	99,95
Krapinsko-zagorska	1.570,00	486,64	1.081,97	1.568,61	99,91
Sisačko-moslavačka	6.140,00	3.380,26	2.758,16	6.138,42	99,97
Karlovačka	367,00	366,67	-	366,67	99,91
Varaždinska	259,00	251,95	-	251,95	97,28
Koprivničko-križevačka	1.762,00	1.219,37	542,10	1.761,47	99,97
Bjelovarsko-bilogorska	2.226,00	872,49	831,66	1.704,15	76,56
Primorsko-goranska	128,00	127,50	-	127,50	99,61
Ličko-senjska	-	-	-	-	-
Virovitičko-podravska	9.294,00	4.683,93	4.608,51	9.292,44	99,98
Požeško-slavonska	1.570,00	674,27	893,87	1.568,15	99,88
Brodsko-posavska	11.704,00	5.144,26	6.557,68	11.701,94	99,98

Županija	Plan 2016. (kn)	Realizirano 2016. (kn)			
		Održavanje	Obnova	Ukupno	%
Zadarska	1.199,00	786,91	411,76	1.198,66	99,97
Osječko-baranjska	20.900,00	14.233,17	6.045,79	20.278,96	97,03
Šibensko-kninska	39,00	39,00	-	39,00	100,00
Vukovarsko-srijemska	8.038,00	1.049,81	4.832,88	5.882,69	73,19
Splitsko-dalmatinska	2.185,00	1.011,43	1.171,42	2.182,85	99,90
Istarska	1.111,00	224,31	801,68	1.025,99	92,35
Dubrovačko-neretvanska	2.316,00	2.197,01	117,97	2.314,97	99,96
Međimurska	233,00	232,81	-	232,81	99,92
Grad Zagreb	138,00	137,96	-	137,96	99,97
Ostalo	80,00	-	-	81,98	102,48
<b>A.03. Sveukupno</b>	<b>78.000,00</b>	<b>42.167,71</b>	<b>32.345,35</b>	<b>74.595,03</b>	<b>95,63</b>

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

##### **UVOD**

Pozicija A.04. u Planu upravljanja vodama za 2016. godinu iznosila je 55,650 mil.kn, od čega je realizirano 54,760 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 2016. godinu ugovoreni su s Državnim hidrometeorološkim zavodom.

Program hidroloških radova je obuhvaćao:

- redovita održavanja mreže vodomjernih postaja u vlasništvu Hrvatskih voda (vodokazi, limnigrafi, dojavni sustavi),
- redovita održavanja piježometarske 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 2016. godini obavljao je Glavni vodnogospodarski laboratorij Hrvatskih voda i laboratoriji ovlašteni za uzorkovanje i ispitivanje voda iz čitave Hrvatske.

U skladu s Planom monitoringa stanja voda u Republici Hrvatskoj u 2016. godini, praćenje kakvoće površinskih kopnenih voda obavljeno je na približno 550 mjernih postaja, od kojih je oko 520 postaja smješteno na tekućicama i oko 30 postaja na stajaćicama. Navedene postaje pripadaju mreži nadzornog i/ili operativnog, istraživačkog monitoringa te monitoringa u zaštićenim područjima. Na postajama nadzornog monitoringa ispitivani su svi planirani elementi kakvoće i to: na 119 postaja fizikalno-kemijski i kemijski elementi kakvoće, na oko 90 postaja biološki elementi kakvoće (uključujući ribe) te na 15 postaja pokazatelji kemijskog stanja. Na postajama operativnog monitoringa također su ispitivani svi planirani elementi kakvoće i to: na oko 440 postaja fizikalno-kemijski i kemijski elementi kakvoće, na 242 postaje biološki elementi kakvoće (uključujući ribe) te pokazatelji kemijskog stanja. Biološki elementi kakvoće, koji uključuju i ribe, ispitivani su na osam postaja koje se nalaze na područjima obuhvaćenima Projektom navodnjavanja i gospodarenja poljoprivrednim zemljištima i vodama. Uz to, proveden je i istraživački monitoring u svrhu utvrđivanja odnosa između antropogenog opterećenja i modula opće degradacije prema makrozoobentosu u vrlo velikim rijekama te dodatne laboratorijske analize nekih svojiti makrozoobentosa nađenih u okviru nacionalnog monitoringa bioloških pokazatelja. Pokrenuto je i novo sustavno ispitivanje hidromorfoloških elemenata kakvoće u rijekama u 2016. i 2017. godini.

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**

U 2016. godini monitoring grupiranih tijela podzemnih voda proveden je na oko 385 mjernih postaja, od čega 312 na vodno području rijeke Dunav, a 73 na jadranskom vodnom području. Sve postaje pripadaju mreži nadzornog monitoringa, a oko 100 postaja je i u mreži operativnog monitoringa. Ispitivani su svi elementi kemijskog stanja, a kako su postaje u velikoj mjeri smještene u zonama sanitarne zaštite izvorišta za piće, dodatno se provodi monitoring



onečišćujućih tvari koje bi mogle imati utjecaj na stanje vodnih tijela na kojima se nalaze zahvati vode, i to prije svega monitoring mikrobioloških pokazatelja.

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

U 2016. godini nastavlja se provedba monitoringa na svih 25 grupiranih tijela prijelaznih i priobalnih voda. Na svim grupiranim tijelima provodi se nadzorni monitoring, a operativni monitoring proveden je na 15 mjernih postaja smještenih na 11 grupiranih vodnih tijela prijelaznih voda, te 32 mjerne postaje na 14 grupiranih vodnih tijela priobalnih voda. Nadzorni monitoring u priobalnim vodama planiran je u 2017. godini. Ispitivani su svi planirani elementi ekološkog i kemijskog stanja.

U područjima prijelaznih i priobalnih voda tijekom 2016. godine provodio se i istraživački monitoring zasljenjenja voda i poljoprivrednih tala na području doline Neretve, kakvoće priobalnih voda u eutrofnim područjima, kakvoće vode i nanosa u Mrtvom kanalu u Rijeci, a izrađena je i novelacija karakterizacije prijelaznih i priobalnih voda, koja je koristila kao podloga za izradu Plana upravljanja vodnim područjima.

## **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:

- 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,
- Biološko-ekološka istraživanja i izradu podloge za potrebe izrade Plana restauracije starog korita Mirne,
- Istraživanja ciljnih vrsta na području rukavca rijeke Drave, Halaševo,
- Biološko-ekološka istraživanja i izrada podloge za potrebe izrade Plana restauracije starog korita Mirne.

U tijeku su sljedeća istraživanja:

- Klasifikacijski sustav ekološkog potencijala za umjetna i znatno promijenjena tijela površinskih voda - 1. dio: Stajačice Panonske ekoregije,

- Klasifikacijski sustav ekološkog potencijala za umjetna i znatno promijenjena tijela površinskih voda - 2. dio: Stajaćice Dinaridske ekoregije,
- Izrada prijedloga graničnih vrijednosti za određene opasne tvari u sedimentu kopnenih površinskih voda.

### **Prijelazne i priobalne vode**

Na prijelaznim i priobalnim vodama u tijeku je:

- Određivanje područja voda pogodnih za život i rast školjkaša u priobalnim vodama Jadranskog mora, preliminarni monitoring područje Lopar, otok Grgur u 2016. i 2017. godini.

### **PLAN UPRAVLJANJA VODNIM PODRUČJIMA I OSTALI PLANSKI DOKUMENTI**

Ovom potpozicijom obuhvaćena je izrada pratećih studija za potrebe novelacije Plana upravljanja vodnim područjima sukladno odredbama relevantnih EU direktiva. Posebna pozornost usmjerena je na provedbu 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:

- Hidrogeološka potencijalnost gorskih i prigorskih vodonosnika na području Orlice i Ivanščice 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,

a u tijeku je realizacija studija:

- Multidisciplinarna analiza mogućnosti prihranjivanja jezera Butoniga vodom sa izvora Bulaž,
- Definiranje biološko-ekološki prihvatljivih protoka Rječine.

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

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

a u tijeku je realizacija studije:

- Procjena i revizija postojećih standarda kakvoće vodenog okoliša za specifične onečišćujuće tvari.

U okviru podpozicije „Sudjelovanje javnosti“ sufinancirano je dvadeset i četiri (24) 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:

- 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,
- Idejno rješenje odvodnje područja uz sjeverni nasip retencije Lonjsko polje,
- Varijantna koncepcijsko-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 serpentin,

- Studija o ocjeni prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu - vodnogospodarsko uređenje i revitalizacija voda sliva potoka Vratolom s pritokom Okut,
- Studija uređenja sliva Bistre Koprivničke od ušća do Koprivnice,
- Priručnik o primjeni geosintetika u nasipima za zaštitu od poplava,
- Studija glavne ocijene prihvatljivosti za ekološku mrežu zahvata "Uređenje potoka Vrnjika i Dretulja u Plaškom (centar i Janja Gora)",
- Idejno rješenje uređenja stare Drave na području Strmenac,
- Studija uređenja bujičnih tokova u općini Martijanec,

a u tijeku je izrada sljedeće dokumentacije:

- Izrada koncepcijskog rješenja zaštite od poplava na sisačkom dijelu Odranskog polja,
- Hidraulički model Bednje od brane u Kućanu Ludbreškom do ušća u Dravu,
- Čepić polje - obrana od poplava, izrada idejnog rješenja,
- Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Petlovac,
- Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Darda,

i nova istraživanja odnose se na:

- Utok Rječine u more, izrada geodetskog snimka i elaborata analize granulometrijskog sastava nanosa s mjesta vađenja s prijedlogom njegovog izvlačenja i razmještanja,
- Utok Raše u more, izrada geodetskog snimka i elaborata analize granulometrijskog sastava nanosa s mjesta vađenja s prijedlogom njegovog izvlačenja i razmještanja.

Za potrebe razvoja sustava javne vodoopskrbe izrađena je sljedeća dokumentacija:

- Novelacije vodoopskrbnog plana Istarske županije,
- Studija izvodljivosti za Regionalni vodoopskrbni sustav Istočne Slavonije,
- Hidrološke analize Skradinskog buka.

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

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

a u tijeku je izrada:

- Analize stanja poslovanja isporučitelja vodnih usluga u Republici Hrvatskoj, tehničko - tehnološki aspekti poslovanja.

Za potrebe razvoja višenamjenskih sustava uređenja i korištenja voda i zemljišta 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 devetnaest (19) znanstvenih i stručnih knjiga i publikacija iz područja upravljanja vodama,
- Sufinanciranje organizacija trinaest (13) znanstvenih i stručnih skupova iz područja upravljanja vodama,

a sve prema provedenim javnim pozivima.

## **PROJEKTI S MEĐUNARODNIM SUFINANCIRANJEM**

Kroz ugovore na ovoj potpoziciji:

- 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,
- osigurani su troškovi tehničke pomoći i troškovi komunikacijskih aktivnosti za Projekt FRISCO1, te troškovi izrade predinvesticijske studije prihvatljivog i dugoročno održivog rješenja evidentiranja, prikupljanja, obrade i kontrole podataka o zahvaćenim količinama pitke vode.

## **OSTALI POSLOVI**

Izrađena je sljedeća dokumentacija:

- Revizija postojećih studija izvodljivosti te izradi metodologije i smjernica izrade studija izvodljivosti za sustave navodnjavanja koji se planiraju sufinancirati putem EU fondova,
- Obrada podataka i izrada analitičkog izvještaja vezanog za stanje poslovanja isporučitelja vodnih usluga u Republici Hrvatskoj - podaci o poslovanju (2013. - 2015.),
- Obrada podataka i izrada analitičkog izvještaja vezanog za stanje poslovanja isporučitelja vodnih usluga u Republici Hrvatskoj - tehnički i okolišni podaci (2013. - 2015.),

a u tijeku je izrada:

- Nacrta Zakona o vodnim uslugama i pravna pomoć prilikom postupaka njegovog donošenja.

U okviru potpozicije koja obuhvaća prateće troškove financirane su revizije, ekspertize, dodatni specifični podaci, recenzije, dodatne manje analize, upravne pristojbe, objave oglasa, ocjene usklađenosti, pojedinačne geološke karte i objave obavijesti o pokretanju postupaka nabave, izmjenama, poništenjima i sklopljenim ugovorima u Elektroničkom oglasniku javne nabave.

#### **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 2016. godine sredstvima Hrvatskih voda financirana su tri otklanjanja posljedica nastalih u slučajevima iznenadnih onečišćenja voda po ovlaštenim fizičkim i pravnim osobama i to: sanacija onečišćenja potoka Lipnica u mjestu Luka Vrbovečka, sanacija tla i otklanjanje bačvi odloženih u inundaciji rijeke Save kod Domovinskog mosta u Zagrebu te sanacija mazutom onečišćenog kanala C-82 u Novoj Gradišci.

Također, dio sredstava je utrošen za potrebna laboratorijska ispitivanja kakvoće voda vodotoka Crna gora, Bakarske bujice na ušću u zaljev, rijeke Bosut u Nijemcima, rijeke Kupčine kod mjesta Pribić, Stare Drave kod Osijeka i okolnih kanala, rijeke Vuke u Laslovu te za usluge pregledne analize ukupnih ugljikovodika GCMS tehnikom.

Ukupna realizacija za hitne intervencije u području vodnog gospodarstva u 2016. godini je 0,096 mil.kn.

#### **A.07. IZDACI ZA IZRAČUN I NAPLATU NAKNADA**

Od ukupno planiranih 103,00 mil.kn za troškove izračuna i naplate naknada u 2016. godini, utrošeno je 102,081 mil.kn. Ovi izdaci vezani su isključivo uz realizaciju izvornih prihoda.

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

U okviru ovih izdataka najveći dio, čak 80% (81,99 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 13,84 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 42,85 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 27,07 mil.kn.

Troškovi poštanskih usluga iznose 10,23 mil.kn, uplatnice, obrasci i ostali materijal 1,88 mil.kn, usluge odvjetnika 4,33 mil.kn (naplaćuju se iz ovrhe od obveznika), student servis 0,81 mil.kn, revizorske usluge 0,23 mil.kn, takse, pristojbe i ostalo 0,15 mil.kn.

Troškovi tekućih pomoći gradovima, odnosno sufinanciranje proširenja baza obveznika komunalne naknade a time i naknade za uređenje voda iznose 1,566 mil.kn.

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

U skladu s Prvim izmjenama i dopunama Plana upravljanja vodama za 2016. godinu, za poslove sređivanja vlasništva na vodnom dobru planiran je iznos od 6,800 mil.kn. Uz prijenos ugovornih obveza iz prethodnih godina (ukupno 59 postupaka nabave) provedena su i 67 nova postupaka nabave.

Od planiranih 6,800 mil.kn realiziran je iznos od 4,518 mil.kn, odnosno 66%.

Poziciju A.08. čine:

1. Pozicija A.08.01. Izada parcelacijskih i drugih elaborata, usklađenja i drugo – od ukupno planiranih 6,000 mil.kn realizirano je 3,996 mil.kn, ili 67%.  
Nerealizirani iznos rezultat je neusklađenosti podataka katastra i gruntovnice, čekanje na ovjeru geodetskih elaborata zbog preopterećenosti katastarskih ureda, čekanje izdavanje podataka iz katastara i gruntovnica uslijed prezauzetosti, osnivanje novih zemljišnih knjiga, nove izmjere, žalbe stranaka na izradu geodetskih elaborata i sl.
2. Pozicija A.08.02. Ostali troškovi u svezi sređivanja vlasništva (pristojbe, takse, sudski vještaci, intelektualne usluge, ...) - od ukupno planiranih 0,800 mil.kn realizirano je 0,522 mil.kn, ili 65%.  
Nerealizirani iznos rezultat je nemogućnosti točnog predviđanja sredstava potrebnih za vještake, biljege, javnobilježničke ovjere, a 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 7,500 mil.kn na predmetnoj stavci realizirano je 6,407 mil.kn, odnosno 85% u odnosu na planirana sredstva. Do te razlike je došlo jer nije provedena planirana sedlidba laboratorija u novu zgradu u 2016. godini zbog žalbi ponuditelja laboratorijskog namještaja i opreme na DKOM-u. Selidba je prolongirana pa posljedično i sredstva rezervirana za ukupne troškove selidbe koji između ostalog uključuju i troškove validacije i kvalifikacije instrumenata nisu utrošena. Također, dio roba i usluga ugovorenih u 2016. godini nije isporučen.

U okviru iskazanog iznosa plaćeni su troškovi najma za GVL Zagreb kao i troškovi održavanja (čišćenje, održavanje i zaštitarska služba) navedenog poslovnog prostora, nabavljene su kemikalije za različitu namjenu, laboratorijsko posuđe i pribor, potrošni materijali 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 te 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 1.700 uzoraka kopnenih površinskih i podzemnih voda, 45 uzoraka riječnog sedimenta, te 16 uzoraka vode pri iznenadnim zagađenjima na fizikalno - kemijske i kemijske pokazatelje.

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

- ERA, SAD – kemijski pokazatelji u vodi: 3 distribucije, ukupno 19 pokazatelja,
- ERA, SAD – kemijski pokazatelji u sedimentu: 1 distribucija, 2 pokazatelja,
- BIPEA, Francuska – kemijski pokazatelji u vodi: 2 distribucije, 7 pokazatelja,
- LGC Standards, Aquacheck, Njemačka – kemijski pokazatelji u vodi: 4 distribucije, ukupno 63 pokazatelja,
- IFA, Tulln, Austrija – kemijski pokazatelji u vodi: 1 distribucija, 14 pokazatelja,
- UNEP, University Amsterdam & Orebro university – kemijski pokazatelji u vodi: 1 distribucija, 27 pokazatelja,
- UNEP, University Amsterdam & Orebro university – kemijski pokazatelji u sedimentu: 1 distribucija, 27 pokazatelja,



- WESSLING, QualcoDanube, Mađarska – kemijski pokazatelji u vodi: 1 distribucija, 1 pokazatelj
- WESSLING, QualcoDanube, Mađarska – kemijski pokazatelji u sedimentu: 1 distribucija, 5 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 s 4 pokazatelja.

Laboratorij u Šibeniku sudjelovao je u međulaboratorijskim usporedbama sljedećih organizatora:

- ERA, SAD – kemijski pokazatelji u sedimentu: 1 distribucija, 1 pokazatelj,
- WESSLING, QualcoDanube, Mađarska – kemijski pokazatelji u vodi: 1 distribucija, 1 pokazatelj.

Kako bi unaprijedio sustav upravljanja kvalitetom, GVL je nakon priprema i nadzora od strane Hrvatske akreditacijske agencije (HAA) provedenog u rujnu 2016. 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. Uz održavanje dosadašnjeg područja akreditacije od 14 metoda i 48 pokazatelja (uključujući i biološke) u GVL-u u Zagrebu te 9 metoda i 11 pokazatelja u službi laboratorija u Šibeniku, područje akreditacije prošireno je za dodatne 2 metode te 32 pokazatelja u GVL-u u Zagrebu, a u službi laboratorija u Šibeniku za 1 metodu i 1 pokazatelj.

Jedan od uvjeta za ovlaštenje potvrda je o akreditaciji prema HRN EN ISO/IEC 17025. U 2016. godini GVL je obnovio i proširio broj pokazatelja za koje ima ovlaštenje za rad od ovlaštenog tijela za državnu upravu (u 2016. godini to je bilo Ministarstvo poljoprivrede).

Postupak ovlašćivanja propisan je u Pravilniku o posebnim uvjetima za obavljanje djelatnosti uzimanja uzoraka i ispitivanja voda (NN 74/2013, NN 140/2015) te je nužno zadovoljiti zahtjeve iz Pravilnika. GVL Zagreb ovlašten je za ukupno 168 pokazatelja, a GVL Šibenik za 22 pokazatelja.

Tijekom 2016. godine, u okviru Službe za biološka ispitivanja ukupno je obavljeno 27 terena za uzorkovanje fitobentosa i makrozoobentosa. Na tim terenima se obišlo ukupno 110 postaja, pri čemu je na 91 postaji sa zadovoljavajućim hidrološkim i terenskim uvjetima uzorkovano 84 uzoraka fitobentosa (84 dijatomejskih i 84 nedijatomejskih uzoraka) te 67 uzoraka makrozoobentosa. Makrofiti su uzorkovani na osam postaja u dva terenska izlaska. Uzorci fitoplanktona uzorkovani su u okviru terenskih obilazaka GVL-a (84) ili u sklopu uzorkovanja ugovorenih laboratorija (30), te je ukupno u 2016. godini prikupljeno 114 uzoraka fitoplanktona.

## **A.10. OSTALI IZVANREDNI IZDACI**

Ovi izdaci planiraju se za slučajeve sudskih ovrha, presuda i sličnih nepredviđenih izdataka. Na teret ove stavke u 2016. godini utrošeno je ukupno 3,954 mil.kn kako slijedi:

- Sufinanciranje troškova projekta obnove vukovarskog vodotornja sukladno Odluci Upravnog vijeća – iznos od 1,00 mil.kn

- Presude Općinskih sudova u Zagrebu, Velikoj Gorici, Sisku, Koprivnici, Varaždinu, Bjelovaru, Rijeci i Splitu u korist protustranki – iznos od 2,34 mil.kn
- Obveze za naknade štete pravnim i fizičkim osobama – iznos od 0,27 mil.kn
- Naknada troškova žalbenog postupka sukladno rješenjima Državne komisije za kontrolu postupaka javne nabave – iznos od 0,25 mil.kn
- Ostale naknade šteta – iznos od 0,10 mil.kn.

## **B KAPITALNI RASHODI I TRANSFERI**

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

Od ukupno planiranih 40,606 mil.kn ulaganja u materijalnu i nematerijalnu imovinu za 2016. godinu, realizirano je 88%, odnosno 35,814 mil.kn.

Za nabavu uredske opreme u 2016. godini planirana su sredstva u iznosu 0,100 mil.kn, prvenstveno za zamjenu postojeće opreme u slučaju neuklonjivog kvara, za što je utrošeno 0,046 mil.kn. odnosno 46% planiranih sredstava.

Od planiranih 0,600 mil.kn za nabavu uredskog namještaja, namještajem je opremljeno sjedište VGO-a za Muru i gornju Dravu u Varaždinu i sjedište VGI-a Ilova-Pakra u Daruvaru, te je nabavljen ostali komadni namještaj (uredske stolice, uredski ormari i police, stolovi i sl.), ukupne vrijednosti 0,372 mil.kn, odnosno 62% planiranih sredstava.

U okvirima planiranog izvršena je nabava prijevoznih sredstava. Nabavljena su cestovna prijevozna sredstva (dva vozila za uzorkovanje - jedno kombi vozilo i jedno manje dostavno vozilo) za potrebe Glavnog vodnogospodarskog laboratorija, u ukupnom iznosu 0,400 mil.kn

Glede instrumenata, uređaja i strojeva za provođenje obrane od poplava, od planiranih 4,700 mil.kn realizirano je 4,663 mil.kn, odnosno 99% i to 460 komada vodonepropusnih geo membrana za zaštitu od procjeđivanja nasipa ukupne vrijednosti 1,219 mil.kn; 7.096 metara box barijera za potrebe provođenja obrane od poplava ukupne vrijednosti 1,956 mil.kn; 16 novih centrifugalnih potopnih crpki s kardanskim priključkom ukupne vrijednosti 0,749 mil.kn te 8 novih strojeva za punjenje vreća pijeskom ukupne vrijednosti 0,739 mil.kn.

Za informatizaciju (informatičku opremu i računalne programe) od planiranih 10,200 mil.kn realizirano je ukupno 8,841 mil.kn što čini 86%, i to kroz ulaganja u nadogradnju postojećih informacijskih sustava Hrvatskih voda (nadogradnja informacijskog sustava za prikupljanje i praćenje hidroloških podataka u realnom vremenu, aplikacije za praćenje realizacije Plana upravljanja vodama, IS-a za upravljanje EU projektima i iSite web portala 1,462 mil.kn; nadogradnja informacijskog sustava voda 1,406 mil.kn; nadogradnja aplikacije za evidenciju plaćanja 0,380 mil.kn; nadogradnja informacijskog sustava za upravljanje projektima (Primavera) 0,249 mil.kn; nadogradnja Enterprise Vault sustava za SharePoint (2 TB podataka) s uslugom implementacije u iznosu 0,188 mil.kn i nadogradnja postojeće mobilne aplikacije za potrebe Glavnog centra obrane od poplava Hrvatskih voda 0,149 mil.kn), provedena je nabava sustava za upravljanje dokumentima koja je u 2016. godini realizirana u iznosu 2,608 mil.kn uključivo nabavu velikih skenera za potrebe sustava, te nabava aplikacije za upravljanje imovinom korisnika javnih sredstava u iznosu 0,192 mil.kn.

Također, nabavljena je informatička oprema (osobna računala, prijenosna računala, pisači) u iznosu od 2,189 mil.kn, te ostala informatička oprema u iznosu 0,018 mil.kn.

Što se tiče poslovnih objekata, od planiranih 6,500 mil.kn utrošeno je ukupno 5,374 mil.kn, odnosno 83%, i to na dovršetak izgradnje zgrade glavnog vodnogospodarskog laboratorija Hruščica (radovi na izgradnji te prateći troškovi, u ukupnom iznosu 1,711 mil.kn), opremanje prostora arhive Hrvatskih voda u sklopu istog objekta na Hruščici u iznosu 0,644 mil.kn; na radove adaptacije i nadogradnje klimatizacijsko-ventilacijskog sustava upravne zgrade HV u Zagrebu - rekonstrukcija odvoda kondenzata indukcijskih aparata u iznosu 0,562 mil.kn;

radovi na rekonstrukciji razvodnih ormara u podrumu upravne zgrade Hrvatskih voda u Zagrebu i prateći troškovi u iznosu 0,437 mil.kn; dovršetak ulaganja u poslovnu zgradu u Daruvaru (radovi na adaptaciji poslovne zgrade i prateći troškovi, u ukupnom iznosu 0,401 mil.kn), radove na uređenju prostora na 2. katu upravne zgrade VGO Mura i gornja Drava u Varaždinu (radovi na uređenju te prateći troškovi u ukupnom iznosu 0,366 mil.kn); izmjenu krovišta, sanaciju krovne konstrukcije, ploče i krečenje objekta ispostave u Bjelovaru u iznosu 0,314 mil.kn; radove popravka krovne konstrukcije i zamjene krovnog pokrova na objektu glavnog vodnogospodarskog laboratorija u Šibeniku u iznosu 0,197 mil.kn te ostala ulaganja u poslovne objekte Hrvatskih voda koja su još u tijeku u iznosu 0,742 mil.kn (dovršetak uređenja poslovnog prostora Hrvatskih voda VGI „Zagrebačko Prisavlje“ u Hrušćici, izrada glavnog arhitektonskog projekta i fizike zgrade za uređenje fasade upravne zgrade Hrvatskih voda, izrada glavnog i izvedbenog projekta rekonstrukcije i dogradnje poslovne zgrade Hrvatskih voda – Centar za upravljanje rizicima od poplava).

Za otkup zemljišta isplaćeno je ukupno 9,823 mil.kn od planiranih 11,550 mil.kn ili 85%. Od toga je utrošeno za područje VGO gornja Sava 1,838 mil.kn (izgradnja zaštitnih nasipa na samoborskom području, nasipa Bukevje-Drnek, retencija Lipovačka Gradna, uređenje vodotoka Vidak, Sitnica, Reka, Sutla, Krapinica, zaštitni nasip desnog zaobalja rijeke Save-treća etapa i sl.); VGO srednja i donja Sava 6,645 mil.kn (uređenje vodotoka Ribnjak, Stubljava, rijeka Pakre, Orljava, Bijela, retencija Glogovica, akumulacija Londža, kanal Biđ polja, Spanjski kanal, Osatno-Medvače, potok Kutinica, Šumetlica, Pakrac, Kusinje, retencija Glogovica, Ogulin i sl.); VGO Dunav i donja Drava 0,148 mil.kn (akumulacija Breznica); VGO Mura i gornja Drava 0,567 mil.kn (rekonstrukcija nasipa Pušćine, nasip uz Bednju, zapadni obodni kanal naselja Preterinec, DRAVA LIFE projekt); VGO sjeverni Jadran 0,582 mil.kn (akumulacija Križ potok, Botonega, regulacija rijeke Mirne, vodotok Gerovčica, vodotok Kajini i sl.), te VGO južni Jadran 0,098 mil.kn (nasip u Metkoviću i regulacija potoka Trzbalicevac-Drniš).

Nerealizirani iznos je rezultat nemogućnosti sklapanja nagodbi sa svim strankama u postupku izvlaštenja, neusklađen katastar i gruntovnica te neriješeni prethodni imovinsko pravni odnosi (ostavine, i sl.). Hrvatske vode plaćaju zemljište po okončanom postupku i pravomoćnom Rješenju.

U okviru ulaganja u laboratorijsku opremu i namještaj utrošeno je 5,837 mil.kn od planiranih 5,856 mil.kn što je gotovo 100%.

Nabavljen je laboratorijski namještaj i oprema za laboratorij GVL-a na Hrušćici u iznosu od 2,780 mil.kn (ugovor još nije izvršen u potpunosti i realizacija se očekuje unutar prvog kvartala 2017. godine); TOC/TN analizator u iznosu od 0,281 mil.kn, invertni mikroskop u iznosu od 0,418 mil.kn; ekstraktori za pripremu tekućih i krutih uzoraka za kromatografske analize u iznosu od 1,059 mil.kn; GC MS/MS instrument u iznosu od 0,960 mil.kn; sustav za pripremu demi vode u Zagrebu u iznosu od 0,206 mil.kn; uređaj za pripremu ultra čiste vode za laboratorij u Šibeniku 0,031 mil.kn; te razna sitna oprema poput terenskih multimetara, stolnog oksimetra, mikroskopa za makrozoobentos te digitalni termometri za termostate, u ukupnom iznosu 0,122 mil.kn.

Za uređaje, strojeve i opremu za ostale namjene od planiranih 0,700 mil.kn utrošeno je 0,460 mil.kn, odnosno 66% i to na nabavu klima uređaja za opremanje poslovnih prostora Hrvatskih voda, nabavu plotera za ispis velikih formata (do 44") za potrebe Službe logistike, nadogradnju vatrodajnog sustava - protupožarne zaklopke i sustava upravljanja vratima u podrumu upravne zgrade Hrvatskih voda, nadogradnju postojećeg sustava UKV veza sa nabavom novih stalnih i mobilnih stanica, izvedbu temelja i nosive konstrukcije za mjerenje protoke rijeke Save u Jesenicama (uključivo izradu novog projekta s mehaničkim mehanizmom za ručno okretanje čelične konstrukcije) te dodatne radove na izvedbi temelja i nosive konstrukcije uređaja za mjerenje protoka Save u Jasenicama.

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

Planom upravljanja vodama za 2016. godinu za kapitalne rashode i transfere u području zaštite od štetnog djelovanja voda bilo je predviđeno uložiti 170,000 mil.kn. U 2016. godini realizirano je ukupno 144,526 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 108,224 mil.kn.

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

U 2016. godini ugovorena je Studija izvodljivosti retencije Miletinac. Cilj ove studije je odrediti hoće li se objekt graditi kao akumulacija ili retencija. Retencija Miletinac, koja bi se nalazila na gornjem slivu rijeke Ilove, planira se radi zaštite od plavljenja velikim vodama nizvodnih naselja te radi zaštite od plavljenja gospodarskih objekata na navedenom slivu.

Realizacija u 2016. godini iznosi 0,100 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 Ljubljana**

Provedene su kontrole glavnog projekta u smislu stabilnosti betonskih konstrukcija kao i nasutih građevina. Provedena su dodatna geotehnička istraživanja i u tijeku je izmjena idejnog projekta. Realizirani iznos je 0,425 mil.kn.

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

##### **B.02.01.01.03. Izgradnja retencije Lipovečka Gradna**

Napravljen je dio projektnog zadatka za izradu studijske dokumentacije za pripremu projekata zaštite od poplava na području slivova Gradne i Rakovice i proslijeđen Jedinici za provedbu projekata zaštite od štetnog djelovanja voda koji se financiraju putem zajmova CEB i sredstava EU fondova.

Planirani i realizirani iznos je 0,00 kn.

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

U tijeku je provedba geodetskog snimanja i istražnih radova s izradom projektnih podloga, izrada idejnog rješenja, odnosno elaborata za provedbu postupka prethodne ocjene za ekološku mrežu, izrada idejnog projekta za ishođenje lokacijske dozvole i ishođenje posebnih uvjeta. U veljači 2017. godine predviđen je završetak izrade projektna dokumentacije, te predaja zahtjeva za izdavanje lokacijske dozvole nakon provedbe procjene utjecaja zahvata na ekološku mrežu.

Realizirani iznos je 1,042 mil.kn.

Svrha i cilj projekta je mogućnost usmjeravanja vodnog vala Korane u Kupu, nizvodno od grada Karlovca.

##### **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 ugovoreni su 2013. godine, a završeni 2016. godine. 2017. godine planira se ugovoriti

izmjena i dopuna projektne dokumentacije radi usklađenja s prostorno - planskom dokumentacijom.

Realizirani iznos je 1,005 mil.kn.

Izgradnjom retencije Burnjak omogućuje se zaštita od poplava naselja Gornja Stubica, poljoprivrednih površina i prometnica te područja nizvodno od Gornje Stubice, Donja Stubica i Stubičke Toplice.

#### **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 2013. godine, a završeni 2016. godine.

Realizirani iznos je 0,859 mil.kn.

Regulacijom i uređenjem rijeke Krapinice rješava se obrana od poplava i oblikovno uređenje korita za javno korištenje.

U tijeku je postupak nabave za radove uređenja korita za veliku vodu rijeke Krapinice u gradu Krapini, km 18+237-19+037, s predviđenim rokom izvođenja od 12 mjeseci.

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

Ukupna realizacija u 2016. godini je 0,039 mil.kn.

Podnesen je zahtjev za građevinsku dozvolu za III etapu – Desni nasip Korane. U tijeku je postupak izvlaštenja.

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

#### **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 2016. godini je 1,532 mil.kn.

Ishođena je lokacijska dozvola i dovršen glavni projekt. U tijeku je rješavanje imovinsko-pravnih odnosa te će biti predan zahtjev za ishodaњem građevinske dozvole.

Radi se nasuta brana s pratećim objektima zbog zaštite oko 14.000 stanovnika te smanjenja troškova izgradnje nizvodnog sustava.

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

Realizirani iznos je 0,003 mil.kn.

Sanacija odrona će biti po izmijenjenom i dopunjenom projektu nakon provedbe postupka javne nabave.

Cilj projekta je stabilizirati obalu ugradnjom čeličnog žmurja i onemogućiti erozijske procese pod djelovanjem rijeke Save.

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

Realizirani iznos je 0,009 mil.kn.

Cilj projekta je sanacija klizišta obaloutvrdom na lijevoj obali Save pokraj naselja Mlaka. Postojeća građevinska dozvola za obaloutvrdu je istekla zbog toga što pozajmište nije dobilo pozitivnu ocjenu u smislu prihvatljivosti za ekološku mrežu. Početkom 2017. godine se planira ugovoriti novelacija idejnih projekata. Idejni projekti bi trebali biti završeni do konca 2017. godine.

Svrha i cilj projekta je izgradnja obaloutvrde na lijevoj obali rijeke Save, s ciljem zaštite nasipa od erozije temeljnog tla ispod nasipa.

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

U 2016. godini je dovršen Parcelacijski elaborat za diobu i spajanje čestica javnog vodnog

dobra akumulacije Šumetlica i pripadajućih objekata u k.o. Šumetlica i k.o. Bjelajci. Proveden je natječaj za izvođača radova.

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

Realizirani iznos u 2016. godini je 0,130 mil.kn.

#### **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 2016. godini dovršen je projekt "Provedba geodetskog snimanja s izradom projektne podloge i izradom projekta sanacije oštećenja korita rijeke Pakre na dionici rkm 21+930-24+700 u k.o. Janja Lipa i k.o. Brezine nastalih tijekom prolaska velikih voda". Također se pristupilo izmjeni i dopuni građevinske dozvole.

Cilj i svrha projekta je obrana od poplava naselja Janja Lipa, Brezine, Pakračka Poljana, Gaj, Banova Jaruga, Međurić, te poljoprivrednih površina nizvodno od regulacije.

Realizirani iznos je 0,097 mil.kn.

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

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

Projekt akumulacije započet je 2009. godine. Ishođena je lokacijska dozvola.

U 2016. godini realizirani iznos je 0,175 mil.kn za troškove projekta izmještanja dalekovoda, arheološka istraživanja i iskapanja te vještačenja zemljišta.

U tijeku je izrada glavnog i izvedbenog projekta, rješavanje imovinsko pravnih odnosa. U 2017. godini planira se ishoditi građevinska dozvola i započeti s izgradnjom akumulacije. Planirano vrijeme izgradnje je 2,5 godine.

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

Izrada glavnog projekta započeta je 2015. godine.

Realizirani su radovi u iznosu od 0,362 mil.kn na izradi projektnih podloga glavnog projekta I. i II. faze.

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

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

Akumulacija Londža prostire se na području dviju županija, Požeško-slavonske i Osječko-baranjske. Predstavlja izuzetno važan objekt u vodnogospodarskom sustavu sliva rijeke Orljave.

Akumulacija Londža je višenamjenska te je sama izgradnja planirana u tri etape. U prvoj etapi akumulacija ima funkciju retencije. U drugoj etapi sustav postaje višenamjenski akumulacijski. Do sada su ishođene dozvole za građenje te je prva etapa akumulacije izvedena. U tijeku su radovi II etape.

Radovi dogradnje u 2016. godini su realizirani u iznosu od 1,039 mil.kn.

Predviđeni rok završetka radova dogradnje nasute brane II etape je u 2017. godini.

#### **B.02.01.01.16. Izgradnja nasipa Budžak**

Nasip je završen i ishođena je uporabna dozvola.

U 2016. godini realizirani iznos je 0,025 mil.kn.

U 2017. godini planira se izraditi elaborat spajanja čestica i isti provesti u katastru i gruntovnici i time završiti projekt.

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

Akumulacija Slanac je završena i ishođena je uporabna dozvola. U 2016. godini realizirani iznos je 0,095 mil.kn za troškove elaborata spajanja čestica.

U 2017. godini planira se završiti provedba elaborata spajanja čestica i time završiti projekt.

#### **B.02.01.01.18. Izgradnja retencije Glogovica s pripadajućim građevinama**

U tijeku je izrada glavnog projekta za ishođenje građevinske dozvole i izrada alternativnog rješenja brane s glinenom jezgrom i kamenom potpornom zonom zbog lošeg materijala za građenje. Provedeni su dodatni istražni radovi na mogućoj lokaciji nalazišta gline.

U 2016. godini realizirano je 0,448 mil.kn na izradi projektne dokumentacije i projektnih podloga.

U tijeku je otkup do sad neatkupljenih privatnih čestica na lokaciji buduće retencije.

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

#### **B.02.01.01.19. Izgradnja akumulacije Seginac**

Akumulacija Seginac je završena i ishođena je uporabna dozvola.

U 2016. godini realizirani iznos je 0,034 mil.kn.

U tijeku je izrada elaborata spajanja čestica.

U 2017. godini planira se završiti elaborat spajanja čestica, isti provesti u katastru i gruntovnici i time završiti projekt.

#### **B.02.01.01.20. Rekonstrukcija dunavskih nasipa Gomboš i Batina**

Projekt je započet u 2016. godini i realizirani iznos je 0,152 mil.kn za izradu idejnog projekta.

U 2017. godini planira se završiti ugovoreni idejni projekt i ishoditi lokacijska dozvola. U 2018. godini bi se izradio glavni projekt i ishodila građevinska dozvola, kako bi se s radovima započelo 2019. godine, s rokom izgradnje od 3 godine.

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

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

U 2016. godini realizirano je 0,000 mil.kn te je potrebno planirati pokretanje postupka javne nabave za izradu glavnog projekta.

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

#### **B.02.01.01.22. 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 na rekonstrukciji nasipa Gradne, izvedba mostova, ustave Bistrac i novog korita u potpunosti su dovršeni 2015. godine. U svrhu ishođenja uporabne dozvole ugovorena je izrada geodetskog elaborata za evidentiranje ili promjenu podataka o načinu uporabe katastarskih čestica, te se 2017. godine predviđa tehnički pregled i primopredaja radova.

Realizirani iznos je 0,065 mil.kn.

Izvedenim radovima štite se od poplava dva područja, područje Bregana-Gradna i podsustav Gradna-Rakovica. Radi se o područjima od cca 500 ha i cca 900 ha i naseljima Samoborski Otok, Medsave, Celine Samoborske, Vrbovec Samoborski, Savršćak i dijelovi naselja Strmec



Samoborski.

**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)**

Planirani i realizirani iznos je 0,000 mil.kn. Navedeni zahvat obuhvaćen je izradom studijske dokumentacije za pripremu projekta unapređenja sustava zaštite od poplava na rijeci Savi od granice s Republikom Slovenijom do ušća Trnave, koja će dati daljnje smjernice za rad. Namjera ovog projekta je zaštita od poplava na području desnog savskog zaobalja samoborskog područja i naselja Strmec Samoborski, Prelci, Zlodi, Vrbovec Samoborski, Medsave, Savrščak, Celine Samoborske, Samoborski Otok i vodocrpilište Strmec.

**B.02.01.01.24. 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**

Radovi su u potpunosti dovršeni 2014. godine, obavljen je tehnički pregled te je 2016. godine ishodaena uporabna dozvola.

Realizirani iznos je 0,000 mil.kn.

**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**

Radovi na izgradnji V. etape samoborskih nasipa ugovoreni su i započeti 2016. godine, s rokom izvođenja 30 mjeseci. U 2017. godini planira se ugovaranje izmjena i dopuna projektne dokumentacije.

Realizirani iznos je 11,918 mil.kn (CEB).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

U 2016. godini ishođena je građevinska dozvola, dovršeno je istraživanje ihtiofaune i revizija projektne dokumentacije. U tijeku je postupak nabave za radove na izgradnji obaloutvrde u Medsavama s predviđenim rokom izvođenja 24 mjeseci.

Realizirani iznos je 0,409 mil.kn.

Na desnoj obali rijeke Save od naselja Medsave do granice s Republikom Slovenijom registrirana su oštećenja obaloutvrda na lokacijama kod naselja Medsave i naselja Samoborski Otok. Navedena oštećenja ugrožavaju stabilnost zaštitnih građevina.

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

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

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

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

#### **B.02.01.01.30. Hidrotehnički čvor Jankomir-Sava Zagreb**

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

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

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

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

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

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

2016. godine izrađen je idejni projekt za izgradnju transversalnog nasipa, kao i revizija projektne dokumentacije, te je ishođena lokacijska dozvola. 2017. godine planira se izrada glavnog projekta i parcelacijskog elaborata.

Realizirani iznos je 0,577 mil.kn.

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

Radovi na rekonstrukciji nasipa ugovoreni su i započeti 2016. godine, s rokom izvođenja 24 mjeseca. U 2017. godini planira se ugovaranje radova izmještanja niskonaponske mreže. Realizirani iznos je 3,852 mil.kn.

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

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

Radovi na izgradnji desnog nasipa rijeke Save od Donjeg Bukevja do Drnka u potpunosti su dovršeni 2015. godine. U svrhu ishođenja uporabne dozvole ugovorena je izrada geodetskog elaborata za evidentiranje ili promjenu podataka o načinu uporabe katastarskih čestica, dok je u tijeku ugovaranje geodetskog elaborata usklađenja katastra i zemljišne knjige. 2017. godine

predviđa se tehnički pregled i primopredaja radova.

Realizirani iznos je 0,038 mil.kn.

Izgradnjom ovog nasipa se postiže zaštita od poplava 12 naselja u velikogoričkoj Posavini i 10 naselja u općini Orle.

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

2016. godine izrađena je projektna dokumentacija za obnovu desnog nasipa rijeke Save između naselja Drnek-Suša s uređenjem obaloutvrda na 4 mjesta na predmetnoj dionici, kao i stručna revizija iste. Ugovorena je usluga istražnih radova za nalazište materijala, te je u studenom 2016. godine ishodaena lokacijska dozvola. 2017. godine planira se izrada glavnog projekta i parcelacijskog elaborata.

Realizirani iznos je 0,333 mil.kn.

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

Krajem 2016. godine ugovorena je usluga izrade projektne dokumentacije, glavni i izvedbeni projekt u svrhu ishodaena građevinske dozvole za rekonstrukciju desnog uspornog nasipa i korita vodotoka Rakovica, a u tijeku je postupak nabave za izradu parcelacijskog elaborata.

Realizirani iznos je 0,029 mil.kn.

#### **B.02.01.01.37. Rekonstrukcije lijevoobalnih savskih nasipa između Hruščice i Dubrovčaka, dužine 13 km**

2016. godine ugovorena je novelacija idejnog projekta obnove lijevog nasipa rijeke Save, kao i recenzija projektne dokumentacije, oboje s rokom izvršenja u 2017. godini. U 2017. godini planira se ishodaenje izmjena i dopuna lokacijske dozvole.

Realizirani iznos je 0,002 mil.kn.

Predmetni zahvat predstavlja rekonstrukciju i nadvišenje nasipa čija je svrha obrana od poplava naselja Sop, Otok Svibovski, Hruščica, Svibje, Otok Nartski, Trstenik Nartski, Jalševac Nartski, Novaki Nartski, Dragošička, Čista Mlaka, Okunščak, Sruha Nartska, Dubrovčak Lijevo.

#### **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**

Radovi na izgradnji obaloutvrde uzvodno od ustave Prevlake su u potpunosti izvedeni 2016. godine i izvršena je primopredaja radova. Radovi na izgradnji obaloutvrde Oborovo ugovoreni 2016. godine su izvedeni, a u tijeku je ugovaranje dodatnih radova sukladno izrađenoj novelaciji projektne dokumentacije. Radovi na izgradnji obaloutvrda Okunščak i Rugvica ugovoreni su 2016. godine s rokom izvođenja 2018. godine.

Realizirani iznos je 11,069 mil.kn.

Svrha projekta je zaštititi obalu od daljnjeg oštećenja te izgradnjom obaloutvrde zaštititi postojeći nasip u zaobalju, kao i sam objekt ustave Prevlaka.

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

U sklopu pozicije B.02.01.01.54. ugovorena je analiza projekata i prijedlog daljnjih koraka za projektiranje pragova u koritu rijeke Save, koja će dati daljnje smjernice vezano za sve pragove u koritu rijeke Save.

Realizirani iznos je 0,000 mil.kn.

Svrha projekta je sprječavanje daljnjeg produbljenja glavnog korita i zaštita postojećih obaloutvrda od daljnjeg oštećenja.

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

Realizirano je 0,196 mil.kn za izradu glavnog projekta i geodetskog elaborata parcelacije.

Treba provesti II fazu postupka (spajanje čestica) parcelacijskog elaborata.  
Cilj projekta je povećanje stupnja sigurnosti zaobalja od 100 godišnjih velikih voda Save, odnosno zaštita naselja Oprisavci.

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

Realizirani iznos je 0,000 mil.kn.

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

**B.02.01.01.42. Izgradnja obaloutvrde u Brođanima**

Završeni su radovi u cijelosti. Potrebno je ugovoriti izradu elaborata za formiranje građevinske čestice kako bi se mogao podnijeti zahtjev za tehnički pregled i uporabnu dozvolu.

U 2016. godini realizirano je 3,366 mil.kn.

Cilj projekta je sanacija odrona desne obale rijeke Kupe.

**B.02.01.01.43. Rekonstrukcija akumulacije Vinica**

Radovi na rekonstrukciji akumulacije su u potpunosti dovršeni. Postojeći ribnjak je rekonstruiran u akumulaciju (brana i evakuacijski objekti), te sada sigurno štiti naselje Vinica od velikih voda vodotoka Vinica.

Izrađen je geodetski elaborat za evidentiranje građevine u katastru i predan je u katastar na ovjeru. Nakon ovjere treba pokrenuti ishođenje uporabne dozvole i uknjižbu objekta u katastru i zemljišnim knjigama.

U 2016. godini realizirano je 0,025 mil.kn.

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

Cilj projekta je uređivanje vodnog režima zbog čestih plavljenja općine Draganić s brdskih slivova. Potrebno je novelirati idejne projekte zbog usklađivanja ulaznih hidroloških parametara sa Studijom sliva Kupe iz 2016. godine. Projekti bi trebali biti završeni do konca 2017. godine.

Realizacija u 2016. godini je 0,000 mil.kn.

**B.02.01.01.45. Izgradnja brane Brodarci s pratećim objektima**

Pozicija je objedinjena sa pozicijom B.02.01.01.100.

**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 2,113 mil.kn na nastavku izgradnje južnog nasipa retencije Lonjsko polje prema ishođenim izmjenama i dopunama građevinske dozvole.

Radovi su još u tijeku. Svrha i cilj projekta je rekonstrukcija postojećeg nasipa i zaštita od poplave naselja Svinjičko i desne obale rijeke Save, nizvodno prema Jasenovcu.

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

2016. godine je izrađen izvedbeni projekt i tender dokumentacija za izgradnju retencije Planički Jarek s pripadajućim objektima. U 2017. godini se planira pokretanje postupka za izvođenje radova izgradnje retencije.

Realizirani iznos je 0,044 mil.kn.

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

2016. godine je izrađen izvedbeni projekt i tender dokumentacija za izgradnju retencije Martin Breg s pripadajućim objektima. U 2017. godini se planira pokretanje postupka za izvođenje radova izgradnje retencije.

Realizirani iznos je 0,056 mil.kn.

#### **B.02.01.01.49. Retencija Vučkovec**

Radovi na izgradnji su dovršeni. Retencija Vučkovec je izgrađena radi zaštite Toplica Sveti Martin od velikih voda vodotoka Gradišćak.

Potrebno je izraditi geodetski elaborat za evidentiranje građevine u katastru te uknjižiti objekat u katastru i zemljišnim knjigama.

U 2016. godini realizirano je 0,000 mil.kn.

#### **B.02.01.01.50. Akumulacija Dabrovica**

U 2016. godini realizirani iznos je 0,088 mil.kn za troškove dijela glavnog projekta.

Odustaje se od projekta akumulacije zbog geotehničkih razloga (klizišta), pa neće biti daljnjih aktivnosti u 2017. godini.

#### **B.02.01.01.51. Izgradnja retencije Reka-Donja Stubica**

U tijeku je ishođenje lokacijske dozvole.

Realizirani iznos je 0,000 mil.kn.

#### **B.02.01.01.52. Retencija Smiljanova Graba**

2016. godine je izrađena projektna dokumentacija za izmjenu i dopunu građevinske dozvole za izgradnju retencije Smiljanova Graba, kao i kontrola glavnog projekta. Sukladno prijedlogu Povjerenstva za izgradnju retencije Smiljanova Graba proveden je pregovarački postupak bez prethodne objave s izvođačem radova za vantroškovničke radove, a zatim je sklopljen dodatak ugovoru o građenju za izvođenje radova izgradnje retencije Smiljanova Graba sa pripadajućim objektima, s rokom izvođenja 2018. godine.

Realizirani iznos je 0,605 mil.kn.

Retencija Smiljanova Graba štiti naselje Đurmanec i grad Krapinu te poljoprivredne površine i prometnice od poplava.

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

U sklopu pozicije B.02.01.01.54. ugovorena je analiza projekata i prijedlog daljnjih koraka za projektiranje pragova u koritu rijeke Save, koja će dati daljnje smjernice vezano za sve pragove u koritu rijeke Save.

Realizirani iznos je 0,000 mil.kn.

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

2016. godine je izrađena projektna dokumentacija za izgradnju pragova u koritu rijeke Save na dionici Ivanja Reka - Jarun - prethodne usluge, posebna geodetska podloga, elaborati vezani uz zaštitu okoliša, idejni projekt, kao i recenzija iste. Ugovorena je analiza projekata i prijedlog daljnjih koraka za projektiranje pragova u koritu rijeke Save, koja će dati daljnje smjernice vezano za sve pragove u koritu rijeke Save.

Realizirani iznos je 0,417 mil.kn.

Izgradnjom pragova pozitivno će se djelovati na razinu podzemnih voda te na stabilizaciju dna rijeke Save, a samim tim i na stabilnost obaloutvrda i mostova.

#### **B.02.01.01.55. Potok Goštiraj u Svetoj Nedelji**

2016. godine je izrađena projektna dokumentacija za uređenje korita potoka Goštiraj u Svetoj Nedelji (glavni i izvedbeni projekt), te parcelacijski elaborat. Podnesen je zahtjev za izdavanjem građevinske dozvole.

Realizirani iznos je 0,290 mil.kn.

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

#### **B.02.01.01.56. Radovi sanacije temeljnih ispusta s ulaznim i izlaznim**

### **građevinama te hidromehaničke opreme na branama retencije Kustošak, E i F3, Čokot, Štefanovec II i Črnomerec**

Radovi su u potpunosti izvedeni u lipnju 2016. godine, te je izvršen pregled i primopredaja radova. Izrađena je projektna dokumentacija za sanaciju brana Lagvić i Pustodol.

Realizirani iznos je 8,966 mil.kn.

Sanacijom temeljnih ispusta doprinosi se zaštiti od poplava područja grada Zagreba nizvodno od retencija, a u zoni potoka Kustošak, Vrapčak, Črnomerec i Štefanovec.

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

Projekt je započet u 2016. godini te je u istoj godini realiziran iznos 0,071 mil.kn za izradu idejnog projekta i troškove ishođenja posebnih uvjeta.

U 2017. godini planira se završiti započeti idejni projekt i ishoditi lokacijska dozvola te nastaviti s daljnjim projektiranjem, rješavanjem imovinsko – pravnih poslova i sl. S radovima se planira započeti u 2018. godini, s rokom završetka od 2 godine.

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

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

Završeni su radovi u cijelosti. Zakazan je tehnički pregled.

U 2016. godini realizirano je 0,453 mil.kn.

Projektom je osigurana stabilizacija korita rijeke Gline na području grada Gline izgradnjom betonske pregrade.

### **B.02.01.01.59. Izgradnja retencije Vir Vrbovec**

2016. godine je izrađena projektna dokumentacija za retenciju Vir Vrbovec, bez ishođenja lokacijske dozvole. Grad Vrbovec je kao podnositelj zahvata preuzeo obvezu ishoditi lokacijsku dozvolu (s dvije faze gradnje) za potrebe buduće gradnje na lokaciji nekadašnjeg nalazišta materijala za izgradnju retencije Vir, a način korištenja materijala za gradnju brane retencije Vir reguliran je Sporazumom između Hrvatskih voda i grada Vrbovca.

Realizirani iznos je 0,148 mil.kn.

Izgradnjom retencije planira se grad Vrbovec zaštititi od velikih voda vodotoka Zlenin.

### **B.02.01.01.60. Zacjevljenje dijela potoka Matačina**

Radovi su u potpunosti dovršeni i ishođena je uporabna dozvola.

### **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**

Radovi na izmještanju glavnog oteretnog kanala dovršeni su 2015. godine, a 2016. godine je ishođena uporabna dozvola, za što je realiziran iznos od 0,001 mil.kn.

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

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

Uvjeti na glavni projekt su potvrđeni. U tijeku je rješavanje imovinsko-pravnih poslova za ishođenje građevinske dozvole.

U 2016. godini realizirano je 0,000 mil.kn.

Prilikom poplave 2012. godine došlo je do prelijevanja i proboja nasipa, poplavljena su 3 naselja (Otok Virje, Vratno Otok i Virje Križovljansko), a ugrožen je bio i desni nasip akumulacije HE Varaždin. Potrebno je rekonstruirati nasip u projektnim gabaritima.

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

Izrađen je glavni projekt rekonstrukcije nasipa. U tijeku je rješavanje imovinsko-pravnih poslova za ishođenje građevinske dozvole. Prilikom poplave 2012. godine došlo je do prelijevanja nasipa, poplavljene su poljoprivredne površine te je potrebno rekonstruirati nasip. Zemljišno knjižno ispravni postupak za nasip Gornji Hrašćan je u tijeku. U 2016. godini realizirano je 0,251 mil.kn.

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

Izrađen je glavni projekt rekonstrukcije nasipa, a rješavanje imovinsko pravnih poslova je pred završetkom. Slijedi ishođenje građevinske dozvole. Za potrebe izrade glavnog projekta rekonstrukcije nasipa, izrađena su dodatna geomehanička ispitivanja.

U tijeku je izrada parcelacijskog elaborata spajanja čestica za nasip Pušćine. Svrha projekta je zaštita naselja Pušćine od velikih voda rijeke Drave.

U 2016. godini realizirano je 0,183 mil.kn.

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

Radovi su završeni. Izrađen je Geodetski elaborat za evidentiranje građevine u katastru i dobivena je uporabna dozvola.

U 2016. godini realizirano je 0,052 mil.kn.

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

U tijeku su radovi na rekonstrukciji glavnog murskog nasipa od km 16+425 do km 22+594. Nasip će se rekonstruirati prema usuglašenim vodnim nivoima s Republikom Mađarskom. U sklopu projekta će se rekonstruirati i dio uspornih nasipa uz Trnavu te izgraditi sifon ispod Trnave kojim će se zaobalne vode odvoditi u nizvodni kanal.

Projekt se nastavlja u 2017. godini. Planirani rok završetka projekta je kraj 2018. godine.

U 2016. godini realizirano je 9,183 mil.kn (CEB).

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

Svrha projekta je zaštita od poplava područja nizvodno od pregradnih profila (naselja općine Semeljci) od bujičnih voda, osobito u vrijeme obilnih oborina, a u cilju kontrole i smanjenja vodnog vala dijela bujičnog područja Đakovačkog ravnjaka, a akumulirana voda u jezeru može se koristiti za navodnjavanje i eventualno za šport i rekreaciju. Projekt je započeo 2008. godine.

U 2016. godini realizirani iznos je 0,234 mil.kn (glavni i izvedbeni projekt, troškovi građevinske dozvole).

Ishođena je građevinska dozvola. U 2017. godini planira se započeti s građenjem akumulacije. Vrijeme izgradnje je 2,5 godine.

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

Svrha projekta je zaštita od poplava područja nizvodno od pregradnih profila (naselja općine Podgorač i Koška) od brdskih voda, osobito u vrijeme obilnih oborina u cilju kontrole i smanjenja vodnog vala brdskih voda, a akumulirana voda u jezeru može se koristiti za navodnjavanje i eventualno za šport i rekreaciju. Projekt je započeo 2010. godine.

U 2016. godini realizirani iznos je 0,205 mil.kn (izmjena i dopuna idejnog projekta, glavni projekt, vještačenja zemljišta).

U tijeku je postupak ishođenja izmjene i dopune lokacijske dozvole. U 2017. godini planira se ishoditi građevinska dozvola te s radovima započeti 2018. godine i iste završiti u roku od 3 godine.

#### **B.02.01.01.69. Rekonstrukcija i izgradnja ustava CS Podunavlje**

Svrha projekta je brže upuštanje poplavnog vala voda Dunava u zaobalje nasipa. Površine u zaobalju nasipa obrane od poplava Dunav-Drava su površine nekadašnjeg ribnjaka. Upuštanje poplavnih voda u zaobalje i održavanje vodenih površina retencije u zaštiti je biološke raznolikosti Parka prirode "Kopački rit", stoga je u cilju zaštite ukupne biološke raznolikosti

izuzetno važno da se stari ribnjaci revitaliziraju i u njima osigura retencijsku prostor.

U 2016. godini realizirani iznos je 0,241 mil.kn (glavni i izvedbeni projekt, građevinska dozvola, komunalni i vodni doprinos).

Ishođena je građevinska dozvola. U 2017. godini planira se započeti s građenjem ustava, rok završetka je 3 godine.

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

Novi projekt, sa svrhom i ciljem pronalaženje rješenja za izgradnju/rekonstrukciju regulacijskih i zaštitnih vodnih građevina u svrhu obrane od poplava, a zbog neadekvatnog stupnja zaštite od štetnog djelovanja i dotrajalosti privremenog nasipa.

U 2016. godini realizirani iznos je 0,222 mil.kn (idejni projekt, ishođenje posebnih uvjeta).

U 2017. godini planira se ishoditi lokacijska dozvola, te nastaviti s daljnjim projektiranjem (glavni i izvedbeni projekt) i ishođenjem građevinske dozvole. S radovima bi se započelo 2018. godine.

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

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

U 2016. godini realizirani iznos je 0,316 mil.kn (idejni projekt, troškovi ishođenja lokacijske dozvole).

Ishođena je lokacijska dozvola. U 2017. godini planira se izrada glavnog projekta i ishođenje građevinske dozvole. S radovima bi se započelo 2018. godine i isti bi trajali 2,5 godine.

#### **B.02.01.01.72. Akumulacija/retencija Marjanac**

Projekt je započeo u 2015. godini, a radi zaštite od poplava i erozije područja nizvodno od pregradnog profila, osobito u vrijeme obilnih oborina na sjeveroistočnom dijelu grada Orahovice, na području općina Feričanci i Đurđenovac. Kod pojava intenzivnijih oborina, s brzom koncentracijom protoka i naglim dotokom u potok Marjanac, ugrožene su magistralna glavna željeznička pruga Zagreb – Koprivnica - Osijek, te stambeni i gospodarski objekti nizvodnih naselja Karlovac Feričanački i Magadenovac.

U 2016. godini realizirani iznos je 0,019 mil.kn (započet idejni projekt).

U 2017. godini planira se završiti započete idejne projekte i ishoditi lokacijska dozvola. Izrada glavnog projekta i ishođenje građevinske dozvole planirano je za 2018. godinu, dok bi se s radovima započelo 2019. godine i isti bi trajali 3 godine.

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

Na temelju Novelacije Idejnog projekta iz 2016. godine ishođena je nova lokacijska dozvola. Svrha projekta je zaštita zaobalja rijeke Orljave i naselja Ciglenik i Bečica u Brodsko-posavskoj županiji od visokih voda Orljave reguliranjem korita, izgradnjom obalnog nasipa i AB zida.

Realizacija u 2016. godini je 0,016 mil.kn.

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

Projekt započeo 2011. godine u cilju zaštite grada Vukovara od velikih voda Dunava i Vuke. Ishođene sve dozvole i ugovor sklopljen 2015. godine. U 2016. godini realizirani iznos je 0,707 mil.kn. Započeto je s izvođenjem radova, ali su radovi obustavljeni zbog presude Upravnog suda. U 2017. godini planira se sukladno presudi Upravnog suda donijeti odluku o odabiru novog izvođača radova i nastaviti s radovima. U tijeku je konzervacija gradilišta.

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

Projekt je u fazi građenja po dionicama. 1.dio dionice je završena i obavljen je tehnički pregled, dok su na drugim dionicama radovi u tijeku.



Realizacija u 2016. godini je 8,315 mil.kn (CEB).  
Planirani završetak radova je u 2017.

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

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

U 2016. godini realizirani iznos je 2,976 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**

Projekt je započeo 2013. godine. U tijeku je postupak ishodađenja lokacijske dozvole.

Realizacija je 0,204 mil.kn za izradu dijela idejnog projekta.

U 2017. godini nastavlja se s daljnjim projektiranjem i rješavanjem imovinsko – pravnih poslova. Radovi su planirani u 2018. godini i trajali bi 3 godine.

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

Realizirano je 0,886 mil.kn na sljedećim projektima:

- Izgradnja pregrade na rijeci Orljavi u Požegi - izrada geodetske projektne podloge i idejnog projekta, ishodađenje 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 ishodađenje lokacijske dozvole izgradnja kanala u donjem Miklešu 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 Sajevac;
- Novelacija postojećeg i izrada idejnog projekta, podnošenje zahtjeva za izdavanje lokacijske dozvole za uređenje osnovnog melioracijskog kanala GOK1 (Paverak) od stacionaže 0+000 do 4+035 u k.o. Rečica;
- Provedba istražnih radova i geodetskog snimanja s izradom projektnih podloga, elaborata o potrebi procjene utjecaja na okoliš, glavnog projekta za ishodađenje građevinske dozvole, izvedbenog projekta, geodetskog projekta, plana izvođenja radova i tendera za rekonstrukciju nasipa na branjenom području 10;
- Sifon Kosača na spojnom kanalu - glavni i izvedbeni projekt u svrhu ishodađenja građevinske dozvole;
- Izrada glavnog i izvedbenog projekta čuvarnice Borovik;
- Idejni projekt uređenja vodotoka Koritnjak;
- Idejni projekt rekonstrukcije zatvarača temeljnog ispusta brane Borovik;
- Izgradnja propusta na kanalu Crni fok (Višnjevac).

#### **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.

U 2016. godini je realizirano 2,114 mil.kn.

Predviđeni završetak radova je prosinac 2017. godine. Početkom 2016. godine uočena je pojava dva nova odrona lijeve obale Save uzvodno od odrona koji se sanira. Krajem 2016. godine ugovorena je izrada idejnog projekta za sanaciju uzvodna dva odrona lijeve obale Save. Svrha je spriječavanje širenja odrona lijeve obale rijeke Save te njenog primicanja postojećem nasipu izvedbom obaloutvrde od kamenog nabačaja.

**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 8,811 mil.kn (CEB).

Radovi I. i III. etape su dovršeni, IV. je u tijeku. U tijeku je nabava usluga za izmjenu lokacijske dozvole. Radovi za II. etapu čekaju izmjenu lokacijske i građevinske dozvole.

Svrha i cilj projekta je rekonstrukcija postojećeg nasipa i izgradnja nadvišenja od 1,2 m iznad 100 godišnje velike vode.

**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 0,080 mil.kn za izradu izmjena i dopuna projektnih podloga.

Svrha projekta je izgradnja nasipa, obaloutvrde i zaštitnog zida na duljini od cca 12 km radi zaštite oko 60.000 stanovnika (grad Karlovac i naselja između Selca i Rečice) te kompletiranja sustava obrane od poplava Karlovca.

**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 0,350 mil.kn za izradu projektnih podloga za III. etapu izgradnje lijevoobalnog nasipa Kupe.

Ukupni nasip je duljine cca 7 km, podijeljen u 4 faze. I.,II., i IV. faza su u potpunosti izvedene, osim cca 200 m zaštitnog zida II. faze, što nije izvedeno zbog neriješenih imovinsko pravnih odnosa. Planirani objekt je dio funkcionalne cjeline sustava obrane od poplava grada Karlovca.

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

Planirana sanacija lijeve obale Save u Slavonskom Brodu, od km 363+100 do km 363+700, je nastavak kontinuiteta, a cilj sanacije je osiguranje lijeve obale Save od zatečene obaloutvrde do 50 m uzvodno od ušća Mrsunje u rijeku Savu te sanacija ušća, kako bi se kompletirala jedna hidrotehnička cjelina koja će se moći sustavno pratiti kao vodna građevina. Nastavak obaloutvrde osigurati će potrebnu stabilnost obale i pokosa rijeke Save. Planiranim zahvatom uređuje se obala izgradnjom obaloutvrde, pješačke staze, stubišta i bitvi te se uređuje ušće Mrsunje.

Sveukupna realizacija za 2016. godini iznosi 1,999 mil.kn (CEB).

Rok izvođenja radova je 24 mjeseca.

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

Krajem 2016. godine objavljen je natječaj za izradu projektne dokumentacije za ishođenje građevinske dozvole. Svrha izgradnje nove crpne stanice s pripadajućim objektima je sigurna i pouzdana odvodnja dijela Biđ bosutskog polja s ciljem zaštite od štetnog djelovanja voda i povećanje poljoprivredne proizvodnje.

U 2016. godini realizirano 0,001 mil.kn za nabavu uslugu izrade glavnog i izvedbenog projekta.

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

U 2016. godini realizirano je 0,187 mil.kn za ishođenje lokacijske dozvole, provedbu dodatnih istražnih radova te izradu glavnog projekta.

Cilj i svrha projekta je zaštita oko 13.500 stanovnika (grad Daruvar), smanjenje troškova izgradnje nizvodnog sustava, uređenje korita vodotoka Toplice (od reguliranog dijela uz akumulaciju do željezničkog mosta) i zaštita zaobalja od velikih voda Toplice, a razlog radovima je često izlijevanje vode iz korita i plavljenje dijelova grada Daruvara.

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

Cilj projekta je povećanje stupnja sigurnosti zaobalja od 100 godišnjih velikih voda rijeke Save, odnosno zaštita naselja Davor, a razlog planiranja radova su učestali visoki vodostaji Save. Lokacijskom dozvolom iz 2013. godine predviđeno izvođenje radova u 6 faza. Općina Davor i Hrvatske vode su suinvestitori za 3. i 4. fazu (u tijeku je ishođenje građevinske dozvole), a za ostale faze investitor je Općina Davor. Projektom je predviđeno nadvišenje dijela postojećeg nasipa i izgradnja obrambenog zida (3. faza – Hrvatske vode), te izgradnja šetnice s pratećom urbanom opremom (4. faza – Općina Davor).

Realizirani iznos od 0,015 mil.kn je za troškove kontrole glavnog projekta.

**B.02.01.01.87. Rekonstrukcija preljeva Palanjek**

Obavljen je tehnički pregled i dobivena je uporabna dozvola.

Realizirano je 0,067 mil.kn.

Cilj projekta je sanacija oštećenja preljeva Palanjek čije je oštećenje ugrožavalo prometovanje preko mosta.

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

Projekt je završen i ishođena je uporabna dozvola.

U 2016. godini realizirani iznos je 0,067 mil.kn za troškove geodetskih elaborata radi dovršetka imovinsko – pravnih poslova.

U 2017. godini planira se završiti provedba u katastru i gruntovnici i drugi poslovi vezani za završetak projekta.

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

U 2016. godini realizirano je 0,106 mil.kn na imovinskim poslovima.

Predan je zahtjev za izmjenu i dopunu lokacijske dozvole.

Svrha i cilj projekta je rekonstrukcija postojećeg nasipa i izgradnja nadvišenja od 1,2 m iznad 100 godišnje velike vode, s rekonstrukcijom dijela županijske ceste koja prolazi uz nasip.

**B.02.01.01.90. Uređenje potoka Radničko naselje u Bjelovaru**

Realizacija je 0,731 mil.kn na izvođenju radova uređenja potoka.

Izvođenje radova započeto 2016. godini u završnoj je fazi. Namjena potoka Radničko naselje je da odvodi unutarnje vode (najvećim dijelom oborinske) iz područja Radničkog naselja u Bjelovaru, odnosno slivnog područja potoka, te ih preko postojećeg čepa u neposrednoj blizini mosta na Slavonskoj cesti upušta u potok Bjelovarsku.

**B.02.01.01.91. Rekonstrukcija slapa na Donjoj Dobri u Lišnici, radovi od zajedničkog interesa s HEP-om**

U 2016. godini realizirano 0,118 mil.kn na provedbi geodetskog snimanja i istražnih radova s izradom projektnih podloga, izrada idejnog rješenja, odnosno elaborata za provedbu postupka prethodne ocjene za ekološku mrežu, izrada idejnog projekta za ishođenje lokacijske dozvole i ishođenje posebnih uvjeta.

Cilj projekta je rekonstrukcija kamenog praga na rijeci Dobri u stacionaži km 18+100.

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

Tijekom 2015. i 2016. godine izrađen je glavni projekt, izvedbeni projekt i tender za nabavu

radova zahvata "Rekonstrukcija potoka Šumetlica u Novoj Gradiški" uzvodno od tvornice Tang do Psunjske ulice. Predan je zahtjev za izdavanje građevinske dozvole te je u tijeku dopuna i korekcije projektne dokumentacije prema zaključku.

U 2016. godini su realizirane usluge kontrole glavnog projekta u iznosu od 0,011 mil.kn. Svrha projekta je regulacija vodotoka Šumetlica kroz grad Nova Gradiška.

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

Cilj projekta je povećanje stupnja sigurnosti zaobalja od 100 godišnjih velikih voda Save. Planirani projekt rekonstrukcije nasipa će obuhvatiti radove nadvišenja postojećeg nasipa, rekonstrukciju postojećih rampi i provjeru odvodnje zaobalja.

Realizacija u 2016. godini je 0,588 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.

U studenom 2016. godine podnesen je zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole.

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

Ugovorena je provedba 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". Predviđeno je građenje obaloutvrde radi stabilizacije kupske obale, te povećanja stupnja zaštite od poplava promatranog područja.

Realizacija je 0,000 mil.kn.

#### **B.02.01.01.95. Izvedba zapadnog obodnog kanala dijela naselja Pretetinec**

Izrađen je elaborat iskolčenja za izgradnju zapadnog obodnog kanala dijela naselja Pretetinec i dobivena je građevinska dozvola.

U postupku javne nabave je odabran izvođač radova, potrebno je sklopiti ugovor i započeti s radovima. Naselje Pretetinec je smješteno u depresiji i nema izgrađen sustav odvodnje oborinskih voda te prilikom intenzivnijih oborina dolazi do plavljenja dijela naselja. Izgradnjom obodnog kanala će se oborinska voda sigurno odvesti u kanal Senokoše koji se nalazi sjeverno od naselja Pretetinec.

U 2016. godini realizirano je 0,067 mil.kn.

#### **B.02.01.01.96. Rekonstrukcija pregrade korita rijeke Orljave u Pleternici**

Radovi su u 2016. godini realizirani u iznosu od 3,214 mil.kn. Usljed pojave visokih voda došlo je do dodatnih radova te izmjene projektne dokumentacije na temelju koje su se izvodili radovi. Također, zbog izmjene projektne dokumentacije za izvođenje, u postupku ugovaranja je izrada projektne dokumentacije i izrada zapornice na rijeci Orljavi kod MHE Pleternica.

Svrha projekta je obnova postojeće pregrade u Pleternici zbog lošeg stanja same konstrukcije.

#### **B.02.01.01.97. Rekonstrukcija kupskog nasipa u Starom Pračnom**

Realizacija je u iznosu od 0,638 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.

Svrha i cilj projekta je rekonstrukcija postojećeg nasipa i izgradnja nadvišenja od 1,2 m iznad 100 godišnje velike vode, u funkciji zaštite naselja od poplave.

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

Radovi su realizirani u iznosu od 0,335 mil.kn.

U svibnju 2016. godine podnesen je zahtjev za izdavanje građevinske dozvole. U tijeku je prikupljanje suglasnosti privatnih vlasnika čestica koje se nalaze u obuhvatu zahvata u svrhu dopune zahtjeva za izdavanje građevinske dozvole. Nakon ishođenja građevinske dozvole pristupit će se tehničkom pregledu i izdavanju uporabne dozvole.

Svrha projekta je sanacija i rekonstrukcija lijevoobalnog savskog nasipa na mjestu prodora u naselju Rajevo Selo nakon velikih voda u svibnju 2014. godine.

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

Radovi su realizirani u iznosu od 0,107 mil.kn.

U svibnju 2016. godine je podnesen zahtjev za izdavanje građevinske dozvole, te se očekuje njeno ishodenje početkom 2017. godine. Nakon ishodenja građevinske dozvole pristupit će se tehničkom pregledu i izdavanju uporabne dozvole.

Svrha projekta je sanacija i rekonstrukcija lijevoobalnog savskog nasipa na mjestu prodora u naselju Račinovci nakon velikih voda u svibnju 2014. godine.

#### **B.02.01.01.100. Izgradnja objekata u području retencije Kupčina**

Projekt je od iznimnog značaja za zaštitu grada Karlovca od velikih voda. Izgradnjom čvora Brodarci bi se vodni valovi Kupe i Dobre preusmjerili kanalom Kupa - Kupa u retenciju Kupčinu, odnosno u Kupu nizvodno od Karlovca.

U tijeku je javna nabava za idejne projekte s istražnim radovima za objekte retencije Kupčina s čvorom Brodarci.

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

Radovi su realizirani u iznosu od 0,350 mil.kn.

U svibnju 2016. godine je podnesen zahtjev za izdavanje građevinskih dozvola za lokacije Topola i Bošnjaci. Građevinska dozvola za Topolu je ishodenja u prosincu 2016. godine, a ishodenje građevinske dozvole za Bošnjake se očekuje početkom 2017. godine. Nakon ishodenja građevinskih dozvola pristupit će se tehničkom pregledu i izdavanju uporabnih dozvola. Također, u sklopu predmetne pozicije su i radovi sanacije jame u Bošnjacima koja je služila kao pozajmište materijala za sanaciju nasipa u Topoli. Predmetni radovi sanacije jame će biti završeni do svibnja 2017. godine.

Svrha ovih radova je sanacija lijevoobalnog savskog nasipa na mjestu oštećenja i odrona u naselju Bošnjaci i Topola nakon velikih voda u svibnju 2014. godine.

#### **B.02.01.01.102. Sanacija savskog nasipa Štitar**

Predmetna pozicija je u sklopu pozicije B.02.01.01.103.

#### **B.02.01.01.103. Sanacija savskog nasipa Babina Greda**

Radovi su realizirani u iznosu od 0,136 mil.kn.

Zahtjev za ishodenje građevinske dozvole je podnesen u svibnju 2016. godine. Nakon ishodenja građevinske dozvole pristupit će se tehničkom pregledu i izdavanju uporabne dozvole.

Svrha ovih radova je nadvišenje lijevoobalnog savskog nasipa na kotu 1,2 m iznad 100 godišnje velike vode Save.

#### **B.02.01.01.104. Stabilizacija lijeve obale rijeke Save nizvodno od ustave Prevlaka**

Realizacija 0,016 mil.kn na pripremi objave natječaja za radove i nadzore.

Svrha projekta je provedba sanacije klizišta pokosa obale u duljini od 250 m s ciljem osiguravanja stabilnosti nožice i trupa nasipa.

#### **B.02.01.01.105. Uređenje rijeke Drave u Osijeku**

Projekt je započeo 2015. godine u svrhu obrane od poplava grada Osijeka zbog neadekvatnog stupnja zaštite od štetnog djelovanja voda pojedinih dijelova grada, dotrajalosti konstrukcije pojedinih poteza postojeće obaloutvrde te potreba stvaranja preduvjeta za urbanu nadogradnju i uređenje prostora uz rijeku Dravu s ciljem omogućavanja korištenja za građane (kroz sadržaje za odmor i rekreaciju - mogućnost ostvarivanja šetnice „od Pampasa do Zelenog polja“, uređenje privezišta za čamce, otvaranje putničkog pristaništa i slično), zaštita

industrijskih, vojnih i drugih postrojenja.

U 2016. godini realizirani iznos je 4,036 mil.kn.

Projekt je podijeljen na 4 poddionice. Na 1. poddionici – između dva mosta izvode se radovi, planirani rok završetka je 30.06.2017. god. Za 2. poddionicu – stara luka Tranzir u tijeku je postupak ishodaženja lokacijske dozvole, u 2017. godini planira se izraditi glavni projekt (u tijeku je izrada) i ishoditi građevinska dozvola. Za 3. poddionicu – Donji grad ishodažena je građevinska dozvola, slijedi sklapanje ugovora i početak radova u 2017. godini. Za 4. poddionicu – Vrbik u tijeku je izrada idejnog projekta, planira se ishoditi lokacijska dozvola, izraditi glavni projekt i ishoditi građevinska dozvola u 2017. godini.

Ovi radovi se sufinanciraju sa Gradom Osijekom.

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

Projekt započeo 2015. godine u svrhu izgradnje sustava obrane od poplava za osiguranje naselja Bokšić i Bokšić Lug regulacijom vodotoka Marjanac, Crnac, Jazvanac, Lukavac, Zdenačka Rijeka - desni pritoci rijeke Vučice (pritok rijeke Drave) i izgradnjom nasipa uz navedene vodotoke, uključivo automatske čepove za sprječavanje povrata vode prema naseljima Bokšić i Bokšić Lug i crpnu stanicu na uljevu vodotoka Lukavac u Vučicu.

U 2016. godini realizirani iznos je 0,100 mil.kn za troškove idejnog projekta.

U 2017. godini planira se završiti započeti idejni projekt i ishoditi lokacijska dozvola, te nastaviti s daljnjim projektiranjem. U 2018. godini planirano je ishoditi građevinsku dozvolu i započeti s radovima, koji bi se izvodili tijekom 3 godine.

#### **B.02.01.01.107. Nasip Sveti Đurađ-Viljevo**

Projekt započeo 2015. godine sa svrhom poboljšanja zaštite od poplava područja naselja, poljoprivrednih i drugih površina u zoni zaštite nasipa.

U 2016. godini realizirani iznos je 0,025 mil.kn za troškove dovršetka idejnog projekta i troškove lokacijske dozvole.

Lokacijska dozvola je ishodažena, a u 2017. godini planira se nastaviti s daljnjim projektiranjem (glavni projekt) i ishodaženjem građevinske dozvole, dok su radovi planirani u 2018. godini i trajali bi 2 godine.

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

S projektom započeto u 2015. godini u cilju zaštite od poplava naselja uz desnu obalu Vučice i turističkog kompleksa Emaus s lijeve strane Vučice.

U 2016. godini realizirani iznos je 0,045 mil.kn.

U tijeku izrada idejnog projekta i ishodaženje posebnih uvjeta. U 2017. godini planira se završiti započeti idejni projekt i ishoditi lokacijsku dozvolu, dok se u 2018. planira izrada glavnog projekta i ishodaženje građevinske dozvole. S radovima bi se započelo u 2019. godini i isti bi trajali 2 godine.

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

Projekt je započeo 2015. godine s ciljem osiguranja pristupa akumulaciji Slanac i uređenja potoka Čađavica i Slanac radi sprječavanja izlivanja poplavnih voda na naselja i poljoprivredne površine.

U 2016. godini realizirani iznos je 0,027 mil.kn (idejni projekt, troškovi lokacijske dozvole).

U tijeku je ishodaženje lokacijske dozvole. U 2017. godini planira se izrada glavnog projekta i ishodaženje građevinske dozvole. Radovi bi započeli u 2018. godini i trajali bi godinu dana.

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

Projekt je završen.

U 2016. godini realizirani iznos je 0,063 mil.kn.

Nema daljnjih aktivnosti u 2017. godini.

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

S projektom se započelo u 2015. godini u namjeri da se produženjem postojeće obaloutvrde na lijevoj obali Drave i nasipa oko ZOO vrta u Osijeku postigne viša razina zaštite navedenog područja od poplava.

U 2016. godini realizirani iznos je 0,015 mil.kn za troškove ishođenja lokacijske dozvole koja je i ishođena.

U 2017. godini planira se nastaviti s daljnjim projektiranjem (glavni projekt) i ishođenjem građevinske dozvole. S radovima bi se započelo u 2018. godini i završili bi nakon 3 godine.

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

Izrađen je idejni projekt i zahtjev za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš te je potrebno ishoditi lokacijsku dozvolu. Prema Studijskoj dokumentaciji za pripremu projekata zaštite od poplava na slivu Bednje iz EU fondova, izgradnja retencije Čret je opravdana, te će se time smanjiti opasnost od velikih voda i štete u naselju Bednja i nizvodno.

U 2016. godini realizirano je 0,139 mil.kn.

#### **B.02.01.01.113. Izgradnja retencije Kamenica I u slivu Bednje**

Izrađen je idejni projekt i zahtjev za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš. Potrebno je ishoditi lokacijsku dozvolu. Prema Studijskoj dokumentaciji za pripremu projekata zaštite od poplava na slivu Bednje iz EU fondova, izgradnja retencije Kamenica I je opravdana, te će se time smanjiti opasnost od velikih voda i štete u naselju Kamenica i nizvodno.

U 2016. godini realizirano je 0,263 mil.kn.

#### **B.02.01.01.114. Stabilizacija lijeve obale rijeke Save kod sela Dubrovčak**

Realizacija 0,012 mil.kn na pripremi objave natječaja za radove i nadzore, te ostale troškove. Provest će se sanacija klizišta pokosa obale u duljini od 300 m s ciljem osiguravanja stabilnosti nožice i trupa nasipa.

#### **B.02.01.01.115. Bednja-retencija Korušćak**

Izrađen je idejni projekt i zahtjev za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš. Potrebno je ishoditi lokacijsku dozvolu. Prema Studijskoj dokumentaciji za pripremu projekata zaštite od poplava na slivu Bednje iz EU fondova, izgradnjom retencije Korušćak će se smanjiti opasnost od velikih voda i štete u gradu Novom Marofu i nizvodno.

U 2016. godini realizirano je 0,231 mil.kn.

#### **B.02.01.01.116. Rekonstrukcija objekata na pregradnom mjestu s uklanjanjem nanosa iz akumulacije Bačica**

U 2016. godini ugovoren je posao izvođenja interventnih radova na žurnoj sanaciji brane Bačica i pratećih građevina. Rok za izvršenje ugovora je 4. mjesec 2017. godine.

U 2016. je realizirano 2,808 mil.kn.

Cilj i svrha projekta "Bačica" su osiguranje funkcionalnosti i stabilnosti brane Bačica. Da bi se to ostvarilo potrebno je provesti radove rekonstrukcije galerije temeljnog ispusta te zamjenu hidromehaničke i elektrostrojarske opreme. Također, predviđaju se i radovi rekonstrukcije krune brane te izgradnja slapišta temeljnog ispusta s rekonstrukcijom dijela odvodnog kanala temeljnog ispusta.

#### **B.02.01.01.117. Rekonstrukcija objekata na pregradnom mjestu s uređenjem akumulacije Petnja**

Radovi nisu ugovoreni. Početkom 2017. godine predviđa se provedba postupka javne nabave za radove sanacije pregrade Petnja.

Svrha projekta je sanacija uočenih oštećenja na postojećoj pregradi.

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

Izrađen je glavni i idejni projekt. Također su izvedena dodatna geomehanička ispitivanja za

potrebe izrade glavnog projekta. Potrebno je ishoditi lokacijsku dozvolu za dionicu uzvodno od mosta AC, odnosno građevinsku dozvolu za nizvodnu dionicu. Nasip je potrebno rekonstruirati prema usuglašenim vodnim nivoima rijeke Mure i hidrauličkom modelu Trnave.

U 2016. godini realizirano je 0,433 mil.kn.

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

Izrađen je idejni projekt i zahtjev za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš. U tijeku je izrada parcelacijskog elaborata za nasip Sveti Martin na Muri. Potrebno je ishoditi lokacijsku dozvolu.

U 2016. godini realizirano je 0,274 mil.kn.

Budući je uočeno da nasip visinski ne zadovoljava u obrani od velikih voda Mure, potrebna je rekonstrukcija prema usuglašenim vodnim nivoima s Republikom Slovenijom.

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

Proveden je postupak javne nabave za odabir izvođača radova i stručni nadzor. Postojeća brana i brzotok na jezeru su oštećeni te postoji i mogućnost rušenja brane. Potrebno je izvršiti sanaciju brane i brzotoka prema glavnom i izvedbenom projektu.

Realizacija u 2016. godini je 0,076 mil.kn za izradu izvedbenog projekta privremenog zagata brane Trakošćan.

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

Potrebno je izraditi glavni projekt revitalizacije rukavca i pokrenuti postupak dobivanja građevinske dozvole.

U 2016. godini realizirano je 0,000 mil.kn.

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

Radovi su realizirani u iznosu od 0,362 mil.kn za izradu idejnog projekta, geodetskog projekta i geotehničkih istražnih radova, čija je izrada započeta u 2016. godini.

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

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

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

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

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

Izrađen je geodetski snimak stvarnog stanja rijeke Bednje. U tijeku je izrada idejnog projekta uspornih nasipa uz Bednju i geomehanička ispitivanja za idejni projekt uspornih nasipa uz Bednju.

Objavljen je javni natječaj za izradu idejnog projekta nasip Selnica-Dubovica, potrebno je odabrati najpovoljnijeg ponuditelja i sklopiti ugovor. Ugovorena su i u tijeku geomehanička ispitivanja za idejni projekt nasipa Selnica-Dubovica.

Prema Studijskoj dokumentaciji za pripremu projekata zaštite od poplava na slivu Bednje, izgradnja nasipa uz Bednju je opravdana i značajno će smanjiti opasnosti i štete od plavljenja



okolnog područja. Za potpunu zaštitu područja uz staro korito rijeke Drave nizvodno brane HE Dubrava potrebno je projektirati i izgraditi nasip Selnica-Dubovica (od spoja s postojećim nasipom Legrad-Selnica do visoke obale rijeke Drave, odnosno nasipa akumulacije HE Dubrava).

U 2016. godini realizirano je 0,283 mil.kn.

#### **B.02.01.01.125. Bistra Koprivnička-retencija Domaji**

Radovi nisu ugovoreni. Prema Studiji uređenja sliva Bistre Koprivničke, navedena retencija bi smanjila velike vodne valove vodotoka Suvaje i time smanjila dotok u Bistru Koprivničku, odnosno opasnost od poplava u gradu Koprivnica.

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

Prema Studiji uređenja sliva Bistre Koprivničke, navedena retencija bi u velikoj mjeri zaustavila velike vodne valove na Bistri Koprivničkoj i time smanjila opasnost od poplava u gradu Koprivnica.

Realizacija u 2016. godini je 0,166 mil.kn za izradu geodetskog snimka stvarnog stanja područja retencije i vodotoka Bistra.

#### **B.02.01.01.127. Sanacija procjeđivanja nasipa Podturen**

Radovi nisu ugovoreni.

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

Radovi su realizirani u iznosu od 0,601 mil.kn za izradu projektnih podloga.

U postupku je provedba glavne ocjene utjecaja zahvata na ekološku mrežu. Nakon ishođenja pozitivnog rješenja podnijet će se zahtjev za lokacijskom dozvolom. U svrhu ubrzanja postupka, paralelno ishođenju lokacijske dozvole izrađuje se i geodetski projekt, glavni projekt, te tender dokumentacija.

Svrha provedbe je osiguranje zaštite od velikih voda promatranog područja izgradnjom zaštitnog zemljanog nasipa na lijevoj obali rijeke Orljave, koji će povećati zaštitu područja te spriječiti procjeđivanje ispod pruge prema naselju Gradac.

#### **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. Izgradnjom lijevoobalnog savskog obrambenog nasipa zaštitit će se područje istočno od Slavanskog Broda, a izgradnjom crpne stanice na ušću vodotoka Glogova omogućit će se kvalitetna odvodnja površinskih voda u naselju Ruščica.

#### **B.02.01.01.131. Izgradnja retencije Kamensko**

Radovi nisu ugovoreni. Izgradnjom brane Kamensko na rijeci Brzaji, pritoci Orljave, postiže se redukcija velikih voda nizvodno od brane na prihvatljive vrijednosti.

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

Realizacija je 0,180 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.

Navedenim radovima nadvisit će se postojeći nasip iznad 100 godišnje vode te sanirati postojeća slabija mjesta na nasipu.

**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. Proveden je otvoreni postupak javne nabave. U tijeku je pregledavanje dostavljenih ponuda.

Postojeći nasip će se nadvisiti iznad 100 godišnje vode, te sanirati postojeća slabija mjesta na nasipu.

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

Radovi nisu ugovoreni. Cilj i svrha projekta su zaštita zaobalja površine do 5 km<sup>2</sup>, uključujući naselje Mlaka s oko 40 stanovnika od velikih voda rijeke Save, povećanje stupnja sigurnosti lijevog zaobalja od 100 godišnjih velikih voda Save, koje će se dobiti nadvišenjem krune nasipa ili izgradnjom obrambenog zida i ojačanjem nožice zaobalnog pokosa nasipa sa servisnom cestom, smanjenje troškova pri provedbi redovnih mjera obrane od poplava.

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

Radovi nisu ugovoreni. Cilj i svrha projekta su zaštita zaobalja uključujući naselja Košutarica i Jasenovac od velikih voda rijeke Save, povećanje stupnja sigurnosti lijevog zaobalja od 100 godišnjih velikih voda Save, koje će se dobiti nadvišenjem krune nasipa ili izgradnjom obrambenog zida i ojačanjem nožice zaobalnog pokosa nasipa sa servisnom cestom, smanjenje troškova pri provedbi redovnih mjera obrane od poplava.

**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 Sajevac na području k.o. Karlovac II, k.o. Gornje Mekuše i k.o. Turanj**

Realizirani iznos u 2016. godini je 0,018 mil.kn.

Cilj i svrha projekta je zaštititi prigradska naselja od poplava kao i cestovnu komunikaciju.

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

Radovi nisu ugovoreni. Cilj i svrha projekta je evakuacija zaobalnih voda na predmetnom području.

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

Realizirano je 0,765 mil.kn na provedbi istražnih radova s izradom projektnih podloga, elaborata za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš i prirodu i idejnog projekta za ishođenje lokacijske dozvole s ishođenjem posebnih uvjeta javnopravnih tijela.

Ugovoreni su radovi na izradi idejnog projekta. Planirani objekt je dio funkcionalne cjeline sustava obrane od poplava grada Karlovca.

**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 0,116 mil.kn za provedbu istražnih radova s izradom projektnih podloga, elaborata za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš i prirodu i idejnog projekta za ishođenje lokacijske dozvole.

Cilj i svrha projekta je zaštita gradskih i prigradskih naselja Logorište, Mala Švarča i Turanj od poplave.

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

Ugovorena je provedba istražnih radova s izradom geodetskih podloga te izradom idejnog projekta.

Svrha projekta je zaustaviti trenutno i spriječiti daljnje erozijsko djelovanje rijeke Save koje je zahvatilo pojas inundacije približivši se do same nožice nasipa.

Realizacija je 0,000 mil.kn.

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

Cilj projekta je sanacija klizišta obaloutvrdom na lijevoj obali Save u Galdovu. U tijeku je ugovaranje idejnih projekata.

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

Cilj projekta je sanacija klizišta obaloutvrdom na obali Kupe u Starom Brodu. U tijeku je ugovaranje idejnih projekata.

#### **B.02.01.01.144. Regulacija vodooka Kutinica od rkm 10+374 do rkm 13+511 na području grada Kutine**

Radovi nisu ugovoreni. Krajem 2016. godine raspisan je otvoreni postupak za nabavu glavnog projekta za ishođenje građevinske dozvole.

Cilj zahvata je sanacija i uređenje korita vodotoka radi povećanja stupnja zaštite zaobalja od velikih voda, naročito zaštita desne strane od erozijskog djelovanja vode i očuvanja tog prostora za korištenje u namjeni određenoj dokumentom prostornog uređenja.

#### **B.02.01.01.145. Regulacija rijeke Pakre od km 45+982 do km 47+750 u k.o. Kusonje na području grada Pakraca**

Cilj regulacije ove dionice je uređenje korita vodotoka rijeke Pakre. Spomenuta dionica, predviđena za uređenje, smještena je u prigradskom naselju Kusonje odnosno na rubnom dijelu grada Pakraca. Osim regulacije korita vodotoka Pakre i rješenja odvodnje iz zaobalnog područja, potrebno je zaštititi zaobalje od velikih voda.

Radovi nisu ugovoreni.

#### **B.02.01.01.146. Izgradnja pločastog propusta od zajedničkog interesa s Općinom Klinča Selo**

Nema ugovorenih radova. Predviđeno sufinanciranje projektne dokumentacije za izgradnju pločastog propusta od zajedničkog interesa s Općinom Klinča Selo.

#### **B.02.01.01.147. Regulacija i uređenje kanala Puhovec-CS Dugo Selo**

Ugovorena je izrada izvedbenog projekta i tender dokumentacije za izvođenje radova regulacije i uređenja kanala Puhovec-CS Dugo Selo. U 2017. godini se planira pokretanje postupka javne nabave za izvođenje radova.

Realizirani iznos je 0,000 mil.kn.

#### **B.02.01.01.148. Regulacija desne obale rijeke Dunav od rkm 1.333 do rkm 1.328 na području grada Vukovara**

Projekt je započeo 2010. godine u svrhu zaštite od poplava grada Vukovara. U međuvremenu su se izrađivali projekti, studije i drugo, te provodili postupci ishođenja potrebnih dozvola.

U 2016. godini realizirani iznos je 0,364 mil.kn, a odnosi se na troškove hidrografskog snimanja korita Dunava, izradu elaborata ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš i novelaciju projekata.

Projekt je podijeljen na 4 dionice (A, B, C i D). U 2017. godini planira se ishoditi građevinska dozvola i započeti s radovima na dionicama A, B i C. Za dionicu D potrebno je provesti glavnu ocjenu za ekološku mrežu. Projekt se sufinancira s Gradom Vukovarom.

**B.02.01.01.149. Projekt Drava Life-rekonstrukcija vodočuvarnice Legrad**  
Radovi nisu ugovoreni.

**B.02.01.01.150. Odvodnja brdskih voda Lušćice, Strmca i Dubovca, II etapa**  
Radovi nisu ugovoreni.

## **B.02.01.02. UČEŠĆE U FINANCIRANJU VODNIH SUSTAVA**

Na učešću u financiranju vodnih sustava utrošeno je 2,016 mil.kn za sljedeća sufinanciranja:

- sufinanciranje radova na uređenju Velikog potoka s Gradom Zagrebom;
- sufinanciranje uređenja i stabilizacije nasipa rijeke Lonje u Ivanić-Gradu s Gradom Ivanić- Gradom;
- sufinanciranje radova od zajedničkog interesa s Gradom Karlovcem.

## **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 31,634 mil.kn.

**B.02.02.01.01. Regulacija vodotoka Glavičine od 0+000 do 0+600**  
Radovi nisu ugovoreni.

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

Glavni projekt je izrađen u cijelosti u 2016. godini, no još se čeka rješenje Šibensko–kninske županije, Upravnog odjela za zaštitu okoliša i komunalne poslove za postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. Po dobivanju pozitivnog rješenja se može predati zahtjev za ishodenje građevinske dozvole.

U 2016. je realizirano 0,090 mil.kn.

Budući se predmetna dionica nalazi u centru grada Drniša, potrebno je istu urediti na način da se uklopi u urbanu sredinu, a također i zadovolji po pitanju sigurnosti od štetnog djelovanja voda.

#### **B.02.02.01.03. Stabilizacija klizišta Grohovo na Riječini od zajedničkog interesa s HEP-om**

Radovi nisu ugovoreni. Projekt je u fazi pripreme. U 2017. godini planira se ugovoriti usluga geotehničkog istraživanja, o čijim će rezultatima ovisiti daljnji koraci u razvoju ovog projekta.

Radi se o klizištu približno procijenjenog volumena od 1 milijun m<sup>3</sup> materijala. Površina aktiviranog klizišta cca 550x150 m, dubine do 20 m. U slučaju urušavanja veće količine materijala u akumulaciju Valići moglo bi doći do naglog podizanja nivoa vode i nastajanja vodnog vala koji bi se prelio preko krune brane čime bi se ugrozile građevine na kruni brane, kao i stanovništvo i imovina nizvodno od brane, ali i pregradila akumulacija.

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

Projekt je započeo u 2013. godini.

Svrha i cilj projekta je obrana od poplava grada Metkovića na desnoj obali rijeke Neretve.

Radovi su realizirani u iznosu od 6,685 mil.kn (CEB).

Izvođeni su građevinski radovi na izgradnji i dovršenju nasipa i pratećih objekata obrane od poplava (odvodni kanal, zaporni uređaji, propusti,..), sanacija prometnice uz nasip na području Glibuša, te elektrostrojarski radovi na dovršetku opreme CS i TS. Dovršetak radova se očekuje

do kraja ožujka 2017. godine.

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

Radovi su realizirani u iznosu od 0,044 mil.kn u dijelu koji se odnosi na izradu idejnog rješenja, koje bi trebalo dati više varijanti zaštite od velikih voda ugroženog dijela naselja Valbandon. Stoga će se za odabranu varijantu u 2017. godini naručiti izrada idejnog projekta.

Izgradnjom oteretnog kanala duljine cca 1.000 m spriječilo bi se zadržavanje vode na ugroženom dijelu naselja Valbandon u Fažani, te omogućila evakuacija iste prema recipijentu (more).

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

Retencija C1 i C2 su izgrađene. U 2017. godini planira se ugovoriti izradu idejnog projekta za retenciju C3.

Izgradnjom retencija štiti se grad Cres od velikih vodnih valova iz vanjskog sliva. Ugrožena je stara gradska jezgra grada Cresa jer je smjer tečenja voda usmjeren na gradsku luku, čime su direktno ugroženi stambeni i poslovni objekti te prometna i komunalna infrastruktura. Izgradnjom retencija C1 i C2 stvorile su se pretpostavke za smanjivanje spomenutih vodnih valova. Cjelokupna zaštita grada Cresa zaokružuje se izgradnjom i treće retencije C3.

Realizacija je 0,000 mil.kn.

#### **B.02.02.01.07. Zaštita od velikih voda Umaškog potoka**

Projekt je u fazi pripreme. U 2016. godini izrađena je recenzija projektne dokumentacije u vrijednosti 0,014 mil.kn, kako bi se ocijenila isplativost, utjecaj na okoliš i odabir tehničkog rješenja. Recenzija nije potvrdila ispravnost planiranog zahvata prema postojećem tehničkom rješenju, već je ukazala na potrebu izrade dodatne projektne dokumentacije kako bi investicija postignula željene učinke.

Izgradnjom oteretnog kanala spriječilo bi se zadržavanje vode na ugroženom lokalitetu Donji Picudo, te omogućila evakuacija iste prema recipijentu (Umaški potok).

#### **B.02.02.01.08. Retencija Ljubljanija**

Radovi nisu ugovoreni. Izrađeni idejni projekt u 2017. godini treba novelirati u dijelu koji se odnosi na prostorno plansku dokumentaciju i mjere zaštite okoliša te potom uputiti nadležnim tijelima na ishođenje lokacijske dozvole.

Izgradnjom retencije na vodotoku Umaški potok značajno će se reducirati velike vode i zaštititi grad Umag od štetnog djelovanja voda. Retencija je dimenzionirana na način da se 100-godišnji vodni val transformira sa 57 m<sup>3</sup>/s na 4,77 m<sup>3</sup>/s, a 1-000-godišnji vodni val se reducira sa 99,00 m<sup>3</sup>/s na 38,14 m<sup>3</sup>/s.

#### **B.02.02.01.09. Akumulacija Križ potok**

Radovi su realizirani u iznosu od 0,238 mil.kn za rješavanje imovinsko-pravnih odnosa, geodetske usluge te dovršenje glavnog projekta IV. faze.

Za I. fazu radova pokrenut je postupak javne nabave. Početak radova očekuje se u 2017. godini s rokom izvođenja od 3 godine.

Za II. i III. fazu predviđa se izrada glavnog projekta. Za IV. fazu izrađen je glavni projekt te se po reviziji istoga planira ishoditi građevinska dozvola.

Na cijelom planiranom zahvatu u prostoru u tijeku je imovinsko-pravna priprema zemljišta.

Buduća akumulacija Križ potok, kod kote normalnog uspora 770,20 m.n.m. obujma 9.000.000 m<sup>3</sup> vode, može osigurati nove količine kvalitetne vode za vodoopskrbu. U tom smislu, osnovna namjena akumulacije Križ potok je vodoopskrba, ali i zadržavanje velikih vodnih valova. Izgradnjom akumulacije u zaplavnom prostoru će se osigurati mogućnost prihvata 1.000-godišnjeg vodnog vala koji će se reducirati i prelijevati s količinom koju ponori mogu prihvatiti, čime će se osigurati i obrana od poplava. Ukupni obujam akumulacije iznosi oko 11.000.000 m<sup>3</sup>.

#### **B.02.02.01.10. Rekonstrukcija glavnog odvodnog kanala Nadinskog blata od stac.**

### **0+000 do stac. 3+300 i odvodnog sustava Kličevica-Nadin-polača-Vrana-more od tunela Tinj do vodotoka Kličevica i spoja sa sjevernim obodnim kanalom Nadinskog blata**

Radovi nisu ugovoreni.

#### **B.02.02.01.11. Sanacija brane Vlačina**

U 2016. godini izrađen je glavni projekt rekonstrukcije brane Vlačina, ugovorena je kontrola glavnog projekta i izrada glavnog i izvedbenog projekta rekonstrukcije evakuacijskih građevina brane Vlačina. Početak izrade projektne dokumentacije je bio u 2015. godini, a dovršetak radova na sanaciji brane se očekuje u 2017. godini, ovisno o rješavanju imovinsko-pravnih odnosa.

Svrha i cilj projekta je osiguranje stabilnosti brane i funkcionalnosti evakuacijskih građevina akumulacije. Potrebno je izvesti radove na sanaciji napuknuća brane, zamjenu zapornica temeljnog ispusta radi sigurnosti manipulacije ispustom, te sanaciju preljevne građevine od procjeđivanja.

Realizacija projekta u 2016. godini je 0,121 mil.kn.

#### **B.02.02.01.12. Izgradnja retencije Šijana**

Radovi su u 2016. godini realizirani u iznosu od 20,464 mil.kn i nastavljaju se do svibnja 2017. godine, kada se planiraju završiti. Realizirani iznos obuhvaća osim radova i usluge projektantskog i stručnog nadzora nad elektro i strojarским instalacijama.

U 2017. godini planiran je nastavak radova unutar sliva te spajanje njegovog gornjeg dijela s recipijentom (more).

Radovi na odvodnji gornjeg dijela Šijanskog sliva obuhvaćju izvedbu retencijskog prostora, kišnih vrtova, laguna, otvorenih jaraka, upojnih bunara, linijskih uljevnih AB objekata, cijevnih propusta, drenažnih sustava i oborinske kanalizacije čija je osnovna namjena ublažavanje vrha vodnog vala za vrijeme intenzivnih oborina.

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

Projekt je u fazi pripreme. Izrađen je idejni projekt uključujući i posebnu geodetsku podlogu te je ishođena lokacijska dozvola.

U 2016. godini ugovorena je izrada glavnog i izvedbenog projekta te ishođenje građevinske dozvole. Usporedno s izradom projektne dokumentacije i ishođenjem odgovarajućih dozvola vršit će se imovinsko-pravna priprema zemljišta na kojem se planira graditi.

Regulacijom se vrši zaštita desne obale rijeke Kupe od daljne erozije te omogućava da lokalna samouprava uredi zaleđe obalnog prostora sukladno svojim planovima.

Realizacija je 0,000 mil.kn.

#### **B.02.02.01.14. Otok Krk-regulacija bujica**

Radovi su realizirani u iznosu od 0,938 mil.kn za izvođenje radova na regulaciji bujice Mala Rika, kao i stručnog nadzora nad istima te izradi idejnog projekta regulacije dijela bujica Gorica. Radovi i usluge se nastavljaju u 2017. godini.

Za regulaciju bujice Bašćanska Ričina i Gorica za koje su izrađeni idejni projekti u 2017. godine planira se pokrenuti postupak ishođenja lokacijskih dozvola.

Zbog neodgovarajuće protočnosti postojećeg zatvorenog kanala bujice Mala Rika uzrokovane njegovim tehničkim karakteristikama i nemogućnosti rekonstrukcije planirana je regulacija bujice izvođenjem novog kanala s ciljem zaštite postojećih turističkih sadržaja u Baški. Novi kanal je dimenzioniran na protok od 5,2 m<sup>3</sup>/s što odgovara 50-godišnjem povratnom periodu.

#### **B.02.02.01.15. Retencijska pregrada bujice Rača-Volarice**

Temeljem stava Povjerenstva za reviziju projektne dokumentacije koja se odnosi na zaštitu od štetnog djelovanja voda ovaj projekt ne pripada kapitalnim investicijama Hrvatskih voda.

#### **B.02.02.01.16. Regulacija rasteretnog kanala rijeke Gacke**

Projekt je u fazi pripreme, izrađen je idejni projekt i posebna geodetska podloga. U tijeku je postupak ishođenja lokacijske dozvole.

Kao dodatna mogućnost rasterećenja sjevernog kraka rijeke Gacke projektiran je rasteretni kanal kojim se može propustiti višak vode u što kraćem vremenu i bez štetnih posljedica do ponora na lokalitetu Podpakalj.

Realizacija je 0,000 mil.kn.

#### **B.02.02.01.17. Karbuna-regulacija sliva**

Radovi su realizirani u iznosu od 0,013 mil.kn za recenziju projektne dokumentacije u slivu Karbune.

Projekt je u fazi pripreme, za retencije Pedrovica i Tupaljski potok izrađeni su idejni projekti koji obuhvaćaju geološke istražne radove i geodetski projekt. Poduzete su aktivnosti na unosu planiranih retencija u dokumente prostornog uređenja (prostorni plan grada/općine/županije).

Temeljem zaključka Povjerenstva za reviziju projektne dokumentacije koja se odnosi na zaštitu od štetnog djelovanja voda ovi su projekti zajedno s već izrađenim projektima u slivu Karbune tijekom 2016. godine podvrgnuti stručnoj ekspertizi (recenziji) s naglaskom na hidrologiju i svrhovitost zahvata u smislu efekata koji se time dobivaju. Ovisno o rezultatima recenzije nastaviti će se s aktivnostima na gradnji planiranih retencija.

U svrhu zaštite šireg područja sliva Raše od štetnog djelovanja voda kao jedna od mjera predviđena je izgradnja pregrada u slivu Karbune na vodotoku Pedrovica i Tupaljski potok. Za obje retencije izrađeni su idejni projekti. Planirane retencije osigurati će prostor za prihvatanje vodnog vala i nanosa. Planiranim retencijama štite se poljoprivredne površine i prometna infrastruktura.

#### **B.02.02.01.18. Retencija Lipa**

Projekt je u fazi pripreme, prethodnih godina je izrađeno idejno rješenje, idejni projekt i posebna geodetska podloga.

U 2016. godini je realizacija 0,000 mil.kn.

Retencijom na vodotoku Lipa umanjili bi se vršni pritisci na Pazinski potok u koji se ulijeva, a čije površinsko tečenje završava u ponoru koji se nalazi u centru grada Pazina koji zbog svog ograničenog kapaciteta u vrijeme velikih voda često uzrokuje plavljenje okolnog zemljišta. Planiranom retencijom štite se nizinski dijelovi grada Pazina i naselja Cerovlje gdje su smješteni razni gospodarski objekti kao i prometna infrastruktura.

#### **B.02.02.01.19. Akumulacija Tisovac**

Izrada projektne dokumentacije je u zastoju jer se geodetski radovi ne mogu izvesti zbog onemogućenog pristupa predmetnom prostoru uzrokovanog protivljenjem vlasnika zemljišta. Očekuje se postizanje dogovora s vlasnicima spornih nekretnina te okončanje izrade idejnog projekta.

Realizacija je 0,000 mil.kn.

Izgradnjom retencije na vodotoku Tisovac značajno će se reducirati velike vode, što će osim neposredne zaštite naselja i prometnica nizvodno od retencije, posredno povoljno utjecati i na smanjenje rizika od poplava nizvodno od akumulacije Kruščica.

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

Prethodnih godina izrađen je idejni projekt, provedeni su geološki istražni radovi, a izrađena je i posebna geodetska podloga. Sukladno zaključku Povjerenstva za reviziju projektne dokumentacije koja se odnosi na zaštitu od štetnog djelovanja voda izrađeni idejni projekt dan je na stručnu ekspertizu (recenziju) koja treba obuhvatiti svrhovitost, funkcionalnost i tehničko rješenje cijelog projekta. Ovisno o rezultatima recenzije nastaviti će se s aktivnostima na gradnji planiranih hidrotehničkih građevina.

Realizacija u 2016. godini je 0,000 mil.kn.

Cilj je kompleksnim hidrotehničkim zahvatima samnjiti utjecaj mora na kvalitetu vode postojećih

izvorišta te istovremeno zaštititi poljoprivredne površine od štetnog djelovanja velikih voda tog dijela sliva rijeke Raše.

#### **B.02.02.01.21. Regulacija odvodnog kanala Vilete**

Projekt je u fazi pripreme, a prethodnih godina je izrađen idejni projekt i posebna geodetska podloga.

Realizacija u 2016. godini je 0,000 mil.kn.

Cilj regulacije je uređenje postojeće dionice odvodnog kanala Vilete koji predstavlja prirodni nastavak bujica Vilete I i Vilete II u duljini od 718 m sa svrhom zaštite prometne infrastrukture i poljoprivrednih površina. Projektnim rješenjem predviđa se regulacija istog dijela kao trapezni kanal s licem od kamena, a dijelom kao zatvoreni pravokutni AB kanal s nekoliko AB stepenica i brzotokom.

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

Realizirani su radovi u iznosu od 0,188 mil.kn na izradi idejnog projekta retencije Abrami.

Ne očekuje se nastavak aktivnosti po ovom projektu tijekom 2017. godine zbog nepovoljnih karakteristika pregradne građevine istoimene retencije.

Retencijom Abrami na vodotoku Bračana umanjili bi se vršni pritisci na Bračani nizvodno od nje, kao i na rijeci Mirni nizvodno od ušća Bračane.

#### **B.02.02.01.23. Kanal Pragrande-Dolinka**

Radovi na izgradnji kanala su u potpunosti gotovi. Ishođenje uporabne dozvole će biti u 2017. godini, nakon što se izvrši dopuna glavnog projekta i građevinske dozvole prema izvedenom stanju.

Realizacija u 2016. godini je 0,000 mil.kn.

Dovršenjem ovog projekta poboljšana je sustav zaštite od štetnog djelovanja voda na području grada Pule, naročito u dijelu zatvorenih dolina Pragrande i Dolinka.

#### **B.02.02.01.24. Regulacija krapanjskih vodotoka i bujica**

Projekt je u fazi pripreme. Nakon izrade idejnog rješenja koje je ugovoreno tijekom 2016. godine, u 2017. godini očekuje se ugovornje usluga izrade idejnog projekta.

Realizacija u 2016. godini je 0,000 mil.kn.

Izgradnjom novih zaštitnih vodnih građevina izvršila bi se regulacija bujičnih vodotoka i oteretnih kanala s ciljem zaštite vodotoka i okolnog zemljišta od erozivnih procesa, kao i zaštita stambenih i gospodarskih objekata te prometne infrastrukture (Ž-5103) u njihovom neposrednom okruženju.

#### **B.02.02.01.25. Akumulacija Kukuljani**

Projekt je u fazi pripreme, a prethodnih godina je izrađeno je idejno rješenje i idejni projekt s posebnom geodetskom podlogom. U 2016. godini nije bilo ugovorenih obveza, dok se u 2017. godini planira izrada studije procjene utjecaja na okoliš.

Vode Rječine se koriste za energetiku (preko HE Valići) i za vodoopskrbu (zahvatom na izvoru Rječine). Zbog sve učestalijih sušnih perioda koji uzrokuju sve veće probleme u vodoopskrbi grada Rijeke kao i gravitirajućih općina i gradova, nameće se prioritetno rješenje za osiguranje pitke vode tijekom ljetnog perioda kada je i potrošnja najveća. Stoga bi se realizacijom izgradnje akumulacije, primarno zahvatile vode za vodoopskrbu uz mogućnost naknadnog korištenja za energetiku. Izgradnja akumulacije se predviđa fazno.

#### **B.02.02.01.26. Uređenje bujice Samogor-otok Vis**

U 2016. godini dovršena je izrada glavnog projekta I faze regulacije bujice Samogor i ugovorena je izrada geodetskog elaborata u svrhu rješavanja imovinsko-pravnih odnosa. Slijedi ishodađenje građevinske dozvole. Očekivani završetak projekta je 2017. godina.

Svrha i cilj projekta je spriječiti nekontrolirano izljevanje bujičnih voda na području grada Visa.



#### **B.02.02.01.27. Regulacija bujica u Sinju**

Radovi nisu ugovoreni.

#### **B.02.02.01.28. Uređenje bujice Kamena, općina Tučepi**

Početak građenja je 2015. godine.

Radovi su realizirani u potpunosti i iznose 0,415 mil.kn za 2016. godinu.

Svrha projekta je zaštititi okolne parcele od bujičnih voda jer je zbog uređenja uzvodnog dijela bujice prethodnih godina došlo do povećanja protočnosti, pa bujične vode rade probleme okolnim stambenim i drugim objektima na najnižvodnijem dijelu toka.

#### **B.02.02.01.29. Akumulacija Ponikve-II faza**

Radovi su realizirani u iznosu od 1,323 mil.kn za izvođenje radova na sanaciji ponorne zone (faza 1.), kao i stručnog i projektantskog nadzora nad istima. Radovi i usluge se nastavljaju do svibnja 2017. godine, kada završavaju.

U II. fazi razvoja podsustava Ponikve planira se nadvišenje postojeće nasute brane čime će se volumen akumulacije povećati sa 1.959.000 m<sup>3</sup> na 7.000.000 m<sup>3</sup>. Na taj način će se osigurati znatno veće količine pitke vode, te povećati dubina akumulacije za oko 5 m, što će bitno utjecati na kvalitetu vode. Uz nadvišenje brane predviđena je i izgradnja hidrotehničkih građevina kojima će se osigurati optimalno korištenje datatih količina vode za vodoopskrbu. U sklopu faze 1. predviđena je sanacija erozije u ponornoj zoni čime će se spriječiti daljnja erozija i zatrpavanje ponora.

#### **B.02.02.01.30. Sifon ispod Male Neretve**

Projektom je planirana realizacija završetka izgradnje hidromelioracijskog sustava područja Vidrice u svrhu osiguranja zadovoljavajuće kvalitete vode u donjem toku Male Neretve. Izgradnjom sifona ispod Male Neretve omogućit će se u ljetnom razdoblju evakuacija zaslanjenih voda iz područja Vidrice u more, a ne u Malu Neretvu.

Nakon što je zbog odluke da se trasa sifona i cjevovoda koja je bila definirana idejnim projektom izmijeniti i uskladi s trasom cjevovoda iz projekta sustava navodnjavanja Opuzen realizacija projekta bila zaustavljena, u prosincu 2016. godine potpisan je dodatak ugovoru te je nastavljena realizacija prema novom projektom zadatku.

Realizacija projekta u 2016. godini je 0,000 mil.kn.

#### **B.02.02.01.31. Nasip podsustav Mislina-Kuti**

U 2016. godini je ugovorena izrada projektne dokumentacije te je realizirano 0,075 mil.kn.

Svrha i cilj ovog projekta je sanacija postojećeg nasipa Podsustava Mislina - Kuti koji je zbog lošeg ugrađenog materijala u vrlo lošem stanju, a jedini je objekt koji brani okolno poljoprivredno područje od poplava.

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

U 2016. godini izrađen je i revidiran glavni projekt i predan zahtjev za građevinsku dozvolu. Realizacija projekta u 2016. godini je 0,071 mil.kn.

Cilj projekta je obnova i sanacija betonske konstrukcije i hidromehaničke opreme budući da postojeće deformacije armirano-betonske konstrukcije i dotrajalost opreme, koja je tehnološki zastarjela uzrokuju probleme u manipulaciji zatvaračima.

#### **B.02.02.01.33. Uređenje obala Male Neretve sa zaštitom zaobalja**

Cilj i svrha nadvišenja i uređenja obala Male Neretve je prihvatanje dijela voda rijeke Neretve te voda lokalnog sliva na lijevom zaobalju Neretve. Građevinska dozvola je ishođena i potrebno je provesti postupak javne nabave za odabir izvođača radova.

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 desnog pritoka bujice Balancana - idejni projekt;
- Izrada glavnog projekta za uređenje bujice Betanija u Trogiru;
- Uređenje bujice Punta potok u Živogošću - glavni i izvedbeni projekt s parcelacijskim elaboratom;
- Uređenje bujice Kiseljevica - glavni projekt i parcelacijski elaborat;
- Uređenje bujice Rusinče potok - glavni projekt;
- Uređenje bujice Smokvica - glavni projekt i parcelacijski elaborat;
- Uređenje bujice Planiče i njene lijeve pritoke - glavni projekt i parcelacijski elaborat;
- Izgradnja obrambenog nasipa u Krvavcu - glavni projekt i parcelacijski elaborat;
- Idejni projekt uređenja istočnog pritoka bujice Dragočevo, idejni projekt uređenja lijevog i desnog pritoka bujice Stražbenica, idejni projekt uređenja bujice Smoljevac;
- Snimka izvedenog stanja Pritoke VII i VIII Mučke jaruge sa spojnim kanalom, te idejni projekt i ishođenje lokacijske dozvole za formiranje nove parcele javnog vodnog dobra;
- Uređenje lijeve obale Neretve uzvodno od mosta u Metkoviću - izrada idejnog projekta te dokumentacije za provedbu glavne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu;
- Uređenje bujice Gata - idejni projekt;
- Izmjena idejnog projekta uređenja bujice Samogor na otoku Visu - Izrada glavnog projekta prve pod-faze uređenja bujice Samogor na otoku Visu;
- Regulacija vodotoka Ričine u Zadru - idejni projekt;
- Sanacija desne obale rijeke Neretve u Kominu - glavni i izvedbeni projekt;
- Idejni projekt zapornice na kanalu Prosika na Vranskom jezeru;
- Odvodnja Sinjskog polja - I faza (Područje Trnovače) - idejni projekt;
- Aktivna revizija idejnog projekta odvodnje Sinjskog polja - I faza (Područje Trnovače);
- Elaborat zaštite okoliša za regulaciju vodotoka Ričine u Zadru;
- Regulacija vodotoka Gerovčica u Zamostu - rješavanje imovinsko-pravnih odnosa;
- Regulacija bujice Krbavčići - izrada glavnog projekta;
- Retencija Abrami - revizija hidrologije.

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

Radovi nisu ugovoreni jer imovinsko pravni odnosi nisu riješeni.

#### **B.02.02.01.36. Uređenje bujice Grljevac u Podstrani**

Radovi nisu ugovoreni.

#### **B.02.02.01.37. Uređenje bujice Gorica u Kaštel Sućurcu**

Projekt predstavlja nastavak uređenje bujice Gorica na njenom najnižvodnijem dijelu s ciljem spriječavanja plavljenja urbanih površina.

U 2016. godini dovršen je glavni projekt i ugovorena je izrada geodetskog elaborata u svrhu rješavanja imovinsko-pravnih odnosa.

Realizacija projekta u 2016. godini je 0,026 mil.kn.

#### **B.02.02.01.38. Uređenje desnog pritoka bujice Veliki potok u Tugarima**

Glavni projekt je izrađen u 2015. godini. U tijeku je postupak ishođenja građevinske dozvole. Cilj i svrha projekta je zaštita od bujičnih voda okolnih stambenih objekata i poljoprivrednih parcel.

#### **B.02.02.01.39. Uređenje bujice Rape potok II**

Cilj i svrha projekta je zaštita od bujičnih voda okolnih stambenih objekata i prometnica. Potrebno je provesti novelaciju projektne dokumentacije te provesti postupak javne nabave za izvođenje radova.

#### **B.02.02.01.40. Regulacija bujice Brusje-Crni dol u Podgori**

U prosincu 2016. godini su započeti radovi na izvođenju predmetne regulacije bujice te je

realizirano 0,067mil.kn.  
Planira se završiti do svibnja 2017. godine.

#### **B.02.02.01.41. Sanacija desne obale rijeke Neretve u Kominu**

Svrha i cilj projekta je zaštita obale od erodivnog djelovanja voda i obrana od poplava. U 2016. godini ishođena je pravomoćna građevinska dozvola te se planira provesti postupak javne nabave za odabir izvođača radova.

Realizirani iznos je 0,016 mil.kn.

Planirani završetak je do kraja 2017. godine.

#### **B.02.02.01.42. Uređenje bujice Balancana u Trogiru**

Radovi su završeni 2014. godine, ali je uporabna dozvola ishođena u 2016. godini.

Realizirani iznos je 0,022 mil.kn.

#### **B.02.02.01.43. Uređenje bujice Betanija u Trogiru**

Radovi nisu ugovoreni.

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

Na učešću u sufinanciranju realizirano je 1,024 mil.kn na financiranju izrade projektne dokumentacije za obranu od poplava grada Metkovića od zajedničkog interesa s općinom Čapljina u BiH te za radove sanacije Lukšićkog potoka u Kaštel Lukšiću.

#### **B.02.03.01. Priprema projekta za financiranje iz EU fondova**

Radovi su realizirani u iznosu od 1,401 mil.kn za dovršetak izrade studijske dokumentacije za pripremu projekata zaštite od štetnog djelovanja voda na slivu Neretve, Kupe, Bednje, Karašice-Vučice, Krapine i Rječine.

Temeljem ove studijske dokumentacije i rezultirajućih studija izvodljivosti, definirano je sedam projekata koji se planiraju sufinanciranih iz strukturnih fondova EU kroz Operativni Program „Konkurentnost i kohezija 2014.-2020.“ (OPKK), investicijski prioritet 5b „Poticanje ulaganja koja se odnose na posebne rizike, osiguranje otpornosti na katastrofe i razvoj sustava za upravljanje katastrofama“, specifični cilj (SC) 5b1 „Jačanje sustava upravljanja katastrofama.“ Nastavak pripreme ovih EU projekata kroz izradu dodatne studijske i projektne dokumentacije se planira u 2017. godini.

#### **B.02.04.01. Troškovi u vezi s legalizacijom objekata**

Realizirani iznos u 2016. godini je 0,227 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 2016. godinu predviđena su ulaganja u obnovu i razvitak vodoopskrbe u ukupnom iznosu od 127,000 mil.kn, a realizirano je 118,475 mil.kn. Nerealizirana ulaganja u iznosu 8,525 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. Treba napomenuti da je veći dio ovih sredstava udružen sa sredstvima javnih isporučitelja vodnih usluga, a na temelju kriterija utvrđenih Odlukom o izvršenju Plana upravljanja vodama za 2016. 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 pet grupa projekata:

- Konceptijska rješenja
- Vodoistražni radovi
- Investicije
- Izrada projektne dokumentacije
- Male intervencije.

Najznačajniji projekti su:

- **Velika Gorica** - izrada konceptijskog rješenja vodoopskrbe sustava Velika Gorica, izgradnja magistralnih cjevovoda na području sustava, izgradnja vodoopskrbne mreže i izrada projektne dokumentacije;
- **Varaždin** - izrada konceptijskog rješenja vodoopskrbnog sustava Varaždin, vodoistražni radovi na vodocrpilištima Varaždin i Vinokovščak, izgradnja vodoopskrbnih sustava na području Varaždina;
- **Pula** - vodoistražni radovi na području vodoopskrbnog sustava, rekonstrukcija vodoopskrbne mreže u NP Brijuni; izgradnja vodoopskrbnih cjevovoda na području vodoopskrbnog sustava Pula;
- **Zagreb** - izgradnja vodoopskrbnih mreža i objekata u naseljima na području grada Zagreba;
- **Sustav NPKLM** – izgradnja i rekonstrukcija vodoopskrbnih objekata i izrada konceptijskog rješenja vodoopskrbe područja donje Neretve, poluotoka Pelješac te otoka Korčula, Mljet i Lastovo;
- **Valpovo** – izgradnja vodoopskrbnih mreža za naselja na području vodoopskrbnog sustava Valpovo, sanacija dezinfekcije vode na crpilištu Jarčevac;
- **Omiš** - izrada konceptijskog rješenja vodoopskrbe sustava Omiš i Vis, izgradnja postrojenja za kondicioniranje vode Zagrad.

## DETALJNI PRIKAZ

### B.03.01. KONCEPCIJSKA RJEŠENJA

#### B.03.01.01. VELIKA GORICA

Realizirano 0,822 mil.kn  
(HV 0,822 mil.kn )

Izrada Programa razvitka vodoopskrbnog sustava Velika Gorica s izradom matematičkog modela i predstudijom izvodljivosti radovi započela je u 2015. i nastavljena tijekom 2016. godine. U potpunosti su izrađeni sljedeći 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. S visokim stupnjem gotovosti izrađeni su sljedeći dijelovi studije: matematički model planiranog

stanja (98%), konceptijsko rješenje DMA zona (94%), konceptijsko rješenje NUS-a (94%), predstudija izvodljivosti (79%), aproksimativni troškovnik svih mjera unapređenja sustava (50%).

Edukacija korisnika hidrauličkog modela planirana je na završetku studije. Recenzent je ukupnu izrađenost studije ocijenio zadovoljavajućom. Završetak studije očekuje se u prvom tromjesečju 2017. godine.

#### **B.03.01.02. ORAHOVICA**

Realizirano: 0,316 mil.kn  
(HV 0,316 mil.kn)

Završena 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. Konceptijsko rješenje se sastoji od: analize postojećeg stanja izgrađenosti sustava, analize potreba za vodom, matematičkog modela postojećeg stanja, provođenja mjerenja protoka i tlaka, kalibracije modela postojećeg stanja, analize stanja vodoopskrbnog sustava prema IWA metodologiji, predstudije izvodljivosti s prijedlogom optimalnog rješenja, matematičkog modela planiranog stanja, konceptijskog rješenja DMA zona, konceptijskog rješenja nadzorno-upravljačkog sustava, aproksimativnog troškovnika svih mjera unapređenja sustava i edukacije korisnika hidrauličkog modela. Konceptijsko rješenje dobilo je pozitivnu ocjenu revidenta.

#### **B.03.01.03. BARANJA**

Realizirano: 0,273 mil.kn  
(HV 0,273 mil.kn)

Završena 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. Konceptijsko rješenje se sastoji od: analize postojećeg stanja izgrađenosti sustava, analize potreba za vodom, matematičkog modela postojećeg stanja, provođenja mjerenja protoka i tlaka, kalibracije modela postojećeg stanja, analize stanja vodoopskrbnog sustava prema IWA metodologiji, predstudije izvodljivosti s prijedlogom optimalnog rješenja, matematičkog modela planiranog stanja, konceptijskog rješenja DMA zona, konceptijskog rješenja nadzorno-upravljačkog sustava, aproksimativnog troškovnika svih mjera unapređenja sustava i edukacije korisnika hidrauličkog modela.

Konceptijsko rješenje dobilo je pozitivnu ocjenu revidenta.

#### **B.03.01.04. ILOK**

Realizirano: 0,600 mil.kn  
(HV 0,600 mil.kn)

Započeta je izrada konceptijskog rješenja vodoopskrbnog sustava Iloka 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 Iloka.

Tijekom 2016. godine u potpunosti su provedena mjerenja protoka i tlaka, a djelomično je izrađena analiza postojećeg stanja izgrađenosti sustava, djelomično je izrađena analiza potreba za vodom, djelomično je izrađen matematički model postojećeg stanja, djelomično je izrađena kalibracija modela postojećeg stanja i analiza sustava prema IWA metodologiji te je započeta izrada predstudije izvodljivosti što predstavlja 65% vrijednosti ugovorenih radova. Dopršetak izrade predmetne dokumentacije se očekuje u 2017. godini.

#### **B.03.01.05. VARAŽDIN**

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

U 2016. godini je započeta izrada konceptijskog rješenja vodoopskrbnog sustava Varaždin s izradom detaljnog matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti te je isti napravljen u obimu od 43% ugovorenog iznosa. Projekt se planira nastaviti i završiti u 2017. godini.

Konceptijsko rješenje se radi u svrhu stvaranja uvjeta kvalitetnog praćenja i gospodarenja, te racionalnog i tehnički korektnog razvoja vodoopskrbnog sustava Varaždin. Tijekom 2016. godine je izrađeno 90% stavke analiza postojećeg stanja izgrađenosti sustava te stavke analiza potreba za vodom. Matematički model postojećeg stanja je izrađen u obimu od 70%, kalibracija modela postojećeg stanja je izrađena u obimu od 50%, stavka predstudije izvodljivosti 56% te provođenje mjerenja protoka i tlaka 20%.

#### **B.03.01.06. BJELOVARSKO-BILOGORSKA ŽUPANIJA**

Realizirano: 1,352 mil.kn  
(HV 1,352 mil.kn)

Nastavljena 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. Projektant je u potpunosti izradio jednu fazu (Analiza potreba za vodom) i djelomično osam faza Konceptijskog rješenja (Analiza postojećeg stanja izgrađenosti sustava, Matematički model postojećeg stanja, Provođenje mjerenja protoka i tlaka, Kalibracija modela postojećeg stanja, Analiza stanja vodoopskrbnog sustava prema IWA metodologiji, Predstudija izvodljivosti, Matematički model planiranog stanja, Konceptijsko rješenje DMA zona, Konceptijsko rješenje nadzorno-upravljačkog sustava). Izrađeni dijelovi Konceptijskog rješenja ocijenjeni su većim dijelom korektno izrađenim od strane recenzenta.

Matematički model planiranog stanja izrađen je samo za dio sustava (okvirno 50%) i potrebno ga je upotpuniti s definiranjem planiranog stanja na cjelovitom sustavu vodoopskrbe BBŽ. Također, dio modela planiranog stanja koji je dosada izrađen potrebno je korigirati sukladno preporukama danim od strane recenzenta (korekcija pojedinih geometrijskih karakteristika, razmatranje dodatnih varijantnih rješenja nadogradnje, rekonstrukcije i unapređenja sustava).

Konceptijsko rješenje DMA zona definirano je od strane Projektanta za veći dio sustava.

Dokument Predstudija izvodljivosti dosada je djelomično izrađena. Sve prethodno izrađene faze su uspješno integrirane u dokument Predstudija izvodljivosti, koji je potrebno korigirati, sukladno danim primjedbama, komentarima i preporukama u sklopu svih prethodno izrađenih faza Konceptije vodoopskrbe BBŽ.

#### **B.03.01.07. DUGA RESA**

Realizirano: 0,236 mil.kn  
(HV 0,236 mil.kn)

Završena 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 svi dijelovi konceptijskog rješenja i predstudije izvodljivosti.

Recenzija je ocijenila da je konceptijsko rješenje izvršeno u skladu s projektnim zadatkom. Jedan od najvažnijih zaključaka predstudije izvodljivosti je veća isplativost rekonstrukcije crpilišta u Novigradu na Dobri nego priključenje na vodoopskrbni sustav Karlovca.

### **B.03.01.08. DELNICE**

Realizirano: 0,815 mil.kn  
(HV 0,815 mil.kn)

Tijekom 2016. godine nastavljena je izrada Konceptijskog rješenja vodoopskrbe i izrade predstudije izvodljivosti Gorskog kotara. U potpunosti je izrađena kalibracija modela postojećeg stanja, analiza vodoopskrbnog stanja prema IWA metodologiji 80%, predstudija izvodljivosti 80%, matematički model planiranog stanja 80%, radna verzija konceptijskog rješenja DMA zona 80%, konceptijsko rješenje NUS-a 80%, aproksimativni troškovnik svih mjera unapređenja sustava 80%, edukacija korisnika hidrauličnog modela 80% te uvođenje I. faze GIS-a sustava vodoopskrbe 80% s paralelnom revizijom Konceptijskog rješenja.

Nastavak i završetak izrade Konceptijskog rješenja vodoopskrbe i izrada predstudije izvodljivosti Gorskog kotara sa revizijom očekuje se u prvom tromjesečju 2017. godine.

### **B.03.01.09. NOVI VINODOLSKI**

Realizirano: 0,209 mil.kn  
(HV 0,209 mil.kn)

U cilju smanjenja gubitaka i optimalizacije vodoopskrbnih sustava u tehničkom i financijskom smislu 2014. godine je započela izrada Konceptijskog rješenja i predstudije izvodljivosti za područje grada Novog Vinodolskog, Crikvenice i općine Vinodolske.

Do sada je izrađena detaljna analiza izgrađenosti postojećeg vodoopskrbnog 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 vodoopskrbnom sustavu, izrađen je matematički model planiranog stanja vodoopskrbe i konceptijsko rješenje NUS-a. Na prijedlog recenzenta izrađen je i doraden model postojećeg stanja i kalibriran za zimsko i ljetno razdoblje, a na temelju izvršenih mjerenja protoka i tlaka.

Izvršena je recenzija dokumentacije, usvojene su određene sugestije i izvršene korekcije po pojedinim poglavljima.

Predaja kompletne predstudije izvodljivosti i edukacija korisnika matematičkim modelom planirana je početkom 2017. godine, čime se projekt završava.

### **B.03.01.10. HRVATSKO PRIMORJE JUŽNI OGRANAK**

Realizirano: 0,080 mil.kn  
(HV 0,080 mil.kn)

U cilju smanjenja gubitaka i optimalizacije vodoopskrbnih sustava u tehničkom i financijskom smislu 2014. godine 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.

Do sada je izrađena detaljna analiza izgrađenosti postojećeg vodoopskrbnog sustava, izrađena je analiza potreba za vodom za ljetno i zimsko razdoblje u 2012., 2013. i 2014. godini, te je uzeta u razmatranje i 2015. godina, s prospekcijom razvojnih potreba za period od 30 godina. Završena je zimska i ljetna kampanja mjerenja protoka i tlaka na vodoopskrbnim sustavima, izrađen je i kalibriran matematički model postojećeg stanja vodoopskrbe, pri kraju je analiza vodoopskrbnog sustava prema IWA metodologiji. Dovršen je model planiranog stanja, postavljene su DMA zone i pri kraju je izrada konceptijskog rješenja NUS-a.

Izvršena je detaljna provjera hidrauličkog modela postojećeg stanja iz kojeg su predložene dionice za rekonstrukciju cjevovoda prema unaprijed postavljenim kriterijima.

Ugovorena je recenzija Konceptijskog rješenja vodoopskrbe i izvršena je analiza postojećeg stanja izgrađenosti vodoopskrbnog sustava, potreba za vodom korisnika vodoopskrbnog sustava, mjerenja protoka i tlaka.

Projekt se nastavlja u 2017. godini i završava se predajom usvojene predstudije izvodljivosti.

#### **B.03.01.11. GOSPIĆ**

Realizirano: 0,470 mil.kn  
(HV 0,470 mil.kn)

Tijekom 2015. godine ugovorena je izrada Konceptijskog rješenja vodoopskrbe i izrada predstudije izvodljivosti na području vodoopskrbnog sustava Gospić. Tijekom 2015. godine 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.

Tijekom 2016. godine izrađena je kalibracija modela postojećeg stanja – dopuna, predstudija izvodljivosti, matematički model planiranog stanja – dodatne varijante, unaprijeđenje GIS-a sustava vodoopskrbe, edukacija korisnika hidrauličnog modela, aproksimativni troškovnik svih mjera unaprijeđenja sustava, dodatna mjerenja protoka i tlaka u centru Gospića te je paralelno odrađena i aktivna recenzija Konceptijskog rješenja. Po recenziji izrađena Studija Konceptijskog rješenja je prezentirana i usvojena.

#### **B.03.01.12. OTOČAC**

Realizirano: 0,096 mil.kn  
(HV 0,096 mil.kn)

Izrađena su poglavlja predstudija izvodljivosti i troškovnik svih mjera unapređenja sustava te je izvršena edukacija korisnika hidrauličkog modela. Izvršena je recenzija kompletne dokumentacije i dobiveno je pozitivno mišljenje na cjelokupnu studiju. Dokument Konceptijsko rješenje vodoopskrbnog sustava na području Otočca s izradom matematičkog modela postojećeg i planiranog stanja i predstudijom izvodljivosti predan je naručitelju, čime je projekt završen.

#### **B.03.01.13. ZADARSKI OTOCI**

Realizirano: 0,185 mil.kn  
(HV 0,185 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 cijelosti.

#### **B.03.01.14. OMIŠ**

Realizirano: 0,728 mil.kn  
(HV 0,728 mil.kn)

Nastavljeno je sufinanciranje izrade konceptijskog rješenja vodoopskrbe područja Omiš s izradom matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti, a koja je započela u 2015. godini.

Dokumentacija je izrađena u stupnju gotovosti od cca 64%, a dovršetak izrade predmetne dokumentacije se očekuje u prvoj polovici 2017. godine.

#### **B.03.01.15. VIS**

Realizirano: 0,310 mil.kn  
(HV 0,310 mil.kn)



Nastavljeno je sufinanciranje izrade konceptijskog rješenja vodoopskrbe otoka Visa s izradom matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti, a koja je započela u 2015. godini.

Dokumentacija je izrađena u stupnju gotovosti od cca 66%, a dovršetak izrade predmetne dokumentacije se očekuje u prvoj polovici 2017. godine.

#### **B.03.01.16. SINJ**

Realizirano: 0,979 mil.kn  
(HV 0,979 mil.kn)

Nastavljeno je sufinanciranje izrade konceptijskog rješenja vodoopskrbe područja Sinja s izradom matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti, a koja je započela u 2015. godini.

Dokumentacija je izrađena u stupnju gotovosti od cca 77%, a dovršetak izrade predmetne dokumentacije se očekuje u prvoj polovici 2017. godine.

#### **B.03.01.17. IMOTSKI**

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

Nastavljeno je sufinanciranje izrade konceptijskog rješenja vodoopskrbe područja Imotskog s izradom matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti, a koja je započela u 2015. godini.

Dokumentacija je izrađena u stupnju gotovosti od cca 42%, a dovršetak izrade predmetne dokumentacije se očekuje u prvoj polovici 2017. godine.

#### **B.03.01.18. NPKLM**

Realizirano: 0,701 mil.kn  
(HV 0,701 mil.kn)

Nastavljeno je sufinanciranje izrade konceptijskog rješenja vodoopskrbe područja donje Neretve, poluotoka Pelješac te otoka Korčula, Mljet i Lastovo, s izradom matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti, a koja je započela u 2014. godini.

Dokumentacija je izrađena u stupnju gotovosti od cca 79%, a dovršetak izrade predmetne dokumentacije se očekuje u prvoj polovici 2017. godine.

#### **B.03.01.19. GRAČAC**

Realizirano: 0,080 mil.kn  
(HV 0,080 mil.kn)

U 2016. godini je započela izrada konceptijskog rješenja vodoopskrbe područja Gračaca s izradom matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti.

Dokumentacija je izrađena u stupnju gotovosti od cca 10%, a dovršetak izrade predmetne dokumentacije se očekuje u drugoj polovici 2017. godine.

#### **B.03.01.20. OGULIN**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Postupak javne nabave završen je tek u prosincu, nakon isteka ugovora o sufinanciranju.

#### **B.03.01.21. KARLOVAC**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Naručitelj nije započeo postupak javne nabave.

**B.03.01.22. HRVATSKO ZAGORJE**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Naručitelj nije započeo postupak javne nabave.

**B.03.01.23. BRAČ-HVAR**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Naručitelj nije proveo postupak javne nabave.

**B.03.01.24. Revizija konceptijskih rješenja**

Realizirano: 0,325 mil.kn

(HV 0,325 mil.kn)

**VELIKA GORICA**

Realizirano: 0,022 mil.kn

(HV 0,022 mil.kn)

U cilju dobivanja kvalitetnog konceptijskog rješenja provedena je revizija. Recezent je izvršio kontrolu svih faza izrade studijske dokumentacije, aktivno sudjelovao u izradi kroz kontinuiranu suradnju s izrađivačem, ažurno kontrolirao svaku fazu izrade, ukazao na nepravilnosti te dao smjernice i preporuke za provođenje određenih aktivnosti. Recenzent je ukupnu izrađenost predmetne studije ocijenio zadovoljavajućom na razini 90% izvršenosti. Usluge izrade recenzije realizirane su u iznosu od 50% ugovorenih poslova.

**ORAHOVICA**

Realizirano: 0,032 mil.kn

(HV 0,032 mil.kn)

U cilju dobivanja kvalitetnog konceptijskog rješenja izvedena je revizija. Nakon završene izrade konceptijskog rješenja dobivena je pozitivna ocjena revidenta.

**BARANJA**

Realizirano: 0,032 mil.kn

(HV 0,032 mil.kn)

U cilju dobivanja kvalitetnog konceptijskog rješenja izvedena je revizija. Nakon završene izrade konceptijskog rješenja dobivena je pozitivna ocjena revidenta.

**ILOK**

Realizirano: 0,016 mil.kn

(HV 0,016 mil.kn)

U cilju dobivanja kvalitetnog konceptijskog rješenja provedena je revizija. S obzirom da konceptijsko rješenje još nije gotovo revizija će se nastaviti i tijekom 2017. godine.

**BJELOVARSKO-BILOGORSKA ŽUPANIJA**

Realizirano: 0,100 mil.kn

(HV 0,100 mil.kn)

U cilju dobivanja kvalitetnog konceptijskog rješenja provedena je revizija. S obzirom da konceptijsko rješenje još nije gotovo revizija će se nastaviti i tijekom 2017. godine.

**HRVATSKO PRIMORJE JUŽNI OGRANAK**

Realizirano: 0,056 mil.kn

(HV 0,056 mil.kn)

Ugovorena je recenzija Konceptijskog rješenja vodoopskrbnog sustava Vodovoda Hrvatskog primorja - južni ogranak i svih isporučitelja vodnih usluga putem kojih se opskrbljuje stanovništvo pitkom vodom na području grada Senja, općine Karlobag i otoka Raba i Paga. Izvršena je analiza postojećeg stanja izgrađenosti vodoopskrbnog sustava, sagledana je potreba za vodom korisnika vodoopskrbnog sustava, analizirani su podaci nakon provedbe mjerenja protoka i tlaka.

#### **OTOČAC**

Realizirano: 0,039 mil.kn

(HV 0,039 mil.kn)

Ugovorena je recenzija i dobiveno pozitivno mišljenje na cjelokupnu dokumentaciju Konceptijsko rješenje vodoopskrbnog sustava Otočac s izradom matematičkog modela postojećeg i planiranog stanja i predstudijom izvodljivosti.

#### **OMIŠ**

Realizirano: 0,012 mil.kn

(HV 0,012 mil.kn)

U cilju dobivanja kvalitetnog konceptijskog rješenja provedena je revizija. Obzirom da konceptijsko rješenje još nije gotovo revizija će se nastaviti i tijekom 2017. godine.

#### **CETINSKA KRAJINA**

Realizirano: 0,016 mil.kn

(HV 0,016 mil.kn)

U cilju dobivanja kvalitetnog konceptijskog rješenja provedena je revizija. Obzirom da konceptijsko rješenje još nije gotovo revizija će se nastaviti i tijekom 2017. godine.

### **B.03.02. VODOISTRAŽNI RADOVI**

#### **B.03.02.01. OPATIJA**

Realizirano: 0,528 mil.kn

(HV 0,528 mil.kn)

U 2016. godini završena je izrada istražno-eksploatacijskog zdenca ZOP-1/15 ukupne dubine 300 m. Naposljetku zdenac nije zadovoljio eksploatacijskom količinom jer se prilikom čišćenja kapacitet zdenca brzo praznio i vrlo sporo obnavljao. Na kraju radova obavljeno je snimanje zdenca podvodnom kamerom. Naknadno su izvedeni i geofizički istražni radovi tijekom svibnja i lipnja 2016. godine. Radovi su okončani predajom elaborata od strane izvođača.

#### **B.03.02.02. VARAŽDIN**

Realizirano: 0,380 mil.kn

(HV 0,380 mil.kn)

U 2016. godini završena je izvedba zdenca V-4 dubine 45 m na vodocrpilištu Vinokovščak. Na vodocrpilištu Varaždin izvode se i završavaju 2 duboke (70 metara) strukturno-piezometarske bušotine PDS-4 i PDS-5, te se na lokaciji južno od akumulacije HE Čakovec izvode i završavaju 2 duboke (70 metara) strukturno-piezometarske bušotine BVP-8D i BVP-9D. Navedeni radovi južno od akumulacije HE Čakovec se izvode s ciljem utvrđivanja karakteristika prvog i drugog vodonosnog sloja te utjecaja voda u akumulaciji na vodocrpilište Bartolovec, a radovi na vodocrpilištu Vinokovščak se izvode radi razvoja vodocrpilišta i nesmetanog funkcioniranja vodoopskrbe u Varaždinskoj županiji koja je djelomično ugrožena zbog pojave nitrata te tetrakloretena u podzemnim vodama.

#### **B.03.02.03. POŽEGA**

Realizirano: 1,139 mil.kn

(HV 1,139 mil.kn)

Izvedena su tri probno-eksploatacijska zdenca na području Treštanovaca i jedan na području Striježevice te hidrogeološki istražni radovi i monitoring na crpilištu Zapadno polje u Požegi. Obavljena je revitalizacija zdenaca na području vodocrpilišta Luke. Očekuju se dovoljne količine za vodoopskrbu Požege. Svi planirani radovi u cijelosti su završeni.

#### **B.03.02.04. VIROVITICA**

Realizirano: 0,640 mil.kn  
(HV 0,640 mil.kn)

Izveden je zamjenski istraživačko-eksploatacijski zdenac Z-2-1 na crpilištu Bikana u Virovitici. Bušenje je izvedeno do dubine od 90 m. Nakon bušenja pristupilo se ugradnji zdenačke konstrukcije u bušotinu, a nakon ugradnje pristupilo se osvajanju, čišćenju i pokusnom crpljenju zdenca. Nakon testiranja izračunat je optimalni kapacitet zdenca koji iznosi 80 l/s. Također je izvršeno uzorkovanje i analiza vode. Radovi su u cijelosti izvedeni i predano je završno izvješće. Izvršeno je opremanje zamjensko istraživačkog-eksploatacijskog zdenca Z-2-1.

#### **B.03.02.05. VINKOVCI**

Realizirano: 0,477 mil.kn  
(HV 0,477 mil.kn)

Izveden je istraživačko-eksploatacijski zamjenski zdenac MrNB -1/1 na crpilištu u Marincima. Bušenje je izvedeno do dubine od 120 m. Nakon bušenja pristupilo se ugradnji zdenačke konstrukcije u bušotinu, a nakon ugradnje pristupilo se osvajanju, čišćenju i pokusnom crpljenju zdenca. Nakon testiranja izračunat je optimalni kapacitet zdenca koji iznosi 12 l/s. Također je izvršeno uzorkovanje i analiza vode.

Radovi su u cijelosti izvedeni i predano je završno izvješće.

#### **B.03.02.06. VINKOVCI**

Realizirano: 0,387 mil.kn  
(HV 0,387 mil.kn)

Izveden je istražno-eksploatacijski zdenac PrNB-1/1 na crpilištu Topolik. Bušenje i ugradnja su izvedeni do dubine 103 m promjerom  $\Phi$  720 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. Utvrđeni kapacitet zdenca je 12 l/s. Također je izvršeno uzorkovanje i analiza vode.

Radovi su u cijelosti izvedeni i predano je završno izvješće.

#### **B.03.02.07. KARLOVAC-DUGA RESA**

Realizirano: 0,653 mil.kn  
(HV 0,653 mil.kn)

Izrađeni su istražno-eksploatacijski zdenci na izvorištima Švarča i Mekušje. Utvrđena izdašnost zdenaca je 35l/s (Švarča) i 25l/s (Mekušje). Izveden je eksploatacijski zdenac na budućem vodocrpilištu Mostanje pokraj Karlovca. Zdenac je dubine 100 m, izveden u dolomitnim naslagama. Izdašnost zdenca je cca 100 l/s. Također je izvršeno uzorkovanje i analiza vode te dodatni radovi čišćenja i probnog crpljenja zdenaca izvedenih 2015. godine. Svi navedeni radovi su u cijelosti izvedeni i predana su završna izvješća. Ukupni kapacitet zdenaca na budućem vodocrpilištu Mostanje iznosi 270 l/s.

Izrađena je detaljna hidrogeološka karta užeg područja crpilišta Novigrad na Dobri. Utvrdila se jasna granica između vodonosnih trijaskih i nevodonosnih jurskih naslaga dolomita, na temelju čega se pristupilo geofizičkim istražnim radovima u perspektivnim području. Izvedeni su

geofizički istražni radovi metodom geoelektrične tomografije. Urađeno je šest geoelektričnih profila ukupne duljine 4.000 m. Profili su izvedeni Wennerovim elektrodnim rasporedom s razmakom elektroda od 5,9 m i dubinskim zahvatom 80 do 100 m.

Radovi su u cijelosti izvedeni i predano je završno izvješće.

#### **B.03.02.08. ĐAKOVO**

Realizirano: 0,310 mil.kn

(HV 0,310 mil.kn)

Izvedeni su geofizički istražni radovi na crpilištu Trslana, koji su se sastojali od geoelektričnog sondiranja i 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. Zbog litološke građe i mineralnog sastava potencijalnih vodoosnika zaključeno je da na predmetnoj lokaciji nije moguće izvesti probno-eksploatacijski zdenac povoljnog vodozahvatnog kapaciteta i trajanja eksploatacije, odnosno kvalitete podzemne vode namijenjene za potrebe javne vodoopskrbe.

#### **B.03.02.09. PULA**

Realizirano: 0,550 mil.kn

(HV 0,550 mil.kn)

Geofizička istraživanja u zaleđu izvora Blaz izvedena su tijekom rujna 2016. godine. Izvedeno je ukupno 12 km profila metodom geoelektrične tomografije. Ukupno je izvedeno 15 profila električne tomografije duljine 800 m, razmakom elektroda od 10 metra te 120 metra interpretirane dubine. Planira se nastavak radova na navedenoj lokaciji tijekom 2017. godine.

Geofizička istraživanja na području Marčana-Ližnjan izvedena su tijekom kolovoza i rujna 2016. godine. Izvedeno je ukupno 11 profila geoelektrične tomografije - ukupno 12 km. Na temelju rezultata geofizičkih istraživanja iz 2016. i 2015. godine određeno je nekoliko lokacija za istražno bušenje. Izvedene su 3 istražne bušotine: BM-4/16 do dubine od 170 m, BM-5/16 do dubine od 200 m i BM-6/16 do dubine od 141 m. U bušotine BM-4 i BM-6 ugrađena je tehnička konstrukcija te izvedeno čišćenje i osvajanje. U bušotini BM-5/16 nije se pojavila voda, pa nije niti ugrađena tehnička konstrukcija. Bušotina BM-3/14 očišćena je i na njoj je izvedeno pokusno crpljenje. Pokusno crpljenje na bušotinama BM-4 i BM-6 provedeno je s kapacitetom  $Q = 10$  l/s. Radovi su okončani predajom elaborata od strane izvođača.

#### **B.03.02.10. KRK**

Realizirano: 0,351 mil.kn

(HV 0,351 mil.kn)

Na temelju izvedenih geofizičkih istraživanja, određena je lokacija bušotine. Izvedena je do dubine 263 m, pri čemu je cementirana do 135 m dubine do kuda sežu naslage fliša. Izvedeno je čišćenje i osvajanje bušotine te pokusno crpljenje. Bušotina je pozitivna i potrebno je provesti dodatne radove u 2017. godini do dovođenja u funkciju. Naime, zbog nailaska na sloj fliša na većim dubinama (180 m) bilo bi potrebno cementirati i ovaj dio bušotine.

#### **B.03.02.11. LABIN**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Radovi probnog crpljenja na izvorištu Sveti Anton su bili ugovoreni, ali se nisu izvodili zbog nadprosječno izdašne hidrološke godine (probno crpljenje potrebno je vršiti u periodu malih voda).

#### **B.03.02.12. DUBROVNIK**

Realizirano: 0,415 mil.kn  
(HV 0,415 mil.kn)

U 2016. godini obavljena su geofizička istraživanja na području Imotice i Zatona (izvorište Palata). Na osnovu geofizičkih istraživanja locirane su i izvedene bušotine IM-3 i IM-4 na području Imotice svaka dubine 100 m. Obavljeno je pojedinačno probno crpljenje novih bušotina te zajedničko probno crpljenje novih bušotina te bušotine IM-2 iz prethodne faze istraživanja. Dobivene su zadovoljavajuće količine vode zadovoljavajuće kvalitete.

#### **B.03.02.13. Ostali (KLINČA SELA)**

Realizirano: 0,381 mil.kn  
(HV 0,381 mil.kn)

Izvedeno je bušenje zdenca do dubine od 150 m. Pri tome se zbog bušenja kroz karbonatne naslage koristilo žrvanjsko dljeto za bušenje u tvrdim formacijama.

Prilikom čišćenja air liftom došlo je do velikog iznosa pješčanog materijala (najvjerojatnije kavernoznog porijekla) cca 12 m<sup>3</sup>. Zarušavanje bušotine dogodilo se na dubini cca 135 m od navedenog sitnog pijeska (zarušavanje je detektirano karotažnim mjerenjima unutar bušotine nakon izvlačenja bušačeg pribora.)

Statički nivo podzemne vode je na dubini 38 m. Probno crpljenje provedeno je dubinskom pumpom, visine dizanja 50 m, provedeno sa tri količine: 3/s; 5 l/s i 7 l/s.

Konstant test je urađen sa 5 l/s, a predviđeni optimalni kapacitet bušotine je cca 9 l/s.

#### **B.03.02.14. DONJI MIHOLJAC**

Realizirano: 0,392 mil.kn  
(DS 0,392 mil.kn)

Izveden je zamjenski probno-eksploatacijski zdenac Z-3A na crpilištu u Donjem Miholjcu. Bušenje je izvedeno do dubine od 97 m. Nakon bušenja pristupilo se ugradnji zdenačke konstrukcije u bušotinu, a nakon ugradnje pristupilo se osvajanju, čišćenju i pokusnom crpljenju zdenca. Nakon testiranja izračunat je optimalni kapacitet zdenca koji iznosi 40 l/s. Također je izvršeno uzorkovanje i analiza vode.

Radovi su u cijelosti izvedeni i predano je završno izvješće.

#### **B.03.02.15. GAREŠNICA**

Realizirano: 0,267 mil.kn  
(HV 0,007 mil.kn; DS 0,260 mil.kn)

Izveden je istražno-eksploatacijski zdenac NZG-3N u Garešnici. Bušenje je izvedeno do dubine 62 m. Nakon bušenja pristupilo se ugradnji zdenačke konstrukcije u bušotinu, a nakon ugradnje pristupilo se osvajanju, čišćenju i pokusnom crpljenju zdenca. Izračunat je optimalni kapacitet zdenca koji iznosi 8,45 l/s. Također je izvršeno uzorkovanje i analiza vode.

Radovi su u cijelosti izvedeni i predano je završno izvješće.

#### **B.03.02.16. KARLOBAG**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Vodoistražni radovi nisu izvršeni jer su prekasno ugovoreni i uvršteni su u Plan upravljanja vodama tek po Prvoj preraspodjeli Plana, kada su hidrološki uvjeti vrlo nepovoljni i bilo je nemoguće u roku izvršiti posao.

### **B.03.03. INVESTICIJE**

#### **B.03.03.01. ZAGREB**

Realizirano: 3,929 mil.kn  
(HV 3,929 mil.kn)

Tijekom 2016. godine na području vodoopskrbne zone Zagreb završena je izgradnja PS Hamor (Samobor), vodoopskrbne mreže u ulici Markulinska Draga - Donji Dragonožec (1.958 m), vodoopskrbne mreže u ulici Sirkovina - Gornji Dragonožec (3.827 m), mjerno-regulacijskog okna na spoju magistralnog cjevovoda VS Oporovec i VS Cerje kod Čulinečke ceste te elektroradovi na izgradnji mjernog regulacijskog okna na spoju magistralnog cjevovoda VS Oporovec i VS Cerje kod Čulinečke.

Radovi na PS Hamor započeli su 2013. godine. Radovi su produženi zbog potrebe promjena građevinskih dozvola (promjena Investitora) i potrebe naknadnog ugovaranja dodatnih radova za precrpnu stanicu Hamor. Cilj izgradnje precrpne stanice je osiguranje uredne vodoopskrbe na višem području sustava vodoopskrbe, te povećanje broja priključenih potrošača.

Izgradnja mjerno-regulacijskog okna na spoju magistralnog cjevovoda VS Oporovec i VS Cerje kod Čulinečke ceste započela je 2015. godine, dok je izvođenje elektroradova na izgradnji kao i izgradnja vodoopskrbnih mreža u ulici Sirkovina u Gornjem Dragonošću te u ulici Markulinska Draga u Donjem Dragonošću započela 2016. godine. Cilj izgradnje vodoopskrbnih mreža je dogradnja postojećeg vodoopskrbnog sustava, osiguranje uredne vodoopskrbe i povećanje broja priključenih potrošača.

Tijekom 2016. godine započela je izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda u Ulici Čepini (240 m), vodoopskrbnog cjevovoda u naselju Vrbovec-Celine (Samobor - 1.375 m), vodospreme Kašina sa spojnim cjevovodom i precrpne stanice Prekvršje - Đure Kuntića.

Nastavak izgradnje predmetnih objekata planira se u 2017. godini.

#### **B.03.03.02. VELIKA GORICA**

Realizirano: 5,700 mil.kn  
(HV 5,055 mil.kn; DS 0,645 mil.kn)

Tijekom 2016. godine na području vodoopskrbne zone Gorica započeli su i završeni radovi na izgradnji glavnog vodoopskrbnog cjevovoda naselja Dubranec (2.700 m cjevovoda, 10 nadzemnih hidranata i tri komore te 130 kućnih priključaka), izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda za Donje Podotočje, Marekoviće i Perečinec (2.474 m cjevovoda, 6 nadzemnih hidranata i 33 kućna priključka) te izgradnja vodoopskrbne mreže Šiljakovina, IV. etapa (2.394 m cjevovoda, ugrađena su 83 kućna priključka). Izvršeno je tlačno ispitivanje, te ispiranje i dezinfekcija cjevovoda. Također je i ispitana hidrantska mreža i kvaliteta vode.

Tijekom 2017. godine očekuju se tehnički pregledi objekata.

U 2016. godini započela je izgradnja glavnog dovodnog cjevovoda Velika Gorica – Kušanec, II. dionica. Tijekom 2016. godine ukupno je izgrađeno 3.043 m. Kod polaganja cjevovoda izveden je prekop preko DC 31 i tri bušenja - ispod obilaznice, ispod državne ceste D 31, ispod željezničke pruge te je izveden ovjes na most u duljini od 286 m, montirani su nosači i cijevi te je izvedena izolacija cijevi. Radovi su izvedeni sa 85% gotovosti u odnosu na ugovoreno, a nastavljaju se u 2017. godini, kada se očekuje tehnički pregled.

#### **B.03.03.03. PREGRADA**

Realizirano: 1,299 mil.kn  
(HV 0,500 mil.kn; DS 0,799 mil.kn)

Tijekom 2016. godine na području vodoopskrbne zone Hrvatsko zagorje – područje vodoopskrbnog sustava Pregrade nastavljeni su i završeni radovi na sanaciji gubitaka u vodoopskrbnom sustavu.

Tijekom 2015. i 2016. godine izvedeni su svi planirani radovi u sljedećim zonama vodoopskrbnog sustava: Plemenščina, Pregrada, Visoka zona Pregrada, Sopot, Vrljanščica, Kostel - Kostelsko; opremljen je nadzorni centar i primijenjena je metodologija u analizi gubitaka vode. Investicija je započela krajem 2015. godine kada su izvedena tri okna za smanjenje tlaka te izvršena ugradnja fazonskih komada i vodovodnih armatura u okna. Također je izvršeno opremanje nadzornog centra investitora odgovarajućom softverskom opremom za daljinski nadzor. U 2016. godini izvedena su još tri okna za smanjenje tlaka, izvršena ugradnja fazonskih komada i vodovodnih armatura u ista te izvedeno 11 okana za ugradnju vodomjera. Izgrađen je spojni cjevovod u duljini 1.620 m i nabavljena je oprema za detekciju gubitaka i propuštanja na cjevovodima. Ventili za redukciju tlaka izvedeni su u oknima na ukupno 11 lokacija (od kojih u 6 novoizrađenih okana), a vodomjeri su ugrađeni u okna na 24 lokacije (od kojih u 11 novih okana). Svi ventili za redukciju tlaka i mjerenje protoka nadziru se u nadzornom centru koji je instaliran u prostoru uprave isporučitelja vodnih usluga vodoopskrbnog sustava Pregrada.

Cilj sanacije je smanjenje gubitaka vode u vodoopskrbnom sustavu s početnih 56% na 35%.

#### **B.03.03.04. ORAHOVICA**

Realizirano: 0,524 mil.kn  
(HV 0,524 mil.kn)

Završeni 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. Izgradnjom navedenih cjevovoda ostvarena je mogućnost za priključenje dodatnih gotovo 800 stanovnika na području općine Crnac.

#### **B.03.03.05. NAŠICE**

Realizirano: 0,300 mil.kn  
(HV 0,035 mil.kn, DS 0,265 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 2016. godine je završeno 99% ugovorenih radova, a u 2017. godini planira se završiti probni rad pogona za preradu pitke vode.

Započeti su radovi na izgradnji spojnog vodoopskrbnog cjevovoda Budimci - Poganovci, ukupne duljine 6.112 m. Do kraja 2016. godine izvedeno je 28% radova, a završetak radova se planira do kraja 2017. godine.

Izgradnjom navedenog cjevovoda ostvarit će se pretpostavke za priključenje dodatnih 350 stanovnika na području općine Podgorač.

#### **B.03.03.06. ČEPIN**

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

Završeni su radovi na izgradnji vodoopskrbnog cjevovoda u naselju Ovčara u Čepinu gdje je ukupno izvedeno 476 m cjevovoda. Izgradnjom navedenog cjevovoda omogućit će se priključenje oko 50 stanovnika na sustav javne vodoopskrbe.

#### **B.03.03.07. VARAŽDIN**

Realizirano: 2,176 mil.kn  
(HV 2,176 mil.kn)

U 2016. godini započinje i završava se izgradnja vodoopskrbnog sustava Boričevac Toplički, Hrastovec Toplički i dio naselja Petkovec Toplički - I faza. Investicijom je izvedeno ukupno



2.529 m cjevovoda. Izgradnjom vodoopskrbnog cjevovoda je riješena vodoopskrba 80-ak domaćinstava koja su koristila vodu iz lokalnog sustava te udaljenih zdenaca. Po izdavanju uporabne dozvole objekt će se priključiti na sustav (planirano u prvoj polovici 2017. godine).

U 2016. godini započeta je i završena se izgradnja vodoopskrbne mreže visoke zone naselja Brstec. Izvedeno je ukupno 2.061 m cjevovoda i izgrađena je daljinski upravljana hidrostacija Brstec. Izgradnjom vodoopskrbnog cjevovoda je riješena vodoopskrba visoke zone naselja Brstec čime je omogućeno priključenje cca 30-ak domaćinstava. Po izdavanju uporabne dozvole objekt će se priključiti na sustav (planirano u prvoj polovici 2017. godine).

Također je započela i završena izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda od naselja Sveti Petar Ludbreški do naselja Kapela Podravska. Izvedeno je ukupno 1.685 m cjevovoda. Navedeni cjevovod predstavlja vodoopskrbni prsten koji je izgrađen zbog poboljšanja kvalitete i sigurnosti vodoopskrbe naselja sjeveroistočno od grada Ludbrega te nove poduzetničke zone. Po izdavanju uporabne dozvole objekt će se priključiti na sustav (planirano u prvoj polovici 2017. godine).

U 2016. godini je započeta izgradnja vodoopskrbnog sustava Ključ – Oštrice. Započeti su zemljani radovi i ugrađeno je samo 100 m cjevovoda. Navedena investicija se u 2016. godini prestaje sufinancirati po poziciji B.03 i nastavlja se sufinancirati u drugoj polovini 2016. godine po programu EN.2.1.17. Investicija je značajna jer je do sada vodoopskrba naselja Ključ – Oštrice bila riješena lokalnim vodovodima starijim od 40 godina i to neprihvatljive kvalitete pitke vode i neprimjerenih i nezadovoljavajućih tehničkih karakteristika sustava. Izgradnjom ovog sustava, koji će biti priključen na regionalni vodovod Varaždin, naselja će dobiti zdravstveno ispravnu vodu za piće. Predviđa se priključenje cca 1.500 stanovnika.

Za izgradnju vodoopskrbnog sustava visoke zone grada Lepoglava nije bila provedena nabava i isti projekt u 2016. godini nije započet.

#### **B.03.03.08. ĐURĐEVAC**

Realizirano: 2,000 mil.kn  
(HV 2,000 mil.kn)

Izgradnja novog vodocrpilišta Đurđevac 2 na području vodoopskrbne zone Đurđevac započeta je 2015. i završena 2016. godine. Investicija se u 2015. godini po poziciji B.03. realizirala 32%, u 2016. godini je preko ove pozicije izvedeno dodatnih 34%. U drugoj polovici 2016. godine prebacuje se na program EN.2.1.17. gdje se financijski i završava. Za vodocrpilište Đurđevac 2 je u drugoj polovici 2016. godine izdana uporabna dozvola. Objekt još nije priključen na vodoopskrbni sustav (čeka se izdavanje vodopravne dozvole). Izgradnjom vodocrpilišta područje vodoopskrbnog sustava Đurđevac imati će vlastiti izvor vode.

#### **B.03.03.09. PETRINJA**

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

Radovi na izgradnji magistralnog cjevovoda sjevernog područja Petrinje, naselja Donje Mokrice, Dumače, Gornje Mokrice, Međurače, Nebojan, Novi Farkašić i Stare Mokrice, započeti su 2013. i završeni 2016. godine. Ugrađeno je ukupno 19.704 m PEHD cjevovoda DN 225, DN 160 i DN 110. Za izgrađeni magistralni cjevovod ishođena je uporabna dozvola.

#### **B.03.03.10. OGULIN**

Realizirano: 0,049 mil.kn  
(HV 0,049 mil.kn)

U sklopu sanacijskih radova na vodoopskrbnom sustavu Drežnica – II faza završeni su svi radovi. Izvršena je sanacija crpne stanice Krakar, sanacija vodospreme Samozid, izgradnja objekata za daljinski nadzor gubitaka vode u mreži i radovi na proširenju NUS-a na

vodoopskrbni sustav Drežnica. U 2016. godini izvedeni su radovi na izradi programske podrške za upravljanje i probnog pogona.

Za izgradnju vodoopskrbe naselja Trošmarija - Popovo Selo investitor nije raspisao nadmetanje u 2016. godini, dok je u 2015. morao poništiti nadmetanje.

#### **B.03.03.11. GAREŠNICA**

Realizirano: 0,421 mil.kn  
(HV 0,421 mil.kn)

Izveden je spoj novoizgrađenog magistralnog cjevovoda Stara Ploščica – Trnovitica na vodoopskrbni cjevovod Ivanska – Stara Ploščica, a u cilju opskrbe vodom područja općine Velika Trnovitica iz vodoopskrbnog sustava Čazma (do izgradnje dionice magistralnog cjevovoda Patkovac – Stara Ploščica).

U potpunosti su izvedeni radovi na rekonstrukciji dijela vodoopskrbne mreže u naselju Hercegovac u Moslavačkoj ulici. Izvedeno je 1.501 m cjevovoda, izvršena je ugradnja 9 kompleta nadzemnih hidranata, jedan prijelaz cjevovoda ispod vodotoka te konačno tlačna proba, ispiranje i dezinfekcija cjevovoda.

Investicija je spremna za tehnički pregled.

#### **B.03.03.12. DARUVAR**

Realizirano: 0,839 mil.kn  
(HV 0,839 mil.kn)

Nastavljeni su radovi na izgradnji vodoopskrbnih cjevovoda naselja Koreničani i Potočani ukupne duljine cca 12.980 m te precrpne stanice Veliki Bastaji kapaciteta 11,6 l/s. Dosad je izvedeno ukupno 7.164 m cjevovoda za naselje Koreničani te 4.616 m cjevovoda za naselje Potočani, odnosno sveukupno 11.780 m cjevovoda. Izgradnja precrpne stanice Bastaji završena je u 2015. godini. Završetak predmetne investicije predviđen je za 2017. godinu. Iz razloga funkcionalnosti izgrađenih cjevovoda potrebno je ponovno razmotriti potrebu rekonstrukcije dijela starog cjevovoda - produžetak ovog cjevovoda prije Koreničana, koja je bila predviđena istim glavnim projektom (dio je iste Građevinske dozvole).

Radovi na izgradnji vodoopskrbne mreže naselja Gornji Daruvar ukupne duljine 6.611 m nisu završeni iz razloga nemogućnosti osiguranja količina vode te pogonskih uvjeta potrebnih za provedbu tlačnih ispitivanja cjevovoda, ispiranja i dezinfekcije te u konačnosti i izvršenja tehničkog pregleda. Potrebni uvjeti bit će osigurani završetkom radova na rekonstrukciji vodoopskrbnog sustava Grubišno Polje – Zdenci, odnosno izvedbom precrpne stanice u Velikim Zdencima (završetak je predviđen do 6. mjeseca 2017. godine).

Predviđeni nastavak izgradnje distributivnih vodoopskrbnih cjevovoda na području općine Dežanovac u naseljima Kaštel Dežanovački, Trojeglava, Drlež, Goveđe Polje, Donji Sređani i Gornji Sređani u 2016. godini nije realiziran. Izgradnja je započeta 2012. godine i nastavljena 2013. godine, te je bila zaustavljena od strane izvođača radova. U 2015. godini uveden je novi izvođač. Predviđene radove je novi izvođač gotovo u potpunosti izveo, a nisu konačno završeni iz razloga nemogućnosti osiguranja količina vode te pogonskih uvjeta potrebnih za provedbu tlačnih ispitivanja cjevovoda, ispiranja i dezinfekcije. Iz tih razloga došlo je do zakašnjenja i u konačnosti nerealizacije završetka izgradnje kompletne investicije – za što je bilo predviđeno raspisivanje novog javnog nadmetanja za preostale radove. Završetak ove investicije planiran je za 2017. godinu.

Započeta je izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda za naselje Barica. Izvedeno je sveukupno 2.258 m od ukupno 3.111 m vodoopskrbne mreže.

Investiciju se planira završiti 2017. godine.

#### **B.03.03.13. DARUVAR**

Realizirano: 0,307 mil.kn  
(HV 0,307 mil.kn)

Nastavljeni su radovi na izgradnji magistralnog vodoopskrbnog cjevovoda II. faza Patkovac - Daruvar, V. dionica Končanica - Donji Daruvar, ukupne duljine 8.998 m. U 2014. godini je izvršena je ugradnja cijevi na cjelokupnoj duljini (5.846 m). Na dijelu trase je 2014. godine kod zasunskog okna ZO-5 došlo do pojave klizišta i tada je izvršena hitna sanacija. U duljini 200 m izvedeno je ponovno polaganje cijevi na novu niveletu, te izvršeno podizanje nivelete od ZO-5, uz stabilizaciju trase kamenom - stjenskom masom. Izvedeni su radovi na priključku za vodospremu Daruvar, sanacija prekopane asfaltirane kolničke konstrukcije (Podborska ulica). Ispiranje i tlačna proba nisu provedeni iz razloga nemogućnosti osiguranja količina vode te nemogućnosti transporta vode iz vodoopskrbnog sustava Grubišno Polje – Zdenci gdje je u tijeku izvedba rekonstrukcije vodoopskrbnog sustava uz izvedbu precrpne stanice u Velikim Zdencima (EIB/CEB, završetak predviđen do 6. mjeseca 2017. godine).

Također je od strane nadležnog distributera ukazano na problem funkcionalnosti ovog cjevovoda (MC Končanica – Donji Daruvar) koji se prema projektu spaja na vodospremu Daruvar, koja pokriva niske zone u gradu Daruvaru. Za više zone vodoopskrbe vodu će biti potrebno prepumpavati iz vodospreme Daruvar u vodospremu Vinogradi koja je na višoj koti te dalje u vodospremu Vranjevina. Završetak realizacije ove investicije predviđen je za 2017. godinu.

Završetak izgradnje magistralnog cjevovoda Pehovac – Dežanovac – Duhovi, II. dionica Dežanovac – Duhovi (preostalo za izvedbu tlačna proba i ispiranje te tehnički pregled) nije realizirano iz već navedenih razloga koji su se pojavili i kod drugih investicija izgradnje vodoopskrbnih cjevovoda na vodoopskrbnoj zoni Daruvar a koji su ovisni o dopremi potrebnih količina vode iz vodoopskrbnog sustava Grubišno Polje – Zdenci: nemogućnost dopreme potrebnih količina vode iz vodoopskrbnog sustava Grubišno Polje – Zdenci – do izgradnje precrpne stanice u Velikim Zdencima kapaciteta 46 l/s (rok završetka lipanj 2017. godine).

#### **B.03.03.14. ČAZMA**

Realizirano: 1,799 mil.kn  
(HV 1,000 mil.kn, DS 0,799 mil.kn)

Nastavljena je izgradnja distributivnog vodoopskrbnog cjevovoda Vučani - D. Miklouš – G. Miklouš – Novo Selo – Martinac ukupne duljine 18.372 m. U 2016. godini izvršena je ugradnja 8.737 m cjevovoda, sveukupno 17.190 m cjevovoda. Završetak realizacije ove investicije predviđa se u 2017. godini.

Nastavljena je izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda za naselja Babinac, G. Petrička, D. Petrička i Samarica ukupne duljine 24.069 m. Sveukupno je izvedeno 16.538 m cjevovoda. Realizacija investicije nastavlja se u 2017. godini.

Započeta je izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda za naselja Potok i Ruškovac na području općine Berek. Izvedeno je 531 m cjevovoda. Realizacija investicije nastavlja se u 2017. godini.

#### **B.03.03.15. ĐAKOVO**

Realizirano: 0,446 mil.kn  
(HV 0,446 mil.kn)

U potpunosti je izgrađena vodovodna mreža u naselju Široko Polje, u Kolodvorskoj ulici, duljine 1.451 metara. Započela je izgradnja spojnog cjevovoda Piškorevci - Novi Perkovci. Ukupna duljina cjevovoda iznosi 3.400 metara. Ugrađeno je 700 metara cjevovoda i izvršeno je 15% radova. Radovi se nastavlja u 2017. godini.

Postupak javne nabave za izgradnju produžetka vodovodne mreže Đakovo – Državna ergela Đakovo i Lipik (lokacija Ivandvor) započeo je u studenom ove godine i nije okončan. Radi se o cjevovodu duljine 2.762 metara.

#### **B.03.03.16. VRBOVSKO**

Realizirano: 0,370 mil.kn  
(HV 0,370 mil.kn)

U 2016. godini izvršeni su radovi na provedbi mjera i postupaka smanjenja gubitaka vode i unaprjeđenja kvalitete vodoopskrbnog sustava sa ugradnjom mjerno-regulacijske opreme. Započeti su radovi na izgradnji nove vodospreme Senjsko 2, V=650 m<sup>3</sup>. Izveden je iskop građevinske jame za vodospremu te polaganje podložnog betona. Radovi će se nastaviti u 2017. godini.

#### **B.03.03.17. RIJEKA**

Realizirano: 0,736 mil.kn  
(HV 0,736 mil.kn)

Na području vodoopskrbnog sustava Rijeka nastavljeni su radovi iz 2015. godine. Projekti su usmjereni na zamjenu opskrbe mreže čime se bitno poboljšalo stanje na sustavu javne vodoopskrbe.

Izradom završnog asfaltnog zastora na lokalnim cestama, predajom GIS-a položenog cjevovoda i elaborata izvedenog stanja u katastar završeni su radovi na izgradnji vodoopskrbnog ogranka u naselju Kosi, L = 1160 m. Započeti su radovi u naselju Martinkovac na izgradnji komunalne infrastrukture i priključenju stambenog kompleksa na sustav sanitarne odvodnje i vodoopskrbe. U 2016. godini za izvedene radove nisu u potpunosti osigurana sredstva, a radovi se nastavljaju u 2017. godini.

#### **B.03.03.18. LABIN**

Realizirano: 0,768 mil.kn  
(HV 0,701 mil.kn; DS 0,067 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, a tijekom 2016. godine vodosprema je u potpunosti je završena, čime je osigurana sigurnija vodoopskrba naselja Crni.

#### **B.03.03.19. BUZET**

Realizirano: 0,767 mil.kn  
(HV 0,767 mil.kn)

U sklopu rekonstrukcije državne ceste DC 44 Hlaji - Lupoglav završena je i rekonstrukcija magistralnog cjevovoda u naselju Lupoglav. Postojeći azbestcementni cjevovod je zamijenjen novim cjevovodom koji je položen uz kolničku konstrukciju u duljini 1.410 m, DN 150 i 119 m, DN 100. Izvedeno je 13 hidranata i 2 kućna priključka. Završetkom investicije ostvarena je dodatna sigurnost na glavnom transportnom cjevovodu.

#### **B.03.03.20. RAB**

Realizirano: 0,711 mil.kn  
(HV 0,711 mil.kn)

U sklopu sanacije trajektnog pristaništa Melak u Loparu izvedena je sanacija vodoopskrbnog sustava. Postojeći stari cjevovod je zamijenjen novim cjevovodom od nodularnog lijeva (ductile) koji je položen u kolničku konstrukciju prometnice u ukupnoj duljini od 1.481 m. Investicija je u potpunosti završena. Sanacijom je osigurana dodatna sigurnost vodoopskrbe tog dijela Lopara.

#### **B.03.03.21. CRES**

Realizirano: 3,500 mil.kn  
(HV 3,500 mil.kn)

Krajem 2015. godine započeli su radovi na dezinfekciji vode na Vranskom jezeru u svrhu osiguranja kvalitetnije i sanitarno ispravne vode za piće za otok Cres i Lošinj. Izgrađen je

betonski plato za postavu kontejnera te je isporučen kontejner za smještaj opreme za definfekciju vode. Tijekom 2016. godine svi radovi su u potpunosti završeni i sustav dezinfekcije je u funkciji.

Krajem 2016. godine započeti su radovi na desalinizatorima na otoku Susku i na otoku Unijama. Nabavljen je dio opreme koja je djelomično i ugrađena. Nastavak i završetak radova očekuje se do ljeta 2017. godine. Završetkom ove investicije na oba otoka omogućiti će se proizvodnja pitke vode te se voda za vodoopskrbu više neće morati dovoziti vodonoscima.

Tijekom 2015. godine započeta je rekonstrukcija crpne stanice Vrana zbog vrlo lošeg stanja građevinskog dijela usisnog bazena. Rekonstrukcija je u 2016. godini u potpunosti završena.

#### **B.03.03.22. GOSPIĆ**

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

Tijekom 2016. godine dobavljena je i isporučena mjerno-regulacijska i telemetrijska oprema te ugrađena u cijelosti za okno Studenci-Kosinj, CS Kunjača, CS Rudinka i CS Mala Rudinka. Izvedena je tehnološka instalacija i izvršeno kompletno povezivanje u sustav NUS-a Gospić.

#### **B.03.03.23. ZADAR**

Realizirano: 1,418 mil.kn  
(HV 1,418 mil.kn)

Dovršena je izgradnja 18,4 km vodoopskrbne mreže u naselju Pridraga započeta krajem 2012. godine. Za dovršetak izgradnje kompletne vodoopskrbne mreže naselja Pridraga potrebno je izvesti još cca 3,5 km cjevovoda, za što je u pripremi postupak javne nabave. Izgradnjom navedene vodoopskrbne mreže omogućit će se opskrba pitkom vodom stanovnika naselja Pridrage u općini Novigrad.

Dovršena je izgradnja 4,6 km vodoopskrbne mreže naselja Paljuv započeta krajem 2012. godine. Za dovršetak izgradnje kompletne vodoopskrbne mreže naselja Paljuv potrebno je izvesti još cca 1,4 km cjevovoda, za što je krajem 2016. godine proveden postupak javne nabave. Izgradnjom navedene vodoopskrbne mreže omogućit će se opskrba pitkom vodom stanovnika naselja Paljuv u općini Novigrad.

#### **B.03.03.24. BENKOVAC**

Realizirano: 2,337 mil.kn  
(HV 1,858 mil.kn; DS 0,479 mil.kn)

Dovršena je izgradnja vodoopskrbne mreže naselja Smilčić na području grada Benkovca koja je započela tijekom 2015. godine. Radovi su obuhvaćali izgradnju cjevovoda duljine 7 km te izvođenje oko 300 kućnih priključaka čime se postiglo spajanje stanovnika naselja Smilčić na sustav javne vodoopskrbe.

U 2016. godine su izvršeni radovi na sanaciji klorinatorske stanice u sklopu CS Kakma za smjer Benkovac. Kakma je glavno izvorište za vodoopskrbu na području sustava Biograd i sustava Benkovac.

#### **B.03.03.25. ŠIBENIK**

Realizirano: 0,000 mil.kn

U 2016. godini nije sklopan ugovor zbog neprovedenog postupka javne nabave.

#### **B.03.03.26. IMOTSKA KRAJINA**

Realizirano: 0,420 mil.kn  
(HV 0,420 mil.kn)

Dovršeno je izvođenje radova na izgradnji vodoopskrbnog sustava Šestanovac, dionica kroz Grabovac. Održan je tehnički pregled te izvedeno tlačno ispitivanje na dionici ukupne duljine 2.096 m.

Izvršena je montaža opreme na vodoopskrbnim objektima crpna stanica Opačac i vodosprema Aržano - cjevovod. Radovi su završeni, a njima se postiže smanjenje gubitaka i mogućnost boljeg upravljanja vodoopskrbnim sustavom.

#### **B.03.03.27. SPLIT**

Realizirano: 0,194 mil.kn  
(HV 0,194 mil.kn)

Krajem 2016. godine su započeli radovi na izgradnji vodovodne mreže predjela Blato i Ljubljeva u naselju Vinišće u općini Marina. Projekt obuhvaća izgradnju 3,1 km cjevovoda, a u 2016. godine je ugrađeno cca 500 m cjevovoda. Za izvođenje radova sklopljen je okvirni sporazum na tri godine. Izgradnjom vodoopskrbne mreže omogućit će se vodoopskrba stanovništva navedenih naselja kao i mnogobrojnih turista u ljetnoj sezoni.

#### **B.03.03.28. NERETVA-PELJEŠAC-KORČULA-LASTOVO-MLJET**

Realizirano: 2,993 mil.kn  
(HV 2,993 mil.kn)

Dovršena je izgradnja dovodnog cjevovoda do vodospreme Metković (L=1,8 km, DN 300 mm) te su radovi gotovo u cijelosti završeni (99%). Navedenim cjevovodom se omogućuje spoj vodospreme Metković na regionalni sustav NPKLM, a time i vodoopskrba stanovnika grada Metkovića iz NPKLM sustava.

Izvršena je sanacija, odnosno spuštanje transportnog cjevovoda ispod korita bujice u Trsteniku na Pelješcu u ukupnoj duljini od cca 40 m.

Nastavljeno je izvođenje radova na dogradnji i rekonstrukciji vodospreme Korčula koje je započelo u 2012. godini. Navedenom dogradnjom će se osigurati dodatnih 2.000 m<sup>3</sup> vodospremničkog prostora koji je nedostajao u sustavu, a dovršetak radova se očekuje u prvom tromjesečju 2017. godine.

Također je nastavljeno izvođenje radova na izgradnji cjevovoda Janjina – Žuljana - Kupjenova na Pelješcu (11,8 km) koji su započeli u 2013. godini. Cjevovod će se spojiti na postojeći podmorski cjevovod Pelješac – Mljet te će se time omogućiti dovod vode s kopna (Prud) na otok Mljet. Dovršetak radova se očekuje tijekom 2017. godine.

Dovršeno je izvođenje radova u Nacionalnom parku Mljet koji su započeli u 2013. godini, a obuhvaćaju izgradnju cjevovoda duljine 8,8 km. Za kompletno dovršenje sustava u NP Mljet potrebno je još izvesti cjevovod kroz naselje Polače te podmorski cjevovod za otočić Sv. Marija. Da bi se sustav u Nacionalnom parku Mljet stavio u funkciju potrebno je dovršiti započete radove na Pelješcu.

Također, potrebno je izgraditi na Mljetu dovodni cjevovod od podmorskog cjevovoda (2,6 km) do vodospreme Straže te vodosprema Straža, čija izgradnja je u tijeku.

#### **B.03.03.29. LASTOVO**

Realizirano: 2,700 mil.kn  
(HV 1,000 mil.kn; DS 1,700 mil.kn)

Dovršena je izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda za naselje Skrivena Luka na Lastovu duljine 5,2 km. Izgradnjom cjevovoda omogućit će se vodoopskrba stanovnika Skrivena Luke kao i mnogobrojnih turista tijekom ljetne sezone.

#### **B.03.03.30. KOMIŽA**

Realizirano: 1,880 mil.kn  
(HV 1,080 mil.kn; DS 0,800 mil.kn)

Dovršeni su radovi na sanaciji vodosprema u vodoopskrbnom sustavu otoka Visa koje su dotrajale zbog starosti, a koji su započeli 2015. godine. Izvođeni su građevinski radovi (sanacija obloge vodnih i zasunskih komora, hidro i termo izolacije i dr.) te elektro-strojarski radovi (zamjena dotrajale elektro-strojarske opreme). Dovođenjem radova postići će se kvalitetnija vodoopskrba i ispunjenje uvjeta zdravstvene ispravnosti vode za piće.

#### **B.03.03.31. SLATINA**

Realizirano: 0,639 mil.kn  
(HV 0,639 mil.kn)

Započeti su radovi na izgradnji prerade pitke vode na crpilištu Sobunar u Voćinu u cilju uklanjanja mutnoće 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 pogona za preradu vode poboljšat će se kakvoća vode na vodoopskrbnom području Slatina koje se opskrbljuje vodom sa izvorišta Voćin-Sobunar. Tijekom 2016. godine izvedeno je 11% radova, a završetak radova se predviđa do kraja 2017. godine.

Započeti su radovi na izgradnji spojnog cjevovoda Slatina - Sladojevci ukupne duljine 958 m. Do kraja 2016. godine izvedeno je tek 6% radova, a završetak radova se planira do kraja 2017. godine. Izgradnjom navedenog cjevovoda povećat će se sigurnost vodoopskrbe na vodoopskrbnom području Slatina.

Započeti su radovi na izgradnji vodoopskrbne mreže Turbina II ukupne duljine 1860 m. Do kraja 2016. godine izvedeno je 89% radova, a završetak radova se planira do kraja 2017. godine. Izgradnjom navedenog cjevovoda ostvarit će se pretpostavke za priključenje novih korisnika na vodoopskrbnom području Slatina.

#### **B.03.03.32. DARDA**

Realizirano: 1,862 mil.kn  
(HV 1,862 mil.kn)

Izvedeni su radovi na izgradnji vodoopskrbne mreže u naseljima Bolman i Novi Bolman ukupne duljine 9.629 m. Ovim radovima ostvarena je mogućnost za priključenje oko 650 stanovnika naselja Bolman i Novi Bolman.

#### **B.03.03.33. SJEVERNA BARANJA**

Realizirano: 0,235 mil.kn  
(HV 0,235 mil.kn)

Završeni su radovi na izgradnji vodoopskrbnog cjevovoda od stanice za podizanje tlaka u Zmajevcu do k.č.br. 2.910 ukupne duljine 1.370 m. Izgradnjom navedenog cjevovoda omogućit će se priključenje novih korisnika na sustav javne vodoopskrbe.

#### **B.03.03.34. ILOK**

Realizirano: 0,428 mil.kn  
(HV 0,428 mil.kn)

Započeti su radovi na rekonstrukciji vodoopskrbnih cjevovoda u naselju Opatovac ukupne duljine 3.758 m. Rekonstrukcijom navedenih cjevovoda omogućit će se priključenje oko 50 novih stanovnika na sustav javne vodoopskrbe te će se smanjiti gubitci u sustavu javne vodoopskrbe. Tijekom 2016. godine izvedeno je oko 17% radova, a završetak svih radova se predviđa do kraja 2017. godine.

### **B.03.03.35. IVANEC**

Realizirano: 0,863 mil.kn  
(HV 0,863 mil.kn)

U 2016. godini započeta je i završena izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda u Brezovoj Gori (zaseoci Ilijevci, Tičeki i Vuzmi). Izvedeno je ukupno 1.728 m cjevovoda. Navedena investicija predstavlja daljnji razvoj vodoopskrbe sjeverozapadnog dijela općine Bednja i daljnje priključenje domaćinstava tog kraja. Po izdavanju uporabne dozvole objekt će se priključiti na sustav, planirano u prvoj polovici 2017. godine.

U 2016. godini započeta je i završena izgradnja vodovodne mreže dijela naselja Cerje Tužno (Tužanjski Risnjaki). Izvedeno je ukupno 4.655 m cjevovoda. Izgradnjom je osigurana pitka voda sjeveroistočnog ruba grada Ivanca (područje poljoprivrednih gospodarstva), odnosno priključenje dodatnih cca 45 domaćinstava. Po izdavanju uporabne dozvole objekt će se priključiti na sustav, planirano u prvoj polovici 2017. godine.

### **B.03.03.36. KOPRIVNICA**

Realizirano: 1,800 mil.kn  
(HV 1,800 mil.kn)

U 2016. godini započeta je izgradnja vodoopskrbne mreže naselja Komatnica i Gabajeva Greda (općina Hlebine i općina Peteranec). Ukupno je ugrađeno 6.638 m cjevovoda te su izvedeni radovi bušenja rova ispod asfaltirane prometnice s istovremenim uvlačenjem zaštitne cijevi. Radovi se planiraju nastaviti i završiti u 2017. godini. Izgradnjom će se omogućiti novi priključci za naselja Komatnica i Gabajeva Greda u općini Peteranec i općini Hlebine, čime će se osigurati dostupnost pitke vode i osnovni uvjeti za život stanovništvu na tom području.

U 2016. godini započeta je izgradnja magistralnog cjevovoda P.S. Radaljevo Selo - Ribnjak - Mala Rijeka, s izgradnjom crpne stanice Radaljevo Selo i vodospreme Duga Rijeka. U 2016. godini je izvedena većina radova na izgradnji vodospreme Duga Rijeka i dio radova na precrpnoj stanici Radaljevo Selo. Navedena investicija se planira nastaviti i završiti u 2017. godini. Njenom izgradnjom omogućit će se priključenje stanovništva naselja Radaljevo Selo, Ribnjak i Mala Rijeka na javni sustav vodoopskrbe, a također bi se izgrađenim zahvatom formirala visoka zona te time omogućila daljnja izgradnja sekundarne mreže u naseljima sjeverozapadnog područja općine Rasinja.

### **B.03.03.37. MEĐIMURJE**

Realizirano: 0,430 mil.kn  
(HV 0,430 mil.kn)

U 2016. godini započeta je i završena rekonstrukcija magistralnog vodovoda uz Trnavu od Ulice J. Križanića do Ulice V. Mačeka u Čakovcu. Ukupno je ugrađeno 332 m cjevovoda od nodularnog lijeva. Novim cjevovodom se spaja uzvodna i nizvodna dionica bitnog magistralnog cjevovoda uz Trnavu, koji zauzima važno mjesto u sustavu, a predstavlja istočni dio južnog središnjeg opskrbnog prstena grada Čakovca.

U 2016. godini na vodocrpilištu Prelog započeta je izgradnja objekta komore zdenca Z-3, pristupne prometnice te izgradnje spojnog cjevovoda s spojem na postojeće cjevovode. Započeti su zemljani i instalaterski radovi na izvedbi spojnog cjevovoda čime je ugrađeno 114 m cijevi DN 200 mm i 142 m cijevi DN 400 mm, od nodularnog (ductil) lijeva. Također su započeti zemljani radovi na izgradnji prilazne ceste do zdenca Z-3. Investicija se planira nastaviti i završiti u 2017 godini. Izgradnjom zdenca Z-3 osigurati će se nove količine vode za slučaj vršnih potreba u sušnom periodu te pričuva za slučaj eventualnih kvarova ili servisa u postojećim zdencima. Osim toga, zdenac Z-3 zahvaća vodu iz drugog vodonosnog sloja tako da zdenac Z-3 pruža veću sigurnost u slučaju akcidentnih situacija za vodonosnik.



#### **B.03.03.38. KLINČA SELA**

Realizirano: 0,770 mil.kn  
(HV 0,770 mil.kn)

Započeta je izgradnja cjevovoda niske zone Tržić - Klinča Sela - Zdenčina ukupne duljine 2.039 metara. Ugrađuju se PEHD cijevi promjera DN 315 mm. Ugrađeno je 1.467 metara cijevi. Izvršeno je 58% radova.

#### **B.03.03.39. SUNJA**

Realizirano: 0,040 mil.kn  
(HV 0,040 mil.kn)

Započeti su radovi na izgradnji vodoopskrbne mreže dijelova naselja Sunje i Vedro Polje. Radovi su započeti u prosincu 2016. godine pa je izvedeno svega 5% radova. Radovi se nastavljaju u 2017. godini.

#### **B.03.03.40. HRVATSKA KOSTAJNICA**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Nije sklopljen ugovor zbog neprovedenog postupka javne nabave.

#### **B.03.03.41. TOPUSKO**

Realizirano: 0,208 mil.kn  
(HV 0,208 mil.kn)

Završena je izgradnja vodovoda Katinovac – Crni Potok ukupne duljine 13.721 m i ishoda je uporabna dozvola.

#### **B.03.03.42. PLAŠKI**

Realizirano: 0,308 mil.kn  
(HV 0,308 mil.kn)

Na području vodoopskrbnog sustava Plaški nastavljani su radovi na rekonstrukciji cjevovoda i vodoopskrbnih objekata u svrhu poboljšanja upravljanja sustavom i smanjenja gubitaka. Izvedena je sanacija usisnog cjevovoda od zahvata do crpne stanice Dretulja u duljini od 73 m, sanacija i rekonstrukcija armatura u CS Dretulja te sanacija na objektu vodospreme Kosanjak. Izvedena je rekonstrukcija glavnog cjevovoda na dionici Plaški – Međađak - prijelaz rijeke Dretulje u duljini od 302 m te prijelaz rijeke Dretulje u naselju Janja Gora u ukupnoj duljini od 196 m. Izvedeno je novo zasunsko okno u naselju Janja Gora. Ugrađeni su zasunski ventili na odvojcima, odzračni ventili radi sprečavanja puknuća cjevovoda kod pražnjenja cjevovoda te odzračnici u zasunskim oknima.

#### **B.03.03.43. VOJNIĆ**

Realizirano: 0,693 mil.kn  
(HV 0,693 mil.kn)

Na području vodoopskrbnog sustava Vojnić izvedeni su elektro-radovi na uvođenju nadzorno-upravljačkog sustava za I. fazu, u crpnim stanicama Utinja Vrelo i Kupljensko, klorinatnoj stanici Utinja Vrelo, vodospremi Brdarevo Brdo, Kljajić Brdo i Kupljensko, te u mjerno-regulacijskim oknima. Izvedene su rekonstrukcije okana u cilju smanjenja gubitaka na vodoopskrbnom sustavu općine Vojnić i to u oknima Podsedlo, ulaz u Vojnić, Slavsko Polje, Malešević Selo, Vojišnica, Kupljensko. Izvršena je sanacija trafostanice, pumpne stanice i klorne stanice u Utinja Vrelo, te sanacija vodosprema u Kljajić Brdu, Brdarevu Brdu, Kupljenskom i Krstinji.

#### **B.03.03.44. LASINJA**

Realizirano: 0,258 mil.kn  
(HV 0,258 mil.kn)

Prema završenoj analizi stanja vodoopskrbnog sustava Lasinja s izradom detaljnog hidrauličkog matematičkog modela postojećeg i budućeg stanja razvoja izvršene su hitne intervencije na sustavu javne vodoopskrbe Lasinje. Obavljeni su elektro-radovi i strojarski radovi rekonstrukcije precrpne stanice Crna Draga i vodospreme Sv. Jana. Izvedena je rekonstrukcija vodoopskrbnog cjevovoda na dionici Desno Sredičko – Slap (sanacija vodoopskrbnog cjevovoda PEHD DN 160 u duljini 400 m s ugradnjom regulacijskog okna). Izgrađena je hidrostanica u naselju Desno Sredičko. Izvedena je I. faza uspostave daljinskog nadzora vodovodne mreže Lasinja.

#### **B.03.03.45. VELIKI GRĐEVAC**

Realizirano: 0,229 mil.kn  
(HV 0,229 mil.kn)

Izvedeni su svi radovi na rekonstrukciji precrpne stanice za naselja Velika Pisanica, Nova Pisanica i Čađavac, na području općine Velika Pisanica, čime je osigurana vodoopskrba ovog područja iz vodoopskrbnog sustava Veliki Grđevac. Ugrađeno je precrpno postrojenje te regulacijski i upravljački uređaj sa svim mjernim i postavnim uređajima. Kapacitet postrojenja je 15 l/s.

#### **B.03.03.46. ČAZMA**

Realizirano: 0,319 mil.kn  
(HV 0,319 mil.kn)

Izvedene su dvije crpne stanice (Marčani i Bosiljevo) na vodoopskrbnom sustavu Čazma.

#### **B.03.03.47. PAKRAC - LIPIK**

Realizirano: 0,159 mil.kn  
(HV 0,159 mil.kn)

Izvršena je prva od tri faze programa upravljanja gubicima, analiza vodoopskrbnog sustava s izradom idejnog rješenja nadzorno-upravljačkog sustava. Prva faza je osnova programa na temelju koje će se provoditi daljnji poslovi smanjivanja gubitaka radi racionalnog upravljanja vodoopskrbnim sustavom. Izrađen je elaborat postojećeg stanja mjerne opreme, utvrđene su sve lokacije postojećih mjernih mjesta, izrađene su montažne sheme postojećih mikrolokacija. Definirano je postojeće stanje vodoopskrbnog sustava (dopunjen katastar vodova sa svim promjenama od 2013. godine), dopunjen je matematički model postojećeg stanja s ažuriranim podacima iz katastra vodova. Izrađeno je idejno rješenje nadzorno-upravljačkog sustava s ispitivanjem funkcionalnosti svih elemenata na matematičkom modelu.

#### **B.03.03.48. VINKOVCI**

Realizirano: 0,404 mil.kn  
(HV 0,404 mil.kn)

Izvedeni su svi radovi na uključenju zamjenskog zdenca BV-9Z/1 na vodocrpilištu Barbine Lipovac i uključenju zamjenskog zdenca na vodocrpilištu Topolik Privlaka. Magistralni cjevovod Vinkovci – Nuštar – Marinci je u procesu rješavanja imovinsko-pravnih odnosa te dobivanja građevinske dozvole.

#### **B.03.03.49. SLAVONSKI BROD**

Realizirano: 1,121 mil.kn  
(HV 1,121 mil.kn)

Na području općine Garčin izvedeni su radovi na izgradnji vodoopskrbne mreže. Izgradnja vodoopskrbnih i distribucijskih cjevovoda u naselju Velika Kopanica započela je tijekom listopada 2016. godine, a završetak je predviđen u 2017. godini. Izgrađeno je 2.300 m cjevovoda PE DN 110 te 1.500 m cjevovoda PE DN 63. Izvedeno je mjerno okno u Vrhovini na području Općine Garčin.

#### **B.03.03.50. PULA**

Realizirano: 4,179 mil.kn  
(HV 1,150 mil.kn; DS 3,029 mil.kn)

U 2016. godini izvođeni su radovi na rekonstrukciji magistralnog cjevovoda VS Luterija-PK Marčana, kao nastavak rekonstrukcije cjevovoda južnog istarskog vodovoda od VS Prnjani do VS Monte Šerpo. Cjevovod je izgrađen još 60-tih godina prošlog stoljeća (DN 350 i 500 iz lijevano željeznih cijevi, u duljini od cca 26 km) je dotrajao, uslijed čega dolazi do čestih puknuća te prekida opskrbe vodom u vrijeme popravka. Izvedena je I. dionica II. faze – u duljini od 1.212 m te je povučeno još 1.500 m bajpasa za II dionicu II faze. Izgrađena je vodoopskrbna mreža naselja Škatari u gradu Puli, čime su stvoreni uvjeti za priključenje novih potrošača u naselju te su osigurani za današnje standarde vodoopskrbe i protupožarne zaštite naselja.

#### **B.03.03.51. NOVI VINODOLSKI**

Realizirano: 0,140 mil.kn  
(HV 0,140 mil.kn)

Na području grada Novog Vinodolskog, u ulici Šćedine izvedeni su radovi na prelaganju vodoopskrbnog cjevovoda u sklopu izgradnje kolektora za sanitarnu odvodnju. Postojeći PEHD cjevovod je zamijenjen duktilnim u duljini 168 m.

#### **B.03.03.52. UDBINA**

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

Tijekom 2016. godine u potpunosti su izvedeni radovi na izvedbi, odnosno sanaciji strojarских instalacija na crpnim stanicama Krbavica i Kraljevac, radovi na sanaciji kvarova u oknu za punjenje vatrogasnih cisterni, kvarova u vodotornju Udbina te kvarova u oknu odvojka za Podlapaču kao i radovi na sanaciji magistralnog cjevovoda Krbavica-Udbina.

#### **B.03.03.53. DONJI LAPAC**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Nije sklopljen Ugovor o sufinanciranju građenja vodnih građevina jer isporučitelj vodnih usluga Visočica d.o.o. Donji Lapac nije redovito plaćao naknadu za korištenje i zaštitu voda i postoji dugovanje prema Hrvatskim vodama.

#### **B.03.03.54. LOVINAC**

Realizirano: 0,800 mil.kn  
(HV 0,800 mil.kn)

Tijekom 2016. godine u potpunosti su izvedeni radovi na izgradnji crpne stanice Kozjan u Svetome Roku. Izgradnjom crpne stanice osigurane su dovoljne količine vode za vodoopskrbu.

#### **B.03.03.55. MEDULIN**

Realizirano: 1,416 mil.kn

(HV 1,416 mil.kn)

Izvođeni su radovi na izgradnji i rekonstrukciji vodoopskrbne mreže u naselju Medulin - dionica kod Lokve i u naselju Vintijan u Medulinu, u sklopu rekonstrukcije kanalizacije. Rekonstruirana je i izgrađena nova vodovodna mreža naselja, čime su stvoreni uvjeti za priključenje novih potrošača i osigurani uvjeti za zadovoljenje današnjih standarda vodoopskrbe i protupožarne zaštite.

#### **B.03.03.56. POVLJANA**

Realizirano: 0,184 mil.kn

(HV 0,184 mil.kn)

Na području Poveljane izvedena je sanacija vodovodne mreže, te crpne stanice na lokaciji Veliko Čelo kod Poveljane. Radovi su u potpunosti izvedeni.

Na objektu desalinizacije bočate vode izvođeni su radovi montaže i ispitivanje elektroopreme. Nastavak i završetak radova oćekuje se u 2017. godini.

#### **B.03.03.57. PAG**

Realizirano: 1,297 mil.kn

(HV 1,297 mil.kn)

Dovršeni su radovi na izgradnji vodoopskrbnog sustava Košljun – Sv. Martin na Pagu koji su započeli 2012. godine. Radovi su obuhvaćali izgradnju VS Košljun 500 m<sup>3</sup>, VS Sv. Martin 1.000 m<sup>3</sup>, PCS Košljun – Sv. Martin te cjevovoda Košljun – Sv. Martin duljine 6 km DN 200 mm. Stavljanjem sustava u funkciju rješava se opskrba naselja Košljuna te stvaraju preduvjeti za opskrbu naselja Proboj, omogućava se isporuka vode u smjeru naselja Šimuni, opskrba autokampa u Šimunima i turistićke zone kod Proboja.

#### **B.03.03.58. VRLIKA**

Realizirano: 1,000 mil.kn

(HV 1,000 mil.kn)

U 2016. godini su započeli radovi na ugradnji nadzorno-upravljaćke opreme na određenim objektima javne vodoopskrbe s uvezivanjem u postojeći sustav daljinskog nadzora i upravljanja Usluge d.o.o. Vrlika te su isti dovršeni u cijelosti. Također u 2016. godini su započeli radovi na sanaciji dijela vodoopskrbnog sustava Vrlike s izvođenjem i povezivanjem nadzorno-upravljaćkog sustava na određenim objektima vodoopskrbe. Dovořetak ovih radova se oćekuje tijekom 2017. godine. Radovi su izvedeni u svrhu detektiranja i uklanjanja gubitaka te optimalizacije rada vodoopskrbnog sustava Vrlika.

#### **B.03.03.59. Ostali**

Realizirano: 6,859 mil.kn

(HV 3,100 mil.kn; DS 3,759 mil.kn)

#### **ILOK**

Realizirano: 0,430 mil.kn

(HV 0,430 mil.kn)

Završeni su radovi na rekonstrukciji vodoopskrbnih cjevovoda u Iloku u ukupnoj duljini od 5.629 m. Izvedenim radovima na rekonstrukciji vodoopskrbnih cjevovoda u Iloku povećat će se sigurnost vodoopskrbe te će se smanjiti gubici na vodoopskrbnom sustavu.

#### **VALPOVO**

Realizirano: 0,144 mil.kn

(HV 0,144 mil.kn)

Zbog utvrđene pojavnosti beskralježnjaka u biološkim filterima za preradu vode na vodocrpilištu Jarčevac razrađen je postupak uklanjanja - ugrađen je mikrofilter s otvorima 10 do 20 µm kapaciteta prerade 240 m<sup>3</sup>/h. Navedeni radovi povećali su kvalitetu i sigurnost vodoopskrbe na vodoopskrbnom području Valpovo.

#### DONJI MIHOLJAC

Realizirano: 0,140 mil.kn

(DS 0,140 mil.kn)

Nakon što je izrađen zamjensko-eksploatacijski zdenac na crpilištu u Donjem Miholjcu opremljen je na način da je ugrađena crpka, te objekt nad zdencem u kome je smještena automatika crpke, fazonski komadi i zasuni. Ovim radovima povećana je sigurnost vodoopskrbe na vodoopskrbnom području Park d.o.o. Donji Miholjac.

#### BELI MANASTIR

Realizirano: 0,025 mil.kn

(HV 0,025 mil.kn)

Započeti su radovi na izgradnji vodoopskrbne mreže Draž planina ukupne duljine 5.148 m. Do kraja 2016. godine izvedeno je 3% radova, a završetak radova se planira do kraja 2017. godine. Izgradnjom navedenog cjevovoda ostvarit će se pretpostavke za priključenje 50 novih korisnika na vodoopskrbnom području Baranjskog vodovoda.

#### TOPUSKO

Realizirano: 0,110 mil.kn

(HV 0,110 mil.kn)

Završena je izgradnja vodovoda Katinovac – Crni Potok ukupne duljine 13.721 m i ishoda je uporabna dozvola.

#### VODOOPSKRBA KUPA

Realizirano: 0,524 mil.kn

(HV 0,524 mil.kn)

Na vodocrpilištu Kupa u Novom Selištu izvedeni su radovi sanacije strojarske opreme u taložnici vode. Radovi su obuhvaćali demontažu postojeće opreme unutar taložnice, odvoženje pogonskog sklopa do mjesta remonta, te ponovna montaža i puštanje u pogon, a sve prema projektnoj dokumentaciji. Ugrađena je i nova spojna cijev DN 800 duljine cca 12 m na novougrađenu opremu u taložnici.

#### VINKOVCI

Realizirano: 1,108 mil.kn

(HV 1,108 mil.kn)

Izvedena je rekonstrukcija vodovodnih mreža naselja Tovarnik i Banovci-Ilača.

Izvedena je i rekonstrukcija vodovodnih mreža naselja Nijemci, Podgrađe, Novi Jankovci, Stari Jankovci, Slakovci-Srijemske Laze i Orolik. Rekonstrukcijom je također obuhvaćeno postavljanje novih vodovodnih priključaka na predmetnoj trasi.

Svi radovi su završeni i spremni za tehnički pregled.

#### VINKOVCI

Realizirano: 0,315 mil.kn

(HV 0,315 mil.kn)

Izgrađen je spojni cjevovod, spoj naselja Ilača na crpilište Tovarnik. Radovi su u cijelosti završeni.

#### BJELOVAR

Realizirano: 0,300 mil.kn

(HV 0,300 mil.kn)

Započeta je i u potpunosti završena rekonstrukcija vodovodne mreže u gradu Bjelovaru. Izvedeno je ukupno 405 m cjevovoda u ulici A.T. Mimare, 86 m cjevovoda u ulici V. Frajtića i 356 m cjevovoda u ulici V. Mačeka, odnosno sveukupno rekonstruirano 847 m vodovodne mreže.

#### PETRINJA

Realizirano: 1,205 mil.kn

(HV 1,205 mil.kn)

Na području vodoopskrbnog sustava Petrinje su izvedeni radovi na dogradnji NUS-a. Započeti su radovi na izgradnji prekidne - kompenzacijske vodospreme Sveto Trojstvo u Petrinji. Ukupno je izvedeno 71% radova koji se nastavljaju i u 2017. godini.

Na vodocrpilištu Križ postavljeno je postrojenje za ultrafiltraciju pitke vode.

Na crpilištu Pecki je izveden i uključen u pogon zamjenski zdenac i napravljena je sanacija crpilišta.

#### SENJ

Realizirano: 0,201 mil.kn

(HV 0,201 mil.kn)

Na području grada Senja, u naselju Zakosa, zamijenjen je postojeći cjevovod u duljini 350 m. Radi visokog radnog tlaka od 16 bara postojeći cjevovod je bio izložen pucanju, a njegovom zamjenom poboljšali su se uvjeti vodoopskrbe.

#### LABIN

Realizirano: 0,336 mil.kn

(DS 0,336 mil.kn)

Tijekom 2016. godine izvedeni su radovi izgradnje vodovodnog ogranka za naselje Salakovci. Izgradnjom ogranka riješena je vodoopskrba stanovnika naselja Salakovci.

#### VRBOVSKO

Realizirano: 0,283 mil.kn

(DS 0,283 mil.kn)

Izvedena je rekonstrukcija vodovodne mreže Vrbovsko, iz razloga velikih gubitaka i dotrajalosti azbest-cementnih cijevi za naselje Kosanovići, u duljini od 740 m. Cilj je bio dovesti stabilan i kontinuirani dotok vode za ovo naselje.

Radovi su u potpunosti izvedeni.

#### UDBINA

Realizirano: 0,116 mil.kn

(DS 0,116 mil.kn)

Tijekom 2016. godine izvedeni su radovi na sanaciji hidroizolacije i osiguranja vodonepropusnosti u vodotornju Udbina, radovi na cjevovodu u i oko vodotornja Udbina te radovi na dezinfekciji vode te elektro-radovi i monterski radovi u samom vodotornju Udbina. Ovime je osigurana stabilnost vodoopskrbe, dezinfekcija vode te smanjenje gubitaka u vodoopskrbnom sustavu.

#### KRK

Realizirano: 0,700 mil.kn

(DS 0,700 mil.kn)

Radi priključenja visoke zone Vrbnik na javni vodoopskrbni sustav izgrađena je dionica vodovoda vodosprema Sv. Nedilja – Grohot. Radovi su u 2016. godini u cijelosti izvedeni, postavljene su ductil cijevi u duljini od 1.536 m.

#### HRVATSKO PRIMORJE JUŽNI OGRANAK

Realizirano: 0,400 mil.kn

(DS 0,400 mil.kn)

U sklopu postojeće crpne stanice Stinica izvršena je dogradnja objekta za crpnu stanicu na elektro-pogon. Izvedeni su završni elektro-radovi. U 2017. godini potrebno je izgraditi novu trafostanicu, izvršiti prespoj na CS Stinicu i pustiti u rad. Prespojem crpne stanice na elektro-pogon izbjeći će se diesel agregat i osigurati rad na ekološki prihvatljiviji način.

#### **NOVI VINODOLSKI**

Realizirano: 0,058 mil.kn

(DS 0,058 mil.kn)

Na izvorištu Novljanska Žrnovnica započeli su radovi na rekonstrukciji, dogradnji i povećanju kapaciteta sustava za dezinfekciju vode. Nabavljen je analizator slobodnog klordoksida i započeta je rekonstrukcija PVC cjevovoda unutar dezinfekcijske stanice. Radovi se nastavljaju u 2017. godini.

#### **DRNIŠ**

Realizirano: 0,244 mil.kn

(HV 0,244 mil.kn)

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

#### **SLAVONSKI BROAD**

Realizirano: 0,221 mil.kn

(HV 0,221 mil.kn)

Tijekom 2016. godine radovi na izgradnji spojnog cjevovoda Krajačići – Stari Slatinik su u potpunosti realizirani. Izvedeno je PE cjevovoda DN 160 148 m i PE cjevovoda DN 90 62 m.

#### **B.03.03.60. OMIŠ**

Realizirano: 4,000 mil.kn

(DS 4,000 mil.kn)

Dovršeni su radovi na zamjeni elektro-strojarske opreme u pogonu obrade vode Zagrad u Omišu. Projekt je započet 2013. godine. 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. 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.

#### **B.03.03.61. VALPOVO**

Realizirano: 2,443 mil.kn

(HV 0,443 mil.kn, DS 2,000 mil.kn)

Završeni su radovi na izgradnji sustava javne vodoopskrbe u naseljima Lug Subotički i Ledenik u općini Koška. Ukupna duljina cjevovoda je 12.222 m. Izgradnjom navedenog sustava javne vodoopskrbe omogućeno je priključenje novih oko 500 stanovnika na distribucijskom sustavu Valpovo.

#### **B.03.03.62. BIOGRAD**

Realizirano: 0,405 mil.kn

(DS 0,405 mil.kn)

U 2016. godini su izvedeni radovi na sanaciji klorinatorske stanice u sklopu objekta crpna stanica Kakma za smjer Biograd. Kakma je glavno izvorište za vodoopskrbu na području sustava Biograd i sustava Benkovac.

#### **B.03.03.63. GRAČAC**

Realizirano: 0,800 mil.kn  
(DS 0,800 mil.kn)

U 2016. godini su izvedeni radovi na ugradnji mjerno-regulacijske opreme u vodoopskrbnom sustavu Gračac te radovi na uspostavi centra daljinskog nadzora i upravljanja Gračac vodovoda i odvodnje d.o.o. Radovi su izvedeni u svrhu detektiranja i uklanjanja gubitaka te optimalizacije rada vodoopskrbnog sustava Gračac.

#### **B.03.03.64. DRNIŠ**

Realizirano: 0,320 mil.kn  
(DS 0,320 mil.kn)

U 2016. godini su započeli radovi na sanaciji dijela cjevovoda Čikola-Drniš (azbestcementni cjevovod, DN 350 mm) i to na dionici CS Čikola – Kljaci, duljine 1,5 km. Putem cjevovoda opskrbljuju se stanovnici općine Ružić te Drniša i Miljevaca. Zbog starosti cjevovoda, učestalih puknuća i gubitaka bio je nužno započeti sa sanacijom. Dovršetak radova se očekuje u 2017. godini.

#### **B.03.03.65. VRGORAC**

Realizirano: 1,029 mil.kn  
(DS 1,029 mil.kn)

Dovršeni su radovi na rekonstrukciji vodozahvata i crpnih stanica Banja, Vrgorac i Butina te ostalih objekata. Projekt je započet 2013. godine. Projekt je obuhvaćao izvođenje radova na elektro, strojarskoj i građevinskoj rekonstrukciji 7 crpnih stanica na vrgoračkom području, te radova na povezivanju predmetnih crpnih stanica i vodosprema (4 komada) u nadzorno-upravljački sustav. Dovršetakom radova postiže se bolje upravljanje sustavom, veća sigurnost pogona, te određene uštede električne energije, obzirom da novoodabrane crpke imaju veću iskoristivost te mogućnost regulacije broja okretaja.

#### **B.03.04. IZRADA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE**

##### **B.03.04.01. DUGO SELO**

Realizirano 0,000 mil.kn

Izrada elaborata smanjenja gubitaka vode na distributivnom području Dugo Selo započela je 2015. godine. U 2016. godini, ugovorena je recenzija izrađenog elaborata. Recenzent je nakon pregleda elaborata dao preporuke i smjernice u smislu potrebnih dorada i nadopuna (analiza gubitaka prema IWA metodologiji, izrada bilance vodnih količina prema navedenoj metodologiji, mogućnosti regulacije tlaka te opravdanosti i utjecaj predviđenih regulacijsko-mjernih zona potrebno je prethodno ispitati i utvrditi na kalibriranom matematičkom modelu). Realizacija je izostala iz razloga potrebe dorade elaborata i reguliranja međusobnih ugovornih obveza izrađivača elaborata i novog investitora na području.

##### **B.03.04.02. SISAK-PETRINJA**

Realizirano: 0,080 mil.kn  
(HV 0,080 mil.kn)



Zbog promjene kakvoće rijeke Kupe tijekom godine ovisno o hidrološkim i meteorološkim prilikama potrebna je izuzetna pozornost pri procesu pripreme vode za piće. U cilju optimalizacije čitavog sustava za preradu vode te poboljšanja kakvoće prerađene vode nastavljena su istraživanja pomoću pilot postrojenja započeta krajem 2015. godine. 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.

U 2016. godini završeni su svi radovi Faze I, Faze II i Faze III instalacije pilot postrojenja, uključujući i njihov probni rad.

#### **B.03.04.03. KAPELA-ZRINSKI TOPOLOVAC-ROVIŠĆE**

Realizirano: 0,111 mil.kn

(HV 0,111 mil.kn)

Izrađen je Izvedbeni građevinski projekt vodoopskrbnog cjevovoda općine Zrinski Topolovac u sklopu kojega i troškovnik za potrebe izrade natječajne dokumentacije za izgradnju. Završena je izrada projektne dokumentacije za izgradnju vodoopskrbnog cjevovoda u naselju Jabučeta – faza II, k.o. Zdelice ukupne duljine cca 4.500 m. Izrađena je izmjena i dopuna Idejnog i Glavnog projekta Distributivni vodoopskrbni cjevovodi na vodoopskrbnom području grada Bjelovara, naselja Rovišće (dio) – Kraljevac – Kovačevac, a koji se odnosi na izgradnju precrpne stanice u Kraljevcu.

Izrada predmetne dopune projektne dokumentacije bila je neophodna iz razloga nepovoljnih pogonskih uvjeta u dijelu izgrađenih distributivnih vodoopskrbnih cjevovoda (nedostatni tlakovi i količine vode u dijelu novoizgrađenog sustava).

#### **B.03.04.04. OZALJ**

Realizirano: 0,104 mil.kn

(HV 0,104 mil.kn)

Završena je izrada Analize stanja vodoopskrbnog sustava Ozalj. Analizirani su potrošači i potrebe za vodom, provedena mjerenja protoka i tlaka, određena bilanca vode prema IWA metodologiji. Zatim su izrađeni hidraulički model prema analizi potreba za vodom te hidraulički model postojećeg stanja kalibriran prema provedenim mjerenjima. Utvrđene su mjere i postupci unaprjeđenja sustava, dane smjernice za unaprjeđenje NUS-a i ugradnju mjerno-regulacijske opreme. Izrađen je i hidraulički model varijantnih rješenja budućih stanja. Procijenjeni su troškovi implementacije unaprjeđenja sustava i analizirani očekivani rezultati nakon provedbe mjera unaprjeđenja.

#### **B.03.04.05. LASINJA**

Realizirano: 0,054 mil.kn

(HV 0,054 mil.kn)

Završena je analiza stanja vodoopskrbnog sustava Lasinja s izradom detaljnog hidrauličkog matematičkog modela postojećeg i budućeg stanja razvoja. U elaboratu su analizirani potrošači, potrebe za vodom u sadašnjem i budućem stanju, funkcioniranje sustava i rezultati mjerenja protoka i tlaka. Utvrđena je bilanca vode s pokazateljima gubitaka vode u skladu s metodologijom koja definira koeficijent stvarnih i neizbježnih gubitaka (ILI faktor). Napravljen je hidraulički model postojećeg stanja i stanja nakon uspostave DMA zona i ugradnje opreme za regulaciju tlakova. Određene su smjernice za ugradnju mjerno-regulacijske opreme i

odgovarajućeg programa za upravljanje i daljinski nadzor vodovodne mreže i objekata te praćenje gubitaka vode. Također, dana je procjena troškova implementacije opreme za nadzor vodovodne mreže i praćenje gubitaka vode.

#### **B.03.04.06. ĐAKOVO**

Realizirano: 0,254 mil.kn  
(HV 0,254 mil.kn)

Izrada projektne dokumentacije za proširenja vodoopskrbne mreže naselja Slobodna Vlast, Musić i dio naselja Levanjska Varoš je pred završetkom. Projektiranje je započelo 2014. godine. Do sada je realizirano 96% poslova. U tijeku je ishođenje građevinske dozvole. Vodopravna potvrda je ishođena.

Izrada projektne dokumentacije za izgradnju spojnog vodoopskrbnog cjevovoda Kondrić - Levanjska Varoš s izgradnjom vodospreme Majar je u tijeku. Ishođeni su vodopravni uvjeti, u tijeku je ishođenje lokacijske dozvole. Izvršeno je 52% usluga.

Započela je izrada projektne dokumentacije za izgradnju obilaznog cjevovoda oko grada Đakova. Izrađen je idejni projekt. Vodopravni uvjeti su ishođeni nakon isteka roka ugovora o sufinanciranju. Situirano je 30% ugovorenih usluga.

Započela je izrada projektne dokumentacije rekonstrukcije i dogradnja vodoopskrbnog sustava općine Semeljci (cjevovodi u ukupnoj duljini 11.800 m s izgradnjom SPT Kešinci, te rekonstrukcijom SPT Semeljci). U tijeku je izrada idejnog projekta. Situirano je 25% ugovorenih usluga.

Započela je izrada projektne dokumentacije za izgradnju spojne i distributivne vodovodne mreže u naseljima Potnjani, Pauljevine i Bračevci. U tijeku je izrada idejnog projekta. Situirano je 26% ugovorenih usluga.

#### **B.03.04.07. IVANEC**

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

U 2016. godini se započinje i završava izrada izvedbenog projekta vodospreme Viletinec, spojnog cjevovoda i rekonstrukcije precrpne stanice. Na navedenom području je izvedena vodoopskrbna mreža, no zbog povećanja broja priključaka postojeća postaja za povećanje tlaka više ne zadovoljava te je potrebno izgraditi vodospremu.

#### **B.03.04.08. VRBOVSKO**

Realizirano: 0,088 mil.kn  
(HV 0,088 mil.kn)

Započeto je projektiranje nove vodospreme Senjsko od  $V=650 \text{ m}^3$ , 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, krenulo se 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.

Projekt za vodospremu Senjsko je u cijelosti završen.

#### **B.03.04.09. RIJEKA**

Realizirano: 0,420 mil.kn  
(HV 0,420 mil.kn)

U 2015. godini započelo se s izradom 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 temelju iste krenulo se u prikupljanje potrebnih uvjeta za izradu idejnog projekta u svrhu ishođenja lokacijskih dozvola. U 2016. godini izrađeni su svi elaborati i dobivena je lokacijska dozvola za 16 cjelina. Na temelju pravomoćnih lokacijskih dozvola krenulo se u projektiranje glavnih projekata VS/CS Kovačevo s trafostanicom, cjevovod VCS Kovačevo – CS Kamenjak i CS Kamenjak s trafostanicom. Završetak izrade projektne dokumentacije se planira u 2017. godini.

#### **B.03.04.10. NOVI VINODOLSKI**

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

Završen je glavni i izvedbeni projekt vodoopskrbe naselja Breze koji je započeo 2012. godine. Izrađen je glavni i izvedbeni projekt za cjevovode, crpne stanice Breze i Pleteno i vodspreme Breze i Pleteno. Izrađen je elaborat služnosti i predan zahtjev za građevinsku dozvolu.

#### **B.03.04.11. NOVI VINODOLSKI**

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

Završen je i predan projekt Idejno rješenje rekonstrukcije vodocrpilišta Novljanska Žrnovnica. U njemu su iskazane varijantna rješenja zatvorenog sustava oborinske odvodnje s državne ceste koja prolazi kroz I B zaštitnu zonu. Dan je prijedlog rekonstrukcije crpne stanice Žrnovnica i prijedlog uređenja užeg područja oko kaptaze Čardak. Nakon usvajanja prihvatljivih varijanti krenut će se s izradom detaljnijih projekata.

#### **B.03.04.12. CRES-LOŠINJ**

Realizirano: 0,145 mil.kn  
(HV 0,145 mil.kn)

Tijekom 2016. godine nastavljena je izrada glavnog projekta Vodoopskrba naselja Porozina i izrada glavnog projekta Vodoopskrba naselja Nerezine. Projektna dokumentacija je završena u potpunosti.

#### **B.03.04.13. HRVATSKO PRIMORJE JUŽNI OGRANAK**

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

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

Izrađen je idejni projekt dionice Hrmotine – Ažić Lokva – Stinica u duljini od 27 km. Izrađen je elaborat ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš. Ishođenje lokacijske dozvole se očekuje u 2017. godini.

Izrađeno je 43% ugovorenog posla, a projekt se nastavlja u 2017. godini.

#### **B.03.04.14. NOVALJA**

Realizirano: 0,158 mil.kn  
(HV 0,158 mil.kn)

Tijekom 2016. godine, sukladno projektnom zadatku kako bi se povećale količine vode za sezonsku potrebu vodoopskrbe na otoku Pagu od potrebitih 240-250m l/s, izrađen je idejni i glavni projekt precrpne stanice Komorovac sa kojom bi se osigurale dovoljne količine vode za vodoopskrbu u ljetnoj sezoni kada su potrebe i najveće.

#### **B.03.04.15. SENJ**

Realizirano: 0,104 mil.kn  
(HV 0,104 mil.kn)

Započeta je izrada idejnog i glavnog projekta rekonstrukcije dijela transportnog cjevovoda i sabirne komore Mlinica. Izrađen je idejni, a glavni projekt se planira završiti u 2017. godini. Za dio naselja Prizna izrađuje se idejni i glavni projekt vodoopskrbne mreže. Stanovnici naselja Boćak i Brina će se spojiti na sustav javne vodoopskrbe. Ishođena je lokacijska dozvola i predan je zahtjev za građevinsku dozvolu.

#### **B.03.04.16. KORENICA**

Realizirano: 0,384 mil.kn  
(HV 0,384 mil.kn)

Tijekom 2016. godine sukladno projektnim zadacima, u svrhu osiguranja dovoljnih količina vode za sigurnu vodoopskrbu, izrađeni su sljedeći projekti: projektna dokumentacije za sanaciju i rekonstrukciju vodoopskrbnog sustava Korenica - Plitvička jezera - Rakovica, projektna dokumentacije za sanaciju i rekonstrukciju vodoopskrbnog sustava VS Bilce - Prijeboj, projektna dokumentacije za sanaciju i rekonstrukciju vodoopskrbnog sustava Korenica - Plitvička jezera - Rakovica – povezivanje istražnih bušotina s postojećim sustavom vodoopskrbe i projektna dokumentacije za sanaciju i rekonstrukciju vodoopskrbnog sustava –postavljanje crpki za VS Vranovača.

#### **B.03.04.17. VELIKA GORICA**

Realizirano: 0,075 mil.kn  
(HV 0,075 mil.kn)

U 2016. godini započeta je izrada Glavnih projekata vodovodnih mreža naselja Kostanjevec-Šiljakovina, Dubranec i Lekveno-Trnje. Glavni projekti vodovodnih mreža naselja su dovršeni te predani zahtjevi za ishođenje svih posebnih uvjeta/suglasnosti neophodnih za dobivanje građevinskih dozvola čije ishođenje se očekuje tijekom 2017. godine.

#### **B.03.04.18. DARDA**

Realizirano: 0,080 mil.kn  
(HV 0,080 mil.kn)

Izrađeni su idejni i glavni projekt priključenja naselja Tikveš na sustav javne vodoopskrbe te je započeta izrada idejnog projekta za priključenje naselja zlatna Greda na sustav javne vodoopskrbe. Tijekom 2016. godine u potpunosti je izrađena projektna dokumentacija za naselje Tikveš i oko 23% projektne dokumentacije za naselje Zlatna Greda. Započeto projektiranje dovršit će se do kraja 2017. godine.

Izradom projektne dokumentacije stvorit će se preduvjeti za priključenje novih korisnika na sustavu javne vodoopskrbe Darda.

#### **B.03.04.19. PETRINJA**

Realizirano: 0,320 mil.kn  
(HV 0,320 mil.kn)

U studenom 2016. godine započeta je izrada projektne dokumentacije za vodno-komunalne građevine za javnu vodoopskrbu na području grada Petrinje. Situirano je cca 16% od ugovorenog iznosa za pripremne radove na projektima: vodoopskrbni cjevovod u naselju Brest Pokupski i Mala Gorica, rekonstrukcija cjevovoda Hrastoviča – Petrinja, rekonstrukcija dovodnog cjevovoda od ACC cijevi od izvorišta do VS Popova Šuma i rekonstrukcija magistralnog i distribucijskog cjevovoda naselja Gornja Bačuga, Donja Bačuga, Pecki, Banski Grabovac i Luščani.

Za vodoopskrbni magistralni cjevovod Petrinja – Lekenik izrađen je idejni projekt za ishođenje druge izmjene i dopune lokacijske dozvole te predan investitoru. Opseg do sada izvršenih radova na glavnom projektu za ishođenje izmjene i dopune građevinske dozvole procjenjuju se na 50%. Sveukupno je izvršeno 73% ugovorenih usluga.

Izrada idejnog i glavnog projekta za vodoopskrbu prigradskih naselja Taborište, Hrastoviča, Donja Budičina započela je 2015. godine i do sada je izvedeno 79% usluga. U tijeku je ishođenje lokacijske dozvole te izrađena radna verzija glavnog projekta.

#### **B.03.04.20. GLINA - TOPUSKO**

Realizirano: 0,031 mil.kn  
(HV 0,031 mil.kn)

Izrađen je Idejni i Glavni projekt za rekonstrukciju magistralnog cjevovoda Prezdan – VS Solina – Gornji Viduševac na dionici trase na klizištu Pokule.

Započela je izrada projektne dokumentacije za ishođenje lokacijske i građevinske dozvole za izgradnju vodoopskrbnog cjevovoda Malička. Idejni projekt je završen i predan investitoru radi ishođenja lokacijske dozvole. Situirano je 17% ugovorenih usluga.

#### **B.03.04.21. GAREŠNICA**

Realizirano: 0,080 mil.kn  
(HV 0,080 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.

U cilju definiranja optimalne tehnologije prerade vode na vodocrpilištu Garešnica te rekonstrukcije postojećeg sustava za preradu vode provedena su ispitivanja pomoću pilot postrojenja. Ispitivanja su započeta 2015. godine. Istraživano je nekoliko mogućnosti prerade vode. Predloženo je idejno tehničko rješenje relativno jeftine rekonstrukcije postojećeg sustava za preradu vode uvođenjem postupka predfiltracije te poboljšanjem sustava za aeraciju vode.

#### **B.03.04.22. PAKRAC-LIPIK**

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

Započela je izrada projektne dokumentacije spojnog cjevovoda Dobrovac - Lipik. Završen je idejni projekt, ishođeni su vodopravni uvjeti i djelomično je izrađen glavni projekt. Ishođenje lokacijske dozvole se odužilo zbog problema s posebnim uvjetima gradnje distributera plina koji su otežavali i poskupljivali izvedbu predmetnog cjevovoda.

#### **B.03.04.23. POŽEGA**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Vodoistražni radovi na crpilištima Treštanovci i Striježevica nisu gotovi, stoga nema podloga za izradu projektne dokumentacije za izgradnju crpilišta i spajanje crpilišta na postojeći vodoopskrbni sustav. Naručitelj tako nije započeo postupak javne nabave usluga projektiranja.

#### **B.03.04.24. SLAVONSKI BROD**

Realizirano: 1,031 mil.kn  
(HV 0,781 mil.kn; DS 0,250 mil.kn)

Nastavljeni su radovi na izradi projektne dokumentacije za smanjene gubitaka u sustavu, te poboljšanje rada sustava i izrada projektne dokumentacije za cjevovode i dvije precrpne stanice, izrada projektne dokumentacije za 65 mjerno regulacijskih okana, zatim novelacija idejnog i glavnog projekta CCS Sikirevci. Svi projekti su u tijeku izrade i završetak se očekuje tijekom 2017. godine.

#### **B.03.04.25. VINKOVCI**

Realizirano: 1,200 mil.kn  
(HV 0,793 mil.kn; DS 0,407 mil.kn)

Za projekt rekonstrukcije vodovodne mreže u Vinkovcima, Otoku i Komletincima izrađen je geodetski projekt s uklopljenim katastarskim planom, idejni projekt te pribavljeni posebni uvjeti gradnje. Lokacijska dozvola za idejne projekte rekonstrukcije vode u Otoku i Komletincima je izdana dok je za grad Vinkovce u postupku izdavanja. Glavni projekt sa elaboratima je u fazi izrade.

Izrađen je idejni projekt spojnog cjevovoda Nuštar - Marinci, pribavljeni su posebni uvjeti gradnje te je dobivena lokacijska dozvola. U izradi je glavni projekt te elaborati. Za vodospremu i crpnu stanicu Nuštar izrađen je idejni projekt te dobivena lokacijska dozvola. U fazi izrade je glavni projekt sa elaboratima i troškovnikom.

Za izradu projekta 40 mjerno regulacijskih okana za uspostavu DMA/PMA zona izrađen je geodetski snimak sa uklopljenim katastarskim planom i podacima o podzemnim i nadzemnim instalacijama. U izradi su građevinski, strojarski i elektrotehnički projekt te elaborati i troškovnik.

#### **B.03.04.26. DELNICE**

Realizirano: 0,200 mil.kn  
(HV 0,200 mil.kn)

Tijekom 2016. godine u svrhu osiguranja dovoljnih količina vode za sigurnu vodoopskrbu izrađeni su sljedeći projekti: izrada izmjene projektne dokumentacije za rekonstrukciju vodovoda Sunger - Mrkopalj u sklopu izgradnje kanalizacijske mreže u Mrkoplju i izvedbeni projekt za rekonstrukciju vodovoda Sunger - Mrkopalj u sklopu izgradnje kanalizacijske mreže II faza.

#### **B.03.04.27. LABIN**

Realizirano: 0,487 mil.kn  
(HV 0,487 mil.kn)

Tijekom 2016. godine u svrhu zahvaćanja vode za vodoopskrbu sa izvora Sv. Anton, i stavljanja u funkciju vodoopskrbe sa dodatnim količinama vode za vodoopskrbu, izrađen je hidraulički matematički model sustava Sv. Anton, kao podloge za izradu projektne dokumentacije - idejni projekt CS Sv. Anton, te izvedeno snimanje zdenaca na Sv. Antonu za te potrebe. Nakon toga izrađeni su idejni projekt PK Mutvica sa spojnim cjevovodom do izvora Rakonek te idejni projekt transportnog cjevovoda od Most Raša – Fonte Gaj.

#### **B.03.04.28. KRK**

Realizirano: 0,144 mil.kn  
(HV 0,144 mil.kn)

Započeta je izrada projektne dokumentacije glavnog projekta s provođenjem istraživačkih radova za 2., 3. i 4. fazu na akumulaciji Ponikve. U 2016. godini obuhvaćeno je snimanje geodetskih profila terena, seizmotektonska istraživanja, dopuna hidrogeološke karte zone vodozahvata, te plitka seizmička refleksija sa daljnjim usmjeravanjem istraživačkih radova.

#### **B.03.04.29. BENKOVAC**

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

U 2016. godini je započeta izrada projektne dokumentacije (idejni i glavni projekt) za izgradnju vodocrpilišta Kožlovac i uključivanje istog u vodoopskrbni sustav Benkovac. Dokumentacija je izrađena u cijelosti te je u tijeku postupak ishođenja potrebnih dozvola.

#### **B.03.04.30. NPKLM**

Realizirano: 0,192 mil.kn  
(HV 0,192 mil.kn)

U 2016. godini izrađuje se elaborat ovješnja vodovodne cijevi na konstrukciju mosta Opuzen preko rijeke Mala Neretva, projektna dokumentacija za otočić Sv. Marija i spojni cjevovod za vodospremu Straža u NP Mljet. Navedena dokumentacija je izrađena u stupnju gotovosti od cca 90% te se dovršetak očekuje u prvoj polovici 2017. godine.

U cijelosti je izrađen elaborat metodologije izvođenja i projekt sanacije te varijantna rješenja gradilišne prometnice na predjelu Košarskih stijena (u svrhu izgradnje cjevovoda Žuljana - Kupjenova).

#### **B.03.04.31. ZADAR**

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

U 2016. godini izrađuje se projektna dokumentacija za rekonstrukciju i izgradnju vodoopskrbne mreže u dijelu u kojem se trasa poklapa s trasom projektirane kanalizacijske mreže na području aglomeracija Zadar i Petrčane. Dokumentacija je izrađena u stupnju gotovosti od cca 60%, a dovršetak se očekuje do kraja 2017. godine.

#### **B.03.04.32. Ostali**

Realizirano: 0,681 mil.kn  
(HV 0,681 mil.kn)

#### **GRUBIŠNO POLJE**

Realizirano: 0,048 mil.kn  
(HV 0,048 mil.kn)

Izvršena je izrada idejnog rješenja i glavnog projekta za implementiranje eksploatacijsko-istražnog zdenca ZVZ-1/15 u Velikim Zdencima u vodoopskrbni sustav Grubišno Polje – Zdenci, odnosno u sustav vodocrpilišta Veliki i Mali Zdenci. Projektna dokumentacija obuhvaća i spojni cjevovod u duljini 182 m sa spojem na projektirano čvorište neposredno prije klorne stanice u Velikim Zdencima.

#### **SLAVONSKI BROD**

Realizirano: 0,158 mil.kn  
(HV 0,158 mil.kn)

Završena je izrada idejnog projekta i ishođena lokacijska dozvola za vodovodnu mrežu Lužani - Slavonski Kobaš.

#### **ILOK**

Realizirano: 0,034 mil.kn

(HV 0,034 mil.kn)

Započeta je izrada projekta priključenja zdenca MZ-2 na vodocrpilištu Mohovo na sustav javne vodoopskrbe Komunalije Ilok. Tijekom 2016. godine izrađeno je 93% idejnog projekta. Nakon završetka izrade idejnog projekta i dobivanja lokacijske dozvole bit će potrebna izrada glavnog projekta. U naselju Mohovo postoji izbušen zdenac MZ-2 koji još nije priključen na javni vodoopskrbni sustav. U cilju povećanja sigurnosti javne vodoopskrbe potrebno je ovaj zdenac priključiti na sustav javne vodoopskrbe, te je zbog toga započeta izrada projektne dokumentacije. Završetak izrade idejnog projekta, kao i glavnog projekta očekuje se do kraja 2017. godine.

### GOSPIĆ

Realizirano: 0,150 mil.kn

(HV 0,150 mil.kn)

Tijekom 2016. godine u svrhu sigurne vodoopskrbe područja izrađen je glavni projekt za izgradnju vodoopskrbnih cjevovoda Trnovačo Novoselo - Gospić i Kaniža Gospićka - Lički Novi - Žabica.

### BRINJE

Realizirano: 0,045 mil.kn

(HV 0,045 mil.kn)

Završen je i predan glavni projekt za vodovod Križ Kamenica - Vodoteč s odvojkom za Brinjsku Kamenicu. Ukupna duljina vodoopskrbne mreže obuhvaćene glavnim projektom iznosi 7.857 metara, nominalnog profila DN 75 – 140 mm.

### POVLJANA

Realizirano: 0,152 mil.kn

(HV 0,152 mil.kn)

Završena je izrada idejnog projekta, a u postupku je ishođene lokacijske dozvole za zdenac Veliko blato na području Poveljane.

### METKOVIĆ

Realizirano: 0,095 mil.kn

(HV 0,095 mil.kn)

U 2016. godini izrađen je glavni projekt rekonstrukcije vodoopskrbne mreže u gornjem dijelu Metkovića. Dokumentacija je izrađena u cijelosti.

### **B.03.04.33. ŽUPANJA**

Realizirano: 0,091 mil.kn

(DS 0,091 mil.kn)

Tijekom 2016. godine radilo se na implementaciji GIS-a; izvršen je kompletan unos podataka o vodoopskrbnom sustavu u GIS i proširenje licence PRoGIS programske opreme vodoopskrbnog sustava Županje. U GIS vodoopskrbe uneseno je još dodatnih 81 km (od predviđenih 150 km) vodoopskrbne mreže kako bi se kompletirali podaci o vodoopskrbnom sustavu. Dodatni unos podataka posljedično je prouzročio potrebu za proširenjem licenci programske opreme za GIS vodoopskrbnog sustava pa su tako isporučene i instalirane povećane licence PRoGIS softverskih modula. Isporučene su licence programske opreme u veličini do 300 km (od predviđenih 200 km) vodovodne mreže.

### **B.03.05. MALE INTERVENCIJE**

#### **B.03.05.01. OPATIJA**

Realizirano: 1,609 mil.kn



(DS 1,609 mil.kn)

Tijekom 2016. godine izvedeni su radovi na izgradnji vodovoda za naselje Škalinski. Izveden je cjevovod u duljini 1.760 m i izvedeno je 9 kućnih priključaka, čime je naselje Škalinski riješilo sigurnu vodoopskrbu.

Tijekom 2016. godine izvedeni su radovi na zamjeni transportnog cjevovoda DN 250 u ukupnoj duljini 384 m na dionici VCS Opatija 2 – VS Opatija 3. Ugrađene su lijevano željezne vodovodne cijevi.

#### **B.03.05.02. OTOČAC**

Realizirano: 0,863 mil.kn  
(DS 0,863 mil.kn)

Na području grada Otočca, u naselju Brlog, izgrađen je vodoopskrbni cjevovod u duljini 619 m. Izvedena je podzemna crpna stanica s dvije pumpe s elektro ormarom. Kućni priključci i asfaltni radovi izvesti će se u 2017. godini.

#### **B.03.05.03. LABIN**

Realizirano: 0,316 mil.kn  
(DS 0,316 mil.kn)

Tijekom 2016. godine započeti su radovi na izgradnji vodovodnog ogranka od VS Kukurini do Marišća. Započeli su radovi na tri prekidne komore, a cjevovod bi se trebao ugraditi tijekom 2017. godine.

#### **B.03.05.04. RIJEKA**

Realizirano: 1,547 mil.kn  
(DS 1,547 mil.kn)

Izvođeni su radovi na proširenju vodoopskrbe na području općine Viškovo, odnosno izgradnja vodovodnog ogranka prema Adriametalu – Mladenici 19, u ukupnoj duljini 520 m, koji je podijeljen u četiri ogranka. Novi cjevovod se spaja na jednom kraju na postojeći azbestcementni cjevovod DN 450 u postojećem zasunskom oknu, a na drugom kraju u postojeći PVC DN 150. Izvedena je i reducir-stanica za smanjenje tlaka sa 8 na 5 bara. Ukupno je izvedeno 35 kućnih vodovodnih priključaka.

Izveden je i vodovodni ogranak u ulici Gornji Jugi 44/1-44°, u duljini 323 m. Također se izveo priključak na postojeći vodovod u novom zasunskom oknu. Ukupno je izvedeno 8 kućnih vodovodnih priključaka.

Radovi su završeni i predan je zahtjev za tehnički pregled.

#### **B.03.05.05. KOPRIVNICA**

Realizirano: 1,421 mil.kn  
(DS 1,421 mil.kn)

Krajem 2015. godine započinj radovi na izgradnji vodoopskrbne mreže u Kolodvorskoj ulici u Koprivnici. Izvedeno 629 m vodovodnih cijevi. Radovi su završeni. Izdana je uporabna dozvola, a objekt je priključen na vodoopskrbni sustav i stavljen je u funkciju.

Krajem 2015. godine započeti su radovi na izgradnji vodovoda (produženje) u dijelu ulice Galovićev Breg u Starigradu. Ugrađeno je ukupno 675 m vodovodnih polietilenskih cijevi promjera 110 mm, te jedan nadzemni hidrant s pripadajućom armaturom i fazonskim komadima. Izdana je uporabna dozvola, objekt je priključen na vodoopskrbni sustav i stavljen je u funkciju.

Krajem 2015. godine započeti su radovi na izgradnji vodovoda (produženje) u dijelu naselja Kunovec Breg (ulice Jugov Jarek i Goli Breg). Ugrađeno je 925 m cjevovoda. Ugrađena su četiri

nadzemna hidranta s pripadajućom armaturom i fazonskim komadima. Izdana je uporabna dozvola, objekt je priključen na vodoopskrbni sustav i stavljen je u funkciju.

#### **B.03.05.06. KARLOVAC**

Realizirano: 2,020 mil.kn  
(DS 2,020 mil.kn)

Projekt Karlovac 4 obuhvaća izgradnju magistralnog vodoopskrbnog cjevovoda Mekušje – Grabrik te razdvajanje spojnog cjevovoda na Centralnom uređaju za pročišćavanje otpadnih voda grada Karlovca.

Izvedeni magistralni vodoopskrbni cjevovod Mekušje – Grabrik je transportni cjevovod, a povezuje dva postojeća vodocrpilišta vodovoda grada Karlovca – Vodocrpilište Mekušje na desnoj obali rijeke Korane i Vodocrpilište Švarča u gradskoj četvrti Grabrik. Ukupna duljina izvedenog magistralnog vodoopskrbnog cjevovoda Mekušje - Grabrik iznosi 1.022 m.

#### **B.03.05.07. VINKOVCI**

Realizirano: 0,906 mil.kn  
(DS 0,906 mil.kn)

Na rekonstrukciji vodovodne mreže Andrijaševci izveden je dio radova te je položeno 1.284 m cjevovoda od ukupno ugovorenih 5.240 m. Izveden je dio radova na rekonstrukciji vodovodne mreže Privlaka u duljini 1.641 m od ukupnih 7.982 m. Po osiguranju sredstava nastavit će se sa izvođenjem radova.

#### **B.03.05.08. VIS**

Realizirano: 0,552 mil.kn  
(DS 0,552 mil.kn)

Krajem 2016. godine započela je izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda i crpne stanice za vodoopskrbu naselja Parja i Rogačić (naselja turističkog karaktera) na području grada Visa (DN 100-150, 2.1 km). Izvedeno je cca 20% ugovorenih radova. Za izvođenje radova potpisan je okvirni sporazum na dvije godine pa se stoga dovršetak radova očekuje tijekom 2018. godine.

#### **B.03.05.09. CETINSKA KRAJINA**

Realizirano: 3,000 mil.kn  
(HV 0,485 mil.kn; DS 2,515 mil.kn)

U 2016. godini započeta je izgradnja vodoopskrbnog sustava visoke zone naselja Gala u općini Otok (4,1 km) te vodoopskrbnog sustava dijela naselja Nova Sela na području grada Trilja (4,7 km i prekidna komora). Izvedeno je cca 70% ugovorenih radova, a dovršetak se očekuje tijekom 2017. godine. Izvođenjem ovih projekata povećat će se mogućnost priključenja stanovništva u navedenim naseljima na vodoopskrbnu mrežu.

#### **B.03.05.10. VARAŽDIN**

Realizirano: 4,119 mil.kn  
(DS 4,119 mil.kn)

U 2016. godini započeta je izgradnja vodoopskrbnog sustava na području visoke zone općine Martijanec - naselja Rivalno i Donja Poljana. U 2016. godini je izvedeno 550 m cjevovoda PEHD ND 110 na području visoke zone naselja Donja Poljana i radovi na hidrostanci Poljana, koja nije u potpunosti završena. U potpunosti je izvedena vodovodna mreža visoke zone općine Martijanec - Rivalno u duljini od 11.971 m te je na istom području izvedena i rekonstrukcija vodovoda u duljini od 536 m. Izveden je i vodotoranj Rukljevina. Na cjelokupnoj trasi je

ugrađeno 70 nadzemnih hidranata te je izvedeno 19 zasunskih komora. Investicija se planira nastaviti i završiti u 2017. godini. Izgradnjom vodoopskrbnog cjevovoda se osigurava zdravstveno ispravna voda za 40-ak domaćinstava.

#### **B.03.05.11. ČAZMA**

Realizirano: 0,099 mil.kn  
(DS 0,099 mil.kn)

Izvršeno je iskolčenje trase rekonstrukcije vodoopskrbne mreže u Čazmi u Livadarskoj ulici i dijelu Ulice kralja Tomislava te izvedeni radovi na izgradnji vodoopskrbnog cjevovoda u duljini 495 m. Postavljeni su nadzemni hidranti DN 80 MIV Varaždin, ugrađeni zasuni te gotovo u cijelosti rekonstruirani kućni priključci. Završetak investicije predviđen je u 2017. godini.

#### **B.03.05.12. MLJET**

Realizirano: 1,537 mil.kn  
(DS 1,537 mil.kn)

U drugoj polovici 2016. godine započeto je izvođenje radova na izgradnji dovodnog cjevovoda od podmorskog cjevovoda (duljine 2,6 km) do vodospreme Straža te vodospreme Straža ( $V=1.000 \text{ m}^3$ ) na Mljetu. Izvođenje ovih objekata je nužno da bi se, nakon što se stvore preduvjeti za spoj na vodu s kopna (dovršetak cjevovoda Žuljana – Kupjenova na Pelješcu, koji je u izgradnji), voda mogla distribuirati u već izgrađeni sustav na području NP Mljet te da bi se vodoopskrbni sustav mogao dalje razvijati na Mljetu. Izvedeno je cca 15% radova, a predviđen dovršetak izgradnje je u 2018. godini.

#### **B.03.05.13. KRKA**

Realizirano: 1,015 mil.kn  
(DS 1,015 mil.kn)

Zbog nedostatnih količina vode u vršnoj potrošnji, posebno u špici ljetne sezone, neophodno je trebalo uz postojeću vodospremu Vrhure, za ovo područje otoka Krka, izgraditi novu vodospremu. Iz tog razloga u 2016. godini započeta je izgradnja nove vodospreme Vrhure  $V=800 \text{ m}^3$ . Radovi su u 2016. godini gotovo u potpunosti izvedeni, a završetak je u 2017. godini.

### **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 2016. 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-Eko projekt Jadran**

Ukupna planirana ulaganja u okviru ove pozicije iznosila su 226,000 mil.kn, od čega je realizirano 203,269 mil.kn, što iznosi 90%.

Pored izvornih i dodatnih sredstava Hrvatskih voda, ulagana su i sredstva Državnog proračuna (Ministarstva poljoprivrede/Ministarstva zaštite okoliša i prirode), kreditna sredstva IBRD-a, te manjim dijelom sredstva općina, gradova i županija putem javnih isporučitelja vodnih usluga (u okviru projekta Jadran) i GEF darovnicom, a sve kako slijedi:

• Hrvatske vode (izvorna sredstva)	103,572 mil.kn (51,0 %)
• Hrvatske vode (dodatna sredstva)	48,345 mil.kn (23,8 %)
• GEF darovnica	20,375 mil.kn (10,0 %)
• Međunarodna banka za obnovu i razvoj	13,220 mil.kn (6,5 %)
• Ministarstvo poljoprivrede/Ministarstvo zaštite okoliša i prirode	10,828 mil.kn (5,3 %)
• Javni isporučitelji vodnih usluga	6,927 mil.kn (3,4 %)

Najvećim dijelom sufinanciran je nastavak i završetak izgradnje objekata zaštite voda započetih u prethodnom razdoblju u cilju povezivanja novoizgrađenih dijelova sustava na postojeći sustav odvodnje otpadnih voda. Sufinancirana je i rekonstrukcija i sanacija dijelova sustava odvodnje otpadnih voda kao i rekonstrukcija i izgradnja vodovodne mreže koja se odvijala usporedno s izgradnjom kanalizacije te je time osigurana funkcionalnost pojedinih dijelova sustava i smanjena infiltracija otpadnih voda u podzemlje kao i gubici u vodoopskrbnom sustavu. Također je na području pojedinih naselja sufinancirana i izgradnja kanalizacijskih kolektora u okviru rekonstrukcije državne ceste i izgradnje/rekonstrukcije rotor križanja. Navedenim ulaganjima stvoreni su preduvjeti za priključenje objekata na novoizgrađenu kanalizaciju (oko 6.000 novih kućnih priključaka) i povećanje stupnja priključenosti stanovništva (i pojedinih gospodarskih zona) u cilju smanjenja onečišćenja površinskih i podzemnih voda.

Tijekom 2016. godine izgrađeno je oko 100 km kanalizacije razdjelnog i mješovitog tipa, što uključuje glavne kolektore, sekundarnu kanalizacijsku mrežu, tlačne cjevovode i rasteretne kanale na mješovitoj kanalizaciji. Izgrađene su 24 crpne stanice (kapaciteta >10 l/s) i sanirano/rekonstruirano 8 crpnih stanica (nabava nove opreme). Rekonstruirano je oko 1 km kanalizacije i 3 km vodovoda te sanirano oko 12 km kanalizacije uz najvećim dijelom primjenu tzv. CIPP metode bez iskapanja. Izgrađena su dva podmorska ispusta, a u svezi radova na izgradnji i rekonstrukciji/sanaciji uređaja za pročišćavanje otpadnih voda može se navesti sljedeće:

- Izgrađeno je 10 uređaja za pročišćavanje otpadnih voda za koje je proveden probni rad:
  - Medulin-Marlera: 34.500 ES, mehanički predtretman;
  - Medulin – Premantura: 8.400 ES, mehanički predtretman;
  - Mali Lošinj: 30.000 ES, I. stupanj pročišćavanja;
  - Krk: 20.800 ES, mehanički predtretman sa prihvatom i obradom sadržaja septičkih jama;
  - Malinska – Njivice: 45.200 ES, mehanički predtretman sa prihvatom i obradom sadržaja septičkih jama;
  - Omišalj: 9.200 ES, mehanički predtretman sa prihvatom i obradom sadržaja septičkih jama;
  - Dubrovnik-Zaton-Orašac: 9.000 ES, mehanički predtretman;
  - Donji Kraljevec: 4.500 ES, II. stupanj pročišćavanja;
  - Vrlika: 700 ES, biljni uređaj;
  - Kaštelir: 1.900 ES, biljni uređaj.
- Izgrađen je i u probnom radu biljni uređaj za pročišćavanje otpadnih voda Prud kapaciteta 700 ES čija se primopredaja očekuje u 2017. godini,
- Nastavljeni su radovi završetku izgradnje biljnog uređaja kapaciteta 800 ES u Jasenovcu i uređaja u Hrvatskoj Dubici kapaciteta 1.300 ES i II. stupnja pročišćavanja, a završetak probnog rada i primopredaja uređaja očekuje se u 2017. godini,
- Započeli su radovi na izgradnji uređaja u Novom Selu na Dravi kapaciteta 5.000 ES i Dolu Klanječkom kapaciteta 150 ES,

- Izvedeni su radovi na dogradnji/sanaciji uređaja u Benkovcu kapaciteta 3.500 ES i II. stupnja pročišćavanja uz nabavu laboratorijske opreme.

## **ULAGANJE U OBJEKTE ZAŠTITE VODA I MORA OD ZAGAĐENJA**

Ukupna ulaganja na poziciji izgradnje objekata zaštite voda i mora od zagađenja iznose 72,751 mil.kn, što u odnosu na planiranih 75,193 mil.kn čini 97%.

Najveća ulaganja tijekom 2016. godine su sukladno Planu provedbe vodno-komunalnih direktiva i utvrđenim prioritetnim skupinama, bila na području aglomeracija iz I. prioritetne skupine (rok ispunjenja zahtjeva direktive do 31.12.2018. godine) kao što su Zagreb, Rijeka, Osijek, Zadar, Vukovar, Varaždin, Slavonski Brod, Karlovac, Sisak, Požega, Bjelovar i dr. Osnovni kriteriji prilikom planiranja financijskih sredstava na ovoj poziciji bili su nastavak i završetak izgradnje građevina započetih u prethodnom razdoblju, sufinanciranje nužnih zahvata na područjima naselja koja se nalaze u I., II. i III. zoni sanitarne zaštite te izgradnja kanalizacije u naseljima ili dijelovima naselja kojima se ostvaruju preduvjeti za nova priključenja stanovništva na postojeći sustav odvodnje. Ovom pozicijom sufinanciran je i dio projekata koji su preuzeti s liste prijavljenih projekata u okviru Ograničenog poziva na dostavu prijedloga projekata „Financiranje provedbe investicijskih projekata koji se odnose na manje dijelove sustava javne vodoopskrbe/ odvodnje br. EN.2.1.17“, koji su većim dijelom i završeni u 2016. godini.

## **VIŠEGODIŠNJE OBVEZE**

Od ukupno planiranih sredstava na ovoj poziciji u iznosu od 46,747 mil.kn, plaćene višegodišnje obveze iznose 54,538 mil.kn.

U 2016. godini završeno je sufinanciranje otplate kredita EBRD-a iskorištenog za financiranje ISPA projekta Program za vode i otpadne vode grada Karlovca, a sukladno sporazumu o sufinanciranju od 01. srpnja 2011. godine. Sporazum je realiziran sredstvima Hrvatskih voda, Ministarstva poljoprivrede i Vodovoda i kanalizacije d.o.o. Karlovac u ukupnom iznosu od 56,911 mil.kn, uz učešće Hrvatskih voda u iznosu od 17,073 mil.kn.

Temeljem Odluka Vlade Republike Hrvatske i ugovora o kreditu EBRD-a, Hrvatske vode su se od 2013. godine obvezale sufinancirati 90% iznosa prihvatljivih troškova, a sufinanciranje se odnosi na obveze utvrđene:

- 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.

Od 2015. godine Hrvatske vode obvezale su se sufinancirati otplatu kredita EBRD-a u sklopu projekta „Program pročišćavanja otpadnih voda Siska“ u razdoblju do 2022. godine, a temeljem Odluke Vlade RH od 29. svibnja 2014. godine i Sporazuma o sufinanciranju od 24.02.2015. godine. Sporazum je sklopljen između Hrvatskih voda, Ministarstva poljoprivrede, Sisačkog vodovoda d.o.o. i Grada Siska, ukupan iznos sufinanciranja iznosi 10,694 mil.EUR-a, a obveza Hrvatskih voda u planiranom osmogodišnjem razdoblju iznosi 5,178 mil.EUR-a (48,42%).

U 2016. godini temeljem „Odluke Vlade RH o davanju suglasnosti za sklapanje Sporazuma u

svrhu podmirenja obveza po sklopljenim sporazumima za sufinanciranje razvoja sustava javne odvodnje Međimurske županije na području Općine Donji Kraljevec, Grada Čakovca (naselja Novo Selo Rok, Krištanovec, Ivanovec) i Općine Nedelišće", Hrvatske vode su s Ministarstvom poljoprivrede i Međimurskim vodama d.o.o. sklopile predmetni sporazum te se obvezale u razdoblju od 2016. do 2018. godine financirati nepomirene obveze Ministarstva u iznosu od 42,016 mil.kn.

Odlukom Upravnog vijeća Hrvatskih voda od 08. srpnja 2016. godine prihvaćen je elaborat „Vještačenje ulaganja na izgradnji pročistača otpadnih voda u Zaprešiću“, odobreno Vodoopskrbi i odvodnji d.o.o. Zaprešić sufinanciranje dosadašnjih troškova izgradnje uređaja za pročišćavanje otpadnih voda u Zaprešiću u ukupnom iznosu od 61,290 mil.kn, a Hrvatske vode će u razdoblju od 2016. do 2026. godine na teret sredstava naknade za zaštitu voda sufinancirati 80% troškova izgradnje u iznosu od 49,032 mil.kn.

## **OSTALI PROJEKTI**

Na poziciji Ostalih projekata uložena su sredstva u iznosu od 13,872 mil.kn što u odnosu na planirana sredstva u iznosu od 14,269 mil.kn iznosi 97%. U okviru ove pozicije najvećim dijelom nastojalo se sufinancirati nastavak izgradnje sustava odvodnje na području manjih ruralnih naselja, kao i investicija za koje se tijekom planske godine pokazala nužnost sufinanciranja kako bi se na području obuhvata aglomeracije zaokružile pojedine funkcionalne cjeline i povezali dijelovi naselja na postojeći sustav odvodnje.

## **PROGRAM ZAŠTITE OD ONEČIŠĆENJA VODA NA PRIOBALNOM PODRUČJU**

Ulaganja u okviru otplate anuiteta I. faze i realizacije II. faze Projekta Jadran za 2016. godinu iznose 62,201 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, Mali Lošinj, Pula (Pula centar), Medulin, Krk, Malinska-Njivice, Omišalj i Kaštelir
- južnom priobalnom području i otocima: Zadar, Sukošan-Bibinje, Betina-Murter, 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
- upravljanje projektom (financijska revizija projekta, odvjetničke usluge, tehnička revizija projekta)

Tijekom 2016. godine završeno je 7 uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (Medulin-Marlera, Medulin-Premantura, Mali Lošinj, Krk, Malinska-Njivice, Omišalj i Dubrovnik-Zaton-Orašac), 2 biljna UPOV-a (Vrlika i Kaštelir) te biljni UPOV Prud (Metković), koji je izgrađen i u probnom je radu. Izgrađena su 2 podmorska ispusta (Pula i Mali Lošinj), oko 7 km gravitacijskih kolektora te 4 crpne stanice.

U 2017. godini planiran je završetak probnog rada i primopredaja BUPOV-a Prud kao i završetak izrade dokumentacije za izradu aplikacija za EU fondove na podprojektima Pula (Pula centar), Opatija, Dugi Rat, Metković i Dubrovnik.

## DETALJNI PRIKAZ

### **B.04.01. ULAGANJA U OBJEKTE ZAŠTITE VODA I MORA OD ZAGAĐENJA**

Realizirano: 72,751 mil.kn  
(HV 49,192; DS 23,559 mil.kn)

#### **B.04.01.01. RUGVICA**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Sredstva planirana u 2016. godini nisu realizirana, a ista će samostalno u idućem razdoblju podmiriti Investitor, bez sudjelovanja Hrvatskih voda.

#### **B.04.01.02. VELIKA GORICA**

Realizirano: 1,246 mil.kn  
(HV 1,246 mil.kn)

Izgradnja kolektora fekalne kanalizacije i crpne stanice (faza A2) u sklopu rješenja odvodnje otpadnih voda novog putničkog terminala Zračne luke Zagreb započela je u lipnju, a završena u studenom 2016. godine. Izvedeni su svi ugovoreni radovi, a ukupno je izgrađeno kolektora DN 315 mm u duljini od 102 m, DN 400 u duljini od 635 m, 1 crpna stanica Q= 30,0 l/s i tlačni cjevovod DN 200 mm u duljini od 165 m. Za objekt je ishođena uporabna dozvola te je isti pušten u funkciju.

#### **B.04.01.03. ZLATAR, KONJŠČINA**

Realizirano: 1,632 mil.kn  
(HV 1,330; DS 0,302 mil.kn)

### **ZLATAR**

Radovi na izgradnji glavnog kolektora u koridoru državne ceste D29 (Sajmišna ulica, Trg Slobode i Zagrebačka ulica u Zlataru) započeli su 2015. godine, a radovi su nastavljeni i završeni u 2016. godini. Ukupno je izvedeno kolektora DN 250 mm u duljini od 794 m, DN 800 mm u duljini od 1.080 m, DN 400 mm u duljini od 1.100 m i ogranci u duljini od 671 m. Od ukupne duljine u 2016. godini izvedeno je profila DN 400 mm u duljini od 505 m.

### **KONJŠČINA**

Tijekom 2016. godine na području aglomeracije Konjščina započela je izgradnja spojnog kanala fekalne kanalizacije uz državnu cestu D-24 od R01 do R011 u Bočakima. Izgrađena je fekalna kanalizacija DN 400 mm u duljini od 209 m. Radovi su dovršeni te se obavljaju pripreme za tehnički pregled u 2017. godini.

#### **B.04.01.04. ZAGREB**

Realizirano: 18,000 mil.kn  
(HV 16,150 mil.kn; DS 1,850 mil.kn)

Izgradnja primarne kanalizacije dijela naselja Hrvatski Leskovac- razdjelni sustav odvodnje  
Izgradnja primarne kanalizacije dijela naselja Hrvatski Leskovac započela je u 2016. godini, te je izvedeno 7.115 m kanala DN 400 mm. U 2017. godini planira se nastavak radova i dovršenje cjelokupne investicije koja predviđa i izvedbu 236 priključaka. Cilj investicije je poboljšanje postojećeg sustava odvodnje, odnosno zaštita od djelovanja voda uslijed povećanih dotoka.

Izgradnja kolektora Fallerovo šetalište - mješoviti sustav odvodnje

U 2015. godini, kada su radovi i započeti, izvedeno je 426 m kanala DN 2.200 mm klasičnom metodom i 344 m DN 2.200 mm mikrotuneliranjem. U 2016. godini izvedeno je 12 m DN 1.000 mm klasičnom metodom, 517 m DN 2.200 mm i 82 m DN 1.100 mm mikrotuneliranjem. U 2017. godini planira se dovršetak radova koji se sastoje samo od završnih radova uređenja okoliša. Cilj investicije je poboljšanje sustava odvodnje grada Zagreba – na kolektor se priključuje sva postojeća kanalizacija zapadnog dijela grada.

#### Izgradnja CS Savica - razdjelni sustav odvodnje

Radovi na izgradnji crpne stanice Savica započeli su u 2016. godini, a planiraju se dovršiti 2017. godine. Precrpnica stanica u optimalnom radu „diže“ 34 l/s otpadne vode na visinu od 5 m. Za sada je izveden veći dio građevinskih radova, dok se u 2017. godini predviđa ugradnja crpki i ostale opreme. Cilj izgradnje ove crpne stanice je poboljšanje postojećeg sustava odvodnje, odnosno zaštita od štetnog djelovanja voda uslijed povećanih dotoka.

#### Izgradnja sabirnog kanala Ježdovec-mješoviti sustav odvodnje

U 2016. godini započeti su radovi na izvođenju sabirnog kanala Ježdovec. Ugrađeno je kolektora DN 600 mm u duljini od 838 m, DN 700 mm u duljini od 889 m i DN 800 mm u duljini od 2.114 m te su stvoreni preduvjeti za oko 40 novih priključaka. U 2017. godini predviđa se nastavak i dovršenje radova u cilju povećanja pokrivenosti javnom odvodnjom i priključenje novih potrošača.

Radovi na izgradnji kanalizacijske mreže na slivu Kustošijanska - Gorenščak obustavljeni su radi problema s rješavanjem imovinsko-pravnih odnosa, a izgradnja kanalizacijske mreže u naselju Kozari putevi radi problematike na gradilištu i potrebnih dogovaranja radova nisu sufinancirani od strane Hrvatskih voda.

**B.04.01.05. VARAŽDIN**  
Realizirano: 4,534 mil.kn  
(HV 4,534 mil.kn)

#### **VARAŽDIN**

##### Izgradnja kanalizacije južnog područja naselja Trnovec Bartolovečki

Završena je izgradnja kanalizacijskih kolektora mješovite odvodnje u naselju Trnovec Bartolovečki južni sliv, što je započeto 2011. godine. U 2016. godini je izgrađeno 56 m kanala DN 1.200, 154 m kanala DN 1.000 i 230 m kanala DN 900, a ukupno od 2011. godine izgrađeno je 3.023 m kanala od DN 800 do DN 1.200.

##### Izgradnja rasteretnog kanala na području naselja Trnovec Bartolovečki

U drugoj polovici 2015. godine započeta je izgradnja rasteretnog kanala CS Čunica - rijeka Plitvica, a od ukupno izgrađenih 1.176 m rasteretnog kanala u 2016. godine izvedeno je 800 m. U 2016. godini radovi na izgradnji rasteretnog kanala su završeni i investicija se priprema za tehnički pregled.

Završetkom izgradnje crpne stanice Čunica i rasteretnog kanala CS Čunica – recipijent rijeka Plitvica omogućeno je oko 1.000 novih priključaka na području južnog sliva naselja Trnovec Bartolovečki, a do sada je izvedeno 250 priključaka.

#### **LEPOGLAVA**

Izgradnja sustava odvodnje otpadnih voda grada Lepoglave - dio V. faze započela je u lipnju 2014. godine, a završena je početkom 2016. godine. Ukupno je izvedeno 5.851 m kolektora, a u 2016. godini sufinancirana je izgradnja 88 m profila DN 315 mm. Nastavak izgradnje V. faze planirat će se sukladno osiguranim sredstvima, a njenim završetkom zatvorit će se funkcionalna cjelina većeg dijela grada.

**B.04.01.06. VIRJE**  
Realizirano: 0,248 mil.kn  
(HV 0,248 mil.kn)

Izgradnja kanalizacije na području Virja započela je 2012. godine, a tijekom 2015. godine sufinancirana je izgradnja kanalizacije preostalih ulica na području aglomeracije Virje te je ukupno



izgrađeno 1.586 m mješovite kanalizacije profila DN 300-600 mm. Izgradnjom ovih dijelova sustava odvodnje omogućeno je novih 50 priključaka za oko 170 stanovnika. Radovi su završeni krajem 2015. godine, a početkom 2016. godine sufinanciran je dio izvedenih (a neplaćenih) radova krajem 2015. godine, te je obavljen tehnički pregled. Cilj ove investicije je omogućiti priključenje ostalih dijelova naselja Virje na uređaj za pročišćavanje otpadnih voda.

#### **B.04.01.07. PODBREST**

Realizirano: 0,277 mil.kn  
(HV 0,277 mil.kn)

U sklopu rekonstrukcije rotor raskrižja u centru naselja, 2016. godine započela je i završila izgradnja dijela kanalizacije naselja Orehovica. Izvedeno je 442 m kanalizacije DN 250 mm i time su stvoreni uvjeti za 23 priključka. Naselje Orehovica sastavni je dio aglomeracije Podbrest, a izgradnja sustava odvodnje je u početnoj fazi.

#### **B.04.01.08. OSIJEK**

Realizirano: 2,725 mil.kn  
(HV 2,725 mil.kn)

#### Izgradnja sustava odvodnje u Ulici Hrvatske Republike u naselju Antunovac

Izgradnja kanalizacije u naselju Antunovac započela je u ožujku 2016. i završena je u studenom 2016. godine. Izvedeno je kanalizacijskih kolektora profila DN 315 mm u duljini od 1.354 m, tlačni cjevovod profila DN 110 mm u duljini od 25 m i 1 crpna stanica. Izgradnjom ovog dijela kanalizacije u naselju Antunovac omogućena su 32 nova priključenja na postojeći sustav odvodnje. Proveden je tehnički pregled i ishođena je uporabna dozvola.

#### Izgradnja fekalne kanalizacije u naselju Ovčara – Čepin

Izgradnja sustava odvodnje gospodarske zone "Ovčara" u naselju Ovčara u Čepinu započela je u ožujku 2016. i završena je u studenom 2016. godine. Izvedeno je kanalizacijskih kolektora profila DN 300 mm u duljini od 391 m, tlačni cjevovod profila DN 110 mm u duljini od 201 m i 1 crpna stanica. Proveden je tehnički pregled i ishođena je uporabna dozvola. Izgradnjom navedene kanalizacije omogućeno je priključenje gospodarske zone "Ovčara" na postojeći sustav odvodnje u Čepinu.

#### Početak izgradnje 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. Izrađeni su glavni projekti glavnog kolektora, sekundarne mreže naselja, spojnog cjevovoda Kopačevo – Bilje i 4 crpne stanice. Radovi na izgradnji navedene kanalizacije započeli su u listopadu 2016. godine. Očekivani završetak radova je listopad 2017. godine, a u 2016. godini izvedeni su pripremni radovi i izvedbeni projekti.

#### **B.04.01.09. BELIŠĆE**

Realizirano: 0,386 mil.kn  
(HV 0,386 mil.kn)

Dogradnja sanitarno-fekalne kanalizacije u naselju Bistrinci u Fiskulturnoj ulici i Ulici braće Radića započeli su početkom 2016. i završeni su u lipnju 2016. godine. Ukupno je izvedeno 370 m kanalizacijski kolektora profila DN 250 mm, što omogućuje nova 23 priključka na postojeći sustav odvodnje. Proveden je tehnički pregled i ishođena je uporabna dozvola.

#### **B.04.01.10. ILOK, LOVAS**

Realizirano: 1,252 mil.kn  
(HV 0,892 mil.kn; DS 0,360 mil.kn)

#### **ILOK**

Dogradnja kanalizacijske mreže u Iloku II. faza započela je 2014. godine i završena je u 2015.

godini. U 2016. godini izrađen je idejni projekt za izmjenu i dopunu lokacijske dozvole za dogradnju kanalizacijske mreže čime je smanjen opseg izgradnje građevina i definirani novi lokacijski uvjeti. U 2017. godini planira se izrada i završetak izrade glavnog projekta za izmjenu i dopunu potvrde glavnog projekta za dogradnju kanalizacijske mreže u Iloku.

#### **LOVAS**

Izgradnja sustava odvodnje Lovas započela je 2012. godine te je nastavljena i u 2016. godini. U 2016. godini izvedeno je 319 m kanalizacijskih kolektora profila DN 250 mm i 628 m profila DN 315 mm. Također je sufinancirana i izmjena projektne dokumentacije s ciljem smanjenja kapaciteta uređaja za pročišćavanje otpadnih voda. Dovođenje projektne dokumentacije očekuje se u 2017. godini. Ishođenjem izmjene i dopune potvrde glavnog projekta, investicija će biti spremna za raspisivanje nove javne nabave s ciljem dovršetka izgradnje i stavljanja u funkciju sustava odvodnje.

#### **B.04.01.11. NEGOSLAVCI** Realizirano: 0,236 mil.kn (HV 0,236 mil.kn)

Izrada projektne dokumentacije sustava odvodnje općine Negoslavci započela je u 2016. godini. Ista obuhvaća izradu glavnog projekta gravitacijske mreže, crpnih stanica CS1, CS2, CS3 i CS4, tlačnih cjevovoda i izradu idejnog projekta uređaja za pročišćavanje otpadnih voda. Izrađenost projektne dokumentacije je 70%, a završetak i ishođenje potrebnih dozvola očekuje se u 2017. godini.

#### **B.04.01.12. IVANIĆ GRAD** Realizirano: 0,029 mil.kn (HV 0,029 mil.kn)

U 2016. godini započela je sanacija kolektora K-2, dionica od gradske vijećnice do RB2 u duljini od 285 m. Izrađen je geodetski snimak postojećeg stanja i čišćenje dionice kolektora K-2 predviđene za sanaciju.

#### **B.04.01.13. DONJA ZDENČINA** Realizirano: 0,000 mil.kn

Izgradnja transportnog kolektora do lokacije uređaja za pročišćavanje otpadnih voda u Donjoj Zdenčini predviđena je za realizaciju kroz EU projekt Donja Zdenčina.

#### **B.04.01.14. KARLOVAC** Realizirano: 1,844 mil.kn (HV 1,844 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 nastavljeno je i u 2016. godini, kada je investicija i završena. Ukupna duljina izgrađenog glavnog kolektora kroz dvije godine je 664 m (promjer 400 i 500 mm), a ukupna duljina izgrađenih sekundarnih kolektora je 202 m (promjer 200 mm). U 2016. godini izvedeni su radovi na obnovi i asfaltiranju kolnika. Do izgradnje novog kolektora otpadne vode su se direktno najkraćim putem ispuštale u rijeku Kupu. Izgradnjom novog kolektora priključeno je približno 120 stanovnika na 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 koja nije sufinancirana od Hrvatskih voda.

##### Izgradnja kolektora na zaobilaznici Selce u Karlovcu

U 2016. godini započeta je i završena izgradnja kolektora na zaobilaznici Selce u Karlovcu. Ukupno je izgrađeno 294 m kolektora promjera 200 mm, 250 mm i 315 mm. Izgradnjom kolektora omogućeno je spajanje približno 30 stanovnika na sustav odvodnje grada Karlovca. Uz kolektor je građena i vodoopskrba koja nije sufinancirana od Hrvatskih voda.

#### Izgradnja kanalizacije u Dubrovačkoj ulici – III. faza

U 2016. godini je započeta i završena izgradnja kolektora u Dubrovačkoj ulici – III. faza. Ukupno je izgrađeno 222 m kolektora promjera 600 mm. Izgradnjom kolektora je omogućeno spajanje približno 200 stanovnika na sustav odvodnje grada Karlovca. Uz kolektor je građena i vodoopskrba koja nije sufinancirana od Hrvatskih voda.

#### Izgradnja kolektora Mrežnički Varoš II. etapa u Duga Resi

U 2016. godini započela je izgradnja preostale sekundarne kanalizacije u naselju Mrežnički Varoš – II. etapa, duljine 1.245 m DN 300 mm. Izgrađeno je kolektora u duljini od 152 m, a nastavak izgradnje planiran je u 2017. godini.

#### **B.04.01.15. OZALJ**

Realizirano: 0,039 mil.kn  
(HV 0,039 mil.kn)

Završena je izgradnja kolektora VI u Ozlju koja je započela 2015. godine. Izgrađeno je 1.440 m kolektora DN 315 mm, crpna stanica i tlačni vod duljine 40 m DN 90 mm. U 2016. godini izvedeni su završni radovi. Izgradnjom kolektora VI izgrađen je zadnji od sedam glavnih kolektora na području grada kojim se omogućuje 50 novih priključaka i u konačnici prikupljanje i odvodnja otpadnih voda na novoizgrađeni uređaj za pročišćavanje otpadnih voda II. stupnja pročišćavanja konvencionalnog tipa i kapaciteta 2.000 ES.

#### **B.04.01.16. POPOVAČA**

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

Izgradnja kanalizacijske mreže u Zagrebačkoj ulici u naselju Voloder započela je 2012. godine i nastavljena je i u 2016. godini sukladno osiguranim financijskim sredstvima. Ukupno je do sada izgrađeno 900 m kolektora promjera 300 mm, a od toga u 2016. godini 150 m. Završetak izgradnje planiran je u okviru Operativnog programa „Zaštita okoliša“ za razdoblje 2007-2013 (Projekt EN.2.1.16-0080).

#### **B.04.01.17. SISAK**

Realizirano: 0,599 mil.kn  
(HV 0,599 mil.kn)

Izgradnja priključaka postojećih ispusta kolektora u Kupu na desnoj obali Kupe na kolektor Lađarska započela je krajem 2015. i završila 2016. godine. Hrvatske vode sufinancirale su priključenja tri kolektora – Rimski, Mažuranićeva i Viktorovac na način da su napušteni postojeći ispusti u Kupu te je omogućeno priključenje navedenih kolektora na postojeći sustav javne odvodnje grada Siska.

#### **B.04.01.18. HRVATSKA DUBICA**

Realizirano: 0,892 mil.kn  
(HV 0,509 mil.kn; DS 0,383 mil.kn)

Izgradnja I. etape uređaja za pročišćavanje otpadnih voda u Hrvatskoj Dubici započela je 2007. godine, a investitor izgradnje je bila Općina Hrvatska Dubica. Uređaj je II. stupnja pročišćavanja konvencionalnog tipa i kapaciteta 1.300 ES. Radovi na dovršetku izgradnje uređaja započeli su u srpnju 2016. godine, nakon prijenosa investicije s Općine na Vodoopskrbu d.o.o. Hrvatska Dubica i ponovljenog postupka javne nabave radova. Izvedeno je oko 90% radova, a u 2017. godini

planirano je puštanje u pogon i praćenje rada uređaja te izrada i nabava pravilnika, elaborata i certifikata. Tehnički pregled se očekuje u svibnju 2017. godine.

**B.04.01.19. JASENOVAC**

Realizirano: 0,514 mil.kn  
(HV 0,400 mil.kn; DS 0,114 mil.kn)

Radovi na izgradnji UPOV-a sustava odvodnje Jasenovac i sanaciji kolektora s crnom stanicom započeti su 2012. godine. U 2016. godini izvođeni su radovi na sanacijama kolektora i servis crnih stanica. Na biljnom uređaju za pročišćavanje otpadnih voda kapaciteta 850 ES posađene su 2015. godine sadnice na 1.664 m<sup>2</sup>, a 2016. godine nastavljeni su završni radovi. Tehnički pregled i puštanje u rad očekuje se u 2017. godini.

**B.04.01.20. LIPOVLJANI**

Realizirano: 0,231 mil.kn  
(HV 0,231 mil.kn)

Izgradnja kolektora Ko-3 započela je 2012. i završena 2016. godine kada je obavljen i tehnički pregled. Izvedeno je ukupno gravitacijskog cjevovoda 7.668 m promjera 300 mm, 75 m tlačnog cjevovoda DN 90 mm te 1 CS. Od toga u 2016. godini izgrađeno je 90 m gravitacijskog cjevovoda. Kolektor Ko-3 priključuje se na postojeći kolektor Ko-2 odakle se dalje otpadne vode transportiraju prema privremenom ispustu u kanal SK2. Izgradnjom ove faze omogućit će se priključak za oko 450 stanovnika.

**B.04.01.21. GRUBIŠNO POLJE**

Realizirano: 0,900 mil.kn  
(DS 0,900 mil.kn)

Izgradnja kolektora B i B5 u Grubišnom Polju započela je u 2016. godini. Izgrađeno je 137 m kolektora DN 1.200 mm, 367 m kolektora DN 1.000 mm i 204 m kolektora DN 400 mm. Završetak radova se očekuje u 2017. godini, a izgradnjom ovih kolektora omogućit će se priključenje postojećeg sustava odvodnje na novoizgrađeni uređaj za pročišćavanje otpadnih voda II. stupnja pročišćavanja SBR tehnologije pročišćavanja i kapaciteta 5.500 ES.

**B.04.01.22. BJELOVAR**

Realizirano: 0,319 mil.kn  
(HV 0,319 mil.kn)

Izgradnja kolektora u Ulici Josipa Jelačića u središtu grada Bjelovara započela je i završena u 2016. godini. Izgrađeno je 204 m kolektora DN 400 mm i 40 m DN 300 mm te je stvorena mogućnost za 23 nova priključka i transport otpadne vode ovog dijela grada na postojeći uređaj za pročišćavanje II. stupnja pročišćavanja i kapaciteta 65.300 ES. Radovi su završeni i predan je zahtjev za tehnički pregled.

**B.04.01.23. ČAZMA**

Realizirano: 0,379 mil.kn  
(HV 0,379 mil.kn)

Nastavljena je i završena izgradnja kolektora u naselju Grabovnica u Čazmi započeta 2011. godine. Do 2015. godine izgrađeno je 3.921 m gravitacijskog kolektora DN 315 mm i 2.167 m tlačnog cjevovoda DN 90 mm te nabavljene 4 crpke za crpne stanice, od čega je u cijelosti izgrađena 1 CS. U 2016. godini izgrađeno je još 468 m gravitacijskog kolektora DN 315 mm i 510 m tlačnog cjevovoda DN 90 mm te završene preostale 3 crpne stanice. Ukupno je izgrađeno 4.389 m gravitacijskog kolektora od PEHD DN 315 mm i 2.677 m tlačnog cjevovoda PEHD DN 90

mm te 4 crpne stanice. Izgradnjom ovog dijela kolektora omogućeno je 150 novih priključaka na području naselja Grabovnica i priključenje na postojeći sustav odvodnje i transport otpadnih voda na privremeni ispust u rijeku Česmu.

**B.04.01.24. POŽEGA, ČAGLIN**  
Realizirano: 1,576 mil.kn  
(HV 1,576 mil.kn)

**POŽEGA**

Kanalizacijska mreža Brestovac, Nurkovac, Završje i Dolac

Završena je izgradnja kanalizacijske mreže Brestovac, Nurkovac, Završje i Dolac, koja je započela 2012. godine ukupne duljine 7.310 m, čime je omogućeno 225 novih priključaka na sustav odvodnje Požega i uređaj za pročišćavanje otpadnih voda I. stupnja pročišćavanja 33.500 ES. U 2016. godini izgrađeno je kolektora u duljini od 1.243 m DN 315 mm i 200 mm, a završene su i crpne stanice u CS 2 i CS 3 - ugradnja opreme.

Kanalizacijska mreža Pavla Radića-Novi Štitnjak

Završena je izgradnja kanalizacijske mreže Pavla 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 2 crpne stanice. Ovim radovima je omogućeno priključenje dodatnih 80 stanovnika na javni sustav odvodnje (ukupno 290 stanovnika). U 2016. godini sufinancirani su dodatni asfaltni radovi.

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 2 crpne stanice s pripadajućih 408 m tlačnih cjevovoda DN 90. Omogućeno je priključenje 300 stanovnika. U 2016. godini su situirani dodatni asfaltni radovi.

**ČAGLIN**

Završena je izgradnja I. etape kolektora sustava odvodnje i pročišćavanja Čaglin koja je započela 2012. godine. Ukupno je izgrađeno 3.729 m kolektora DN 200 – DN 600 mm, čime je omogućeno 110 novih priključaka. U 2016. godini je izveden kolektor K6a duljine 73 m DN 200 mm, ugrađene su zapornice na KP1, KP2 i KP3 i sanirane prometne površine.

**B.04.01.25. SLAVONSKI BROD, BRODSKI STUPNIK, GARČIN**  
Realizirano: 0,540 mil.kn  
(HV 0,540 mil.kn)

**SLAVONSKI BROD**

Završena je izgradnja priključenja Brodskog Varoša, kolektora D.2.9 na centralni sustav odvodnje Slavanskog Broda, koja je započela 2013. godine. U 2016. godini je izgrađeno 30 m DN 300 mm na česticama na kojima do ove godine nisu bili riješeni imovinsko pravni odnosi. Izgradnjom navedene kanalizacije otpadne vode ovog područja se više neće ispuštati bez pročišćavanja u otvoreni vodotok, već se 530 postojećih priključaka spojilo na postojeći sustav odvodnje Slavonki Brod i novoizgrađeni uređaj za pročišćavanje III. stupnja pročišćavanja i kapaciteta 33.500 ES.

**BRODSKI STUPNIK**

Završena je izgradnja kolektora za odvodnju otpadnih voda započetih 2008. godine u naselju Brodski Stupnik i Stari Slatinik. U 2016. godini je izgrađeno je 200 m kolektora promjera 300 mm (što je ukupno od 2008. godine 5.800 m), čime je osigurano 530 novih priključaka. Preostali dio radova iz dozvole koji nije izveden izvest će se kroz projekte financirane iz EU fondova (projekt BROD 2).

**GARČIN**

Završena je izgradnja 430 m DN 300 kolektora odvodnje otpadnih voda u ulici Stjepana Radića u

Trnjanima i spoj bušenjem ispod ceste na postojeći glavni kolektor aglomeracije Garčin, koja je započela ove godine. Time je omogućeno 13 priključaka i spajanje na postojeći sustav odvodnje.

**B.04.01.26. NOVA GRADIŠKA**  
Realizirano: 0,039 mil.kn  
(HV 0,039 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. Zaključno s 2015. godinom izgrađeno je 3.483 m kolektora promjera 300 mm te 1.447 m kolektora promjera 250 mm, kao i izvodi za kućne priključke. Radovi su završeni u 2016. godini kada su se crpne stanice priključile na električnu mrežu, a izgradnjom ovog dijela sustava omogućena je novih 214 priključaka. Sustav još nije u funkciji.

**B.04.01.27. DAVOR**  
Realizirano: 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 strojarских radova izgrađena su četiri kontejnera biološkog dijela uređaja. Radovi su započeli 2012. godine, ali nisu sufinancirani 2015. i 2016. godine, a nastavak izgradnje planiran je u 2017. godini radi zaštite vodocrpilišta Davor-Nova Gradiška.

**B.04.01.28. CERNA**  
Realizirano: 0,677 mil.kn  
(HV 0,677 mil.kn)

Završena je izgradnja V. faze kolektora za odvodnju otpadnih voda u Cerni koja je započela 2012. godine (u 2014. godini bio je prekid radova) u ukupnoj duljini od 3.048 m čime je omogućeno 230 novih priključaka. Time je ujedno završena izgradnja sustava javne odvodnje u Cerni. U 2016. godini izvedeni su radovi na izgradnji 1.050 m kolektora promjera 300 mm i time je omogućeno 85 novih priključaka i priključenje na postojeći sustav odvodnje i uređaj za pročišćavanje otpadnih voda II. stupnja pročišćavanja i kapaciteta 6.000 ES.

**B.04.01.29. RIJEKA**  
Realizirano: 2,978 mil.kn  
(HV 2,978 mil.kn)

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 6.748 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 DN 300 mm u duljini od 976 m, postavljeno 428 m te od ugovorenih DN 400 mm u duljini od 5.772 m postavljeno je 5.426 m. U 2016. godini postavljeno je cijevi DN 300 mm u duljini od 138 m i DN 400 mm u duljini od 1.934 m. Tijekom 2016. godine nisu stvoreni uvjeti za nova priključenja. Završetak radova očekuje se u 2017. godini.

Izgradnja stambenih ulica OU8a faza 1 i 2 , OU9, PP10, OUVIa faza 1, OUVIb faza 1 i 2 s komunalnom infrastrukturom na Martinkovcu

U sklopu radova na izgradnji čiji su investitor Grad Rijeka, KD Vodovod i kanalizacija d.o.o.,

ENERGO d.o.o. i HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o. gradi se i sanitarni kolektor DN 300 mm u duljini od 635 m, te rasteretni kolektor DN 1.000 mm u duljini od 342 m. Radovi su započeli početkom 2016. godine te je po svim ulicama i fazama ukupno postavljeno 637 m cijevi sanitarnog kolektora DN 300 mm, te 310 m cijevi rasteretnog kolektora DN 1.000 mm. Tijekom 2016. godine nisu stvoreni uvjeti za nova priključenja. Završetak radova očekuje se u 2017. godini.

**B.04.01.30. MALINSKA - NJIVICE**  
Realizirano: 0,747 mil.kn  
(HV 0,747 mil.kn)

Izgradnja fekalne kanalizacije u dijelu ulice Kralja Tomislava u Njivicama

U 2016. godini započela je i završena nova dionica izgradnje kanalizacijskog kolektora i rekonstrukcija vodovoda u Ulici kralja Tomislava. Izgrađeno je 386 m kanalizacije čime su stvoreni preduvjeti za novih 16 priključaka i priključenje novoizgrađene kanalizacije na postojeći sustav odvodnje otpadnih voda.

Izgradnja kolektora K-6 u Dubašljanskoj ulici u Malinskoj

Investicija je započela i završila u 2016. godini, a osim izgradnje kanalizacije usporedno se odvijala i rekonstrukcija vodovoda i izgradnja DTK infrastrukture. Izvedeno je ukupno 235 m fekalnog kolektora i stvoreni su preduvjeti za 12 novih priključaka i priključenje novoizgrađene kanalizacije na postojeći sustav odvodnje otpadnih voda.

**B.04.01.31. NOVI VINODOLSKI**  
Realizirano: 0,000 mil.kn

Na ovoj poziciji nije bilo realizacije jer su planirani radovi završeni u 2015. godini.

**B.04.01.32. LOPAR**  
Realizirano: 0,813 mil.kn  
(HV 0,813 mil.kn)

U 2016. godini započela je i završila rekonstrukcija i dogradnja CS-4 na plaži u Loparu. Prema crpnoj stanici CS-4 koja se nalazi neposredno od nadaleko poznate pješčane plaže u Loparu gravitacijskim fekalnim kolektorom dolazi dio otpadnih vode s područja Lopara, a naročito sve otpadne vode iz turističkog naselja San Marino. Iz CS-4 sve otpadne vode se prepumpavaju do uređaja za pročišćavanje koji se nalazi na drugoj strani poluotoka. Postojeća CS-4 izvedena je prije 40-tak godina i bila je u vrlo lošem stanju te je bila nužna kompletna rekonstrukcija crpne stanice. Dogradnjom i rekonstrukcijom CS-4 omogućena je sigurnija fekalna odvodnja jer bi se u slučaju zatajenja rada ove crpne stanice sve fekalne vode mogle prelići preko okana na navedenu pješčanu plažu, što bi bila katastrofa za turizam.

**B.04.01.33. GOSPIĆ**  
Realizirano: 0,098 mil.kn  
(HV 0,098 mil.kn)

Izgradnja kanalizacije u Ulici popa Nikole Mašića i Ulici Senjskih žrtava

Radovi su započeli 2015. i završeni su u 2016. godini. Navedena kanalizacija izvođena je u samom središtu grada kao zadnji dio kanalizacijske 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 m glavnog fekalnog kolektora i to DN 250 mm u duljini 265 m i DN 315 mm u duljini od 62 m, a u 2016. godini sufinancirani su završni radovi.

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 m glavnog fekalnog kolektora i to DN 250 mm u duljini od 241 m i DN 315 mm u duljini od 256 m te predgotovljena crpna stanica. U 2016. godini sufinancirani su radovi na izvedbi spojeva na crpnu stanicu (fekalni kolektor, tlačni cjevovod, struja) i njezino puštanje u pogon, manji radovi izvan prometnica te asfaltiranje.

#### **B.04.01.34. PERUŠIĆ**

Realizirano: 0,419 mil.kn  
(DS 0,419 mil.kn)

Na području Perušića su u 2016. godini izvođeni radovi na sanaciji revizijskih okana i kanalizacijskih cijevi kao dio nužnih aktivnosti kako bi se sustav javne odvodnje otpadnih voda doveo u stanje spremnosti za ishođenje uporabne dozvole i puštanje u funkciju. Izvršena je CCTV inspekcija na dijelu sustava na kojem to dosad nije izvršeno. Duljina obrađene dionice je 2.500 m, a prije izvršenja investitor je o svom trošku izvršio potrebno ispiranje kolektora koji je položen od Perušića prema Kvartama na državnoj cesti D25. Sanacija okana izvođena je temeljem detaljne defektaže stanja, a sanacija cjevovoda temeljem CCTV inspekcije sve u svrhu postizanja vodonepropusnosti. Sanacija kanalizacijskih cjevovoda nazivnih dimenzija DN 250 mm i DN 300 mm izvršena je metodom bez iskopa upotrebom specijalnih packera u ukupnoj količini od 33 komada.

#### **B.04.01.35. PULA SJEVER, PULA CENTAR**

Realizirano: 2,740 mil.kn  
(HV 1,765 mil.kn; DS 0,975 mil.kn)

##### **PULA SJEVER**

Tijekom 2016. godine sufinancirali su se radovi na sanaciji tlačnog kanalizacijskog voda od CS Valbandon do prekidnog okna na području Fažane. U sklopu sanacije izvedeni su svi radovi vezani za ugradnju i polaganje tlačnog cjevovoda DN 315 mm u ukupnoj duljini od 734 m. U sklopu investicije izvršena je sanacija betonskih i asfaltnih površina nakon izvedenih radova, za vrijeme izvođenja radova izvršeno je prelaganje postojećih instalacija, izvršena je tlačna proba i ispiranje cjevovoda te je izvršen prespoj tlačnog cjevovoda DN 315 mm na CS Valbandon i prekidno okno. Navedenim aktivnostima osigurana je zaštita okoliša i nepropusnost tlačnog kanalizacijskog kolektora obzirom da je postojeći tlačni kanalizacijski kolektor bio star i u lošem stanju. Radovi su u potpunosti završeni.

##### **PULA CENTAR**

Tijekom 2016. godine sufinancirali su se radovi izgradnje fekalnog kolektora u Ulici prekomorskih brigada u Puli. U sklopu investicije izgrađen je novi fekalni kolektor te je izvedena i sanacija postojećeg betonskog kolektora CIPP metodom bez iskapanja provlačenjem tzv. „čarape“ DN 400 mm. Izgrađeno je 834 m DN 400 mm glavnog kanalizacijskog kolektora, a sanirano je 431 m DN 400 mm kolektora. Navedenom investicijom sigurna je zaštita okoliša i nepropusnost kanalizacijskog kolektora. Investicija se planira nastaviti u 2017. godini.

#### **B.04.01.36. PAZIN, LUPOGLAV**

Realizirano: 3,280 mil.kn  
(HV 1,200 mil.kn; DS 2,080 mil.kn)

##### **PAZIN**

###### Izgradnja kanalizacije naselja Stancija Pataj

U 2016. godini započela je izgradnja sanitarnog kolektora za priključenje stanovništva naselja Stancija Pataj na postojeći sustav javne odvodnje grada Pazina. Položeno je glavnog kolektora



profila DN 250 mm u duljini od 1.453 m i profila DN 160 mm u duljini od 176 m. Izgradnjom ovog dijela kanalizacijskog kolektora stvoreni su preuvijeti za 37 priključaka. Radovi se nastavljaju u 2017. godini.

#### Izgradnja kolektora u Ulici Antuna Kalca

U 2016. godini započela je i u cijelosti završena izgradnja sanitarnog kolektora u ulici Antuna Kalca u Pazinu. Izgrađen je glavnog kolektor profila DN 315 mm u duljini od 104 m i profila DN 250 mm u duljini od 47 m. Izvršena je primopredaja radova i predana kompletna dokumentacija za tehnički pregled. Realizacijom ovog projekta ostvarena je mogućnost priključenja stanovnika ulice A. Kalca u staroj jezgri grada Pazina (oko 17 priključaka) na postojeći sustav javne odvodnje.

#### Izgradnja kolektora u Ulici Mečarski put

U 2016. godini započela je i u cijelosti završena izgradnja sanitarnog kolektora u Ulici Mečarski put u Pazinu. Izgrađen je glavni kolektor profila DN 315 mm u duljini od 171 m. Izvršena je primopredaja radova i predana kompletna dokumentacija za tehnički pregled. Realizacijom ovog projekta stvoreni su preduvjeti za priključenje stanovnika ulice A. Kalca (4 priključka) i za daljnji nastavak izgradnje kanalizacije i spajanje naselja Rugvica na postojeći sustav odvodnje u Pazinu.

### **LUPOGLAV**

U sklopu rekonstrukcije državne ceste DC 44 u 2016. godini započela je i izgrađena u potpunosti I. faza fekalne kanalizacije kroz naselje Lupoglav. Izgrađen je glavni kolektor profila DN 315 mm u duljini od 2.084 m, profila DN 250 u duljini od 67 m i profila DN 200 mm u duljini od 125 m. Izveden je I. dio tlačnog cjevovoda u duljini od 44 m profila DN 80 mm prema budućoj crpnoj stanici Lupoglav. Izgradnjom ove faze stvoreni su preduvjeti za 19 priključaka. Usporedno s izgradnjom kanalizacije izvedena je i rekonstrukcija postojećeg azbestcementnog vodoopskrbnog cjevovoda koji je zamijenjen novim ductilnim cjevovodom i položen uz kolničku konstrukciju u duljini od 1.410 m profila DN 150 mm i profila DN 100 mm u duljini od 119 m. Izvršena je primopredaja radova i predana kompletna dokumentacija za tehnički pregled. Realizacijom projekta ostvarena je tek I. faza izgradnje fekalne odvodnje. Izgradnjom sekundarne mreže fekalne odvodnje i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda stvorit će se preduvjeti za spajanje stanovnika na sustav javne odvodnje naselja Lupoglav.

#### **B.04.01.37. BUZET**

Realizirano: 1,200 mil.kn  
(HV 0,500 mil.kn; DS 0,700 mil.kn)

Izgradnja sustava odvodnje starogradske jezgre Buzeta – faza VI (dionica Vela vrata – Trg maršala Tita) započela je 2016. godine, a ugrađeno je 201 m kanalizacijskih cijevi DN 250 mm, 245 m DN 315 mm te 205 m vodovodnih cijevi. Izvedenim radovima ostvareni su preduvjeti za novih 17 priključaka na postojeću sustav odvodnje, a nastavak i završetak radova planiran je početkom 2017. godine.

#### **B.04.01.38. BUJE**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Izgradnja fekalne kanalizacije u Ulici 1. svibnja nije započela jer nije proveden postupak javne nabave radi kompleksnosti zahvata koji obuhvaća i ostale dijelove infrastrukture.

#### **B.04.01.39. ZADAR**

Realizirano: 3,405 mil.kn  
(HV 1,800 mil.kn; DS 1,605 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. Radovi su završeni u

studenom 2016. godine. Ukupno je izgrađeno 2.700 m fekalnog kolektora, a u 2016. godini sufinancirani su radovi na 800 m fekalnog kolektora i 115 kućnih priključaka. Realizacijom projekta omogućen je spoj 170 novih objekata na sustav javne odvodnje, čija je odvodnja do realizacije ovog projekta bila riješena preko septičkih jama.

#### 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. Okvirni sporazum je vremenski istekao, te je provedena nova nabava za završetak projekta i u listopadu je izvođač uveden u posao po novom ugovoru. U 2016. godini sufinancirani su radovi na 900 m fekalnog kolektora i 71 kućnom priključku. Ukupno je izvedeno 61% novog ugovora. Radovi se nastavljaju u 2017. godini kada se očekuje završetak. Realizacijom projekta do sada je omogućen spoj 148 novih objekata na sustav javne odvodnje, čija je odvodnja do realizacije ovog projekta bila riješena preko septičkih jama.

#### Izgradnja kanalizacije u Ulici Luke Botića na području MO Stanovi

Radi se o novom projektu. Radovi su započeli u lipnju 2016. godine, a završeni u prosincu 2016. godine. Ukupno je izgrađeno 600 m mješovitog kolektora. Realizacijom projekta omogućen je spoj 48 novih objekata na sustav javne odvodnje, čija je odvodnja do realizacije ovog projekta bila riješena preko septičkih jama.

### **B.04.01.40. BENKOVAC**

Realizirano: 1,320 mil.kn  
(HV 1,000 mil.kn; DS 0,320 mil.kn)

#### Sanacija sustava javne odvodnje I. etapa

U 2016. godini sufinancirano je strojno čišćenje i CCTV inspekcija cjevovoda za javnu odvodnju u duljini od 11.500 m, te izrada elaborata analize i funkcionalnosti sustava za potrebe sanacije i rekonstrukcije. U skladu s rezultatima ispitivanja naručena je I. etapa sanacije sustava javne odvodnje, a radovi su započeli početkom listopada 2016. te završeni u studenom 2016. godine. Sanacija je obuhvatila sanaciju revizijskih okana i parcijalnu sanaciju cjevovoda. Cilj projekta je smanjenje dotoka oborinskih voda kroz sustav fekalne odvodnje na uređaj za pročišćavanje otpadnih voda. Zbog dotoka velikih količina vode pred uređajem radio je preljev, a koji sada nije aktivan.

#### Dogradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda

Na uređaju za pročišćavanje otpadnih voda II. stupnja pročišćavanja i kapaciteta 3.500 ES grada Benkovca u 2016. godini sufinancirani su radovi izvedbe novog kamenolova, izolacija starih laguna, sanacija fasade postojećeg skladišta, te izvedba hidroforskog postrojenja za korištenje pročišćene vode na uređaju. Također je nabavljena dodatna laboratorijska oprema i namještaj za uređaj. Radovi su završeni, a dogradnjom i sanacijom omogućeno je poboljšanje rada uređaja.

### **B.04.01.41. PAG**

Realizirano: 0,100 mil.kn  
(HV 0,100 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. Ukupno je postavljeno 3.700 m kolektora, a u 2016. godini izvedeno je 100 m kanalizacije. Radovi su završeni, a ovim projektom omogućeno je spajanje 96 novih objekata na sustav odvodnje i transport otpadnih voda na postojeći uređaj za pročišćavanje otpadnih voda kapaciteta 10.000 ES s preliminarnim pročišćavanjem.

### **B.04.01.42. POVLJANA**

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

Radovi snimanja, čišćenja i izrade elaborata prijedloga sanacije sustava odvodnje na području Poveljane na otoku Pagu započeli su i završeni u 2016. godini. Snimljeno je oko 8.000 m kolektora te su detektirani dijelovi sustava koje je potrebno sanirati u cilju sprečavanja prodora podzemnih voda i mora u sustav javne odvodnje.

**B.04.01.43. STOMORSKA**  
Realizirano: 0,000 mil.kn

Planirana izgradnja II. faze kanalizacije otpadnih voda naselja Stomorska nije realizirana obzirom da nije proveden postupak javne nabave.

**B.04.01.44. MILNA**  
Realizirano: 0,060 mil.kn  
(DS 0,060 mil.kn)

Sanacija postojećih kanalizacijskih ispusta i kućnih priključaka u Milni

Radovi na sanaciji 400 m obalnog kolektora i 58 kom revizijskih okana započeli su u studenom 2016. i planiraju se nastaviti u 2017. godini. Ukupno je izvedeno 16% od ugovora. Cilj projekta je staviti obalni kolektor u funkciju te prespojiti kućne priključke i na taj način omogućiti dotok otpadnih voda na uređaj za pročišćavanje otpadnih voda i time stavljanje sustava u funkciju.

Nabavka i ugradnja strojarke i elektroopreme u crpnim stanicama

U 2016. godini izvršene su pripremne aktivnosti oko nastavka ugovora nabavke i ugradnje opreme u crpnim stanicama i uređaju za pročišćavanje otpadnih voda, a radovi se planiraju nastaviti u 2017. godini.

**B.04.01.45. JELSA-VRBOVSKA**  
Realizirano: 0,349 mil.kn  
(HV 0,349 mil.kn)

Izvođenje građevinskih radova na sanaciji kanala oborinske i fekalne odvodnje u Starome Gradu financirali su se preko Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava EN.2.1.16-0023. Radi nedostatka sredstava na predmetnom ugovoru preko ove pozicije sufinancirali su se naknadni radovi kroz novi ugovor o građenju. Radovi su se izvodili u rujnu 2016. godine te je postavljeno 200 m fekalnog kolektora. Cilj projekta je zaštita obalnog mora grada Starog Grada.

**B.04.01.46. VRGORAC**  
Realizirano: 0,380 mil.kn  
(HV 0,100 mil.kn; DS 0,280 mil.kn)

Izgradnja V. faze kanalizacijskog sustava grada Vrgorca

Izgradnja je započela u listopadu 2012. godine, a radovi su prekinuti tijekom 2014. godine radi nedostatka financijskih sredstava te su nastavljeni u listopadu 2016. godine. U 2016. godini su sufinancirani radovi koji se odnose na postavljanje 200 m fekalnog kolektora u Splitskoj ulici te građevinski radovi i nabava dijela opreme za crpnu stanicu Sjever. Izvršeno je 50% vrijednosti ugovorenih radova a nastavak izgradnje planiran je u 2017. godini. Cilj projekta je organizirano prikupljanje komunalnih otpadnih voda radi zaštite podzemnih voda obzirom da se grad Vrgorac nalazi u II. i III. zoni sanitarne zaštite izvorišta vode za piće.

Završetak izgradnje i probni rad UPOV-a grada Vrgorca

Radovi nisu realizirani jer je kasnio postupak nabave. Nastavak izgradnje uređaja za pročišćavanje otpadnih voda i probni rad planira se u 2017. godini.

**B.04.01.47. IMOTSKI**  
Realizirano: 0,000 mil.kn

Planirana II. faza i završetak sanacije uređaja nije realizirana s obzirom da nije proveden postupak javne nabave.

**B.04.01.48. CAVTAT**  
Realizirano: 0,200 mil.kn  
(HV 0,200 mil.kn)

Izgradnja dijela II. faze kanalizacijskog sustava Cavtat započela je u 2015. godini, a obuhvaća radove u staroj gradskoj jezgri Cavtata. Postavljeno je 200 m fekalnog kanalizacijskog kolektora. Sufinanciranje u 2016. godini se nastavilo preko pozicije Plana B.04.01.62.

**B.04.01.49. ZATON**  
Realizirano: 1,200 mil.kn  
(HV 1,200 mil.kn)

Izgradnja sustava odvodnje Zatona - hitna intervencija u cilju zaštite izvorišta Palata

Radovi su započeli u ožujku 2016. godine. Izvedeno je 700 m fekalnog kolektora, 700 m tlačnog cjevovoda te radovi na sanaciji vodoopskrbnog cjevovoda. Izvršeno je 47% vrijednosti ugovorenih radova. Nastavak sufinanciranja projekta provodi se u okviru Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava EN.2.1.17. Cilj projekta je zaštita izvorišta Palata od utjecaja fekalnih otpadnih voda.

Izgradnja sustava odvodnje Štikovica

Planirana investicija nije realizirana jer nije proveden postupak javne nabave.

**B.04.01.50. METKOVIĆ**  
Realizirano: 0,340 mil.kn  
(HV 0,340 mil.kn)

Izgradnja kanalizacijskih kolektora u Ulici Neretvanskih gusara i Nikole Tesle u Metkoviću – usluga stručnog nadzora i upravljanje projektom

Izvođenje radova na izgradnji kolektora u Ulici Neretvanskih gusara i Nikole Tesle financira se u okviru Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava EN.2.1.16-0107. Preko ove pozicije sufinanciraju se samo usluge upravljanja projektom (realizirano 90% ugovora) i usluga stručnog nadzora nad izgradnjom (realizirano 90% ugovora).

**B.04.01.51. ORAHOVICA**  
Realizirano: 0,298 mil.kn  
(HV 0,298 mil.kn)

Dogradnja kanalizacijskog sustava u ulicama Ante Starčevića i Dalmatinska započela je u listopadu 2016. godine. Do kraja godine izvedeno je 740 m kanalizacijskih kolektora profila DN 250 mm. Očekivani završetak radova je u studenom 2017. godine i time će se omogućiti priključenje ovog dijela sustava na postojeći sustav odvodnje otpadnih voda i transport otpadnih voda prema privremenom ispustu u vodotok Vučicu.

**B.04.01.52. SISAK**  
Realizirano: 0,805 mil.kn  
(HV 0,283 mil.kn; DS 0,522 mil.kn)

Izgradnja i rekonstrukcija vodovodne mreže i priključaka te izgradnja kanalizacijske mreže u Vinogradskoj ulici u Sisku - I. faza, započela je i završila u 2016. godini. Izgrađeno je i rekonstruirano vodovodne mreže u duljini 512 m DN 90 mm i DN 110 mm i 160 priključaka, te izgrađeno kanalizacijske mreže duljine 508 m DN 300 i 400 mm. Izgradnjom ovog

dijela kanalizacijskog sustava omogućuje se 37 priključaka na postojeći sustav odvodnje otpadnih voda.

**B.04.01.53. BJELOVAR**  
Realizirano: 1,897 mil.kn  
(DS 1,897 mil.kn)

Izgradnja sustava odvodnje u Radničkom naselju, faza 4

Radovi su započeti i završeni u 2016. godini. Izgrađeno je 1.115 m kolektora DN 300 mm. Radovi su završeni i predan je zahtjev za tehnički pregled, a izgradnjom ovog dijela sustava omogućeno je 115 priključaka na postojeći sustav odvodnje otpadnih voda.

Rekonstrukcija vodovoda u Ulici braće Drviš

Radovi su započeti i završeni u 2016. godini. Izgrađeno je 252 m vodovoda cijevi DN 110 mm, sa 16 kućna priključka za 48 stanovnika.

**B.04.01.54. SENJ**  
Realizirano: 0,994 mil.kn  
(DS 0,994 mil.kn)

Radovi na izgradnji sanitarne i oborinske kanalizacije naselja Trbušnjak u Senju - II. faza započeli su u 2016. godini u svrhu priključenja stanovnika na postojeći sustav odvodnje u Senju. Izgradnja kolektora se odvija paralelno, a udio u sufinanciranju oborinske odvodnje preuzeo je Grad Senj. Izgrađen je glavni kolektor profila DN 315 mm u duljini od 737 m. U ovoj etapi izgradnje stvoreni su preduvjeti za 52 priključka, a radovi se nastavljaju u 2017. godini.

**B.04.01.55. ZADAR**  
Realizirano: 1,627 mil.kn  
(DS 1,627 mil.kn)

Izgradnja kanalizacijske mreže na području MO Ričina II. faza u gradu Zadru - radi se o novom projektu. Radovi su započeli u lipnju 2016. godine, a završeni u studenom 2016. godine. Ukupno je izgrađeno 500 m mješovitog kolektora. Realizacijom projekta omogućen je spoj 38 novih objekata na sustav javne odvodnje, čija je odvodnja do realizacije ovog projekta bila riješena preko septičkih jama.

**B.04.01.56. PETRIJEVCI**  
Realizirano: 0,000 mil.kn

Investitor je odustao od sufinanciranja izgradnje glavne i sekundarne kanalizacijske mreža u naselju Bizovac na području aglomeracije Petrijevci.

**B.04.01.57. VODICE**  
Realizirano: 0,836 mil.kn  
(DS 0,836 mil.kn)

Izgradnja gravitacijskog kolektora Plava plaža i crpne stanice Vodice 1 i 2 obuhvaća građevinske radove na energetskom objektu i crpnoj stanici Vodice 1, djelomičnu sanaciju obalnog kolektora u duljini od 600 m i sanaciju 23 kanalizacijska okna. Radovi su započeli u ožujku 2016. godine, a završili u studenom 2016. godine. Sanacija je bila neophodna jer se radi o glavnom dovodnom kolektoru prema CS Vodice 1 nakon koje se fekalne otpadne vode grada Vodica tlače prema budućem uređaju za pročišćavanje otpadnih voda.

**B.04.01.58. VUKOVAR**  
Realizirano: 1,289 mil.kn

(DS 1,289 mil.kn)

#### Rekonstrukcija vodovodne mreže u ulici Milke Trnine

Radovi su započeli u rujnu 2016. godine i završeni su u prosincu 2016. Rekonstruirano je 238 m vodovodnih cijevi profila DN 110 mm i 210 m kućnih priključaka profila DN 25 mm.

#### Rekonstrukcija vodovodne mreže u ulici Franje Kuhača i Kneza Višeslava

Radovi su započeli u rujnu 2016. godine i završeni su u prosincu 2016. Rekonstruirano je 470 m vodovodnih cijevi profila DN 110 mm i 220 m kućnih priključaka profila DN 25 mm.

#### Rekonstrukcija kolektora u ulici Augusta Šenoa

Rekonstrukcija kolektora u ulici Augusta Šenoa CIPP metodom bez raskopavanja započela je u rujnu i završila u prosincu 2016. godine. Ova metoda podrazumijeva sanaciju cjevovoda ugradnjom fleksibilne cijevi impregnirane smolom, koja se uslijed instalacijskog tlaka oblikuje po originalnom cjevovodu. Ukupno je sanirano 163 m cijevi profila DN 300 mm i 80 m cijevi profila DN 400 mm.

#### Rekonstrukcija kolektora na Trgu Republike Hrvatske

Radovi su započeli u rujnu 2016. godine i završeni su u prosincu 2016. godine. Sanacija postojećih kanalizacijskih kolektora također je izvedena CIPP metodom bez raskopavanja i to cijevi profila DN 300 mm u duljini od 80 m i DN 400 mm u duljini od 80 m.

#### Izrada projektne dokumentacije kanalizacije u ulici Petri skela

Izrađen je idejni projekt dogradnje kanalizacije u ulici Petri skela u Vukovaru. Projekt je započeo i završen u 2016. godini. Ishođenje lokacijske dozvole je u tijeku.

### **B.04.01.59. KOMIŽA, VIS** Realizirano: 1,983 mil.kn (DS 1,983 mil.kn)

Radovi na rekonstrukciji i nadogradnji sustava javne odvodnje otoka Visa na području Komiže i Visa započeli su 2011. godine potpisom okvirnog sporazuma. U 2016. godini završeni su radovi na ugradnji opreme (elektroinstalacije, strojarske instalacije i građevinski radovi) i nadogradnji sustava odvodnje: CS Žanićevo, CS Komiža 1, CS Komiža 2, CS Grada Visa.

Cilj projekta je povezivanje sustava odvodnje u daljinski sustav nadzora i upravljanja.

### **B.04.01.60. UMAG** Realizirano: 0,728 mil.kn (DS 0,728 mil.kn)

U okviru rekonstrukcije ceste u Ulici Dante Alighieri 2015. godine započeli su i radovi na rekonstrukciji fekalne kanalizacije i vodovoda te sanacija oborinske odvodnje. Radovi su završeni 2016. godine, a rekonstruirano je 200 m kolektora DN 200 mm. Radovi su uspješno završeni te je u tijeku priprema dokumentacije za tehnički pregled i uporabnu dozvolu.

### **B.04.01.61. LANTERNA, POREČ SJEVER** Realizirano: 1,500 mil.kn (DS 1,500 mil.kn)

#### **LANTERNA**

Izgradnja fekalne kanalizacije servisne zone Tar započela je i završena 2016. godine. Izgrađeno je 825 m kanalizacijskih cjevovoda sa jednom armirano-betonskom crpnom stanicom, odnosno ugrađeno je 488 m kanalizacijskih cijevi DN 250 mm i 337 tlačnih cijevi DN 125 mm. Svi radovi na izgradnji kanalizacijskog kolektora i crpne stanice su dovršeni te je u tijeku izrada okončanog obračuna i priprema dokumentacije za tehnički pregled za izdavanje uporabne dozvole.

#### **POREČ SJEVER**

Izgradnja kolektorske mreže naselja Baderna - 1. faza započela je i završena u 2016. godini. Izgrađeno je 5.152 m kolektora i ugrađeno 2.543 m kanalizacijskih cijevi DN 300 mm i 2.609 m DN 250 mm. U tijeku su završni radovi na izgradnji kolektorske mreže naselja Baderna, izrada okončanog obračuna i priprema dokumentacije za tehnički pregled za izdavanje uporabne dozvole. Izgradnjom kanalizacije na području naselja Baderna stvoreni su preduvjeti za 121 priključak.

**B.04.01.62. CAVTAT**  
Realizirano: 0,993 mil.kn  
(DS 0,993 mil.kn)

Nastavak izgradnje dijela II. faze kanalizacijskog sustava Cavtat započela je u 2015. godini. U 2016. godini sufinancirano je postavljanje 600 m fekalnog kanalizacijskog kolektora profila 300 mm i 250 m kolektora profila 250 mm. Nastavak izgradnje i dovršetak se očekuje u prvoj polovici 2017. godine. Dovršetkom ovog projekta na sustav odvodnje će biti priključeno oko 50 objekata. Cilj projekta je zaštita obalnog mora u Cavtatu.

**B.04.01.63. DONJI KRALJEVEC**  
Realizirano: 0,842 mil.kn  
(DS 0,842 mil.kn)

U 2016. godini započela je izgradnja sanitarne kanalizacijske mreže naselja Čehovec. Ukupna investicija obuhvaća izgradnju kanalizacije u duljini od 6.500 m i 3 crpne stanice. 2016. godine izvedeno je gravitacijskog kolektora DN 300 mm u duljini od 1.174 m i tlačnog cjevovoda DN 90 mm u duljini od 1.142 m. Nastavak radova planira se u 2017. godini, a završetkom ove investicije omogućit će se priključenje naselja Čehovec na izgrađeni sustava odvodnje i uređaj za pročišćavanje otpadnih voda u Donjem Kraljevcu.

**B.04.02. VIŠEGODIŠNJE OBVEZE**  
Realizirano: 54,445 mil.kn  
(HV 35,201 mil.kn; DS 15,500 mil.kn; MP 3,744 mil.kn)

**B.04.02.01. SISAK**  
Realizirano: 1,142 mil.kn  
(HV 0,730 mil.kn; MP/MZOIE 0,412 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.

Programom pročišćavanja otpadnih voda grada Siska omogućeno je prikupljanje i pročišćavanje otpadnih voda približno 60.000 stanovnika aglomeracije Sisak.

**B.04.02.02. KARLOVAC-DUGA RESA**  
Realizirano: 4,744 mil.kn  
(HV 1,412 mil.kn; MP 3,332 mil.kn)

Na području aglomeracije Karlovac-Duga Resa u 2016. godini završeno 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.

ISPA projektom Karlovac je omogućeno pročišćavanje otpadnih voda približno 60.000 stanovnika aglomeracije Karlovac-Duga Resa.

#### **B.04.02.03. RIJEKA**

Realizirano: 5,010 mil.kn

(HV 5,010 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 dopijeva u razdoblju građenja. Projektom je planirana izgradnja komunalnih vodnih građevina sustava javne odvodnje otpadnih voda s pratećim radovima na vodovodnoj mreži u Kastvu i rubnim područjima Rijeke – dogradnja oko 25 km sustava javne odvodnje s pratećim radovima na oko 13 km vodovodne mreže.

Projekt EBRD zbog svoje je veličine podijeljen u četiri cjeline - LOT-a:

Područje grada Kastva radna zona Žegoti - Šporova jama - Jurčiči 1. Faza i Jurčiči – Jurjeniči (MO Kastav) te grada Rijeke, područje Srdoči – sjever (MO Srdoči) - ulice Markovići, Kurirski put, Diraki, Tonžino i Mate Lovraka i područje Gornji Zamet - Zona Z1 (MO Grbci i Gornji Zamet) – ulice Trampi, Milice Jadranić, Plješivička, Pužiči, Obručka, Ivana Grpca Strinina, Kudej, Starci, Franje Pilepića Pavina, Bože Starca Jurićeva, Selinari, Ivana Pilepića Franovičina, Soldanac, Vrhovo, Sušačko-kastafskog odreda, Josipa Mohorića, Kalići i Primorska ulica. Ukupno je izvedeno 6.736 m kanalizacije i 2.653 m vodovoda. Za sva područja (građevinske dozvole) su ishodovane pravomoćne uporabne dozvole.

Područje Pehlin - Marinići zona P1 (MO Pehlin) - ulice Turkovo, Plasi, Baretičevo, Pehlin, Androv breg i Mihovilići, područje Pehlin - Marinići zona P2 (MO Podmurvice i Pehlin) - ulice Lužine, Plase, Hahlić, Vrh Seline i spoj na Vukovarsku ulicu, te područje Pehlin - Marinići zona P3 (MO Pehlin) - ulice Pehlin, Minakovo, Blažičevo B i Hosti. Ukupno je izvedeno 6.105 m kanalizacije i 4.020 m vodovoda. Za sva područja (građevinske dozvole) su ishodovane pravomoćne uporabne dozvole.

Područje Tibljaši - Škurinje 1. faza (MO Škurinje) - Tibljaška cesta, Škurinjska cesta, ulice Škurinjskih boraca i Put Lovrankini te područje Donja Drenova – južni dio (MO Škurinje i MO Drenova) - ulice Bezimena - Braće Hlača, Drenovski put, Severinska, Ive Lole Ribara, Orlanda Kučića, Ivana Žorža, Škurinjskih žrtava, Kučićki put, Goranska, Kampanja i Paškinovac te park Katice Mihel Katinke. Ukupno je izvedeno 7.835 m kanalizacije i 2.533 m vodovoda. Za oba područja (građevinske dozvole) su ishodovane pravomoćne uporabne dozvole.

Područje Brašćine – Lukovići (MO Brašćine-Pulac) - radovi su se izvodili na odvojkju Drenovskog puta te u ulicama Zeleni put, Kozala, Brašćine i Lukovići i područje Pulac (MO Brašćine-Pulac) – ulice Pulac i Internacionalnih brigada. Ukupno je izvedeno 4.377 m kanalizacije i 3.222 m vodovoda. Za oba područja (građevinske dozvole) su ishodovane pravomoćne uporabne dozvole.

#### **B.04.02.04. ŠIBENIK**

Realizirano: 7,951 mil.kn

(HV 7,951 mil.kn)

U 2016. 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“.

Izgradnja kanalizacijskog sustava istočnog dijela grada Šibenika koji uključuje naselja Ražine, Podsolarско, dijelom Brodarica, a proteže se od pročištača (UPOV-a) pa prema Vrpolju sa spajanjem industrijske zone Podi je završena. Izgradnja je započela u rujnu 2014. godine i radovi su završeni. U sklopu projekta je izgrađeno 26.000 m gravitacijskih kolektora i 5.500 m tlačnih cjevovoda s ukupno 10 crpnih stanica (najveća CS Ražine-TLM 130 l/s). Gradilište se sastoji od 5 komponenti, te je ishođeno svih 5 uporabnih dozvola. Realizacijom projekta na sustav javne odvodnje spojeno je oko 700 novih objekata što je veliki pomak u cilju zaštite podzemnih voda, a posebno obalnog mora Šibenskog akvatorija.



#### **B.04.02.05. MALOSTONSKI ZALJEV**

Realizirano: 1,098 mil.kn  
(HV 1,098 mil.kn)

U 2016. 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.

U 2016. 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. Radovi su završeni, a započeli su u 2015. godini. U 2016. izveli su se radovi na modifikaciji postolja unutar crpnog bazena te nabava crpke na CS Ćurilo - Neum I.

#### **B.04.02.06. NOVO SELO NA DRAVI**

Realizirano: 4,100 mil.kn  
(HV 4,100 mil.kn)

Ovom pozicijom sufinanciraju se prihvatljivi troškovi sukladno višegodišnjem programu gradnje, a otplata kredita planirana je u razdoblju od 2013. do 2022. godine.

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 17.225 m, gravitacijski kolektor od DN 250 mm duljine 14.463 m i tlačni cjevovod DN 110-160 mm duljine 2.762 m, 3 crpne stanice kapaciteta 12,1 l/s, 8,1 l/s i 23 l/s, kao i uređaj za pročišćavanje otpadnih voda kapaciteta 5.000 ES. Priprema je započela 2013. godine, a radovi na sustavu odvodnje su započeli 2014. godine i završeni su 2015. godine. Izvedeno je 789 kućnih priključaka.

U 2016. godini izvođeni su radovi na izgradnji UPOV-a, a ukupno je izvedeno oko 2/3 radova. Izdavanje uporabne dozvole za izrađenu kanalizaciju uvjetovano je puštanjem UPOV-a u rad, a što se očekuje do sredine 2017. godine.

#### **B.04.02.07. ČAKOVEC, DONJI KRALJEVEC**

Realizirano: 25,400 mil.kn  
(HV 14,900 mil.kn; DS 10,500 mil.kn)

U okviru ove pozicije Plana financira se podmirenje obveza po sklopljenim sporazumima za sufinanciranje razvoja sustava javne odvodnje Međimurske županije na području općine Donji Kraljevec, grada Čakovca (naselja Novo Selo Rok, Krištanovec, Ivanovec) i općine Nedelišće. Za izgrađene građevine ishodne su uporabne dozvole i sustavi odvodnje su u funkciji.

#### **B.04.02.08. ZAPREŠIĆ**

Realizirano: 5,000 mil.kn  
(DS 5,000 mil.kn)

Odlukom Upravnog vijeća Hrvatskih voda iz srpnja 2016. godine Hrvatske vode su se obvezale u razdoblju od 2016. do 2026. godine sufinancirati 80% dosadašnjih troškova izgradnje uređaja za pročišćavanje otpadnih voda u Zaprešiću bez troškova financiranja u iznosu od 61.289.493,35 kn. Ukupan iznos sufinanciranja Hrvatskih voda iznosi 49.031.594,68 kn u minimalnom godišnjem iznosu od 5.000.000,00 kn.

#### **B.04.03. OSTALI PROJEKTI**

Realizirano: 13,872 mil.kn  
(HV 4,585 mil.kn; DS 9,287 mil.kn)

#### **B.04.03.01. SVETI ILIJA**

Realizirano: 0,121 mil.kn  
(HV 0,121 mil.kn)

Na području aglomeracije Sveti Ilija u prethodnom razdoblju izgrađen je manji dio sustava odvodnje i biljni uređaj za pročišćavanje otpadnih voda kapaciteta 800 ES. U 2016. godini izrađen je idejni projekt sustava odvodnje otpadnih voda (6.000 m gravitacijskih kolektora, 2 crpne stanice i dva tlačna cjevovoda duljine 510 m). Postupak ishoda lokacijske dozvole je u tijeku.

**B.04.03.02. NOVA BUKOVICA**  
Realizirano: 0,168 mil.kn  
(HV 0,168 mil.kn)

Izgradnja sustava odvodnje na području Nove Bukovice započela je 2012. godine, a nastavak izgradnje odvija se sukladno osiguranim financijskim sredstvima. Radovi na nastavku izgradnje kanalizacije započeli su početkom 2016. godine, dio ugovorenih radova je završen, a dio se planira nastaviti u 2017. godini. Izvedeno je 481 m profila DN 250 mm kanalizacijskih kolektra i 304 m DN 90 mm tlačnog cjevovoda. Obzirom da sustav nije u funkciji nema mogućnosti priključivanja stanovništva.

**B.04.03.03. POLJANA**  
Realizirano: 0,079 mil.kn  
(HV 0,079 mil.kn)

U 2016. godini započela je izgradnja preostalih 1.667 m kolektora za odvodnju otpadnih voda aglomeracije Poljana. Izgrađeno 155 m cijevi promjera DN 300, a izgradnja se planira nastaviti u 2017. godini.

**B.04.03.04. PAG**  
Realizirano: 0,000 mil.kn

Sanacija dijela UPOV-a grada Paga nije realizirana. Zahtjev za doznaku sredstava vraćen je Investitoru radi odstupanja od Ugovora o sufinanciranju građenja vodnih građevina na području aglomeracije Pag i Općih uvjeta ugovora o sufinanciranju.

**B.04.03.05. ZDENCI**  
Realizirano: 0,000 mil.kn

Planirano sufinanciranje usluge stručnog nadzora nad izgradnjom I. faze sustava odvodnje realizirano je u okviru EIB-CEB programa.

**B.04.03.06. LEKENIK**  
Realizirano: 0,382 mil.kn  
(DS 0,382 mil.kn)

Izgradnja privremenog ispusta otpadnih voda iz dijela sustava odvodnje Lekenik u postojeći kanalizacijski sustav započela je u listopadu 2016. godine. Izvedena je crpna stanica s dvije crpke  $Q = 6,75$  l/s, 10 m tlačnog voda DN 125 mm i 5 m gravitacijskog spoja postojeće kanalizacije DN 570/500 mm na crpnu stanicu. Nastavak izgradnje aglomeracije Lekenik planira se preko EU-projekta.

**B.04.03.07. VARAŽDIN**  
Realizirano: 0,000 mil.kn

Izgradnje kanalizacije na dijelu ŽC 2029 u duljini od 1,6 km (od naselja Marčan do kraja naselja

Gornje Ladanje) na području općine Vinica nije realizirana jer nije proveden postupak javne nabave.

**B.04.03.08. VOĆIN, ČAĐAVICA**  
Realizirano: 0,376 mil.kn  
(DS 0,376 mil.kn)

**VOĆIN**

Izgradnja kolektora K4.2. kanalizacijskog sustava Voćin započela je u rujnu 2016. godine i završena je u cijelosti. Izvedeno je 288 m kanalizacijskih kolektora profila DN 300 mm i time su stvoreni preduvjeti za 20 priključaka na sustav odvodnje po završetku njegove izgradnje.

**ČAĐAVICA**

Izgradnja kolektora SK.11. kanalizacijskog sustava Čađavica započela je u rujnu 2016. godine i završena je u cijelosti. Izvedeno je 264 m kanalizacijskih kolektora DN 250 mm i time su stvoreni preduvjeti za 130 priključaka na sustav odvodnje po završetku njegove izgradnje.

**B.04.03.09. BADLJEVINA**  
Realizirano: 0,042 mil.kn  
(DS 0,042 mil.kn)

U 2016. godini započela je izgradnja preostalih 5.775 m kolektora za odvodnju otpadnih voda, crpnih stanica i pripadajućih tlačnih cjevovoda aglomeracije Badljevina. U 2016. godini je izgrađeno 148 m DN 300 mm, a izgradnja se planira nastaviti u 2017. godini.

**B.04.03.10. SLAVONSKI BROD**  
Realizirano: 0,743 mil.kn  
(DS 0,743 mil.kn)

U 2016. godini započela je sanacija postojećeg kanalizacijskog sustava u naselju Gornja Vrba, koja će se nastaviti u 2017. godini, čime će se osigurati priključenje Gornje Vrbe na sustav odvodnje i uređaj za pročišćavanje Slavonski Brod (540 priključaka). U 2016. godini je sanirano (zamijenjeno) 877 m kolektora DN 300, 400, 500, 800 i 1.000, 20 revizijskih okana i 12 betonskih prstenova revizijskih okana, te je izvršena parcijalna sanacija metodom bez iskopavanja 21 oštećenja cjevovoda.

**B.04.03.11. NOVIGRAD ZADARSKI, NADIN**  
Realizirano: 0,000 mil.kn

**NOVIGRAD ZADARSKI**

Investicija nije realizirana jer na ovom području ne postoji isporučitelj vodnih usluga.

**NADIN**

Investicija nije realizirana jer nije proveden postupak javne nabave.

**B.04.03.12. FERIČANCI, PODGORAČ, DONJA MOTIČINA**  
Realizirano: 1,625 mil.kn  
(DS 1,625 mil.kn)

**FERIČANCI**

Izgradnja I. faze sustava odvodnje na području Feričanaca započela je 2006. i završena 2008. godine. U 2012. godini započela je izgradnja II. i III. faze, koja je nastavljena i u 2016. godini, a završetak predmetne investicije očekuje se u 2017. godini. Ukupno je izgrađeno kolektora DN 315 mm u duljini od 6.426 m i DN 250 mm u duljini od 4.236 m. U 2016. godini izvedeno je 115 m

kanalizacijskih kolektora profila DN 250 mm i priprema za priključivanje 8 kućanstava.

### **PODGORAČ**

Izgradnja dijela kanalizacije u Podgoraču sufinancirana je tijekom 2005. i 2006. godine. U 2016. godini započela je i završila izgradnja kolektora K.8 profila DN 300 mm u duljini od 915 m. Izgradnjom ovog dijela sustava odvodnje stvoreni su preduvjeti za 37 priključaka nakon što sustav bude u funkciji.

### **DONJA MOTIČINA**

Izgradnja I. faze sustava odvodnje na području Donje Motičine obuhvaća izgradnju sanitarno-fekalne kanalizacije i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda kapaciteta 1.300 ES. Radovi su započeli 2016. godine, a završetak je planiran do kraja 2017. godine. Izvedeno je 2.232 m kanalizacijskih kolektora profila DN 300 mm.

#### **B.04.03.13. KOŠKA**

Realizirano: 0,318 mil.kn  
(DS 0,318 mil.kn)

Izgradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda u Koški je novi projekt. Radovi su započeli u listopadu 2016. godine, a očekivani završetak radova je u studenom 2018. godine. U 2016. godini izrađen je idejni projekt i dio glavnog projekta uređaja koji je kapaciteta 2.500 ES, III. stupnja pročišćavanja uz primjenu SBR tehnologije, a na području Koške izgrađen je dio sustava odvodnje (oko 50%) koji će se izgradnjom uređaja moći priključiti kao dio funkcionalne cjeline.

#### **B.04.03.14. PUNITOVCI**

Realizirano: 0,117 mil.kn  
(DS 0,117 mil.kn)

Izgradnja dijela sustava odvodnje na području aglomeracije Punitovci i koja je obuhvaćala naselje Punitovci, Josipovac Punitovački i Jurjevac Punitovački odvijala se u razdoblju od 2012. do 2014. godine. U 2016. godini u okviru novog ugovora nastavljena je izgradnje sustava odvodnje Punitovci, a očekivani završetak radova je u studenom 2017. godine. U 2016. godini izvedeno je 277 m kanalizacijskih kolektora profila DN 300 mm. U okviru radova izvedenih u 2016. godini stvoreni su preduvjeti za 10 priključaka na sustav odvodnje – kada sustav bude u funkciji.

#### **B.04.03.15. GAŠINCI**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Izgradnja kanalizacijske mreže u Gašincima nije realizirana.

#### **B.04.03.16. OSTALI PROJEKTI**

Realizirano: 9,901 mil.kn  
(HV 4,217 mil.kn; DS 5,684 mil.kn)

### **DOL KLANJEČKI**

U 2016. godini započeli su pripremni radovi na izgradnji uređaja za pročišćavanje otpadnih voda kapaciteta 150 ES. Isporučen je dio opreme, a nastavak radova planira se u 2017. godini.

### **LEKENIK**

Snimanje CCTV kamerom izvedenih kolektora u Lekeniku izvedeno je u 10. i 11. mjesecu 2016. godine. Snimljeno je oko 4.500 m spojnog kolektora kako bi se utvrdilo stvarno stanje sustava odvodnje obzirom da se nastavak izgradnje aglomeracije Lekenik planira preko EU-projekta. Primopredaja izvršenih radova o CCTV inspekciji predana je Naručitelju u prosincu 2016. godine.

## **PETRINJA**

Radovi na izgradnja kanalizacije Mošćenica, kanalizacije Slatina, retencijskih bazena RB1 i RB2 u Petrinji započeli su 2016. godine. U naselju Slatina izgrađeno je 183 m gravitacijskog kolektora cijevima profila DN 400 mm, što će omogućiti 7 kućnih priključaka. U naselju Mošćenica izgrađen je 31 m gravitacijskog kolektora cijevima profila DN 400 mm, što će omogućiti 3 kućna priključaka. Za RB1 i RB2 izvedeni su pripremni i zemljani radovi, te betoniranje podložne ploče. Radovi se od 2017. godine nastavljaju kroz projekt Poboljšanje vodno-komunalne infrastrukture aglomeracije Petrinja (EU projekt).

## **JASENOVAC**

Izrada projekta verifikacije izvedenog stanja kanalizacije i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda započela je 2016. i planira se završiti 2017. godine. Izrada verifikacije postojećeg stanja nužna je da bi se napravio tehnički pregled izvedenih radova obzirom da je više puta mijenjan Investitor radova.

## **HRVATSKA KOSTAJNICA**

U 2016. godini izvedeno je ispiranje zamuljenje dionice glavnog kolektora u Hrvatskoj Kostajnici u cilju sanacije posljedica velikih voda i poplava rijeke Une. Radovi su izvođeni u drugoj polovici mjeseca studenoga 2016. godine i u cijelosti su završeni.

## **OGULIN**

Izgradnja kolektora u naselju Bošt u Ogulinu započela je i završila 2016. godine. Izvedeni su radovi na kanalizacijskim kolektorima D.1.3. u duljini 42 m, D.1.3.1. u duljini 68 m i D.13.1. u duljini 92 m profila DN 250 te prelaganje postojećih vodovodnih cijevi profila DN 200 u duljini 254 m.

## **ILOVIK**

Tijekom 2016. godine započelo se sa izgradnjom kanalizacijske mreže na otoku Iloviku, paralelno uz izgradnju vodoopskrbne mreže. Dobavljen je kanalizacijski materijal i započeti su radovi na izgradnji. Izvršen je dovoz kompletne mehanizacije na otok Ilovik, započeti su pripremni radovi, izrađen je elaborat iskolčenja te je izvršeno iskolčenje građevine. Dobavljen je i dopremljen cijevni materijal zajedno sa pripadajućim fazonima i armaturama te je izvršeno transportiranje istog po gradilištu. Radovi se nastavljaju tijekom 2017. godine. Izgradnjom fekalne kanalizacije paralelno uz izgradnju vodoopskrbne mreže osigurat će se kvalitetna zaštita i čistoća mora u tom akvatoriju.

## **GORJE BAZJE**

Izgradnja kanalizacije u naselju Gornje Bazje sufinancirana je tijekom 2015. i 2016. godini u okviru EIB/CEB programa. Na ovoj poziciji plana sufinancirani su samo vantroškovnički radovi koje je bilo nužno izvesti kako bi se sustav stavio u funkciju.

## **GARČIN**

U 2016. godini započela je i završena izgradnja vodoopskrbe i odvodnje u Ulici Surevica u općini Garčin (vodoopskrba je realizirana preko Sektora vodoopskrbe). Izgrađeno je 300 m kolektora DN 300 mm koji se spaja na postojeći glavni kolektor u Garčinu. Omogućeno je spajanje vatrogasnog doma i planiranog staračkog doma na sustav odvodnje Garčin.

## **ORUBICA**

U 2016. godini izrađen je glavni i izvedbeni projekt sustava odvodnje i pročišćavanja naselja Orubica kao dio pripreme projekta za sufinanciranje u okviru IPARD programa. Projekt je u cijelosti izrađen i predan Naručitelju.

## **SLAVONSKI BROD**

U 2016. godini započela je izgradnja odvodnje otpadnih voda u ulicama Slavonskog Broda, koja se planira završiti 2017. godine. Završena je izgradnja odvodnje otpadnih voda ulica grada

Slavonskog Broda: Krivača I i II 237 m, Ćirila Kosa 184 m i Ulica Svete Ane 250 m od cijevi DN 315 mm u cijelosti i izvedena je priprema za 47 novih priključaka. U 2017. godini planira se izgradnja odvodnje otpadnih voda preostalih gradskih ulica grada Slavonskog Broda koji se nije izveo u 2016. godine i to: produžetak Osječke ulice, ulica Josipa Franka, rekonstrukcija kanalizacije u ulici Tome Bakača, ulica Vjekoslava Klaića i ulica Grgura Čevapovića. Po završetku izgradnja odvodnje otpadnih voda gradskih ulica grada Slavonskog Broda biti će moguće 129 novih priključaka na mrežu javne odvodnje.

### **ERNESTINOVO**

Radovi na izgradnji uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Ernestinovo započeli su 2015. i završeni su u prosincu 2016. godine. Projekt je sufinanciran putem EIB/CEB kredita, a iz pozicije B.04. sufinancirani su vantroškovnički radovi nužni za funkcionalnost uređaja. Uređaj je kapaciteta 2.700 ES, II. stupnja pročišćavanja konvencionalnog tipa, a na području Ernestinova sustav odvodnje je izgrađen u cijelosti. Tehnički pregled je zakazan u siječnju 2017. godine, nakon kojeg će se ishoditi uporabna dozvola.

### **BELIŠĆE**

#### Izgradnja vodoopskrbe i kanalizacije u ulici A.G. Matoša u Belišću

Radovi su započeli u studenom 2016. i završeni su sredinom prosinca 2016. godine. Izvedeno je 222 m kanalizacijskih kolektora profila DN 315 mm i 200 m vodovodne cijevi profila 110 mm. Izvedena je priprema za 20 kućnih priključaka na vodoopskrbni i kanalizacijski sustav. Tehnički pregled zakazan je u siječnju 2017. godine.

#### Izgradnja odvodnje gospodarske zone kod pruge u Belišću

Radovi su započeli u studenom 2016. i završeni su sredinom prosinca 2016. godine. Izvedeno je 452 m kanalizacijskih kolektora profila DN 315 mm. Tehnički pregled zakazan u siječnju 2017. godine.

#### Izrada studijsko - projektne dokumentacije

U 2016. godini izrađen je elaborat analize sustava odvodnje u gospodarskoj zoni „Sjever“ u Belišću.

### **PETRIJEVCI**

Izgradnja sustava odvodnje Petrijevci - kolektorska, tlačna i sekundarna kanalizacijska mreža te montažne crpne stanice u naselju Ladimirevci je novi projekt. Radovi su započeli sredinom 2016. godine, a očekivani završetak je u studenom 2017. godine. Izvedeno je 2.404 m kanalizacijskih kolektora profila DN 250 mm.

### **KNEŽEVI VINOGRADI**

Izrada idejnog i glavnog projekta kanalizacije naselja Karanac te spoja na uređaj za pročišćavanje otpadnih voda u Kneževim Vinogradima je novi projekt. Izrada idejnog projekta je započela u studenom 2016. godine te je do sredine prosinca 2016. izvršeno 8% ugovorenog. Dopršetak projektne dokumentacije i ishođenje potrebnih dozvola se očekuje u 2017. godini.

### **ILOK**

Izrada projektne dokumentacije za dogradnju uređaja za pročišćavanje otpadnih voda u Iloku je novi projekt. Izrada idejnog projekta je započela u studenom 2016. godine te je do sredine prosinca 2016. izvršeno 42% ugovorenog. Dopršetak projektne dokumentacije i ishođenje potrebnih dozvola se očekuje u 2017. godini.

### **VUKOVAR**

#### Rekonstrukcija vodovodne mreže za spoj Slavonske i Dalmatinske ulice u Lipovači

Radovi su započeli u rujnu 2016. godine i završeni su u prosincu 2016. godine. Rekonstruirano je 360 m vodovodnih cijevi DN 110 mm.

#### Izrada projektne dokumentacije

Izrada glavnog projekta dogradnje kanalizacije u ulici Petri Skela (II. dio) izrađen je u u 2016.

godini, a ishođenje građevinske dozvole je u tijeku.

### **SUMARTIN**

Izgradnja dijela kanalizacijskog sustava i vodoopskrbnog cjevovoda predjela Crkovnjak u Sumartinu započela je u studenom 2016. godine. Izvedeni su radovi na polaganju 300 m fekalnog kolektora od ukupno 600 m te spajanje 20 kućnih priključaka i radovi na polaganju 300 m vodoopskrbnog cjevovoda od ukupno 600 m i spajanje 10 kućnih priključaka. Realizirano je 30% ugovora o građenju. Radovi se nastavljaju u 2017. godini. Cilj projekta je rješavanje problema odvodnje područja Crkovnjak i zaštita obalnog mora od onečišćenja fekalnim otpadnim vodama.

### **SPLIT – SOLIN**

Izgradnja kanalizacijske mreže i rekonstrukcija vodovodne mreže dijela naselja Kučine sa CS Podine – Franina započela je u rujnu 2016. godine. Izvedeni su radovi na postavljanju kanalizacijskih kolektora u duljini 300 m od ukupno predviđenih 1.700 m. Započeli su građevinski radovi na CS Podine - Franina. Realizirano je 5% ugovora o građenju. Radovi se nastavljaju u 2017. godini. Cilj projekta je spajanje oko 50-tak objekata u naselju Kučine na sustav javne odvodnje.

### **KAŠTELA – TROGIR**

Izgradnja sekundarne kanalizacijske mreže područja Milićevo i Tudor na području Okruga

Radovi su započeli u siječnju 2016. godine. Izvedeni su radovi na postavljanju kanalizacijskih kolektora u duljini 1.400 m od ukupno predviđenih 2.900 m. Izveden je 91 kućni priključak. Realizirano je 38% ugovora o građenju. Radovi se nastavljaju u 2017. godini. Cilj projekta je spajanje oko 190-tak objekata na području Okruga na sustav javne odvodnje.

Izgradnja, rekonstrukcija i sanacija fekalnih kolektora 1, 2, 7, 12 i priključaka sekundarne mreže u Trogiru

Radovi su započeli u 2015. godini. U 2016. godini izvodili su se radovi na čišćenju, ispiranju CCTV detekciji kanalizacijskih kanala i šahti, sanacija šahti, parcijalna sanacija cjevovoda, prespajanje kućnih priključaka na sustav odvodnje, ukidanje postojećih ispusta i prespajanje na postojeću kanalizacijsku mrežu. Radovi su završeni u listopadu 2016. godine. Cilj projekta je zaštita obalnog mora.

Izgradnja fekalnih kolektora, zamjena, rekonstrukcija i dogradnja vodovodne mreže na području Trogira

Radovi su započeli u listopadu 2016. godine. Projektom je predviđena izgradnja 2.300 m kanalizacijskih kolektora i 1.200 m vodoopskrbnih cjevovoda. Izvedeni su radovi na postavljanju kanalizacijskih kolektora u duljini 200 m. Realizirano je 6% ugovora o građenju. Radovi se nastavljaju u 2017. godini. Cilj projekta je spajanje oko 175 objekata na području Trogira na sustav javne odvodnje.

Proširenje kanalizacijske mreže aglomeracije Kaštela-Trogir na području Kaštel Kambelovca i Kaštel Gomilice

Radovi su započeli u listopadu 2016. godine. Izvedeni su radovi na postavljanju kanalizacijskih kolektora u duljini 300 m od ukupno predviđenih 2.000 m. Realizirano je 10% ugovora o građenju. Radovi se nastavljaju u 2017. godini. Cilj projekta je spajanje oko 85 objekata na području Kaštel Kambelovca i Kaštel Gomilice na sustav javne odvodnje, te napuštanje starog sustava odvodnje ispuštanjem u potoke koji se ulijevaju u Kaštelanski zaljev.

### **VRGORAC**

U 2016. godini izrađena je je izrada tehno-ekonomske analize konačnog rješenja sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda naselja Dusina i Veliki Prolog. Analiza je napravljena u svrhu postavljanja koncepcije odvodnje i pročišćavanja na ovom području radi zaštite prvenstveno izvorišta Butina (izvor se koristi u vodoopskrbi grada Vrgorca).

### **IMOTSKI**

Sanacija crpnih stanica CS1, CS2, CS3, CS4 i CS5 na glavnom kolektoru u naselju Proložac

započela je u studenom 2016. godine. Odrađeni su radovi demontaže starih crpki i servisiranja i montaže istih, te zamjena potrošenih dijelova. Realizirano je 60% ugovora. Radovi se nastavljaju u 2017. godini. Cilj projekta je omogućiti dovod otpadne vode na glavni kolektor koji vodi prema uređaju za pročišćavanje otpadnih voda Imotski. Rezultat je priključenje stanovništva ovog područja na sustav odvodnje, a čija otpadna voda se trenutno ispušta u podzemlje. Područje se nalazi u II. zoni sanitarne zaštite izvorišta Opačac.

#### **PULA CENTAR**

Tijekom 2016. godine sufinancirani su radovi izgradnje i spajanja sustava sanitarne odvodnje na CS Veli Vrh. U sklopu spajanja sanitarne odvodnje na izgrađenu crpnu stanicu Veli Vrh izvršeno je odjeljivanje fekalne i oborinske kanalizacije. Izgrađen je fekalni kolektor, a postojeći mješoviti kolektor postao je kolektor za oborinsku odvodnju. Navedenom investicijom fekalne vode su prebačene prema uređaju za pročišćavanje otpadnih voda, a ne kao do sada morskim ispustom mješovitom kanalizacijom direktno u podmorski ispust. U sklopu investicije izgrađeno je ukupno 336 m glavnog fekalnog kolektora sa spojevima sekundarnih kolektora. Od toga je ugrađeno 176 m cijevi DN 300 mm, 118 m cijevi DN 400 mm i 42 m cijevi DN 500 mm. Investicija je u potpunosti završena.

#### **CAVTAT**

U prosincu 2016. godine započeli su radovi na sanaciji dijela kanalizacijskog sustava Cavtat. Sufinancirana je oprema strojarskog i elektro dijela na CS Grad i dijelom elektrotehnički radovi na CS Albatros i CS Croatia. Realizirano je 17% ugovora, a nastavak radova se očekuje u 2017. godini. Cilj projekta je postizanje vodonepropusnosti sustava odvodnje, a time i zaštita obalnog mora.

#### **TRPANJ**

Sanacija kanalizacijskog sustava naselja Trpanj započela je u studenom 2016. godine. Izvršeni su sanacijski radovi na revizijskim oknima, parcijalna sanacija kanalizacijskih cjevovoda, te sanacijski radovi na objektu crpne stanice. Realizirano je 49% ugovora o građenju. Radovi se nastavljaju u 2017. godini. Cilj projekta je postizanje vodonepropusnosti sustava odvodnje, a time i zaštita obalnog mora.

#### **DONJI KRALJEVEC**

Izgradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda – I. faza 4.500 ES, započela je 2011. godine, a završena je 2013. godine. Uređaj je bio u probnom pogonu, te je nakon uklanjanja uočenih nedostataka u radu 2016. godine ishođena uporabna dozvola. U 2016. godini sufinancirana je okončana situacija koja je zadržana za naplatu do dobivanja uporabne dozvole.

#### **B.04.04. PROGRAM ZAŠTITE OD ONEČIŠĆENJA NA PRIOBALNOM PODRUČJU**

Realizirano: 62,201 mil.kn  
(HV 14,594 mil.kn; MP/MZOIE 7,084 mil.kn; IBRD 13,220 mil.kn;  
JIVU 6,927 mil.kn; Darovnica 20,376 mil.kn)

##### **B.04.04.01. PROJEKT JADRAN – I. faza**

Realizirano: 10,663 mil.kn  
(HV 10,663 mil.kn)

#### **OTPLATA ZAJMA**

Tijekom 2016. godine izvršena je otplata dvaju 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: 51,538 mil.kn  
(HV 3,932 mil.kn; MP/MZOIE 7,084 mil.kn; IBRD 13,220 mil.kn;  
JIVU 6,927 mil.kn, Darovnica 20,375 mil.kn)

**B.04.04.02.01. POD-PROJEKT RIJEKA**

Realizirano: 0,139 mil.kn  
(HV 0,022 mil.kn; MZOE 0,033 mil.kn; IBRD 0,070 mil.kn;  
JIVU 0,014 mil.kn)

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: 4,878 mil.kn  
(HV 0,142 mil.kn; MP/MZOIE 0,569 mil.kn; IBRD 1,186 mil.kn;  
JIVU 0,474 mil.kn; Darovnica 2,507 mil.kn)

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 i radna verzija Aplikacije. Elaborat zaštite okoliša za postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš za aglomeraciju Liburnijska rivijera (Opatija) je proveden kod nadležnog Ministarstva. Dovršena je izrada projektne dokumentacije za gradnju te je ishoda većina dozvola za gradnju za projekte ugovorene u sklopu Jadranskog projekta. Studija izvodljivosti se doručuje po komentarima Jaspersa. Po dovršetku izrade projektne dokumentacije ugovorene po drugim izvorima financiranja i dobivanju potrebnih dozvola za gradnju te po dobivanju suglasnosti na Studiju izvodljivosti od strane JASPERSa moguće je dovršiti Aplikaciju za prijavu projekta za financiranje preko Kohezijskog fonda što se očekuje tijekom 2017. godine.

**B.04.04.02.03. POD-PROJEKT PULA**

Realizirano: 3,013 mil.kn  
(HV 0,079 mil.kn; MP/MZOIE 0,132 mil.kn; IBRD 0,658 mil.kn;  
JIVU 0,447 mil.kn; Darovnica 1,697 mil.kn)

U tijeku je izrada projektne dokumentacije i studija za aplikaciju na EU fondove započeta u drugoj polovici 2014. godine. Napravljena je radna verzija Studije izvodljivosti, radna verzija Studije utjecaja na okoliš, radna verzija idejnog projekta UPOV-a i idejni projekti mreže ugovoreni u sklopu Jadranskog projekta. Obzirom na dugotrajan postupak izmjena prostorno planske dokumentacije koji nije dovršen u 2016. godini provedba Studije utjecaja na okoliš kao i ishodovanje lokacijskih dozvola je prolongirano na slijedeću godinu. Paralelno se Studija izvodljivosti doručuje po komentarima Jaspersa. Završen je pokusni rad podmorskog ispusta ukupne duljine 1.605 m.

**B.04.04.02.04. POD-PROJEKT NOVIGRAD**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Sve aktivnosti su završene 2014. godine.

**B.04.04.02.05. POD-PROJEKT MEDULIN**

Realizirano: 0,756 mil.kn  
(HV 0,045 mil.kn; MP/MZOIE 0,182 mil.kn; IBRD 0,378 mil.kn;  
JIVU 0,151 mil.kn)

Završen je pokusni rad uređaja za pročišćavanje otpadnih voda naselja Medulin i Ližnjan 34.500 ES, mehanički predtretman. Završen je pokusni rad uređaja za pročišćavanje otpadnih voda

naselja Premantura 8.400 ES, mehanički predtretman.

**B.04.04.02.06. POD-PROJEKT CRES**  
Realizirano: 0,000 mil.kn

Sve aktivnosti su završene 2014. godine.

**B.04.04.02.07. POD-PROJEKT MALI LOŠINJ**  
Realizirano: 3,928 mil.kn  
(HV 0,591 mil.kn; MP/MZOIE 0,943 mil.kn; IBRD 0,836 mil.kn;  
JIVU 1,558 mil.kn)

Tijekom 2016. godine izvodili su se radovi na dovršetku izgradnje uređaja za pročišćavanje otpadnih voda I stupnja kapaciteta 30.000 ES i proveden je pokusni rad postrojenja, te izvršena primopredaja građevine. Završen je pokusni rad podmorskog ispusta ukupne duljine 645 m.

**B.04.04.02.08. POD-PROJEKT RAB**  
Realizirano: 0,000 mil.kn

Sve aktivnosti su završene 2014. godine.

**B.04.04.02.09. POD-PROJEKT KRK**  
Realizirano: 0,047 mil.kn  
(HV 0,004 mil.kn; MP/MZOIE 0,012 mil.kn; IBRD 0,017 mil.kn;  
JIVU 0,014 mil.kn)

Završen je pokusni rad uređaja za pročišćavanje otpadnih voda. Kapacitet UPOV-a je 20.800 ES, mehanički predtretman sa prihvatom i obradom sadržaja septičkih jama.

**B.04.04.02.10. POD-PROJEKT MALINSKA - NJIVICE**  
Realizirano: 0,939 mil.kn  
(HV 0,058 mil.kn; MP/MZOIE 0,225 mil.kn; IBRD 0,462 mil.kn;  
JIVU 0,194 mil.kn)

Dovršeni su radovi na izgradnji kanalizacijskih mreža naselja Malinska – Njivice. Završen je pokusni rad uređaja za pročišćavanje otpadnih voda. Kapacitet UPOV-a je 45.200 ES, mehanički predtretman sa prihvatom i obradom sadržaja septičkih jama.

**B.04.04.02.11. POD-PROJEKT OMIŠALJ**  
Realizirano: 0,320 mil.kn  
(HV 0,031 mil.kn; MP/MZOIE 0,077 mil.kn; IBRD 0,074 mil.kn;  
JIVU 0,138 mil.kn)

Završen je pokusni rad uređaja za pročišćavanje otpadnih voda. Kapacitet UPOV-a je 9.200 ES, mehanički predtretman sa prihvatom i obradom sadržaja septičkih jama.

**B.04.04.02.12. POD-PROJEKT KAŠTELIR**  
Realizirano: 3,188 mil.kn  
(DAROVNICA 3,188 mil.kn)

Dovršeni su probni radovi biljnog uređaja za pročišćavanje (I etapa – polja za pročišćavanje otpadne vode) kapaciteta 1.900 ES te je ishođena uporabna dozvola. Dovršeni su i svi preostali radovi ugovoreni u sklopu I etape. Izrađen je glavni projekt II etape izgradnje – 3 polja za ozemljavanje mulja. Zbog djelomično izgrađenog sustava, ugovoreni su i izvedeni radovi na 1 polju za

ozemljavanje mulja do pune funkcionalnosti za koje je ishodaena uporabna dozvola.

**B.04.04.02.13. POD-PROJEKT ZADAR**

Realizirano: 1,213 mil.kn  
(HV 0,115 mil.kn; MP/MZOIE 0,213 mil.kn; IBRD 0,444 mil.kn;  
JIVU 0,441 mil.kn)

U 2016. godini završeni su 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: 0,646 mil.kn  
(HV 0,032 mil.kn; MP/MZOIE 0,155 mil.kn; IBRD 0,323 mil.kn;  
JIVU 0,136 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.

U 2015. godini su izvedeni svi radovi na predmetnom ugovoru, a početkom 2016. godine završen je ugovor, izdana okončana situacija i ishodaena uporabna dozvola te sustav pušten u rad. Izvedeni su svi ugovoreni radovi osim oko 390 m gravitacijskog kolektora K 4.1 i CS Padrele uslijed neriješenih imovinskih odnosa. Ukupno je izvedeno preko 11,3 km gravitacijskih i tlačnih cjevovoda, te su izgrađene četiri crpne stanice, dva precrpna okna te je rekonstruirana CS Marina.

**B.04.04.02.15. POD-PROJEKT BETINA - MURTER**

Realizirano: 1,128 mil.kn  
(HV 0,101 mil.kn; MP/MZOIE 0,271 mil.kn; IBRD 0,564 mil.kn;  
JIVU 0,192 mil.kn)

Tijekom 2015. godine su izvršeni radovi na otklanjanju nedostataka na podsustavu Centar – 2. faza. Potvrda o završetku je izdana 31.12.2015. godine, a u 2016. godini Izvođaču je plaćena okončana situacija i sustegnuti iznos u vrijednosti 10%. Predmetnim radovima stvoreni su preduvjeti za priključenje 60% stanovništva na podsustavu Centar.

**B.04.04.02.16. POD-PROJEKT DUGI RAT**

Realizirano: 0,834 mil.kn  
(HV 0,463 mil.kn; JIVU 0,116 mil.kn; DAROVNICA 0,255 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, idejni projekt UPOV-a, te započeta izrada idejnih i glavnih projekata. Također, dodatkom ugovora ugovorena je izrada idejnih i glavnih projekata kanalizacijskog sustava aglomeracije Omiš. Isplaćeno je 51% vrijednosti ugovora. Završetak svih aktivnosti se očekuje krajem 2017. godine.

**B.04.04.02.17. POD-PROJEKT HVAR**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Sve aktivnosti su završene 2014. godine.

**B.04.04.02.18. POD-PROJEKT MLJET**

Realizirano: 0,655 mil.kn  
(HV 0,151 mil.kn; MP/MZOIE 0,166 mil.kn; IBRD 0,327 mil.kn;  
JIVU 0,011 mil.kn)

Radovi su završeni krajem 2015. godine. Okončani obračun izvršen je početkom 2016. godine, kao i plaćanje sustegnutog iznosa.

**B.04.04.02.19. POD-PROJEKT METKOVIĆ**

Realizirano: 7,664 mil.kn  
(HV 0,078 mil.kn; MP/MZOIE 0,171 mil.kn; IBRD 0,270 mil.kn;  
JIVU 0,196 mil.kn DAROVNICA 6,949 mil.kn)

U sklopu ugovora za izradu studijsko-projektne dokumentacije potrebne za prijavu projekata sufinanciranih iz EU fondova - RAZVOJ SUSTAVA VODOOPSKRBE I ODVODNJE GRADA METKOVIĆA (nastavak ugovora započetog u 2014. godini) izrađena je studija izvodljivosti, idejni projekt UPOV-a, elaborat procjene utjecaja na okoliš, idejni i glavni projekti sustava vodoopskrbe i odvodnje, te aplikacijski obrazac. Isplaćeno je 87% vrijednosti ugovora. Završetak svih aktivnosti se očekuje sredinom 2017. godine.

U periodu veljača-srpanj 2016. godine izvršena je izgradnja BUPOV-a Prud, kapaciteta 700 ES-a te je u tijeku pokusni rad postrojenja. Dovršetak navedenog ugovora (pokusnog rada) se očekuje u veljači 2017. godine.

**B.04.04.02.20. POD-PROJEKT VELA LUKA**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Sve aktivnosti su završene 2014. godine.

**B.04.04.02.21. POD-PROJEKT DUBROVNIK**

Realizirano: 13,648 mil.kn  
(HV 1,481 mil.kn; MP/MZOIE 2,490 mil.kn; IBRD 4,653 mil.kn;  
JIVU 1,667 mil.kn; DAROVNICA 3,267 mil.kn)

Tijekom 2015. godine u cijelosti su završeni radovi na UPOV- Zaton Orašac, kapaciteta 9.000 ES, mehanički predtretman. Kako je Vodovod tek početkom 2016. godine osigurao dovoljne količine otpadne vode na uređaju, izgradnjom kućnih priključaka, probni rad je započeo 31.03.2016. u trajanju 4 meseca te je 09.08.2016. izdana Potvrda o operativnom prihvatu UPOV-a. Također je u sklopu istog ugovora izveden i spojni 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 projektne dokumentacije komunalnih vodnih građevina s izradom studije izvodljivosti i aplikacije na EU fondove za područje grada Dubrovnika (nastavak ugovora započetog u 2014. godini) izrađena je studija izvodljivosti, idejni projekt UPOV-a, idejni i glavni projekti sustava odvodnje i vodoopskrbe te natječajna dokumentacija po grupama radova. Također, dodatkom ugovora ugovorene su dodatne usluge koje se odnose na usluge izrade projektnog prijedloga za prijavu projekta, glavnog projekta i natječajne dokumentacije za izgradnju «biljnog uređaja za pročišćavanje otpadnih voda naselja Gruda i sustava odvodnje sa rekonstrukcijom dijela vodoopskrbnog sustava» za financiranje iz EU fondova, te povezane usluge. Isplaćeno je 100% vrijednosti ugovora. Završetak svih aktivnosti na dopunama dokumentacije potrebne za apliciranje se očekuje krajem 2017. godine.

**B.04.04.02.22. UPRAVLJANJE PROJEKTOM**

Realizirano: 0,313 mil.kn

(HV 0,137 mil.kn; MP/MZOIE 0,074 mil.kn; IBRD 0,102 mil.kn)

Izvršena je financijska revizija Projekta za 2015. godinu, korištene su usluge tehničke revizije dijela projektne dokumentacije (idejni i glavni projekti, ponude i dr.) te odvjetničke usluge.

**B.04.04.02.23. INSTITUCIONALNO JAČANJE I UPRAVLJANJE PROJEKTOM**  
Realizirano: 0,000 mil.kn

Sve aktivnosti su završene 2015. godine.

**B.04.04.02.24. INSTITUCIONALNO JAČANJE KOMUNALNIH PODUZEĆA**  
Realizirano: 0,000 mil.kn

Sve aktivnosti su završene 2015. godine.

**B.04.04.02.25. MONITORING**  
Realizirano: 0,000 mil.kn

Sve aktivnosti su završene 2015. godine.

**B.04.04.02.26. POD-PROJEKT SVETI FILIP I JAKOV**  
Realizirano: 5,717 mil.kn  
(HV 0,400 mil.kn; MP/MZOIE 1,372 mil.kn; IBRD 2,859 mil.kn;  
JIVU 1,086 mil.kn)

Radovi su završeni krajem 2015. godine. Okončani obračun je izvršen početkom 2016. godine, kao i plaćanje sustegnutog iznosa.

**B.04.04.02.27. POD-PROJEKT VRLIKA**  
Realizirano: 2,512 mil.kn  
(DAROVNICA 2,512 mil.kn )

Radovi izgradnje BUPOV-a Vrlika kapaciteta 700 ES-a su započeli u lipnju 2015. godine i u cijelosti su završeni kao i pokusni rad. BUPOV je predan naručitelju.

## **B.05. PROJEKTI NAVODNJAVANJA**

Projekti navodnjavanja u 2016. 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 2016. godini planirano je ukupno 94,095 mil.kn sa slijedećom financijskom strukturom:

Državni proračun-Ministarstvo poljoprivrede i Ministarstvo zaštite okoliša i energetike	37,420
Izvorna sredstva HV	53,642
Jedinice lokalne/regionalne samouprave	3,033
<hr/> Ukupno	<hr/> 94,095

U 2016. godini realizirano je ukupno 91,044 mil.kn sa slijedećom financijskom strukturom:

Državni proračun-Ministarstvo poljoprivrede i Ministarstvo zaštite okoliša i energetike	35,774
Izvorna sredstva HV	52,267
<u>Jedinice lokalne/regionalne samouprave</u>	<u>3,003</u>
Ukupno	91,044

U odnosu na planirana sredstva realizirano je ukupno 97%.

## DETALJNI PRIKAZ

### B.05.01. NACIONALNI PILOT - PROJEKTI NAVODNJAVANJA

#### B.05.01.01. NPPN Biđ-Bosutsko polje (Vukovarsko srijemska i Brodsko posavska županija) Realizirano: 46,674 mil.kn (HV 46,674 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 2016. godini izvršene su aktivnosti na nastavku izrade projektne dokumentacije za kanal i to:

- Kompletno je dovršena izrada izmjena i dopuna glavnih i izvedbenih projekata za dionicu St. km 2+538 – km 2+736, 198 m – Iskop ispod autoceste, te je započet postupak ishoda II. Izmjene i dopune građevinske dozvole.
- Kompletno 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 te je ishoda građevinska dozvola.

U potpunosti je dovršen monitoring voda i tala Biđ – bosutskog polja za 2016. godinu u okviru petogodišnjeg istraživanja (2014.-2018. god.). Do kraja 2016. godine realizirano je ukupno 58% 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.

Kompletno je dovršena izrada elaborata zaštite okoliša i elaborata prethodne ocjene utjecaja za EM za hidrotehničke čvorove i sustave navodnjavanja (2 postojeća i 5 planiranih na ukupno 4.456 ha) s ishođenjem rješenja nadležnog tijela te je nastavljena izrada projektne dokumentacija (idejno rješenje, idejni projekt, glavni projekt, izvedbeni projekt i tender dokumentacija) za hidrotehničke čvorove. Također je ugovorena kontrola glavnih projekata hidrotehničkih čvorova. Sva navedena dokumentacija ugovorena je s pet ugovora/narudžbenica o uslugama vrijednosti cca 1,616 mil.kn, od čega je realizirano ukupno cca 83%.

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 99% izgradnje dionice od 2011. do kraja 2016. godine sukladno sklopljenom ugovoru o građenju. Planirani rok potpunog dovršenja izgradnje dionice ukupne vrijednosti cca 71,034 mil.kn i provedbe tehničkog pregleda je 2017. godina.

Za III. dionicu kanala – Iskop ispod autoceste (198 m), koja obuhvaća iskop kanala s propustom ispod AC Zagreb-Lipovac i izmještanjem 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, u tijeku je ishođenje II. izmjene i dopune građevinske dozvole te je sklopljen ugovor o izvođenju radova (kamena obloga). Radovi nisu započeli u 2016. godini iz razloga kašnjenja s ishođenjem dozvole, pa se isti planiraju i započeti i u potpunosti dovršiti u 2017. godini, s provedbom novog tehničkog pregleda dionice. Ukupna vrijednost izgradnje dionice je cca 19,650 mil.kn.

Dovršena 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 ukupno putem četiri ugovora o građenju/radovima vrijednosti cca 33,659 mil.kn (jedan iz 2011. godine te tri iz 2015. godine). Ukupno (kroz sva četiri ugovora) je realizirano 100% izgradnje dionice kanala od 2011. do kraja 2016. godine. U 2017. godini planirano je ugovaranje izvedenih više radova i provedba tehničkog pregleda dionice.

Dovršena je izgradnja V. dionice kanala (457,50 m), koja obuhvaća iskop kanala s propustom ispod željezničke pruge Vrpolje - Šamac. Izgradnja predmetne dionice realizira se ukupno putem dva ugovora o građenju/radovima vrijednosti cca 24,850 mil.kn (jedan iz 2011. godine te jedan iz 2015. godine). Ukupno (kroz oba ugovora) je financijski realizirano 100% izgradnje dionice kanala od 2011. do kraja 2016. godine, s time da je potrebno u 2017. godini dogovoriti dodatne radove (višak i nepredviđene radove po ugovoru o građenju iz 2015. godine). U 2017. godini planirana je provedba tehničkog pregleda dionice.

Dovršena je izgradnja VI. dionice kanala (435 m), koja obuhvaća iskop kanala sa ustavom i crpnom stanicom te izmještanjem postojeće TK instalacije. Izgradnja predmetne dionice realizira se ukupno putem tri ugovora o građenju/radovima vrijednosti cca 86,560 mil.kn (jedan iz 2013. godine te dva iz 2016. godine). Ukupno (kroz sva tri ugovora) je realizirano 100% izgradnje dionice kanala od 2013. do kraja 2016. godine. Uz ovu dionicu veže se i Ugovor o priključenju na elektroenergetski sustav (provodi HEP d.d.) koji je realiziran u 100% -om obimu te je izvršeno priključenje građevine na elektroenergetski sustav. U 2017. godini planirana je provedba tehničkog pregleda dionice.

U 2016. godini nastavljena 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. Realizirano je 88% ugovornih obveza. U 2017. godini planirano je dovršenje izgradnje te provedba tehničkog pregleda dionice.

Nastavljena je provedba stručnog nadzora (arheološki, geodetski, projektantski, geotehnički, građevinski, 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 87% ugovorenih usluga od 2011. godine do kraja 2016. godine. Stručni nadzor i kontrola kvalitete ugrađenih materijala prate rokove izgradnje kanala.

U 2016. godini je započeta izrada geodetskih elaborata spajanja čestica kako bi se kanal proveo u katastarskom operatu u skladu s zahtjevima naručitelja.

Sumarno, investicija kanala je ukupne vrijednosti cca 495 mil.kn od čega je od 2007. godine do kraja 2016. godine realizirano ukupno 99%. Uz povoljne uvjete na terenu i osigurana potrebna sredstva, planirani rok kompletnog dovršenja cjelovitog kanala s provedbom tehničkih pregleda i ishođenjem uporabne dozvole je 2017. godina.

#### **B.05.01.02. NPPN Donja Neretva (Dubrovačko neretvanska županija)**

Realizirano: 1,802 mil.kn

(MP/MZOIE 1,802 mil.kn)

NPPN Donja Neretva ukupnog je obuhvata 2.797 ha neto i podijeljen je u konačnici u dva podsustava – podsustav Opuzen (1.887 ha neto) i sustav Glog II (315 ha neto) i podsustav Koševo – Vrbovci (595 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 vodila se na drugoj poziciji Plana upravljanja vodama te ovdje nije prikazana realizacija iste.

Sustav Opuzen sastoji od dvije etape:

I. Pregrada na rijeci Neretvi (Investitor: Hrvatske vode) predviđena je u cilju sprječavanja prodora "klina" zaslanjene vode iz nizvodnog toka rijeke Neretve u uzvodni tok, kako bi se nezaslanjena voda uzvodno od pregrade mogla koristiti za poboljšanje kvalitete vode na području i time ispiranja soli iz tla kao i za razne gospodarstvene svrhe. Pregrada bi se koristila u ljetnom periodu, a u ostalom dijelu godine bila bi spuštена na dno korita rijeke.

II. Sustav javnog navodnjavanja (Investitor: Dubrovačko neretvanska županija) pokriva 1.887 ha neto poljoprivrednih površina (u konačnoj fazi 2.199 ha neto nakon priključenja podsustava Glog I) i predviđen je u 5 faza gradnje (svaka faza – posebna građevinska dozvola). Osnovni objekti su: zahvat na Maloj Neretvi s gravitacijskim dovodnim kanalom i cjevovodom, crpna stanica (CS) Opuzen ukupnog instaliranog kapaciteta 2.400 l/s, tlačni cjevovod CS-MA, mikroakumulacija (MA) Lađište korisnog volumena oko 100.000 m<sup>3</sup>, cjevovod za pražnjenje MA i tlačna distribucijska mreža ukupne duljine oko 116 km.

Sustav Glog II sastoji se od dovodnog cjevovoda iz Male Neretve (270 m, DN 400 mm) do privremene CS (285 l/s; napušta se nakon priključenja mreže na podsustav Opuzen) te tlačne distribucijske mreže duljine 18,4 km, DN 90-900 mm.

Sustav Koševo -Vrbovci sastoji se od:

1. faze - zahvata vode kroz dvije podfaze (1A faza – iz glavnog natapnog kanala do izgradnje pregrade gravitacijskim cjevovodom do spojnog okna SO1 i 1B faza – iz rijeke Neretve preko kanala Nokat i gravitacijskog cjevovoda do SO 1),
2. faze - gravitacijskog cjevovoda od spojnog okna SO 1 do CS, crpne stanice 674 l/s i tlačne distribucijske mreže duljine 30 km, DN 90-700 mm.

U 2016. godini dovršena je izrada izmjena i dopuna idejnih projekata za sustav Opuzen i Koševo –Vrbovci te je ishođena I. Izmjena i dopuna lokacijske dozvole za Opuzen, a nova lokacijska dozvola (jer je lokacijska dozvola iz 2013. godine istekla) za Koševo – Vrbovci planirana je za



2017. godinu iz razloga potrebe provedbe glavne ocjene utjecaja zahvata na ekološku mrežu (rezultat provedene prethodne ocjene), čija izrada je započela 2016. godine.

Dovršen je elaborat utjecaja NPPN-a (sva tri sustava) 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).

Nastavljena je izrada detaljne projektne dokumentacije za sustav Opuzen i Koševo – Vrbovci (podloge za glavne projekte, glavni projekti, parcelacijski elaborati i elaborati služnosti, ishođenje građevinskih dozvola, izvedbeni projekti i tender dokumentacije, ...) te je realizirano 74% ugovornih obveza od 2012. godine do kraja 2016. godine. Predane su sve podloge za oba sustava, konačni glavni projekti za sustav Opuzen-II etapa te su ishođene potvrde javnopravnih tijela i provedena kontrola od strane ovlaštenih revidenata. Sukladno Zakonu o vodama Investitor sustava javnog navodnjavanja mora biti Dubrovačko neretvanska županija, a Investitor pregrade moraju biti Hrvatske vode. U 2016. godini, iako su spremni, nije bilo moguće predati kompletne zahtjeve za ishođenje građevinskih dozvola za faze II etape sustava Opuzen u nadležno Ministarstvo iz razloga nedobivanja suglasnosti županije kao investitora. Iz istog razloga, nije bilo moguće početi postupke rješavanja imovinsko – pravnih odnosa za potpuno i nepotpuno izvlaštenja zemljišta za koje je tijekom 2016. godine provedena procjena od strane sudskih vještaka. Za I. etapu sustava Opuzen (mobilna pregrada) dovršena je radna verzija glavnog projekta koja je dana na stručnu reviziju 2016. godine, poglavito iz razloga tehnologije izvođenja s obzirom da ovakav tip građevine nikad nije građen u RH. Revizija je i dovršena te se u 2017. godini očekuje konačni glavni projekt i predaja zahtjeva za ishođenje građevinske dozvole. Glavni projekti za sustav Koševo – Vrbovci su predani na pregled i čekaju ishođenje lokacijske dozvole.

S obzirom da se sustav Opuzen (obje etape) namjerava prijaviti za sufinanciranje iz EU fondova (EFRR), ako bude moguće, u 2015. godini je nastavljena izrada Studije izvodljivosti zaštite od zasljanjavanja tala i voda područja Donje Neretve s fokusom na klimatske promjene te je realizirano 63% ugovornih obveza (radna verzija studije je predana naručitelju na pregled).

Za sustav Glog II je u 2016. godini dovršeno kompletiranje projektne dokumentacije (glavni i izvedbeni projekt te tender dokumentacija), a građevinska dozvola je izdana dana 19.10.2016. Također je dovršena i novelacija studije izvodljivosti (usklađivanje s Vodičem iz 2016. godine) te je sustav prijavljen na prvi natječaj za sufinanciranje iz EU fondova, odnosno iz Programa ruralnog razvoja 2014.-2020. S obzirom na način i uvjete Programa ruralnog razvoja, krajem 2016. godine je ugovorena i recenzija kompletne dokumentacije a koja se prioritetno odnosi na usklađenost izvedbenog projekta i tendera tj. troškovnika radova s glavnim projektom kako bi se izbjegli „nepredviđeni“ radovi iz razloga pogreške u dokumentaciji. Očekivani početak gradnje je sredina 2017. godine.

#### **B.05.02. PROJEKTNJA DOKUMENTACIJA ZA SUSTAVE NAVODNJAVANJA**

Kroz poziciju B.05.02. namijenjenu izradi projektne dokumentacije za sustave navodnjavanja, potpuno i/ili djelomično je realizirana 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/MZOIE, a 50% županije za sustave manje od 200 ha i/ili vodoistražne radove i/ili analize količine i kakvoće vode za navodnjavanje,

- 80% MP/MZOIE, 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/MZOIE, a 20% županije.

#### **B.05.02.01. Sisačko moslavačka županija**

Realizirano: 0,445 mil.kn  
(MP/MZOIE 0,445 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 i dovršena izrada idejnog projekta i njegova hidrotehnička i agronomska revizija te izrada elaborata zaštite okoliša s izdavanjem rješenja nadležnog tijela. U 2016. godini je započeta i dovršena izrada geodetskog projekta objekata u skladu s novim zakonom o prostornom uređenju te je isti predan u katastar na ovjeru. Također je započeta i dovršena izrada studije izvodljivosti u skladu s važećim Vodičem.

U 2017. godini je planirano ishođenje lokacijske dozvole.

#### **B.05.02.02. Koprivničko križevačka županija**

Realizirano: 0,028 mil.kn  
(MP/MZOIE 0,028 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 podneseni. U 2016. godini ispunjene su preostale obveze po Predugovoru o priključenju na elektroenergetski sustav.

#### **B.05.02.03. Virovitičko podravska županija**

Realizirano: 0,501 mil.kn  
(MP/MZOIE 0,501 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 (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 2016. godine (predan glavni projekt te radne verzije izvedbenog projekta i tender dokumentacije). Za glavni projekt je provedena i kontrola sukladno zakonskim propisima. Ishođena je 17.05.2016. godine izmjena i dopuna lokacijske dozvole te građevinska dozvola dana 30.09.2016. Dovršena je izrada studije izvodljivosti. Sustav je prijavljen na prvi natječaj za sufinanciranje iz EU fondova, odnosno iz Programa ruralnog razvoja 2014.-2020. S obzirom na način i uvjete Programa ruralnog razvoja, krajem 2016. godine je ugovorena i recenzija kompletne dokumentacije (izvršeno 53% ugovornih obveza), a koja se prioritetno odnosi na usklađenost izvedbenog projekta i tendera, tj. troškovnika radova s glavnim projektom kako bi se izbjegli „nepredviđeni“ radovi iz razloga pogreške u dokumentaciji. Očekivani početak gradnje sustava je sredina 2017. godine.

##### *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. Dana

23.05.2016. godine ishođena je lokacijska dozvola. Započeta je izrada studije izvodljivosti (izvršeno 50% ugovornih obveza) te je ugovorena izrada detaljne projektne dokumentacije (glavni projekt, ishođenje potvrda JPT-a, izvedbeni projekt i tender dokumentacija) (nema financijske realizacije).

#### *Sustav navodnjavanja Đolta (182 ha)*

Nositelj projekta je Virovitičko podravska županija. Građevinska dozvola je izdana 27.09.2016. godine. Dovořena je izrada studije izvodljivosti kao i izrada izvedbenog projekta i tender dokumentacije. Sustav je prijavljen na prvi natječaj za sufinanciranje iz EU fondova, odnosno iz Programa ruralnog razvoja 2014.-2020. Očekivani početak gradnje sustava je sredina 2017. godine.

#### *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), te je realizirano 10% ugovornih obveza. U 2016. godini je ugovorena aktivna revizija (hidrotehnička i agronomska) konceptijskog rješenja i idejnog projekta, ali bez financijske realizacije.

### **B.05.02.04. Požeško slavonska županija**

Realizirano: 0,000 mil.kn

(MP/MZOIE 0,000 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 2016. godine. Dovořena 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. Nastavak aktivnosti predviđen je za 2017. godinu.

### **B.05.02.05. Brodsko posavska županija**

Realizirano: 1,717 mil.kn

(MP/MZOIE 1,717 mil.kn)

#### *Sustav navodnjavanja Orubica (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. Dovořena je izrada studije izvodljivosti u skladu s Vodičem. Za sustav je još 24.03.2014. godine ishođena građevinska dozvola, ali isti nije krenuo s izgradnjom radi nedostatka sredstava. Sustav je prijavljen na prvi natječaj za sufinanciranje iz EU fondova, odnosno iz Programa ruralnog razvoja 2014.-2020. S obzirom na način i uvjete Programa ruralnog razvoja, u 2016. godini godine je ugovorena i dovořena recenzija kompletne dokumentacije a koja se prioritetno odnosi na usklađenost izvedbenog projekta i tendera, tj. troškovnika radova s glavnim projektom kako bi se izbjegli „nepredviđeni“ radovi iz razloga pogreške u dokumentaciji. Na temelju izvještaja recenzije, potrebno je izmijeniti i dopuniti građevinsku dozvolu te je projektant izmijenio glavni projekt za koji je provedena kontrola.

#### *Sustav javnog navodnjavanja Slobodnica (1.855 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 2015. godine 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. Za sustav je tijekom 2016. godine nastavljena izrada osnovne dokumentacije te je predano konceptijsko rješenje, idejni projekt, studija izvodljivosti i elaborat zaštite okoliša (realizirano 90% ugovornih obveza) te je usvojeno tehničko rješenje zatvorenog tlačnog sustava. Također je započeta i provedena u 90%-om obimu i aktivna revizija (agronomska i hidrotehnička) konceptijskog rješenja i idejnog projekta. Međutim, s obzirom da je provedenim istražnim pedološkim radovima utvrđena sadašnja izuzetno loša pogodnost (klasa P-3) i nepogodnost tala (klase N-1) u cijelom obuhvatu sustava, da bi se postigla pogodnost klase P-3 potrebno je provesti opsežne agro i hidro - melioracijske tehničke radove čime se dovodi u pitanje opravdanost investicije. O nastavku aktivnosti na sustavu, odlučiti će se u 2017. godini.

#### *Sustav javnog navodnjavanja Oriovac (806 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. Za sustav je tijekom 2016. godine nastavljena izrada osnovne dokumentacije te je predano konceptijsko rješenje s agronomskom osnovom (realizirano 61% ugovornih obveza). Navedeni dokumenti u fazi revizije (agronomske i hidrotehničke) koja je započela 2016. godine (nema financijske realizacije) kako bi se izradio idejni projekt, studija izvodljivosti i elaborat zaštite okoliša. Također je na predmetnom području utvrđeno isto stanje pogodnosti, odnosno nepogodnosti tala kao i na sustavu Slobodnice te se odluka o nastavku aktivnosti na sustavu očekuje u 2017. godini.

### **B.05.02.06. Zadarska županija**

Realizirano: 1,270 mil.kn

(MP/MZOIE 1,244 mil.kn; Županija 0,026 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. Dovršena je izrada predinvesticijske studije višenamjenskog korištenja Ličkih voda i rijeke Zrmanje za potrebe navodnjavanja poljoprivrednih površina Zadarskog zaleđa.

#### *Sustav navodnjavanja Vransko polje (1.415 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 85% ugovorenih obveza do kraja 2016. godine, te je nastavljena i izrada aktivne revizije idejnog projekta (izvršeno 75% ugovorenih obveza). Nastavljena je izrada studije o utjecaju na okoliš s realizacijom 90% ugovorenih obveza do kraja 2016. godine, odnosno studija je predana te je počeo postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš ispred nadležnog tijela. Idejni projekt će se dovršiti po okončanju postupka procjene u 2017. godini.

#### *Sustav navodnjavanja Lišansko polje (232 ha)*

Nositelj projekta je Zadarska županija. U 2016. godini je usklađen glavni projekt s važećim Zakonom o gradnji te su izrađeni elaborati traženi od strane nadležnih tijela (elaborat

geostatičke analize stabilnosti nasipa i elaborat elektromagnetskog polja), provedena je kontrola glavnog projekta i ishođena je građevinska dozvola dana 21.10.2016. godine. Dovršena je izrada izvedbenog projekta i tender dokumentacije kao i studije izvodljivosti te je sustav prijavljen na prvi natječaj za sufinanciranje iz EU fondova, odnosno iz Programa ruralnog razvoja 2014.-2020. Očekivani početak gradnje je sredina 2017. godine.

#### *Sustav navodnjavanja Bašćica – II. faza (Smilčić) (128 ha)*

Nositelj projekta je Zadarska županija. Za sustav je izdana građevinska dozvola dana 24.04.2015. godine, I. izmjena i dopuna 03.09.2015. godine te II. izmjena i dopuna 13.10.2016. godine. Dovršena je izrada izvedbenog projekta i tender dokumentacije kao i studije izvodljivosti te je sustav prijavljen na prvi natječaj za sufinanciranje iz EU fondova, odnosno iz Programa ruralnog razvoja 2014.-2020. Očekivani početak gradnje je sredina 2017. godine.

#### *Sustav navodnjavanja Donja Bašćica (110 ha)*

Nositelj projekta je Zadarska županija. Za sustav je dana 09.07.2014. godine ishođena lokacijska dozvola te je 2015. godine ugovorena izrada detaljne projektne dokumentacije (glavni projekt, izvedbeni projekt i tender dokumentacija s elaboratom iskolčenja) koja se nastavila i u 2016. godini (izvršeno 90% ugovornih obveza). Da bi se glavni projekt mogao dovršiti bilo je potrebno provesti dodatna geotehnička istraživanja na lokaciji akumulacije Grabovac kao i izraditi geotehnički projekt koji nije bio ugovoren osnovnim ugovorom, što je i učinjeno 2016. godine kroz dva ugovora o uslugama (izvršeno 100% ugovorenih obveza). Za sustav je započeta i izrađena u 80%-om obimu i studija izvodljivosti. U 2017. godini očekuje se ishođenje građevinske dozvole.

### **B.05.02.07. Osječko baranjska županija**

Realizirano: 2,272 mil.kn

(MP/MZOIE 2,165 mil.kn, Županija 0,107 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. U 2016. godini je nastavljena izrada detaljne projektne dokumentacije (glavni projekt, ishođenje potvrda na GP od JPT, geodetski projekt II. dio, izvedbeni projekt, tender dokumentacija za izvođenje radova) kojoj su dodane 2016. godine dodatne usluge (izmjena i dopuna idejnog projekta, dodatni geotehnički istražni radovi, geodetski projekt, ishođenje uvjeta JPT-a i elaborat zaštite okoliša) za potrebe ishođenja izmjene i dopune lokacijske dozvole radi izmjene tehničkog rješenja te je do kraja 2016. godine realizirano ukupno 68% ugovorenih obveza. Sukladno uvjetu JPT- a, ugovorena je izrada hidrogeološkog elaborata mikrozoniranja, ali bez financijske realizacije. Također je ugovorena i kontrola glavnog projekta, ali bez financijske realizacije u 2016. godini. Započeta je izrada studije izvodljivosti u skladu s Vodičem te je izvršeno 50% ugovorenih obveza. U 2017. godini planira se ishođenje izmjene i dopune lokacijske dozvole te ishođenje građevinske dozvole za sustav.

#### *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, 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. 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 dovršeno 2016. godine te su se mogle nastaviti aktivnosti na projektu. S tim u vezi, ugovorena je i započeta izrada dokumentacije, točnije:

- Usklađivanje idejnog projekta i izrada geodetskog projekta za objekte osiguranja vode iz rijeke Drave (crpna stanica Krnjak II, ustave i pragovi na rijeci Karašici) kroz dva ugovora o uslugama (izvršeno 19% ugovorenih obveza)
- Usklađivanje idejnog projekta i izrada geodetskog projekta za podsustave Miholjac – Viljevo, Kapelna i Kitišanci kroz dva ugovora o uslugama (izvršeno 80% ugovorenih obveza)
- Novelacija studije izvodljivosti u skladu s Vodičem za objekte osiguranja vode iz rijeke Drave (crpna stanica Krnjak II, ustave i pragovi na rijeci Karašici) i podsustave Miholjac – Viljevo i Kapelna (izvršeno 50% ugovorenih obveza)
- Novelacija studije izvodljivosti u skladu s Vodičem za podsustave Kitišanci i Miholjački Poreč kroz dva ugovora o uslugama (izvršeno 39% ugovorenih obveza).

U 2017. godini se očekuje ishođenje lokacijskih dozvola.

#### *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. Lokacijska dozvola za sustav je ishođena 22.08.2014. godine. U 2016. godini 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 do kraja 2016. godine (predano sve do građevinske dozvole). Nastavljena je izrada studije izvodljivosti (realizirano 70% ugovornih obveza). U 2016. godini, uoči pripreme zahtjeva za građevinsku dozvolu koji kasni radi nemogućnosti rješavanja imovinsko pravnih odnosa vezanih uz služnost na poljoprivrednom zemljištu, novi krajnji korisnik (umjesto Novocommerce d.o.o. je Žito d.o.o.) je zatražio od županije izmjenu tehničkog rješenja iz razloga izmjene planiranog plodoreda kultura u obuhvatu sustava. Usvojivši zahtjev, županija je osigurala izmjenu idejnog projekta i lokacijske dozvole, a kroz plan upravljanja vodama izmjenu glavnog projekta (sufinanciranje). Izmjena glavnog projekta je ugovorena 2016. godine, ali bez financijske realizacije. U 2017. godini očekuje se ishođenje izmjene i dopune lokacijske dozvole te ishođenje građevinske dozvole za sustav.

#### *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) ugovorene 2013. godine, a realizirano je ukupno 64% ugovornih obveza do kraja 2016. 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 nastavljenoj u 2016. godini (realizirano 34% ugovornih obveza). U 2016. godini započeta je izrada geodetskog projekta, ali bez financijske realizacije. Također su ispunjene ugovorne obveze iz Predugovora o priključenju CS Šarkanj na EES. Rješenje nadležnog tijela za okoliš je izdano 18.05.2016. godine te je za 2017. godinu u planu ishođenje lokacijske dozvole za cjeloviti sustav.

#### *Sustav navodnjavanja Dravski rit – I. faza (1.690 ha)*

Nositelj projekta je Osječko baranjska županija. Nastavljena 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), te je

realizirano 5% ugovorenih obveza. Problem sustava su krajnji korisnici te će se u 2017. godini odlučiti o nastavku aktivnosti na projektu.

*Sustav navodnjavanja Baranjsko brdo (368 ha)*

Nositelj projekta je Osječko baranjska županija. Nastavljena je izrada projektne dokumentacije (Glavni projekt + Uvjeti/Potvrde, Elaborat zaštite okoliša, Izvedbeni projekt, Tender dokumentacija), te je realizirano 4% ugovorenih obveza. Problem sustava su krajnji korisnici te će se u 2017. godini odlučiti o nastavku aktivnosti na projektu.

*Sustav navodnjavanja PI Osijek (174 ha)*

Nositelj projekta je Osječko baranjska županija. Dovršena je izrada novelacije idejnog (ishođena je izmjena i dopuna lokacijske dozvole 2015. godine) i glavnog projekta (nije ishođena građevinska dozvola). Dovršena je izrada studije izvodljivosti u skladu s Vodičem. U planu za 2017. godinu je ishođenje građevinske dozvole.

*Sustav navodnjavanja Mala šuma-Veliki vrt (78 ha)*

Nositelj projekta je Osječko baranjska županija. Građevinska dozvola je izdana 31.07.2014. godine. Dovršena je izrada studije izvodljivosti u 2016. godini. Sustav se nije prijavio na prvi natječaj za sufinanciranje iz EU fondova, odnosno iz Programa ruralnog razvoja 2014.-2020. iz razloga nezadovoljenja minimalnog uvjeta potpisanih predugovora o priključenju s krajnjim korisnicima.

**B.05.02.08. Šibensko kninska županija**

Realizirano: 0,568 mil.kn  
(MP/MZOIE 0,568 mil.kn)

*Sustav navodnjavanja Donje polje (297 ha)*

Nositelj projekta je Šibensko kninska županija. Tijekom 2016. godine dovršena su ispitivanja izdašnosti i kvalitete izvora Ribnik iz 2015. godine, te su ista nastavljena i u 2016. godini s realizacijom cca 79%. Nastavljena je provedba istraživačkog pilot projekta navodnjavanja drvenastih kultura na površinama osvojenim iz krša na području sustava s realizacijom 99% ugovornih obveza. Dovršena je izrada novelacije studije izvodljivosti u skladu s Vodičem. U postupku je ishođenje lokacijske dozvole te se ista očekuje u 2017. godini.

*Sustav navodnjavanja Petrovo polje – Pilot projekt (cca 45 ha)*

Nositelj projekta su Hrvatske vode. U 2016. godini je, na zahtjev Grada Drniša, ugovorena izrada projektne dokumentacije (geotehnički elaborat, glavni projekt + geodetski projekt, elaborat zaštite okoliša, izvedbeni projekt i tender dokumentacija) za zapornicu na rijeci Čikoli koja bi akumulirala dovoljno vode za navodnjavanje poljoprivrednih površina cca 45 ha oko vodotoka, a dok se ne realizira cjeloviti projekt sustava javnog navodnjavanja Petrovog polja koji je zapeo na procjeni utjecaja na okoliš akumulacije Čikole. U 2016. godini je realizirano 20% ugovorenih obveza.

**B.05.02.09. Vukovarsko srijemska županija**

Realizirano: 0,903 mil.kn  
(MP/MZOIE 0,903 mil.kn)

*Sustav navodnjavanja Blata – Cerna (500 ha)*

Nositelj projekta je Vukovarsko srijemska županija, a od 2013. godine vode ga Hrvatske vode kao komisionari županije temeljem sklopljenog ugovora o komisionom vođenju projekta. Dovršena je izrada glavnog i izvedbenog projekta te tender dokumentacije s kontrolom glavnog projekta kao i elaborat zaštite okoliša i studija izvodljivosti u skladu s Vodičem. Građevinska dozvola je izdana dana 23.02.2016. godine. Sustav je prijavljen na prvi natječaj za sufinanciranje iz EU fondova, odnosno iz Programa ruralnog razvoja 2014.-2020. S obzirom na

način i uvjete Programa ruralnog razvoja, u 2016. godini godine je ugovorena i izvršena u 53%-om obimu recenzija kompletne dokumentacije, a koja se prioritetno odnosi na usklađenost izvedbenog projekta i tendera, tj. troškovnika radova s glavnim projektom kako bi se izbjegli „nepredviđeni“ radovi iz razloga pogreške u dokumentaciji. Očekivani početak građenja sustava je sredinom 2017. godine.

#### *Sustav navodnjavanja Ervenica (738 ha)*

Nositelj projekta je Vukovarsko srijemska županija, a od 2013. godine vode ga Hrvatske vode kao komisionari županije temeljem sklopljenog ugovora o komisionom vođenju projekta. Nastavljena je izrada idejnog, glavnog i izvedbenog projekta te tender dokumentacije s realizacijom ukupno 35% ugovornih obveza. Dovršena je izrada elaborata zaštite okoliša te je ishođeno Rješenje nadležnog tijela kao i izrada studije izvodljivosti (iznimno je istu ugovorio nositelj projekta, a ne komisionar) u skladu s Vodičem. S obzirom da je preduvjet za lokacijsku dozvolu izdavanje rješenja o okolišu, što je i realizirano 2016. godine, u planu za 2017. godinu je ishođenje lokacijske dozvole.

#### *Sustav navodnjavanja Sopot (704 ha)*

Nositelj projekta je Vukovarsko srijemska županija. U 2016. godini izvršeno je 80% ugovorenih obveza izrade detaljne projektne dokumentacije (glavni projekt, izvedbeni projekt, tender i elaborat iskolčenja), dovršena je izrada studije izvodljivosti te je ugovorena i dovršena izrada elaborata nepotpunog izvlaštenja. Građevinska dozvola je izdana dana 28.09.2016. godine. Sustav je prijavljen na prvi natječaj za sufinanciranje iz EU fondova, odnosno iz Programa ruralnog razvoja 2014.-2020. S obzirom na način i uvjete Programa ruralnog razvoja, u 2016. godini godine je ugovorena (bez financijske realizacije) recenzija kompletne dokumentacije a koja se prioritetno odnosi na usklađenost izvedbenog projekta i tendera, tj. troškovnika radova s glavnim projektom kako bi se izbjegli „nepredviđeni“ radovi iz razloga pogreške u dokumentaciji. Očekivani početak građenja sustava je sredinom 2017. godine.

#### *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 (realizacija 80% ugovorenih obveza). 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 godine.), 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, a 2016. godini nastavljena 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 100% ugovornih obveza).

Nastavljena je i izrada studije izvodljivosti (realizirano 78% ugovornih obveza). Lokacijska dozvola iz 2011. godine je istekla, te je u planu za 2017. godinu ishođenje nove lokacijske dozvole, nakon što je ishođeno rješenje za okoliš u 2016. godini.

#### *Sustav navodnjavanja Tovarnik i rekonstrukcija kanala Boris (cc 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 2016. godini nastavljena je izrada idejnog projekta te je realizirano 33% ugovornih obveza.

### **B.05.02.10. Splitsko dalmatinska županija**



Realizirano: 0,156 mil.kn  
(MP/MZOIE 0,156 mil.kn)

*Sustav navodnjavanja Sinjsko polje (4.046 ha)*

Nositelj projekta su Hrvatske vode. 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) još u 2015. godini. U 2016. godini, putem ove pozicije se sufinancirala izrada idejnog projekta odvodnje I. faze koja se zapravo vodi na poziciji B.02.02.01.34.

*Sustav navodnjavanja Bunina (108 ha)*

Nositelj projekta je Splitsko dalmatinska županija. U 2016. godini dovršena je izrada elaborata zaštite okoliša te je ishodueno rješenje nadležnog tijela. U planu za 2017. godinu je planirana izrada studije o utjecaju na okoliš sukladno uvjetu iz prethodno navedenog rješenja.

**B.05.02.11. Istarska županija**  
Realizirano: 1,913 mil.kn  
(MP/MZOIE 1,913 mil.kn)

*Sustav navodnjavanja Červar Porat - Bašarinka (555 ha)*

Nositelj projekta je Istarska županija. Za sustav je dana 15.07.2014. godine ishoduena građevinska dozvola. U 2016. godini dovršena 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 (ishoduena je izmjena i dopuna lokacijske dozvole te izmjena i dopuna građevinske dozvole). U 87%-om obimu je dovršena izrada geodetskog projekta. Dovršena je izrada studije izvodljivosti u skladu s Vodičem. Sustav je prijavljen na prvi natječaj za sufinanciranje iz EU fondova, odnosno iz Programa ruralnog razvoja 2014.-2020.

*Sustav navodnjavanja Petrovija (550 ha)*

Nositelj projekta je Istarska županija. U 2016. godini je nastavljena izrada geodetskog projekta kako bi se kompletirao zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole, te je realizirano 27% ugovorenih obveza. Ugovorena je i realizirana u 20%-om obimu recenzija idejnog projekta. U planu za 2017. godinu je ishoduenje lokacijske dozvole.

*Sustav navodnjavanja Buzeština (2.076 ha)*

Nositelj projekta je Istarska županija. U 2016. godini je nastavljena izrada preinvesticijske studije/idejnog rješenja te je realizirano 40% ugovorenih obveza.

*Sustav navodnjavanja Čepić polje (380 ha)*

Nositelj projekta je Istarska županija. U 2016. godini je nastavljena izrada osnovne projektne dokumentacije (agronomska osnova, idejno rješenje, idejni projekt s geodetskim projektom, ishoduenje PU JPT-a, studija izvodljivosti i elaborat zaštite okoliša), te je realizirano 27% ugovornih obveza.

*Sustav navodnjavanja Valtura (440 ha)*

Nakon halvarije na sustavu (prodor i poplava crpne stanice) izgrađenom 2015. godine, za koji je ishoduena uporabna dozvola iste godine i utvrđivanja stanja od strane sudskog vještaka, sklopljen je Sporazum o mirnom rješavanju sanacije nastale štete na sustavu navodnjavanja Valtura između Hrvatskih voda, Istarske županije, Instituta IGH d.d., Aquaterm d.o.o. i WYG Savjetovanja d.o.o. te Sporazum za uređenje međusobnih odnosa u provedbi sanacije nastale štete na sustavu navodnjavanja Valtura između Instituta IGH d.d., Aquaterm d.o.o. i WYG Savjetovanja d.o.o. Na temelju istih je sklopljen Ugovor o komisionom vođenju projekta rekonstrukcije CS Valtura između Hrvatskih voda i Istarske županije. U cijelosti su završeni

radovi na rekonstrukciji CS kroz dva ugovora o radovima te usluge stručnog nadzora (građevinski, strojarski i elektrotehički).

**B.05.02.12. Dubrovačko neretvanska županija**

Realizirano: 0,000 mil.kn

**B.05.02.13. Međimurska županija**

Realizirano: 0,799 mil.kn

(MP/MZOIE 0,689 mil.kn, Županija 0,110 mil.kn)

*Sustav navodnjavanja Prelog – Donji Kraljevec – Podsustav Prelog (402 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. Za sustav je izdana lokacijska dozvola. 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 2016. godini (realizirano 63% ugovornih obveza). Tijekom izrade glavnog projekta i detaljnog geodetskog snimka uočene su neusklađenosti te je u 2016. započet postupak izmjene i dopune lokacijske dozvole. U 2016. godini je ugovorena i studija izvodljivosti i elaborat zaštite okoliša te je isto izvršeno u 90%-om obimu (predani su na verifikaciju). U planu za 2017. godinu je ishođenje izmjene i dopune lokacijske dozvole te dovršenje glavnog projekta.

*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 2016. godini je nastavljena izrada osnovne projektne dokumentacije (agronomska podloga, elaborat vodoistražnih radova, idejni projekt, ishođenje PU od JPT-a, studija izvodljivosti, elaborat zaštite okoliša, zahtjev prethodne ocjene za ekološku mrežu) te je realizirano 26% ugovornih obveza.

**B.05.02.14. Grad Zagreb**

Realizirano: 0,039 mil.kn

(MP/MZOIE 0,039 mil.kn)

*Sustav navodnjavanja Pokušališta Agronomskog fakulteta (36 ha)*

Nositelj projekata je Grad Zagreb, a dovršena je izrada idejnog i glavnog projekta te je predan izvedbeni projekt. Građevinska dozvola je pri kraju ishođenja i očekuje se u 2017. godini.

**B.05.02.15. Bjelovarsko bilogorska županija**

Realizirano: 0,095 mil.kn

(MP/MZOIE 0,095 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 2016. godini dovršena geotehnička istraživanja. Na žalost, i oni su pokazali jednako loše rezultate pa se, s obzirom na važnost projekta za Grad Garešnicu,

trenutno razmatra alternativno rješenje izmještanja akumulacije nizvodnije u nizinu s analizom hidrologije i novog tehničkog rješenja.

#### **B.05.02.16. Troškovi provedbe Programa izgradnje sustava navodnjavanja iz EPFRR-a**

Realizirano: 0,000 mil.kn

#### **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 uporabne 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: 18,111 mil.kn

(MP/MZOIE 18,110 mil.kn; HV 0,001 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, a izmjene i dopune građevinske dozvole u 2016. godini. Tijekom 2016. godine, u bitnome je tijekom građenja došlo do potrebe zadržavanja dijela ugrađenih talpi (isključivi zahtjev projektanta). Naime, nakon sloma tla u travnju 2016. godine, projektant građevne jame i glavni projektant su bilješkom od 21.06.2016. i 27.07.2016. izričito i obvezujuće naveli da se čelično žmurje (talpe) koje je privremeno ugrađeno u građevnu jamu (pličí i dublji dio) crpne stanice sustava navodnjavanja Kapinci – Vaška ne smije vaditi.

Ukupna realizacija po svim ugovorima o građenju/radovima od 2013. godine zaključno s krajem 2016. godine je slijedeća:

- Vodozahvat na rijeci Dravi s dovodnim cjevovodom (AB cijev DN 1.400 mm, 284 m) i crpnom stanicom (instalirani kapacitet 4x200 l/s =800 l/s) te trafostanicom kao i pristupna ceste za crpnu stanicu (realizacija ukupno 97% ugovornih obveza kroz tri ugovora o građenju/radovima)
- Izgradnja građevine jame crpne stanice na novoj lokaciji uz zadržavanje dijela ugrađenih talpi (realizacija ukupno 100% ugovornih obveza kroz dva ugovora o građenju/radovima)
- Tlačna distribucijska mreža – Istok (Ductil i PEHD cijevi DN 225-700 mm, 11.197 m) (realizacija 99% ugovornih obveza)
- Tlačna distribucijska mreža – Zapad (Ductil i PEHD cijevi DN 225-800 mm, 16.304 m) (realizacija 99% ugovornih obveza).
- Priključak na EE sustav kroz Ugovor o priključenju s HEP-om (realizirano 100% ugovornih obveza)

Planirani rok završetka izgradnje sustava je 2017. godina s provedbom tehničkog pregleda i ishođenjem uporabne dozvole.

### **B.05.03.03. Sustav navodnjavanja Baranja (2.715 ha)**

Realizirano: 13,752 mil.kn

(MP/MZOIE 5,400 mil.kn; HV 5,592 mil.kn; Županija 2,760 mil.kn)

Nositelj projekta su Hrvatske vode. Za navedeni projekt sklopljen je Sporazum o sufinanciranju programa izgradnje između MP, 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 od 2015. do kraja 2016. godine obuhvaća:

- Građenje sustava (realizirano 86% ugovornih obveza)
- Građevinski stručni nadzor nad izgradnjom sustava (realizirano 85% ugovornih obveza)
- Geotehnički stručni nadzor nad izgradnjom sustava (realizirano 77% ugovornih obveza)

- Geodetski stručni nadzor nad izgradnjom sustava (realizirano 85% ugovornih obveza)
- Strojarski stručni nadzor nad izgradnjom sustava (realizirano 85% ugovornih obveza)
- Projektantski nadzor nad izgradnjom sustava (realizirano 0% ugovornih obveza)
- Tehnološki nadzor ugradnje nasutih materijala (realizirano 79% ugovornih obveza)
- Tehnološki nadzor ugradnje betona (realizirano 49% 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 2017. godina, uz provedbu tehničkog pregleda i ishođenje uporabne dozvole.

## **B.07. PROJEKTI IZ EU FONDOVA**

Planom upravljanja vodama za 2016. godinu, za poziciju B.07. od predviđenih 1.115,249 mil.kn realizirano je 1.326,746 mil.kn (119%).

Većina sredstava financiranja na poziciji B.07. su sredstva EU i Državnog proračuna (76%) namijenjena provedbi tranzicijskih IPA/SF projekata (Slavonski Brod, Drniš, Knin, i Sisak) te novih SF projekata (Osijek, Poreč, Vukovar, Čakovec, Pipeline 2, Županja, Nova Gradiška, Vodice, RVS Osijek, Virovitica, Male intervencije 1 i 2 i Petrinja).

Projekti koji su do kraja 2016. godine odobreni za sufinanciranje iz Strukturnih fondova EU po Operativnom programu zaštite okoliša 2007.-2013. su:

Također, u 2016. godini odobrena su i dva infrastrukturna projekta sufinancirana iz Strukturnih fondova EU po Operativnom programu konkurentnost i kohezija 2014.-2020.

1. Petrinja - Projekt Poboljšanje vodno-komunalne infrastrukture aglomeracije Petrinja
2. Rovinj - Projekt prikupljanja, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na području aglomeracije Rovinj

Odobrene investicijske vrijednosti ovih devetnaest 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
16.	Male intervencije 1	651.083.442,40 kn
17.	Male intervencije 2	381.845.383,25 kn
<b>UKUPNO OPZO:</b>		<b>4.327.419.391,84 kn</b>

---

1.	Petrinja	344.922.279,52 kn
2.	Rovinj	223.862.848,00 kn
<b>UKUPNO OPKK:</b>		<b>568.785.127,52 kn</b>

---

Od ukupno dodijeljenog iznosa od 4.327.419.391,84 kn, odnosno 564.553.651 EUR, EU donira bespovratno iznos od 405.299.554 EUR, odnosno 71,8% unutar Operativnog programa zaštita okoliša, te od ukupno dodijeljenog iznosa od 568.785.127,52 kn, odnosno 74.840.148,36 EUR, EU donira bespovratno iznos od 53.352.673,24 EUR, odnosno 71,29% unutar Operativnog programa i konkurentnost i kohezija.

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 m<sup>3</sup>, vodoopskrbna mreža u duljini od 9 km te mreža javne odvodnje u duljini od 37 km sa 8 preljevni objekata i 7 crpnih stanica. Ukupno su 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, rekonstruirana 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 rekonstruirati 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. godine 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. godine te su u 2016. godini odobrena 2 nova projekta Petrinja i Rovinj.

## **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, Županja, Vodice, Nova Gradiška, RVS Osijek i Virovitica, Petrinja, Male intervencije 1 i 2 i Hrvatske vode, kao i jedinice lokalne samouprave.

### **B.07.01.      PROJEKT SLAVONSKI BROD** Realizirano: 0,916 mil.kn (MP/MZOIE 0,379 mil.kn; EU 0,537 mil.kn)

Ukupna ugovorena vrijednost EU Projekta „Izgradnja sustava vodoopskrbe i odvodnje s uređajem za pročišćavanje otpadnih voda Slavenskog 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 razdoblje za obavijesti o nedostacima. Potvrda o urednom ispunjenju ugovora izdana je u rujnu 2015. godine.

Projekt se u potpunosti završio koncem 2015. godine, a u siječnju 2016. godine izvršena je okončana isplata na Projektu.

#### **B.07.02. PROJEKT DRNIŠ**

Realizirano: 13,051 mil.kn

(MP/MZOIE 3,783 mil.kn; EU 9,267 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 (71,016%) 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.

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%, a 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. godine.

Radovi na dovršetku UPOV-a su se nastavili u 2016. godini te je realizirano 96,53% ugovorene vrijednosti UPOV-a. U 2017. godini preostalo je izvršiti radove na hortikulturi te testove i probni rad postrojenja, kao i preostale aktivnosti na nadzoru.

#### **B.07.03. PROJEKT KNIN**

Realizirano: 29,085 mil.kn

(MP/MZOIE 10,977 mil.kn; EU 17,341 mil.kn, HV 0,767 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 2016. godine završeni su građevinski radovi na UPOV-u, međutim zbog problema sa građevinskom dozvolom spojnog cjevovoda nije moguće krenuti u pokusni rad. 15 dana nakon izdavanja građevinske dozvole predviđa se da je moguće započeti s pokusnim radom u trajanju od 6 mjeseci.

Tijekom 2016. godine zaključena je nova procedura pregovaračkog postupka s Izvođačem za nastavak manjeg preostalog dijela radova na izgradnji sustava vodoopskrbe i odvodnje. Završetak preostalih radova se očekuje do kraja ožujka 2017. godine.

Projekt se zbog opisanih okolnosti planira fizički završiti do kraja 2017. godine, nakon čega slijedi još godinu dana razdoblja za otklanjanje nedostataka.

#### **B.07.04. PROJEKT SISAK**

Realizirano: 69,430 mil.kn

(MP/MZOIE 3,682 mil.kn; EU 41,393 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 19,980 mil.kn;  
HV 4,375 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 te je intenzitet radova pojačan nakon zaključivanja pregovaračke procedure. Završetak radova se očekuje u svibnju 2017. godine.

Tijekom 2016. godine završeni u svi radovi na izgradnji UPOV-a. Zbog kašnjenja ugovora za izgradnju sustava odvodnje početak pokusnog rada je odgođen do završetka radova na glavnom dovodnom kolektoru.

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, nakon čega će biti na snazi razdoblje za otklanjanje nedostataka.

#### **B.07.05. PROJEKT POREČ**

Realizirano: 106,558 mil.kn

(MP/MZOIE 8,868 mil.kn; EU 75,747 mil.kn; HV 13,075 mil.kn;  
JLS/JRS/JIVU 8,868 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 2016. godine ugovorene su sve aktivnosti na projektu:

- Usluge stručnog nadzora
- Izgradnja novog sustava odvodnje (priklučenje novih naselja na sustav)
- Rekonstrukcija postojeće mreže odvodnje
- Izgradnja 4 UPOV-a i kompostane
- Nabava opreme.

Do kraja 2016. godine izvršeno je:

- Usluge stručnog nadzora za radove po sva tri ugovora razmjerno izvršenim radovima
- Dovršen je ugovor za Izgradnja novog sustava odvodnje (priklučenje novih naselja na sustav)
- Dovršen je ugovor za Rekonstrukcija postojeće mreže odvodnje
- Izrađeni su izmjene idejnih projekata i izvršeni zemljani radovi na pristupnim prometnicama prema ugovoru za izgradnju 4 UPOV-a i kompostane
- Ugovoren je i isporučena roba u cijelosti prema ugovoru za nabavu opreme.

Radovi na preostalim ugovorenim aktivnostima će se nastaviti tijekom 2017. godine.

Cjelokupni projekt se planira završiti do kraja 2018. godine, na način da se Projekt djelomično fazira, odnosno da se dio aktivnosti financira iz OPKK – financijskog razdoblja 2014.-2020.

#### **B.07.06. PROJEKT OSIJEK**

Realizirano: 128,552 mil.kn

(MP/MZOIE 12,685 mil.kn; EU 93,890 mil.kn; HV 12,783 mil.kn;

JLS/JRS/JIVU 9,194 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 2016. 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)
- Oprema za funkcioniranje sustava 9 grupa.

Do kraja 2016. godine izgrađen je u potpunosti novi i rekonstruiran dio postojećeg Sjevernog kolektora u duljini od 4,5 km te je za tu aktivnost dobivena uporabna dozvola.

Također je i završena izgradnja linijskih građevina za kanalizaciju i vodoopskrbu s izgradnjom nadzorno-upravljačkog sustava vodoopskrbe u ukupnoj duljini 80 km (kanalizacijske mreže 62 km i vodovodne mreže 16 km) te je i za tu aktivnost dobivena uporabna dozvola.

U 2016. godini odrađene su i aktivnosti projektiranja I., II. i III. faze na ugovoru UPOV i projektiranje dogradnje postojećeg postrojenja za preradu pitke vode te su na tim aktivnostima i započeli radovi.

Isporučena je sva oprema osim opreme grupe 7. (prijenosni ultrazvučni mjerači protoka).

Nabavljeno je sljedeće: specijalna vozila za sustav odvodnje, kamere s vozilima, diesel elektroagregatska postrojenja, oprema za detekciju gubitaka u vodoopskrbi, prijenosni ultrazvučni mjerači protoka, oprema za kontrolu kućnih vodomjera, prijenosni automatski kompozitni uzorkivači, prijenosni mjerači protoka za kanalizacijske cijevi.

Radovi na preostalim ugovorenim aktivnostima će se nastaviti tijekom 2017. godine.

Cjelokupni projekt se planira završiti do kraja 2018. godine, na način da se Projekt djelomično fazira, odnosno da se dio aktivnosti financira iz OPKK – financijskog razdoblja 2014.-2020.

#### **B.07.07. EU PROJEKT ČAKOVEC**

Realizirano: 129,361 mil.kn

(MP/MZOIE 12,822 mil.kn; EU 94,285 mil.kn; HV 12,932 mil.kn;

JLS/JRS/JIVU 9,322 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, rekonstrukcija 14,7 km odvodnje, rekonstrukcija 2 kišna preljeva sa retencijskim bazenima ukupne zapremine 1.860 m<sup>3</sup>, 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 2016. godine ugovoreni su svi ugovori na projektu:

- Usluge stručnog nadzora
- Rekonstrukcija i sanacija postojećeg sustava odvodnje
- Izgradnja nove mreže odvodnje
- Rekonstrukcija i modernizacija UPOV-a
- Ugovor za nabavu opreme za održavanje sustava odvodnje.

U 2016. godini završena je većina radova na projektu. Postavljeno je 75,11 km nove mreže odvodnje te je rekonstruirano 19,38 km postojećeg sustava odvodnje. Također je završeno većina radova na ugovoru za rekonstrukciju i modernizaciju UPOV-a. Očekuje se da bi u veljači 2017. godine mogao početi pokusni rad UPOV-a. Također, u veljači 2016. godine sklopljen je ugovor za nabavu opreme za održavanje sustava odvodnje. Vozilo je isporučeno i preuzeto od strane Međimurskih voda u kolovozu 2016. godine.

Očekuje se da će radovi na svim ugovorenim aktivnostima biti završeni početkom 2017. godine, a da će pokusni rad UPOV-a biti završen do kraja 2017. godine, čime će na projektu biti zaključeni svi ugovori te će biti na snazi razdoblja za otklanjanje nedostataka.

**B.07.08. Priprema projektne dokumentacije za EU fondove i provedba projekata sufinanciranih sredstvima EU**  
 Realizirano: 32,752 mil.kn  
 (HV 32,752 mil.kn)

Pozicija Plana obuhvaća pripremu projektnih i studijskih dokumentacija za prijavu Projekata, te izradu dokumentacija za nadmetanje za buduće SF projekte. Unutar ove pozicije sufinancirale su se i mjere nužne za dovršetak i cjelovito funkcioniranje projekata Knin, Sisak i Drniš.

**Priprema projektne dokumentacije za EU fondove:**

**B.07.08.01. NIN-PRIVLAKA-VRSI**  
 Realizirano: 3,000 mil.kn  
 (HV 3,000 mil.kn)

U 2016. godini nastavljeno je na pripremi projekta kroz izradu projektne, studijske i ostale dokumentacije. Konačno je odlučeno da realizacija Projekta ide kroz dvije etape, odnosno da se aglomeracija Nin-Privlaka-Vrsi (NPV) pokrene prva, a aglomeracija Vir odmah čim bude spremna. Kako je SI bila zajednička za obje aglomeracije bilo je potrebno izdvojiti SI za aglomeracije NPV te je to i napravljeno pa je ista u radnoj verziji poslana na nove komentare Jaspers-u. Uz aktivnost na SI za NPV rađeni su i manji elaborati vezani za dobivanje suglasnosti od nadležnih tijela za okolišna i druga usklađenja projektne i studijske dokumentacije. Ugovorena je i započeta realizacija izrade idejnih i glavnih projekata za područje aglomeracije Vir na što i otpada veći dio realizacije plana u 2016. godini. Planira se, nakon usklađenja SI sa komentarima Jaspers-a, pokretanje Projekta aglomeracije NPV u prvoj polovici 2017. godine.

#### **B.07.08.02. BETINA-MURTER**

Realizirano: 0,044 mil.kn  
(HV 0,044 mil.kn)

Sufinancirana je izrada novelacija SI i APL vezano za usklađenja sa novim operativnim programom 2014.-2020. SI je ponovno poslana na preporuke Jaspers-a i dobiveno je mišljenje. Sva druga dokumentacija i dozvole su prije ishođene, potrebno je još dobiti dodatne suglasnosti nadležnih tijela za razna usklađenja između projektne i studijske dokumentacije. Pokretanje Projekta aglomeracije moguće je u prvoj polovini 2017. godine.

#### **B.07.08.03. VODICE-TRIBUNJ**

Realizirano: 0,320 mil.kn  
(HV 0,320 mil.kn)

Izvršeno je okončano plaćanje za izradu idejnih i glavnih projekata 2. faze Projekta (područja Vodice 1, Vodice 2, Srma i Tribunj) prema Okvirnom sporazumu i pratećim ugovorima o uslugama. Svi glavni projekti predani su na građevinsku dozvolu. Prva faza Projekta je u realizaciji. Za pokretanje 2. faze potrebno je izraditi projekte za Prvić i novelirati SI. Pokretanje 2. faze Projekta moguće je do kraja 2017. godine, odnosno početkom 2018. godine.

#### **B.07.08.04. KAŠTELA - TROGIR**

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

Sufinancirana je novelacija SI od koje je izrađena radna verzija. Projektna dokumentacija sufinancira se preko Pipeline 2. Dobivene su uglavnom sve lokacijske dozvole i većina građevinskih. Očekuje se kroz SI da bude prihvaćeno fazna provedba Projekta zbog njegove veličine, složenosti ishođenja dozvola i rješavanja imovinsko pravnih odnosa. Prva faza mogla bi početi s realizacijom do kraja 2017. godine.

#### **B.07.08.05. ŠIBENIK**

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

Sufinancirana je izrada projektne dokumentacije za kanalizacijsku mrežu. Do kraja 2015. godine ugovor je realiziran 100% ugovorene vrijednosti.

#### **B.07.08.06. BIBINJE-SUKOŠAN**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Nije bilo sufinanciranja u 2016. godini na ovoj stavci.

#### **B.07.08.07. ROGOZNICA**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Nije bilo sufinanciranja u 2016. godini na ovoj stavci, a izrada projektne dokumentacije (UPOV I mreža) se financirala kroz stavku B.07.12.22. - PIPELINE 2.

#### **B.07.08.07. SINJ**

Realizirano: 0,221 mil.kn

(HV 0,221 mil.kn)

Ugovorom o sufinanciranju s komunalnim poduzećem sufinancirani su: 1. Ugovor o izradi elaborata sanacije postojećih građevina sustava odvodnje grada Sinja, 2. Ugovor o izradi elaborata nadzorno-upravljačkog sustava za sustav prikupljanja i odvodnje otpadnih voda aglomeracije Sinj i 3. Ugovor o novelaciji studije izvodljivosti i aplikacije za aglomeraciju Sinj. Prva dva ugovora su u potpunosti realizirana te je realizirano 100% od ugovorene vrijednosti za sufinanciranje. Izrađeni elaborati sanacije postojećeg sustava odvodnje i nadzorno-upravljačkog sustava služe za izradu potrebnih tendera i izvođenja sanacije postojeće mreže i izgradnje nove mreže odvodnje, što je sve predmet investicijskog obuhvata EU projekta aglomeracije Sinj. Treći ugovor je potpisan s izvršiteljem, ali izrada nije još započeta, tako da nema realizacije tog ugovora u 2016. godini, a isti se planira realizirati u 2017. godini, s obzirom da je novelacija studije i aplikacije (koji su izrađeni 2015.god.) potrebna za prijavu projekta aglomeracije Sinj za sufinanciranje iz EU fondova u 2017. godini.

#### **B.07.08.09. BIOGRAD-PAŠMAN**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Nije bilo sufinanciranja u 2016. godini na ovoj stavci.

#### **B.07.08.10. SPLIT-SOLIN**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Nije bilo sufinanciranja u 2016. godini na ovoj stavci, a izrada projektne dokumentacije ide preko Pipeline 2. SI i APL izrađeni su preko LOT2, SI je prošla preko Jaspers-a i dobiveno je mišljenje te je ista na korekciji. Planirano je da se projekt pokrene u 2017. godini.

#### **B.07.08.11. JADRANSKI PROJEKT – EU PROJEKT METKOVIĆ**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Nije bilo sufinanciranja u 2016. godini na ovoj stavci, a izrada projektne dokumentacije se financirala kroz stavku B.04.04.02. – PROJEKT JADRAN II. FAZA.

#### **B.07.08.12. JADRANSKI PROJEKT – EU PROJEKT DUGI RAT**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Nije bilo sufinanciranja u 2016. godini na ovoj stavci, a izrada projektne dokumentacije se financirala kroz stavku B.04.04.02. – PROJEKT JADRAN II. FAZA.

#### **B.07.08.13. JADRANSKI PROJEKT – EU PROJEKT DUBROVNIK**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Nije bilo sufinanciranja u 2016. godine na ovoj stavci, a izrada projektne dokumentacije se financirala kroz stavku B.04.04.02. – PROJEKT JADRAN II. FAZA.

#### **B.07.08.14. NOVI MAROF - LUDBREG**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Nije bilo sufinanciranja u 2016. godini na ovoj stavci.

#### **B.07.08.15. VARAŽDINSKE TOPLICE**

Realizirano: 0,350 mil.kn  
(HV 0,350 mil.kn)

U 2016. godini nastavljena je izrada studijske pripreme dokumentacije aglomeracije Varaždinske Toplice za EU fond, a koja je započela 2014. godine. Izrađena je konačna radna verzija Studije izvodljivosti i aplikacije, gotovost 90%. Dobiveno je Rješenje Ministarstva na Elaborat zaštite okoliša, gotovost 100%. Nastavljena je izrada idejnih i glavnih projekata sustava odvodnje koja je započela 2015. godine. Ishođene su lokacijske dozvole, izrađeni su glavni projekti, u postupku je rješavanje imovinskih pitanja i ishođenje građevinskih dozvola. Završetak je planiran u 2017. godini.

#### **B.07.08.16. DONJA DUBRAVA**

Realizirano: 0,722 mil.kn  
(HV 0,722 mil.kn)

U 2016. godini je završena izrada glavni i idejnih projekata započeti 2014. godine. Ishođene su sve lokacijske dozvole te je dobivena građevinska dozvola za II fazu kanalizacijske mreže, nedostaju dozvole za I fazu kanalizacijske mreže i izmjena i dopuna građevinske dozvole za kolektorski sustav. U tijeku je izrada natječajne dokumentacije za izgradnju mreže, gotovost je 80%, a gotova je natječajna dokumentacija za nabavu opreme i promidžbu i vidljivost. U tijeku je rješavanje imovinsko pravnih odnosa prema elaboratima nepotpunog izvlaštenja. Završetak ugovorenih aktivnosti i ishođenje građevinskih dozvola planira se do ožujka 2017. godine.

#### **B.07.08.17. MURSKO SREDIŠĆE**

Realizirano: 0,800 mil.kn  
(HV 0,800 mil.kn)

U 2016. godini nastavljena je izrada projektne dokumentacije započete 2014. godine. Izrađeni su svi idejni projekti i ishođene lokacijske dozvole. Izrađeni su glavni projekti odvodnje u općinama Selnica, Paklenica, Vratišinec i Gornji Kraljevec u radnoj verziji, a za grad Mursko Središće je u završnoj fazi, gotovost 68%. U tijeku je ishođenje uvjeta javnopravnih tijela i ishođenje građevinskih dozvola.

Izrađen je Elaborat nepotpunog izvlaštenja za postojeće projekte, gotovosti 100% i Elaborat nepotpunog izvlaštenja za nove projekte, gotovosti 80%.

Završetak ugovorenih aktivnosti planira se tijekom srpnja 2017. godine.

#### **B.07.08.18. GORIČAN, PODTUREN, PODBREST, BELICA, DRŽIMUREC, SVETI MARTIN NA MURI, TURČIŠĆE**

Realizirano: 0,250 mil.kn  
(HV 0,250 mil.kn)

Završena je izrada Studijske dokumentacije i Aplikacije za prijavu projekata što je započeto 2014. godine. Tijekom 2016. godine završene su Studije izvodljivosti za 3 projektne cjeline: 1. Aglomeracija Podbrest-Prelog; 2. Aglomeracija D. Kraljevec-Goričan i 3. Aglomeracija Podturen-Držimurec-Turčišće-Belica.

Ugovor je izvršen u cijelosti, a u 2017. godinu će se izvršiti plaćanje.

#### **B.07.08.19. VARAŽDINSKA ŽUPANIJA**

Realizirano: 0,066 mil.kn  
(HV 0,066 mil.kn)

U 2016. godini nastavljena je finalizacija Studije izvodljivosti, a što je započeto 2011. godine te usklađenje sa zahtjevima OP 2014.-2020. Završeni su svi idejni i glavni projekti i ishođene građevinske dozvole. Izrađena je DZJN 90% gotovosti i objavljena glavnina nadmetanja za odabir izvođača.

Završetak je planiran do kraja 2017. godine.

#### **B.07.08.20. IVANEC**

Realizirano: 0,885 mil.kn  
(HV 0,885 mil.kn)

U 2016. godini je nastavljena izrada glavnih projekata odvodnje aglomeracije Ivanec koja je ugovorena 2013. godine. Ishođene su lokacijske dozvole. Završena je većina glavnih projekata i predani su na ishođenje građevinskih dozvola.

Završetak izrade projektne dokumentacije i ishođenje dozvola planira se do kraja 2017. godine.

#### **B.07.08.21. KOPRIVNICA**

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

U 2016. godini je ponovno pokrenuta izrada studijske dokumentacije za aglomeraciju Koprivnica. Izrađena je radna verzija studije izvedivosti i studije utjecaja na okoliš, gotovost 60%.

Završetak poslova planira se do sredine 2017. godine.

#### **B.07.08.22. VELIKA GORICA**

Realizirano: 1,599 mil.kn  
(HV 1,599 mil.kn)

Prema ugovoru o sufinanciranju projektne dokumentacije za EU projekt Velika Gorica u 2016. godini realizirale su se sljedeće aktivnosti:

- Izrada izvedbenih projekata NUS-a i izrada izmjena idejnih i glavnih projekata za izmjene lokacijskih i građevinskih dozvola aglomeracije Velika Gorica. Preostali segmenti (ishođenje potvrda na glavne projekte za preostalih 15 od 25 građevinskih dozvola) se planiraju nastaviti u 2017. godini.
- Projekt sanacije postojećeg mulja koji se nalazi na UPOV-u Velika Gorica. Aktivnost je završena.
- Izrada novelacije studije izvodljivosti aglomeracije Velika Gorica. Aktivnost je završena, no kako konačna verzija SI još nije verificirana od strane JASPERS-a, u 2017. godini preostaje financijski realizirati posljednjih 10%.
- Pružanje usluga čišćenja, snimanja i ispitivanja tlačnog kolektora od lokacije UPOV-a do rijeke Save. Aktivnost je završena.
- Izrada elaborata o usklađenosti glavnih projekata kanalizacije s mjerama zaštite okoliša. Aktivnost je financijski izvršena 80%. U 2017. godini, po izdavanju preostalih građevinskih dozvola, preostaje financijski realizirati posljednjih 20%.



- Izrada idejnog projekta mineralizacije mulja korištenjem polja za ozemljavanje uz uređaj za pročišćavanje otpadnih voda. Aktivnost je završena te je izdana lokacijska dozvola.
- Izrada projekta sanacije izgrađenih dijelova sustava odvodnje Donjeg Turopolja i naselja Lukavec. Aktivnost je financijski izvršena 66%.
- Izrada Elaborata zaštite okoliša s ciljem trajnog rješavanja mulja na poljima za ozemljavanje uz uređaj za pročišćavanje otpadnih voda. Aktivnost je završena, te je nadležno Ministarstvo izdalo rješenje o prihvatljivosti zahvata za okoliš.
- Usluga izrade dokumentacije za nadmetanje za provedbu projekta, te promidžba i vidljivost za projekt "Aglomeracija Velika Gorica". Dokumentacija je izrađena i predana na verifikaciju u sklopu aplikacijskog paketa. U 2017. godini preostaje financijski realizirati posljednjih 15%.
- Izrada projektne prijave (aplikacijski paket) za sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Velika Gorica. Dokumentacija je izrađena i predana na verifikaciju. U 2017. godini preostaje financijski realizirati posljednjih 10%.

U 2016. godini također je i ugovorena aktivnost: Obrada postojećih snimki i elaborata CCTV inspekcija u odgovarajući digitalni format i vizualni pregled kontrolnih okana izgrađenih dijelova kolektora na području Donjeg Turopolja. Aktivnost je započeta u prosincu 2016. godine pa nije bilo financijske realizacije.

#### **B.07.08.23. ZAPREŠIĆ**

Realizirano: 0,000 mil.kn

U 2016. godini nije bilo realizacije na poziciji B.07.08.23. obzirom da su se aktivnostima pripremi studijsko-projektne dokumentacije za EU projekt Zaprešić odvijale kroz program EN 2.1.11. (na poziciji Plana B.07.12.50.).

#### **B.07.08.24. ZAGREB**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Nije se realizirala planirana izrada projektne i studijske dokumentacije „EU Zagreb 2018 – razvoj vodoopskrbe i odvodnje“ i dokumentacije za nadmetanje. Nakon što je u listopadu 2015. godine istekao ugovor između konzultanta i ViO-a Zagreb kao naručitelja za izradu Studije izvodljivosti i aplikacije za prijavu projekta „Zagreb-razvoj sustava vodoopskrbe i odvodnje 2015“ za sufinanciranje iz EU fondova, uz to što konzultant nije isporučio ugovorenu dokumentaciju koja bi bila prihvaćena za apliciranje prema EU fondovima, potpisan je u 2016. godini novi Okvirni Sporazum između Hrvatskih voda, Grada Zagreba i Investitora - Vodoopskrbe i odvodnje d.o.o. Zagreb u omjerima sufinanciranja 50%-25%-25% na ukupan iznos od 4.000.000 kn.

Navedenim Sporazumom specificirano je sufinanciranje sljedećih u usluga:

- studija izvodljivosti EU projekt Zagreb 2018
- studija utjecaja na okoliš za EU projekt Zagreb 2018
- izrada dijela projektne i natječajne dokumentacije

- vođenje projekta
- izrada programa sanacije gubitaka
- recenzija studijske i projektne dokumentacije
- izrada aplikacije Projekta

Nijednu od navedenih aktivnosti Investitor nije ugovorio, pa sukladno tome nema realizacije po predmetnoj poziciji Plana upravljanja Hrvatskih voda za 2016. godinu.

#### **B.07.08.25. RUGVICA – DUGO SELO**

Realizirano: 0,501 mil.kn

(HV 0,501 mil.kn)

U 2016. godini obavljene su sljedeće aktivnosti:

- Studija izvodljivosti usklađena je prema komentarima Jaspers-a i napravljene su izmjene dokumenta (pravni slijednik Dukom-a d.o.o. od 1.07.2016. godine postala je Vodoopskrba i odvodnja Zagrebačke županije d.o.o. Zagreb), te su usklađeni podaci s cijenom vode prema Studiji izvodljivosti kojom se planira apliciranje regionalnog vodoopskrbnog sustava Zagreb-istok. Na zadnji dokument SI i aplikacijskog obrasca, Jaspers je dao pozitivno mišljenje.
- Zbog novog krajnjeg korisnika i potrebe usklađenja podataka prema istom, ugovorene su i u cijelosti izvršene dodatne usluge na izradi „Novelacije Studije izvodljivosti i aplikacije za prijavu projekta Rugvica-Dugo Selo“ – sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda“.
- Paralelno s izradom Studije izvodljivosti i kompletiranjem svih dokumenata, izrađen je i aplikacijski obrazac za prijavu EU projekta. Dokumenti su završeni cca 90%.
- U listopadu 2016. godine izrađen je Elaborat o usklađenosti glavnih projekata sustava odvodnje aglomeracije Rugvica-Dugo Selo s rješenjima o prihvatljivosti zahvata za okoliš i na isti je MZOIE izdalo mišljenje o ispravnoj primjeni zahtjeva vezanih za procjenu utjecaja na okoliš i ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš za sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Rugvica-Dugo Selo.
- Od MZOIE je, sukladno izrađenom Elaboratu usklađenosti, zatraženo i mišljenje o ugrađenosti mjera zaštite okoliša u EU projekt: Sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Rugvica-Dugo Selo. Isto još nije izdano.
- Izmijenjeni su glavni projekti za Rugvicu, III i IV etapa i izdane su sve potvrde javnopravnih tijela, ali još nisu ishođene nove građevinske dozvole za Rugvicu, III i IV etapa (izvršenost 80%).
- Ugovorena je izrada dokumentacije za nadmetanje za provedbu Projekta i do sada je izrađeno cca 50% aktivnosti. Promjenom Zakona o javnoj nabavi koji je stupio na snagu s početkom 2017. godine, morat će se prilagoditi i dokumentacija za nadmetanje.

#### **B.07.08.26. SAMOBOR**

Realizirano: 0,018 mil.kn.)  
(HV 0,018 mil.kn.)

Prema ugovoru o sufinanciranju projektne dokumentacije za EU projekt Samobor u 2016. godini realizirana je aktivnost:

- Nastavak izrade Novelacije studije izvodljivosti aglomeracije Samobor sa zaključkom da je projekt samostalne aglomeracije Samobor nefizibilan te se preporuča spajanje s aglomeracijom Zaprešić.

Zbog proteka vremena vezanog za utvrđivanje prihvatljivog rješenja i donošenja zajedničke odluke s jedinicama lokalne samouprave, a obzirom da su se u isto vrijeme odvijale aktivnosti na izradi studija izvodljivosti za svaku aglomeraciju zasebno (Samobor i Zaprešić), u 2016. godini se nije pristupilo ugovaranju planirane aktivnosti: Izrada Projekta rušenja starog UPOV-a Samobor i zbrinjavanja postojećeg mulja.

#### **B.07.08.27. VRBOVEC**

Realizirano: 0,471 mil.kn  
(HV 0,471 mil.kn)

U 2016. godini nastavljeni su i završeni radovi na izradi:

- „Idejnog i glavnog projekta odvodnog kolektora od lokacije UPOV-a Vrbovec do ispusta u rijeku Lonju“. Građevinska dozvola ishoda je u veljači 2016. godine.
- Tehničkog rješenja NUS-a sustava odvodnje grada Vrbovca. Aktivnost je završena.

U 2016. godini ugovoreni su radovi na izradi:

- „Izmjene i dopune novelacije Studije izvodljivosti „Projekt ulaganja u vodoopskrbu i odvodnju u Vrbovcu“ za sufinanciranje iz EU fondova prema zahtjevima Operativnog programa „Konkurentnost i kohezija“ 2014.-2020. Isto je ugovoreno i u 2016. godini je realizirano je 76%.
- dokumentacije za provedbu javnih nadmetanja za nabavu usluga i opreme te ustupanje radova na provedbi projekta „Projekt ulaganja u vodoopskrbu i odvodnju u Vrbovcu (sufinanciran EU sredstvima). U 2016. godini realizirano je 48%. Nastavak i završetak planira se u 2017. godini.
- projektne dokumentacije za sustav odvodnje otpadnih voda aglomeracije Vrbovec, Izmjene i dopune idejnih i glavnih projekta (za naselja Poljana, Topolovec, Dulepska, Pirakovec, Lonjica i Peskovec). Isto je ugovoreno radi izmjene obuhvata prema SI OP 2014-2020, a koja se odnosi na faznost izgradnje. U 2016. godini realizirano je 23%. Radovi se planiraju nastaviti i završiti u 2017. godini.
- projektne dokumentacije za sustav odvodnje otpadnih voda aglomeracije Vrbovec, Izmjene i dopune idejnih i glavnih projekta (za naselja Greda, Luka, Novo Selo, naselje Stjepana Radića, Savska Cesta, Prilesje, Brčevac, Vrbovečki Pavlovec i Lovrečka Varoš). Isto je ugovoreno radi izmjene obuhvata prema SI OP 2014-2020, a koja se odnosi na

faznost izgradnje. U 2016. godini realizirano je 24%, Radovi se planiraju nastaviti i završiti u 2017. godini.

- projektne dokumentacije za sustav odvodnje otpadnih voda aglomeracije Vrbovec - spojne dionice (cca 1,1 km). Isto je ugovoreno radi izmjene obuhvata prema SI OP 2014-2020. U 2016. godini realizirano je 29%. Radovi se planiraju nastaviti i završiti u 2017. godini.
- elaborata, stručnog mišljenja o utjecaju na okoliš za izmjenu Idejnog rješenja sustava odvodnje i pročišćavanja Aglomeracije Vrbovec. Isto je ugovoreno u svrhu izdavanja mišljenja MZOIE. U 2016. godini je aktivnost završena u cijelosti.
- geomehaničkih istražnih radova na lokaciji UPOV-a. U 2016. godini aktivnost je završena u cijelosti.
- ugovorena je izrada aplikacijskog paketa za prijavu projekta odvodnje i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda aglomeracije Vrbovec za sufinanciranje iz EU fondova prema zahtjevima OPKK 2014-2020. Isto će biti predmet plana za 2017. godinu.

#### **B.07.08.28. KRAPINA**

Realizirano: 0,768 mil.kn  
(HV 0,768 mil.kn)

U 2016. godini izrada studijsko-projektne dokumentacije za EU project Krapina obuhvatila je sljedeće aktivnosti:

- Nastavak izrade novelacija Studije izvodljivosti. Novelacija Studije ukazuje na značajno smanjenje broja ES i korekcije obuhvata aglomeracija.
- Izradu aplikacijskog paketa sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda s područja sustava odvodnje koja je djelomično realizirana.
- Izmjene i dopune glavnih projekata građevina: Glavni kolektor Radoboj – Krapina (kolektor 2.3) i Glavni kolektor G. Pačetina - Krapina i D. Šemnica - Krapina (Kolektor 2.4) sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda aglomeracije Krapina za koje je zatražena građevinska dozvola.
- Elaborat nepotpunog izvlaštenja.
- Izrađen je Elaborat o zaštiti okoliša za izgradnju sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda s područja sustava odvodnje Krapina. Nadležno Ministarstvo je izdalo pozitivno rješenje.
- Realizirani su dodatni geotehnički istražni radovi na području obuhvata.
- Projekti zaštite građevinskih jama.
- Novelacija Idejnog projekta UPOV-a Krapina.
- Projektna dokumentacija NUS-a na sustavu prikupljanja i odvodnje otpadnih voda s područja sustava odvodnje Krapina. Dokumentacija je izrađena, predana investitoru i naplaćena 80%.

- Krajem 2016. godine, ugovorena je izrada tenderske dokumentacije, ali po istoj nije bilo realizacije.

### **B.07.08.29. ZABOK – ZLATAR**

Realizirano: 2,616 mil.kn

(HV 2,616 mil.kn)

Aktivnosti su se u 2016. godini vodile kroz financiranje i sufinanciranje studijsko-projektne dokumentacije.

Financiranje:

- završetak aktivnosti definiranih sporazumom – idejni i glavni projekti za aglomeraciju Zabok i Zlatar

Sufinanciranje:

- izrada idejnih i glavnih projekata – dopuna I faze
- revizija glavnih projekata I faze (mehanička otpornost i stabilnost geotehničkih konstrukcija)
- revizija glavnih projekata I faze (mehanička otpornost i stabilnost betonskih i zidanih konstrukcija)
- recenzija glavnih projekata I faze
- mjerenje protoka na postojećim ispustima za potrebe kalibracije hidrauličkog modela
- kalibracija hidrauličkog modela postojećeg i planiranog stanja aglomeracije Zabok i Zlatar
- novelacija Idejnog projekata UPOV-a Zabok i UPOV-a Zlatar
- projektna dokumentacija NUS-a za aglomeraciju Zabok i Zlatar
- Optimiziranje sustava Zabok i Zlatar s ciljem postizanja priuštivosti EU projekta Zabok i Zlatar
- Izmjena i dopuna Studije izvodljivosti .

Stručni predstavnici Jaspers-a u više su se navrata tijekom 2016. godine očitovali na predmetnu Studiju i to:

- JASPERS je dostavio Guidance Note IV. Prednost koja se daje odvojenim uređajima za pročišćavanje i dalje je slabo obrazložena. Analiza manjkava u pogledu korištenih troškova i ne-optimiziranja rješenja. Projekt nema kvalitativnu analizu rizika kao niti informacije o stanju procjene utjecaja na okoliš i stanju drugih dozvola, niti odluke Natura 2000, izjavu nadležnog tijela odgovornog na vodno gospodarstvo.
- Nakon dostavljene novelirane Studija izvodljivosti (Feasibility Study of June 2016.) JASPERS je dostavio Guidance Note V u kojem opisuje zaključke: nisu istražene tehnološke opcije (digestija) za jedinstveni uređaj, treba obrazložiti hidrauličke kapacitete transportnih i glavnih cjevovoda, neusklađenosti u troškovima.

### **B.07.08.30. SVETI IVAN ZELINA**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Sveti Ivan Zelina, kao mala aglomeracija, treba se s odredbama Direktiva uskladiti do 2023. godine. U 2016. godini planirana je izrada Studije izvodljivosti s potrebnom dokumentacijom zaštite okoliša, ali su se tijekom 2016. godine odvijale promjene vezano za novog isporučitelja vodnih usluga i Vodovod Zelina d.o.o. se s 01.07.2016. godine spojio u većeg isporučitelja vodnih usluga, tvrtku Vodoopskrba i odvodnja Zagrebačke županije. Stoga se planirane aktivnosti na izradi studijske dokumentacije nisu realizirale u 2016. godini.

### **EU PROJEKT RVS ZAGREB-ISTOK (projekt vodoopskrbe)**

EU projekt RVS Zagreb-istok se kroz Plan upravljanja vodama u 2016. godini vodio kroz više pozicija, ovisno o isporučiteljima vodnih usluga (Vodovod Zelina, Dukom d.o.o. Dugo Selo, Vodoopskrba i odvodnja Vrbovec d.o.o. i Vodoopskrba i odvodnja Zagrebačke županije). S 01.07.2016. godine svi isporučitelji spojeni su u ViO Zagrebačke županije koja je postala i pravni slijednik. Stoga, nastavno slijedi prikaz po pozicijama Plana upravljanja vodama, prema isporučiteljima vodnih usluga s kojima su u prvom dijelu godine sklapani ugovori o sufinanciranju na pozicijama Plana upravljanja vodama B.07.08.31.-B.07.08.34.)

### **B.07.08.31. RVS Zagreb-istok (SVETI IVAN ZELINA)**

Realizirano: 0,050 mil.kn

(HV 0,050 mil.kn)

U 2016. godini realizirano je 28% aktivnosti na izradi glavnih projekata za izgradnju (pet) 5 crpnih stanica i (jedne) 1 hidrostanice na vodoopskrbnom području Sveti Ivan Zelina, a u sklopu EU projekta RVS Zagreb-istok. U 2017. godini planira se završetak aktivnosti.

### **B.07.08.32. RVS Zagreb-istok (DUGO SELO)**

Realizirano: 0,098 mil.kn

(HV 0,098 mil.kn)

U 2016. godini nastavilo se s izradom projektne dokumentacije.

Ishođena je građevinska dozvola na glavni projekt „Most za prijelaz vodoopskrbnog cjevovoda u produženoj Sportskoj ulici u Dugom Selu“ (GP) koja je dostavljena HV u prosincu 2016. godine. Na izradi Izvedbenog projekta „Most za prijelaz vodoopskrbnog cjevovoda u produženoj Sportskoj ulici u Dugom Selu“ (IP mosta) u 2016. godini realizirano je u 100% iznosu. Time je aktivnost završena.

U ožujku 2016. godine izvršene su kontrole IP mosta u smislu mehaničke otpornosti i stabilnosti betonske konstrukcije (realizirano je 100%) i u smislu mehaničke otpornosti i stabilnosti temelja (realizirano je 100%). Time su aktivnosti završene.

### **B.07.08.33. RVS Zagreb-istok (VRBOVEC)**

Realizirano: 0,017 mil.kn

(HV 0,017 mil.kn)

U 2016. godini su u sklopu izrade projektne dokumentacije „Izrada glavnih projekata (26 GP) za izgradnju komunalnih vodnih građevina za javnu vodoopskrbu na distribucijskom području Vrbovca prema faznosti izgradnje“ koja je bila ugovorena 2014. godine ishođene su sve potrebne izmjene i dopune potvrda na GP i potrebne građevinske dozvole prema Zakonu o gradnji, a koje predviđaju faznost izgradnje. Time je aktivnost završena.

#### **B.07.08.34. RVS Zagreb-istok (VIOŽŽ, ZAGREB)**

Realizirano: 1,100 mil.kn  
(HV 1,100 mil.kn)

U 2016. godini nastavilo se s radovima na izradi:

- „Izmjene i dopune SI i Aplikacije za RVS Zagreb istok prema zahtjevima OP 2014. 2020.“. U 2016. godini realizirano je 80%.
- Dokumentacije za provedbu javnih nadmetanja za nabavu usluga i opreme te ustupanje radova na provedbi projekta RVS Zagreb istok (sufinanciran EU sredstvima). U 2016. godini realizirano je 52%. Nastavak i završetak planira se u 2017. godini.
- Studije konsolidacije tvrtki za vodoopskrbu i odvodnju u okviru projekta "RVS Zagrebačke županije-Zagreb istok". U 2016. godini realizirano je 100%.
- Tehničkog rješenja NUS-a regionalnog vodoopskrbnog sustava Zagrebačke županije - Zagreb istok. U 2016. godini realizirano je 100%.

U 2016. godini ugovoreni su radovi na izradi:

- Studije utjecaja zahvata na okoliš za projekt regionalnog vodoopskrbnog sustava Zagrebačke županije-Zagreb istok (SUO). U 2016. godini realizirano je 90%. U tijeku je izdavanje Rješenja na SUO.
- Analize potreba i rezervi vodoopskrbnog sustava grada Zagreba za vrijeme hidrološki sušnih razdoblja. U 2016. godini realizirano je 100%.
- Idejnog rješenja, idejnog i glavnog projekta vodocrpilišta Kosnica uključujući spojni cjevovod "Kosnica-Hruščica". U tijeku je izdavanje vodopravnih uvjeta. U 2016. godini realizirano je 9%.

#### **B.07.08.35. RVS Zagreb-istok (IVANIĆ GRAD)**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Nije bilo sufinanciranja u 2016. godini na ovoj stavci.

#### **B.07.08.36. PETRINJA**

Realizirano: 0,262 mil.kn  
(HV 0,262 mil.kn)

Na području aglomeracije Petrinja izrađena je slijedeća dokumentacija:

- Izmjena i dopuna projektne dokumentacije za potrebe ishođenja (izmjena i dopuna) lokacijske dozvole/potvrde na glavni projekt/građevinske dozvole na EU projektu Petrinja – Mošćenica (realizacija 100%).
- Korekcija studije izvedivosti prema Operativnom programu 2014. – 2020. (realizacija 100%).
- Korekcija CBA modela (realizacija 100%).
- Elaborat usklađenosti glavnog projekta s mjerama zaštite okoliša i programom praćenja stanja okoliša propisanim rješenjem o prihvatljivosti zahvata (realizacija 100%).

- Izrada projektne dokumentacije sustava odvodnje aglomeracije Petrinja (druga faza) (realizacija 0%).
- Novelacija dokumentacije za nadmetanje za izgradnju uređaja za pročišćavanje otpadnih voda aglomeracije Petrinja (realizacija 80%).

#### **B.07.08.37. POŽEGA**

Realizirano: 0,243 mil.kn  
(HV 0,243 mil.kn)

Na području aglomeracije Požega izrađena je slijedeća dokumentacija:

- Novelacija studije izvodljivosti i aplikacije za prijavu projekata izgradnje sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Požega (realizacija 91%).
- Izrada dokumentacije za nadmetanje za provedbu EU projekta Požega (realizacija 0%). Izrada glavnog projekta sustava odvodnje Trenkovo, Trnovac i Antunovac (realizacija 0%).
- Izrada glavnog projekta izgradnje kanalizacijske mreže grada Požege (realizacija 80%).
- Izrada idejnog projekta polja za ozemljavanje mulja CUPOV-a "Požega" (realizacija 0%).
- Usklađivanje Studije izvodljivosti sa Operativnim programom 2014.-2020. (realizacija 0%).
- Elaborat usklađenosti glavnog projekta s mjerama zaštite okoliša i programom praćenja stanja okoliša propisanim rješenjem o prihvatljivosti zahvata (realizacija 0%).

#### **B.07.08.38. JASTREBARSKO**

Realizirano: 0,621 mil.kn  
(HV 0,621 mil.kn)

Na području aglomeracije Jastrebarsko izrađena je slijedeća dokumentacija:

- Dovršena je izrada dokumentacije za nadmetanje za provedbu projekta "Razvoj vodnokomunalne infrastrukture aglomeracije Jastrebarsko" (100%), kao i izrada idejnog i glavnog projekta građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda s područja sustava odvodnje Jastrebarsko - dodatno projektiranje (100%).
- Izrađena je dopuna radne verzije studije izvodljivosti sustava vodoopskrbe, odvodnje pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Jastrebarsko - dopuna podacima za 2015. godinu (69%)
- Izvođenje geotehničkih istražnih radova za crpne stanice i kolektora odvodnje aglomeracije Jastrebarsko sa izradom Geotehničkog elaborata dovršeno je u cijelosti (100%).
- Izrada glavnog projekta zaštite iskopa građevinskih jama crpnih stanice i kolektora odvodnje aglomeracije Jastrebarsko dovršene je u cijelosti (100%).
- Izrađen je Elaborat usklađenosti projekta s mjerama zaštite okoliša (100%).



- Elaborat usklađenosti projekta s mjerama zaštite okoliša - dodatna tri projekta (100%).
- Izrada Elaborata zaštite okoliša za potrebe izrade zahtjeva za ocjenu o potrebi procjene zahvata na okoliš je dovršene (100%).
- Izrada novelacije dokumentacije za nadmetanje za izradu mreže je dovršeno, plaćeno će biti u cijelosti po provedbi nadmetanja (90%).
- Izrada dokumentacije za nadmetanje za usluge vođenja projekta "Poboljšanje vodnokomunalne infrastrukture aglomeracije Jastrebarsko" izrađena je u cijelosti, plaćeno će biti po provedbi nadmetanja (80%).

#### **B.07.08.39. PLETERNICA**

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

Na području aglomeracije Pleternica izrađena je slijedeća dokumentacija:

- Usklađivanje Studije izvodljivosti sa Operativnim programom 2014. – 2020. (realizacija 0%).
- Elaborat usklađenosti glavnog projekta s mjerama zaštite okoliša i programom praćenja stanja okoliša propisanim rješenjem o prihvatljivosti zahvata (realizacija 0%).
- Izrada dokumentacije za nadmetanje za provedbu EU projekta Pleternica (realizacija 43%).

#### **B.07.08.40. NOVA GRADIŠKA**

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

Na području aglomeracije Nova Gradiška izrađena je slijedeća dokumentacija:

- Izrada dokumentacije za nadmetanje za provedbu EU projekta Nova Gradiška (realizacija 100%).
- Novelacija Dokumentacije za nadmetanje za izgradnju uređaja za pročišćavanje otpadnih voda aglomeracije Nova Gradiška (realizacija 51%).

#### **B.07.08.41. ĐAKOVO**

Realizirano: 0,225 mil.kn  
(HV 0,225 mil.kn)

Na području aglomeracije Đakovo izrađena je slijedeća dokumentacija:

- Korekcija studije izvedivosti s Operativnim programom 2014. – 2020 i Elaborat usklađenosti glavnog projekta s mjerama zaštite okoliša i programom praćenja stanja okoliša propisanim rješenjem o prihvatljivosti zahvata (realizacija 52%).
- Izrada dokumentacije za nadmetanje za provedbu EU projekta Đakovo (89%).
- Izrada dokumentacije za nadmetanje za promidžbu i vidljivost projekta "Poboljšanje vodnokomunalne infrastrukture aglomeracije Đakovo" (realizacija 80%).

#### **B.07.08.42. LIPIK-PAKRAC**

Realizirano: 0,310 mil.kn

(HV 0,310 mil.kn)

Na području aglomeracije Lipik – Pakrac izrađena je slijedeća dokumentacija:

- Izrada idejnog i glavnog projekta rekonstrukcije kanalizacijske mreže, vodovodne mreže i transportnog vodoopskrbnog cjevovoda Pakrac-Lipik (realizacija 95%).
- Izrada dok. za nadmetanje za provedbu projekta "Poboljšanje vodnocomunalne infrastrukture aglomeracije Lipik-Pakrac" za sufinanciranje EU sredstvima (realizacija 0%).
- Izrada idejnog i glavnog projekta za izgradnju zamjenskog glavnog dovodnog cjevovoda od vodozahvata Šumetlice do vodospreme Pakrac (realizacija 81%).
- Izrada glavnog projekta spojnog vodoopskrbnog cjevovoda Gaj-Dobrovac (realizacija 100%).
- Usklađivanje Studije izvodljivosti sa Operativnim planom 2014. - 2020. (realizacija 19%).
- Elaborat usklađenosti glavnog projekta s mjerama zaštite okoliša i programom praćenja stanja okoliša propisanim rješenjem o prihvatljivosti zahvata (realizacija 80%).
- Izrada konceptijskog rješenja rekonstrukcije vodoopskrbe i smanjenje gubitaka na mreži (realizacija 0%).

#### **B.07.08.43. DARUVAR**

Realizirano: 0,207 mil.kn

(HV 0,207 mil.kn)

Izvršeni su dodatni radovi na izradi SI i aplikacije sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Daruvar, zbog usklađenja sa zahtjevima novog operativnog plana (2014.-2020.) – 60%.

Izrađen je Elaborat zaštite okoliša za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš dijela EU projekta koji se odnosi na rekonstrukciju vodoopskrbnog sustava, kao i geomehanički istražni radovi na lokaciji UPOV-a i lokaciji retencijskih bazena za aglomeracije Daruvar sa izradom Geotehničkog elaborata (100%).

#### **B.07.08.44. KRIŽEVCI**

Realizirano: 0,142 mil.kn

(HV 0,142 mil.kn)

Izrađena je dokumentacije za nadmetanje za provedbu projekta sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Križevci za sufinanciranje EU sredstvima (40%). Dovođeno je i geomehaničko ispitivanje temeljnog tla sa izradom geotehničkog elaborata za UPOV-a aglomeracije Križevci (100%).

#### **B.07.08.45. MOSLAVINA KUTINA**

Realizirano: 0,476 mil.kn

(HV 0,476 mil.kn)

Na području aglomeracije Kutina izrađena je slijedeća dokumentacija:

- Studija izvodljivosti "Poboljšanje vodno-komunalne infrastrukture aglomeracije Kutina" – izrađena radna verzija, plaćeno 52%.
- Dokumentacije za nadmetanje za provedbu projekta "Poboljšanje vodnokomunalne infrastrukture Moslavine" za sufinanciranje EU sredstvima – izrađeni su opći dijelovi, plaćeno 25%.
- Idejni i glavni projekti građevina dijela EU projekata prikupljanja i odvodnje otpadnih voda s područja aglomeracije Kutina - faza VII – dovršeno, plaćeno 90%.
- Izrada projektne dokumentacije na aglomeraciji Kutina u skladu sa predloženim mjerama unapređenja kalibriranog hidrauličko - matematičkog modela sustava odvodnje na području grada Kutine - faza VIII, plaćeno 90%.

#### **B.07.08.46. IVANIĆ GRAD**

Realizirano: 1,900 mil.kn  
(HV 1,900 mil.kn)

Izrađeni su idejni i glavni projekti građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda s područja aglomeracije Ivanić-Grad uključivo sve potrebne geodetske radove i geomehaničke radove (58%).

#### **B.07.08.47. ŽUPANJA**

Realizirano: 0,071 mil.kn  
(HV 0,071 mil.kn)

Na području aglomeracije Županja realizirana je Optimalizacija rada CS Županja Centar, CS Mlin, CS Trg Republike, te rekonstrukcija izgradnja pripadajućih spojnih kolektora (100%).

#### **B.07.08.48. SLUNJ**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Investitor je odustao od pokretanja projekta.

#### **B.07.08.49. BABINA GREDA**

Realizirano: 0,128 mil.kn  
(HV 0,128 mil.kn)

Na uslužnom području Vinkovačkog vodovoda i kanalizacije d.o.o. izrađen je dio 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 (realizacija 5%).

#### **B.07.08.50. LEKENIK**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Na području aglomeracije Lekenik ugovorena je izrada studijske i projektne dokumentacije za EU projekt Lekenik, no zbog toga što nije bilo nikakve realizacije ugovor je raskinut.

#### **B.07.08.51. KARLOVAC-DUGA RESA**

Realizirano: 0,000 mil.kn

U 2016. godini nije došlo do potrebnih do-ugovaranja za projekt aglomeracija Karlovac – Duga Resa. Proveden je postupak nabave za mjernu kampanju i usluga je izvršena, planira se plaćanje u 2017. godini.

**B.07.08.52. NOVSKA**

Realizirano: 0,000 mil.kn

U 2016. godini nije došlo do potrebnih do-ugovaranja za projekt aglomeracija Novska. Dinamika napretka projekta zahtijevat će izradu određenih novelacija u 2017. godini.

**B.07.08.53. NOVALJA**

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

Studija Izvodljivosti i CBA analiza prezentirane su stručnjacima JASPERS-a 2014. godine. Tijekom 2016. godine sufinancirano je usklađenje studijske dokumentacije sa zahtjevima novog operativnog razdoblja 2014.-2020., stručna recenzija tehnološkog projekta UPOV-a Novalja, izrada tehničkog rješenja nadzorno-upravljačkog sustava (NUS), te CCTV video inspekcija sa inženjerskom analizom. Ishodovane su sve lokacijske dozvole te mišljenja Ministarstva zaštite okoliša i prirode. Završetak Studije izvodljivosti i Aplikacije planiran je u 2017. godini.

**B.07.08.54. UMAG, SAVUDRIJA,**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Nije bilo sufinanciranja u 2016. godini na ovoj stavci.

**B.07.08.55. NOVIGRAD**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Nije bilo sufinanciranja u 2016. godini na ovoj stavci.

**B.07.08.56. RIJEKA**

Realizirano: 7,200 mil.kn  
(HV 7,200 mil.kn)

Studija izvodljivosti sa CBA analizom su završene i prezentirane JASPERS stručnjacima te je objeeno pozitivno mišljenje za završetak Projekta. U završnoj fazi je izrada aplikacije sa svim propisanim priložima.

Svi IP i GP su završeni. Ukupni broj IP je 114, a GP 119.

Završen je IP UPOV-a Rijeka, LD je ishodaena i pravomoćna.

Stanje ostalih ishodaenih dozvola: LD 114/114, GD 119/83 (predano je 116 zahtjeva za ishodaenje GD).

Studija utjecaja zahvata na okoliš je izrađena i ishodaeno je Rješenje nadležnog Ministrastva, obzirom da se radi o uređaju većem od 50.000 ES (200.000 ES).

U tijeku je izrada ugovorene tender dokumentacije. Predviđeni rok završetka je 02/2017. godine.

**B.07.08.57. ROVINJ**

Realizirano: 0,098 mil.kn  
(HV 0,098 mil.kn)

Studijska dokumentacija i Aplikacija su završene te predane JASPERS-u koji je u travnju 2016. godine izdao Completion Note.

U 2016. godini izrađen je paket dokumentacije za nadmetanje. U tijeku su postupci javne nabave, a ugovor za nabavu opreme je potpisan. Projekt je dobio status strateškog investicijsko projekta RH uvrštavanjem na popis u srpnju 2016. godine.

#### **B.07.08.58. KRK**

Realizirano: 0,700 mil.kn  
(HV 0,700 mil.kn)

Studijska dokumentacija i Aplikacija su završene te predane JASPERS-u koji je u prosincu 2016. godine izdao Completion Note.

Izrađena je natječajna dokumentacija za usluge stručnog nadzora, izgradnju kanalizacijske mreže i upravljanje projektom za koje je u tijeku i javna nabava. Natječajni dokument za izgradnju UPOV-a je još uvijek u fazi verifikacije.

Očekuje se nastavak aktivnosti na ovom projektu u 2017. godini.

#### **B.07.08.59. BAKAR-KOSTRENA**

Realizirano: 0,216 mil.kn  
(HV 0,216 mil.kn)

Radna verzija Studije izvodljivosti prezentirana je JASPERS stručnjacima. Tijekom 2016. godine sufinancirano je usklađenje studijske dokumentacije sa zahtjevima novog operativnog razdoblja 2014.-2020., stručna recenzija Studije izvodljivosti, te CCTV video inspekcija sa inženjerskom analizom.

Na temelju dokumentacije koja je dostavljena od Općine Kostrena, Općina Kostrena je izričitog stava da se u cijelosti izdvaja iz EU Projekta, pa se kao takav EU Projekt Bakar – Kostrena gasi, sa navedenim razlozima neprihvatljivosti smještaja UPOV-a na području općine Kostrena.

U 2017. godini potrebno je predvidjeti sredstva za pokretanje samostalnog EU projekta Bakar, uzimajući u obzir do sada izrađenu dokumentaciju.

#### **B.07.08.60. RAB-LOPAR**

Realizirano: 0,200 mil.kn  
(HV 0,200 mil.kn)

Izrada Studije izvodljivosti aglomeracije financira se kroz Projekt B.07.12. – PIPELINE 2.

Tijekom 2016. godine za potrebe izrade konačne Studije izvodljivosti sufinancirano je usklađenje studijske dokumentacije sa zahtjevima novog operativnog razdoblja 2014.-2020., stručna recenzija studijsko-projektne dokumentacije, CCTV video inspekcija sa inženjerskom analizom, te usluge promidžbe i vidljivosti.

Preostale aktivnosti se planiraju dovršiti u 2017. godini.

#### **B.07.08.61. LABIN**

Realizirano: 0,335 mil.kn  
(HV 0,335 mil.kn)

Za predmetni projekt odrađene su aktivnosti na u Studiji izvodivosti, kojom je određena buduća lokacija UPOV-a Aglomeracije Labin–Raša. Neslaganjem Općine Raša sa konceptijskim rješenjem sustava odvodnje Općina Raša, kao partner na projektu, izašla je iz projekta.

Daljnje aktivnosti su usmjerene na određivanju optimalnog varijantno tehničkog rješenja za sustav odvodnje Aglomeracije Labin bez uključivanja Aglomeracije Raša.

Agglomeracija Rabac je definirana u cijelosti i kao takva prihvaćena u cijelosti od JLS (Gradova i Općina) i Jaspersa.

#### **B.07.08.62. MEDULIN**

Realizirano: 0,251 mil.kn  
(HV 0,251 mil.kn)

Za predmetni projekt odrađene su aktivnosti na Studiji izvodivosti sa cijelom CBA analizom. U skladu sa naptkom Jaspers-a izrađen je Elaborat metodološkog pristupa odabiru "odgovarajućeg pročišćavanja" za Aglomeracije Banjole i Premantura, koji je i sastavni dio Studije izvodljivosti.

U 2016. godini dovršena je Recenzija Studijske dokumentacije sustava odvodnje. Početkom 2017. godine dokumentacija će biti ponovno dostavljena predstavnicima Jaspers-a na daljnje komentare.

#### **B.07.08.63. KRALJEVICA**

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

Tijekom 2016. godine sufinancirane su daljnje aktivnosti na izradi konačne verzije Studije izvodljivosti, Stručna recenzija Studije izvodljivosti aglomeracije, te Elaborat zaštite okoliša za potrebu ocjene o procjeni utjecaja na okoliš.

Očekuje se nastavak aktivnosti na ovom projektu u 2017. godini.

#### **B.07.08.64. VRBOVSKO**

Realizirano: 0,518 mil.kn  
(HV 0,518 mil.kn)

Tijekom 2016. godine dovršena je Studija izvodljivosti, CBA analiza, te Elaborat zaštite okoliša. Opcijskom analizom predmetne aglomeracije dokazano je da ukupno opterećenje po broju EKS < od 2.000 EKS. Izrađena je i Recenzija Studijske dokumentacije sustava odvodnje.

Po završetku svih aktivnosti studijski dokument će se predati Sektorskim službama i temeljnim službama HV na konačno očitovanje i daljnje planiranje aktivnosti.

#### **B.07.08.65. GOSPIĆ**

Realizirano: 0,415 mil.kn  
(HV 0,415 mil.kn)

Tijekom 2016. godine nastavljene su aktivnosti na izradi Studije izvodljivosti koja je prezentirana predstavnicima JASPERS-a. Također je sufinancirana CCTV video inspekcija sa inženjerskom analizom, te usluga terenskih ispitivanja postojećeg sustava odvodnje predmetne aglomeracije.

U tijeku su korekcije i dopune Studije izvodivosti, te se sve aktivnosti na ovom projektu nastavljaju i u 2017. godini.

#### **B.07.08.66. KLENOVICA-SMOKVICA I NOVI VINODOLSKI**

Realizirano: 0,755 mil.kn  
(HV 0,755 mil.kn)

Izrada Studije izvodljivosti aglomeracije financira se kroz Projekt B.07.12. – PIPELINE 2.

SI sa CBA analizom su završene i prezentirane JASPERS stručnjacima. Dobiveno je pozitivno mišljenje za završetak Projekta. U završnoj fazi je izrada aplikacije sa svim propisanim prilozima. Svi idejni i glavni projekti su završeni (IP 19 i GP 16), osim projekata produljenja postojećih havarijskih preljeva za koji se ishode samo GD.

Stanje ishoda dozvola: LD 19/15 (nedostaju LD za UPOV Novi, UPOV Crikvenica, sušaru Novi i CS Zagori za koju se čeka provedba pomorskog dobra). Od ukupnog broja potvrda na GP je ishodaeno je 90%– nedostaju Potvrde nadležnog Ministarstva za sve projekte.

Izrađen je Elaborat za ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, te je ishodu Rješenje nadležnog Ministarstva, obzirom da se radi o uređajima manjim od 50.000 ES (31.500 ES + 12.000 ES). Svi tenderi su završeni i predani u radnoj verziji, u tijeku je finalizacija. Za potrebe izrade konačne Studije izvodljivosti, tijekom 2016. godine, sufinancirana je recenzija izrađene studijsko projektne dokumentacije, izrada tendera za upravljanje projektom i tendera za promidžbu i vidljivost, te CCTV video inspekcija sa inženjerskom analizom. Preostale aktivnosti se planiraju dovršiti u 2017. godini.

#### **B.07.08.67. OPATIJSKA RIVIJERA**

Realizirano: 0,061 mil.kn

(HV 0,061 mil.kn)

Predmet ovog ugovora je izrada projektne dokumentacije mreže na području naselja Jušići – Trinajšćići u sklopu tehničkog obuhvata EU projekta Opatija (Liburnijska rivijera), koji se financirao zajmom Svjetske banke (Jadranski projekt). Projektom je obuhvaćena izrada Idejnog i Glavnog projekta te Geodetskog projekta sa Elaboratom izvlaštenja za sanitarne kolektore u duljini od 5,5 km i 5 crpnih stanica te vodoopskrbne cjevovode u duljini od 4,0 km. U 2016. godini ishodu su posebni uvjeti na idejni projekt i lokacijska dozvola. Preostale aktivnosti se planiraju dovršiti u 2017. godini.

#### **B.07.08.68. CRES-LOŠINJ**

Realizirano: 0,200 mil.kn

(HV 0,200 mil.kn)

Izrada Studije izvodljivosti aglomeracije financira se kroz Projekt B.07.12. – PIPELINE 2. Tijekom 2016. godine, za potrebe izrade konačne Studije izvodljivosti, sufinancirana je Izrada recenzije Studije izvodljivosti, te usluga snimanja dijela postojećeg kanalizacijskog cjevovoda. Preostale aktivnosti se planiraju dovršiti u 2017. godini.

#### **B.07.08.69. PULA-CENTAR**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Nije bilo sufinanciranja u 2016. godini na ovoj stavci.

#### **B.07.08.70. VALPOVO-BELIŠĆE**

Realizirano 0,144 mil.kn

(HV 0,144 mil.kn)

Aktivnosti tijekom 2016. godine na projektu Valpovo-Belišće odnosile su se na izradu radne verzije novelacije Studije izvodljivosti i Aplikacijskog dokumenta u kojemu je kao korisnik projekta (nositelj) bila definirana tvrtka Vodovod-Osijek d.o.o. Dokumenti su bili usvojeni od članova projektne tima, te tijekom lipnja održana i prezentacija projekta ispred konzultanata Jaspersa. U međuvremenu, tvrtke IVU-a na području Valpova i Belišća odustaju od projekta gdje je nositelj tvrtka Vodovod-Osijek d.o.o, te se pokreću aktivnosti oko njihovog međusobnog udruživanja u cilju realizacije EU projekta.

#### **B.07.08.71. PITOMAČA**

Realizirano 0,294 mil.kn

(HV 0,294 mil.kn)

Aktivnosti tijekom 2016. godine na EU projektu Pitomača odnosile su se na izradu radne verzije novelacije Studije izvodljivosti i Aplikacijskog dokumenta u kojemu je kao korisnik projekta (nositelj) definirana tvrtka Virkom d.o.o. Virovitica. Dokumenti su usvojeni od članova projektne tima, te je u međuvremenu stiglo prvo očitovanje konzultanata Jaspersa. Nadalje,

izrađene su radne verzije dokumentacije za nadmetanje (tendera) za nabavu usluga stručnog nadzora gradnje, promidžbe i vidljivosti, te nabave opreme. Također je izrađen geodetski elaborat i snimke izvedenog stanja javnih i nerazvrstanih cesta u Pitomači u cilju rješavanja imovinsko-pravnih poslova na EU projektu Pitomača.

#### **B.07.08.72. BARANJA**

Realizirano 0,179 mil.kn  
(HV 0,179 mil.kn)

U cilju dovršenja izrade Studije izvodljivosti EU projekta Baranja, sa Građevinskim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu ugovorena je izrada recenzije Studije izvodljivosti aglomeracije Baranja izrađivača tvrtke PROVOD Češka.

Recenzija je izrađena, dobivena su mišljenja recenzenta u nekoliko koraka, te temeljem nalaza i rezultata recenzije izrađivač završava izradu navedenog dokumenta koji će uskoro biti upućen na odobrenje.

#### **Podrška provedbi projekata sufinanciranih sredstvima EU**

#### **B.07.08.73. KNIN**

Realizirano: 0,297 mil.kn  
(HV 0,297 mil.kn)

Kao tehnička podrška projektu Knin sufinancirane su usluge izrade projektne dokumentacije i usluge koordinatora zaštite na radu, te priključci na EE mrežu vodoopskrbnih okana.

#### **B.07.08.74. DRNIŠ**

Realizirano: 0,037 mil.kn  
(HV 0,037 mil.kn)

Kao tehnička podrška projektu Drniš sufinancirane su usluge koordinatora zaštite na radu, završni račun za izgradnju spojnog kolektora od ulaza na UPOV do ulazne CS UPOV-a te završni račun izrade tender dokumentacije za dovršetak izgradnje UPOV-a. Kroz IPA Projekt Drniš do kraja 2016. završili su radovi na UPOV-u. (obrazloženje stavka B.07.02.)

#### **B.07.08.75. SISAK**

Realizirano: 0,314 mil.kn  
(HV 0,314 mil.kn)

Kao tehnička podrška pri provedbi IPA projekta Sisak sufinancirane su usluge izrade projektne dokumentacije, projektantskog nadzora, koordinatora zaštite na radu i arheološkog nadzora.

#### **B.07.08.76. OSTALI PROJEKTI**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Nije bilo sufinanciranja u 2016. godini na ovoj stavci.

#### **B.07.08.77. VINKOVCI-IVANKOVO-OTOK CERNA**

Realizirano – 0,000 mil.kn

U 2016. godini nije došlo do potrebnih do-ugovaranja za projekt aglomeracija Vinkovci – Otok – Ivankovo – Cerna. Sva potrebna do-ugovaranja riješena su kroz poziv EN 2.1.11.

#### **B.07.08.78. KUTJEVO-VELIKA**

Realizirano – 0,000 mil.kn



Zbog problema kod potpisivanja ugovora o sufinanciranju nije došlo do realizacije.

#### **B.07.08.79. SEMELJCI**

Realizirano 0,184 mil.kn  
(HV 0,184 mil.kn)

Aktivnosti tijekom 2016. godine na EU projektu Semeljci odnosile su se na potrebi financiranja dodatnih usluga izrade studijske i projektne dokumentacije za prijavu izgradnje vodnokomunalne infrastrukture aglomeracije Semeljci, Mrzović i Vrbica. Povećanjem prvotnog obuhvata projekta pojavila se potreba za dodatnim uslugama na izradi Studije izvodljivosti, Aplikacijskog dokumenta, Elaborata zaštite okoliša i provođenja postupka pri središnjem tijelu državne uprave nadležnom za poslove zaštite okoliša. Sve navedene aktivnosti su završene, te je ishodoeno Rješenje ministarstva.

#### **B.07.08.80. BUZET**

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

Izrada Studije izvodljivosti aglomeracije financira se kroz Projekt B.07.12. – PIPELINE 2. Tijekom 2016. godine, za potrebe izrade konačne Studije izvodljivosti, sufinancirano je usklađenje studijske dokumentacije sa zahtjevima novog operativnog razdoblja 2014.-2020. te CCTV video inspekcija sa inženjerskom analizom. Preostale aktivnosti se planiraju dovršiti u 2017. godini.

#### **B.07.08.81. OTOČAC**

Realizirano: 0,107 mil.kn  
(HV 0,107 mil.kn)

Izrada Studije izvodljivosti aglomeracije financira se kroz Projekt B.07.12. – PIPELINE 2. Tijekom 2016. godine, za potrebe izrade konačne Studije izvodljivosti, sufinancirana je CCTV video inspekcija sa inženjerskom analizom te usluge izrade geodetskog snimka postojećih kolektora fekalne odvodnje. Preostale aktivnosti se planiraju dovršiti u 2017. godini.

#### **B.07.09. PROJEKT "MALE INTERVENCIJE"**

Realizirano: 383,857 mil.kn  
(EU 276,833 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 35,911 mil.kn; HV 71,113 mil.kn)

Glavne aktivnosti projekata „Male intervencije“ i „Male intervencije II“ su:

- Izgradnja/sanacija/rekonstrukcija sustava vodoopskrbe te omogućavanje kondicioniranja vode za piće na uređajima za obradu pitke vode
- Izgradnja/sanacija/rekonstrukcija sustava odvodnje te nabava opreme koja se ugrađuje u sustave javne odvodnje i javne vodoopskrbe.

Projekt Male intervencije – Manji dijelovi javne vodoopskrbe/odvodnje ukupno je u prvom krugu prihvaćanja odobreno 49 projekata, te „corrigendum-om“ odobreno dodatnih 14 projekata. Projekt Male intervencije II – Manji dijelovi javne vodoopskrbe/odvodnje ukupno je odobreno 28 projekata.

Realizacija po pojedinim projektima:

#### **B.07.09.01. DUBROVNIK**

Realizirano: 4,266 mil.kn

(EU 3,127 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,338 mil.kn; HV 0,801 mil.kn)

Projekt je obuhvatio izgradnju vodoopskrbnog cjevovoda CS Štikovica-VS Vrbica-Lozica do naselja Mokošica od oko 4 km i kanalizacije naselja Lozica u duljini od oko 4 km, te s izgradnjom CS Lozica. Navedenim radovima omogućit će se priključenje dodatnih 500 stanovnika na novu obnovljenu vodoopskrbnu mrežu te oko 150 stanovnika na kanalizacijsku mrežu.

Uz navedeno, financiraju se aktivnosti stručnog nadzora i provođenje mjera promidžbe i vidljivosti.

U 2016. godini izvedeno je 1,95 km vodovodne mreže i 1,94 km kanalizacijske mreže.

#### **B.07.09.02. BANJOLE**

Realizirano: 5,267 mil.kn

(EU 3,597 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,476 mil.kn; HV 1,194 mil.kn)

Projekt je obuhvatio rekonstrukciju vodoopskrbne mreže u naselju Banjole u ukupnoj duljini od 4.186 m (1.594 m NL DN 250, 20 m NL DN 150, 2.452 m NL DN 100, 120 m NL DN 80), i rekonstrukciju 164 kućna priključka, te aktivnosti stručnog nadzora i provođenje mjera promidžbe i vidljivosti. Projekt je u cijelosti realiziran (100%) i plaćen do kraja 2016. godine. Na predmetnoj poziciji izvršena su sva plaćanja koja su bila u okviru Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava.

#### **B.07.09.03. ČAKOVEC**

Realizirano: 11,483 mil.kn

(EU 5,648 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 1,804 mil.kn; HV 4,031 mil.kn)

Projekt je obuhvatio izgradnju kanalizacijske mreže u naseljima Pribislavec, Mali Mihaljevec, Slemenice, Žiškovec, Zasadbreg i Strahoninec, ukupne duljine mreže 28.833 m i 12 precrpnih stanica kojim će se priključiti 2.205 stanovnika na novu mrežu odvodnje. Uz radove, provode se i aktivnosti stručnog nadzora te mjere promidžbe i vidljivosti. Projekt će se najvjerojatnije završiti do svibnja 2017. godine, a u prvom zahtjevu će potraživati iznos od cca 3.300.000 kn za radove izvedene do kraja 2016. godine, što znači da će se taj iznos realizirati EU sufinanciranjem u 2017. godini. Osim toga, potrebna sredstva za završetak projekta su cca 4.000.000 kn koja se neće realizirati EU sufinanciranjem.

#### **B.07.09.04. MEĐIMURSKÉ VODE**

Realizirano: 11,139 mil.kn

(EU 7,265 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 1,114 mil.kn; HV 2,760 mil.kn)

Projekt obuhvaća rekonstrukciju vodovodnog cjevovoda (15.997 m) te izgradnju nove mreže (1.305 m) i hidrostanice (10 l/s). Ciljne skupine ovog projekta su stanovnici grada Preloga, općine Orahovica, općine Nedelišće, općine Štrigova, općine Selnica i općine Sveti Martin na Muri, ukupno 240 novo priključenih stanovnika na mrežu vodoopskrbe te 50.214 stanovnika sa poboljšanom vodoopskrbnom mrežom. Uz radove, provode se i aktivnosti stručnog nadzora te mjere promidžbe i vidljivosti.

Projekt će se najvjerojatnije završiti do svibnja 2017. godine, a u prvom zahtjevu će potraživati iznos od cca 1.100.000 kn za radove izvedene do kraja 2016. godine, što znači da će se taj iznos realizirati EU sufinanciranjem u 2017. godini. Osim toga, potrebna sredstva za završetak projekta su cca 1.100.000 kn koja se neće realizirati EU sufinanciranjem, već će se realizirati putem nacionalnih sredstava.

#### **B.07.09.05. MEDULIN**

Realizirano: 2,993 mil.kn

(EU 2,544 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,299 mil.kn; HV 0,150 mil.kn)

Projektom je planirana izgradnja dijelova fekalne kanalizacije u duljini 2,20 km i rekonstrukcija dijela vodovodne mreže u dijelu gdje je neophodno zbog radova na fekalnoj kanalizaciji te usluga stručnog nadzora i provođenje mjera promidžbe i vidljivosti. Radovi na vodovodnoj mreži izuzeti su iz financiranja jer Korisnik nije isporučilac usluge opskrbe vodom.

Do kraja 2016. godine realizirane je 100% svih aktivnosti na radovima kao i prateće usluge nadzora.

Preostalo je za platiti radove odrađene u 12. mjesecu 2016. godine koji je Korisnik platio Izvođačima, te će iste potraživati kao prihvatljive iz EU sredstava.

#### **B.07.09.06. ILOK**

Realizirano: 4,720 mil.kn

(EU 4,012 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,472 mil.kn; HV 0,236 mil.kn)

Projekt je obuhvatio rekonstrukciju vodoopskrbne mreže u Iloku u ukupnoj duljini od 5.641,26 m, čime se omogućilo prospajanje 864 stanovnika sa stare dotrajale na novu vodovodnu mrežu, aktivnosti stručnog nadzora i provođenje mjera promidžbe i vidljivosti. Projekt je u cijelosti realiziran do kraja 2016. godine.

Preostalo je za platiti radove odrađene u 12. mjesecu 2016. godine koji je Korisnik platio Izvođačima, te će iste potraživati kao prihvatljive iz EU sredstava.

#### **B.07.09.07. PLOČE**

Realizirano: 2,686 mil.kn

(EU 2,283 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,269 mil.kn; HV 0,134 mil.kn)

Projektom je planirano poboljšanje vodoopskrbe na području grada Ploča rekonstrukcijom dionice vodoopsrbnog sustava Ploče "Odvojak s Jadranske magistrale za Komin - Banja", što podrazumijeva izgradnju novog cjevovoda ukupne duljine 2,3 km te usluge stručnog nadzora nad gradnjom. Do kraja 2016. godine realizirano je 95% svih aktivnosti na radovima kao i prateće usluge nadzora. Projekt se planira dovršiti početkom 2017. godine financiranjem iz nacionalnih sredstava (preostalo za realizirati cca 0,19 mil.kn), te djelomično sufinancirati iz EU dijela (dio koji je Korisnik platio Izvođačima radova u 12. mjesecu 2016. godine (0,28 mil.kn)).

#### **B.07.09.08. ROVINJ**

Realizirano: 5,125 mil.kn

(EU 3,565 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,513 mil.kn; HV 1,047 mil.kn)

Projekt je obuhvatio izgradnju kanalizacijske mreže 2,8 km u naseljima Kukuletovića, Monfiorenzo, spojni kolektor Laco Sercio-Lamanova, CS Marina te priključenje dodatnih 1.150 stanovnika na kanalizaciju i novih 157 priključaka, aktivnosti stručnog nadzora i provođenje mjera promidžbe i vidljivosti.

Do kraja 2016. godine realizirane je 100% svih aktivnosti na radovima kao i prateće usluge nadzora.

Preostalo je za platiti radove odrađene u 12. mjesecu 2016. godine koji je Korisnik platio Izvođačima, te će iste potraživati kao prihvatljive iz EU sredstava.

#### **B.07.09.09. ČIKOLA-KLJACI**

Realizirano: 1,800 mil.kn

(EU 1,530 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,180 mil.kn; HV 0,090 mil.kn)

Projektom je planirana sanacija vodoopskrbnog cjevovoda u ukupnoj duljini 1.512 m, priključenje 8.600 stanovnika na novu/obnovljenu vodoopskrbnu mrežu, te provođenje mjera promidžbe i vidljivosti.

Vrijednost sekundarnog ugovora za radove premašuje vrijednost odobrenu ugovorom o dodjeli bespovratnih sredstava. Do kraja 2016. godine realizirano je 79% ugovorene vrijednosti po sekundarnom ugovoru. Završetak projekta očekuje se krajem veljače 2017. godine. S obzirom da je sekundarnim nabavama ugovoreno više od Ugovora o dodjeli, ostatak se financira na poziciji Plana B.03.03.64. (HV 1,000 mil.kn).

#### **B.07.09.10. LABIN**

Realizirano: 2,660 mil.kn

(EU 2,261 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,266 mil.kn; HV 0,133 mil.kn)

Projekt je obuhvatio zamjenu postojećeg tradicionalnog načina dezinfekcije pitke vode sa novim dezinfekcijskim rješenjem bez upotrebe elementarnog klora. Projekt je obuhvatio svih 22.590 stanovnika priključenih na vodoopskrbnu mrežu. Također su provedene aktivnosti stručnog nadzora i provođenje mjera promidžbe i vidljivosti.

Projekt je u cijelosti realiziran do kraja 2016. godine. Na predmetnoj poziciji izvršena su sva plaćanja koja su bila u okviru Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava.

#### **B.07.09.11. BLATO**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Korisnik nije potpisao/Korisnik je raskinuo Ugovor o dodjelu bespovratnih sredstava.

#### **B.07.09.12. HVAR-VRISNIK-SVIRČE**

Realizirano: 1,748 mil.kn

(EU 1,486 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,175 mil.kn; HV 0,087 mil.kn)

Projekt je obuhvatio izgradnju gravitacijskog cjevovoda Vrisnik-Svirče u ukupnoj duljini od 2,25 km za dovod vode u vodoopskrbu Ravan. Realizacijom ovog projekta osigurale su se dovoljne količine pitke vode za potrebe naselja Svirče, Vrbanj i Dol. Projekt je realiziran kroz 2015. godinu i završen u cijelosti u 2016. godini (dio sredstava sufinancira se retroaktivno). Uz navedeno financirane su i aktivnosti stručnog nadzora. Manji dio sredstava u ugovoru o dodjeli bespovratnih sredstava nije verificiran te će biti potraživan po ispunjenju ciljeva.

#### **B.07.09.13. HVAR-STARI GRAD**

Realizirano: 1,877 mil.kn

(EU 1,595 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,188 mil.kn; HV 0,094 mil.kn)

Ovim projektom se odvajaju oborinske od fekalnih voda na području grada Starog Grada, i to na više različitih lokacija: na dijelu oko trga Tvrdalj i pripadajućih ulica, na dijelu predjela Šiberija i pripadajućih ulica, u ulici Marina Držića od rive do trga Škor, na dvije lokacije u ulici Duolnja kola, na više mjesta duž Obale dr. Franje Tuđmana, na spoju od Obale hrvatskih branitelja do ulice Zbora narodne garde (Staračkog doma Stari Grad), te dio na predjelu Borići. Ukupno je izvedeno 1,92 km kanalizacijskih cjevovoda s priključcima objekata na izgrađenu mrežu.

Projekt je realiziran kroz 2015. godinu i završen u cijelosti u 2016. godini (dio sredstava sufinancira se retroaktivno). Uz navedeno financirane su i aktivnosti stručnog i arheološkog nadzora. Manji dio sredstava u ugovoru o dodjeli bespovratnih sredstava nije verificiran te će biti potraživan početkom 2017.

#### **B.07.09.14. NIJEMCI**

Realizirano: 3,041 mil.kn

(EU 2,585 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,304 mil.kn; HV 0,152 mil.kn)

Projekt je obuhvatio rekonstrukciju vodoopskrbne mreže u naseljima Nijemci i Podgrađe u ukupnoj duljini od 5.245 m (Nijemci 3.376 m i Podgrađe 1.869,34 m), priključenje dodatnih 924 stanovnika na vodoopskrbnu mrežu te aktivnosti stručnog nadzora i provođenje mjera promidžbe i vidljivosti.

Projekt je u cijelosti realiziran i plaćen do kraja 2016. godine. Na predmetnoj poziciji izvršena su sva plaćanja koja su bila u okviru Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava, a obzirom da je sekundarnim nabavama ugovoreno više od Ugovora o dodjeli, ostatak se financirao na poziciji Plana B.03.03.59. (HV 0,441 mil.kn).

#### **B.07.09.15. OZALJ**

Realizirano: 5,507 mil.kn

(EU 3,683 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,551 mil.kn; HV 1,273 mil.kn)

Projekt obuhvaća rekonstrukciju vodovoda Opara -Vuksani - Mali Erjavec – Ozalj te izgradnju vodovoda Dojutrovica Kašt, predviđena je izgradnja cjevovoda u ukupnoj duljini 8.897 m, vodosprema od 100 m<sup>3</sup>, crpna stanica 2 l/s i hidrostanica, a priključit će se 785 stanovnika na novu/obnovljenu mrežu vodoopskrbe. Uz radove, provode se i aktivnosti stručnog nadzora. Projekt je završen te će se početkom 2017. godine potraživati iznos od cca 130.000 kn za radove izvršene i plaćene od strane korisnika u prosincu 2016. godine, što znači da će se taj iznos realizirati EU sufinanciranjem.

#### **B.07.09.16. ORAHOVICA**

Realizirano: 2,835 mil.kn

(EU 2,410 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,283 mil.kn; HV 0,142 mil.kn)

Projekt je obuhvatio izgradnju III. Faze rekonstrukcije opskrbnih cjevovoda u Orahovici u ulicama Kralja Zvonimira, Matije Gupca, Augusta Šenoje i Josipa Runjanina ukupne duljine od 4.610 m, izgradnju IV. Faze rekonstrukcije opskrbnih cjevovoda vodoopskrbe u Orahovici u ulicama Franje Gavrančića, Jospia Kozarca, Antuna Mihanovića, Ivana Frana Gundulića, Matice Hrvatske, Bana Josipa Jelačića, Bana Ivana Mažuranića, Ivana Zajca i Kneginje Ružice ukupne duljine od 2.540 m, aktivnosti stručnog nadzora nad ugovorenim radovima i promidžbe i vidljivosti.

Projekt je realiziran 100% do kraja 2016. godine, a za radove odrađene u prosincu Korisnik je izvršio plaćanje te će ista sredstva (0,353 mil.kn) potraživati putem EU sufinanciranja početkom 2017. godini.

#### **B.07.09.17. CETINSKA KRAJINA**

Realizirano: 0,885 mil.kn

(EU 0,885 mil.kn)

Projekt je obuhvatio rekonstrukciju postojećeg kolektora odvodnje u ulici Domovinskog rata u Sinju, u ukupnoj duljini 1,1 km, te priključenje 120 stanovnika i provođenje mjera promidžbe i vidljivosti.

Projekt je u cijelosti realiziran do kraja 2016. godine. U 2017. godini Korisnik će potraživati iznos od 1.250,00 kn na račun promidžbe i vidljivosti, koji je plaćen u 2016. godini, te će biti realiziran EU sufinanciranjem.

Projekt nije teretio Plan na ovoj poziciji.

#### **B.07.09.18. PROJEKT OSIJEK 3**

Realizirano: 12,842 mil.kn  
(EU 8,377 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 1,284 mil.kn; HV 3,181 mil.kn)

Projekt je obuhvatio izgradnju/rekonstrukciju linijskih građevina za odvodnju otpadnih voda (izgradnja 2,768 km kanalizacijskih cijevi) i vodoopskrbu (izgradnja vodoopskrbne mreže ukupno 1,633 km cjevovoda), aktivnosti nadzora nad izvođenjem radova te aktivnosti promidžbe i vidljivosti.  
Projekt je realiziran 100%.

#### **B.07.09.19. JASTREBARSKO**

Realizirano: 1,247 mil.kn  
(EU 1,060 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,125 mil.kn; HV 0,062 mil.kn)

Projekt obuhvaća izgradnju magistralnog cjevovoda "Izvorište Sopote-PK Prilipje" u duljini 1.700 m te će se njime priključiti 1.500 stanovnika na novu/obnovljenu mrežu vodoopskrbe. Uz radove, provode se i aktivnosti stručnog nadzora.  
Projekt je završen u 2016. godini, a dio koji je plaćen od strane Korisnika za radove odrađene u prosincu potraživat će se u 2017. godini (0,800 mil.kn) te će se taj iznos realizirati EU sufinanciranjem u 2017. godini.

#### **B.07.09.20. MALI LOŠINJ**

Realizirano: 2,499 mil.kn  
(EU 2,178 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,214 mil.kn; HV 0,107 mil.kn)

Projekt obuhvaća izgradnju vodovodne mreže u duljini 1.290 m i sanitarne kanalizacije u duljini 1.356 m dijela naselja Poljane, Mali Lošinj kao i prateće usluge nadzora i provođenje mjera promidžbe i vidljivosti. Na vodovodnu mrežu priključiti će se novih 300 potrošača, a na sanitarnu mrežu 1.188 stanovnika.  
Do kraja 2016. godine realizirano je 100% svih aktivnosti na radovima kao i prateće usluge nadzora i provođenje mjera promidžbe i vidljivosti. Preostalo je za platiti radove odrađene u 12. mjesecu 2016. godine koje je Korisnik platio Izvođačima, te će iste potraživati kao prihvatljive iz EU sredstava.

#### **B.07.09.21. ZAPREŠIĆ**

Realizirano: 14,279 mil.kn  
(EU 9,391 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 1,428 mil.kn; HV 3,460 mil.kn)

Ovim projektom je planirana dogradnja kanalizacijske mreže u gradu Zaprešiću i u slijedećim naseljima općine Brdovec: Prigorje Brdovečko, Laduč, Zdenci i Ključ. Ukupna duljina dograđene mreže je 10.573 m, a priključiti će se 5.000 stanovnika na novu/poboljšanu mrežu odvodnje. Zatim, povećava se i kapacitet postojeće vodospreme Laduč izgradnjom još jedne komore 1.400 m<sup>3</sup> te rekonstrukcija crpne stanice Laduč kojim će se priključiti 2.800 stanovnika na novu/poboljšanu vodoopskrbnu mrežu. Uz radove, provode se i aktivnosti stručnog nadzora te mjere promidžbe i vidljivosti.  
ViO Zaprešić je poslao zahtjev u kojem za radove do kraja 2016. godine potražuje iznos od 5.915.697,48 kn koje će se realizirati EU sufinanciranjem u 2017. godini. Osim toga, potrebna sredstva za završetak projekta su cca 1.700.000 kn koja se neće realizirati EU sufinanciranjem.

#### **B.07.09.22. NOVA GRADIŠKA**

Realizirano: 2,481 mil.kn  
(EU 2,109 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,248 mil.kn; HV 0,124)

Projekt je obuhvatio izgradnju vodoopskrbne mreže u Ulici Svetog Vida i vodoopskrbne i kanalizacijske mreže u centru grada Nova Gradiška, provođenje aktivnosti usluge te promidžbe i vidljivosti. Izvršeni svi radovi: 535,71 m vodovodne mreže u Ulici Svetog Vida DN 110, 229 m vodovodne mreže u Kožarskoj DN 110 201 m vodovodne mreže u Cvjetnoj ulici DN 110 811 m prstenastog vodovoda DN 160 212 m kanalizacijske mreže u Kožarskoj DN 315 135 m kanalizacijske mreže u Psunjskoj (sekundarac) DN 315 102 m kanalizacijske mreže u Psunjskoj (glavni vod) DN 500 198 m kanalizacije u Cvjetnoj DN 315 215 m kanalizacije u Mlinarska-Psunjska DN 315, 48 kućnih kanalizacijskih priključaka u centru Nove Gradiške, 55 kućnih vodovodnih priključaka u centru Nove Gradiške, 20 kućnih vodovodnih priključaka u Ulici Svetog Vida. Promidžbe i vidljivosti su u cijelosti realizirane.

Projekt nije u potpunosti financijski realiziran do kraja 2016. godine, ali su radovi izvedeni 100%, što znači da će se preostali financijski dio realizirati EU sufinanciranjem u 2017. godini. Dio koji je Korisnik platio Izvođačima radova u 12. mjesecu 2016. godine je 0,217 mil.kn.

#### **B.07.09.23. HUMVIO**

Realizirano: 1,460 mil.kn

(EU 1,241 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,146 mil.kn; HV 0,073 mil.kn)

Ovim projektom izgradnje vodoopskrbnog sustava Harina Zlaka II.C faza III. dio te nastavak izgradnje opskrbe vodom naselja Lupinjak poboljšat će se vodoopskrba za stanovnike naselja Gornji Hum, Donji Hum, Lastine 1, Lastine 2, Druškovec Gora, Grletinec te dio naselja Lupinjak, čiji su stanovnici ciljna skupina ovog projekta. Dakle ovim projektom priključit će se 512 stanovnika na vodoopskrbni sustav te će se izgraditi 7,7 km vodoopskrbnog sustava. Uz radove, provode se i aktivnosti stručnog nadzora te mjere promidžbe i vidljivosti.

Projekt je pred završetkom te će u sljedećem zahtjevu potraživati iznos od cca 600.000 kn za radove izvršene do kraja 2016. godine, što znači da će se taj iznos realizirati EU sufinanciranjem u 2017. godini.

#### **B.07.09.24. KUTJEVO**

Realizirano: 1,835 mil.kn

(EU 1,560 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,183 mil.kn; HV 0,092 mil.kn)

Projekt je obuhvatio Izgradnju filtarskog postrojenja Kutjevo (građevinske radove, obrtničke radove, unutarnji vodovod i kanalizacija, vanjski vodovod i kanalizaciju, plato i pristupnu cestu, ogradu, hortikulturu, montažu opreme, elektro radove), aktivnosti stručnog nadzora i aktivnosti provođenje mjera promidžbe i vidljivosti (informiranje javnosti i elektroničke objave).

Projekt je u potpunosti realiziran do kraja 2016. godine.

#### **B.07.09.25. LIBURNIJSKE VODE**

Realizirano: 9,012 mil.kn

(EU 6,323 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,901 mil.kn; HV 1,788 mil.kn)

Projekt se sastoji od izrade: Vodosprema Tuliševica 500 m<sup>3</sup>, Sekundarna sanitarna kanalizacija i vodovoda na području Frlanije, 1.865 m komunalne infrastrukture i Izgradnja kolektora sanitarne kanalizacije i vodoopskrbe naselja Poljane, 1.024 m komunalne infrastrukture.

Projekt je u 2016. godine dovršen u cijelosti i plaćen u punom iznosu od strane korisnika. Od strane korisnika je u 2016. godini plaćeno još cca 2,50 mil.kn koji će bit potraživani i prihvatljivi za sufinanciranje iz EU sredstava u 2017. godini.

#### **B.07.09.26. BJELOVAR**

Realizirano: 4,799 mil.kn

(EU 4,079 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,480 mil.kn; HV 0,240 mil.kn)

Projekt je obuhvatio: Izgradnju vodoopskrbnog cjevovoda Podsustav „Istok“, faza 4, naselja Prespa i Mala Ciglana ukupne duljine 6.298,27 m, Izgradnju vodoopskrbnog cjevovoda u ulici Potok u naselju Prgomelje duljine 294 m, Izgradnju vodoopskrbnog cjevovoda u djelu naselja Gornje Plavnice duljine 175,38 m, Izgradnju i rekonstrukciju vodoopskrbnog cjevovoda u djelu ulice M. Šufflaja duljine 205,47 m, Izgradnju vodoopskrbnog cjevovoda Podsustav „Istok“, faze 5 i 6, naselja Gornji Tomaš i Tomaš duljine 9.921,64 m, Obavljanje usluga stručnog nadzora nad ugovorenim radovima te Provedbu promidžbe i vidljivosti projekta.

Do kraja 2016. godine realizirano je 100% svih aktivnosti na: radovima, pratećim uslugama nadzora kao i promidžbe i vidljivosti. Projekt je u potpunosti financijski realiziran do kraja 2016. godine.

#### **B.07.09.27. VARKOM**

Realizirano: 2,381 mil.kn  
(EU 2,381 mil.kn)

Projektom je predviđena izgradnja kanalizacijske mreže naselja Svibovec Podravski ukupne duljine 2,8 km, izgradnja izljevne građevine s rasteretnim kanalom duljine 46 m i priključenje 60 kućanstava na sustav odvodnje (180 stanovnika), te provedba aktivnosti stručnog nadzora i mjera promidžbe i vidljivosti. Izvedeno je 1.600 m kolektora i 1.235 m sekundarne kanalizacijske mreže, te su izvedeni radovi na izgradnji rasteretnog kanala u duljini od 46 m i izljevnoj građevini u potpunosti. Preostalo je izvršiti manji dio radova koji se odnosi prvenstveno na geodetske radove (snimak trase).

U 2017. godini projekt će se djelomično sufinancirati iz EU dijela (dio koji je Korisnik platio Izvođačima/Izvršiteljima u 2016. godini) u iznosu od 0,47 mil.kn, te djelomično sufinancirati iz nacionalnih sredstava u iznosu od 0,017 mil.kn, a odnosi se na preostale aktivnosti potrebne za završetak Projekta.

#### **B.07.09.28. ZAGREB**

Realizirano: 21,348 mil.kn  
(EU 13,748 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 2,135 mil.kn; HV 5,465 mil.kn)

Projekt obuhvaća izgradnju magistralnog vodoopskrbnog cjevovoda Aleja Bologne-Lisičina zbog pouzdane vodoopskrbe dijelova gradske četvrti Stenjevec i Podsused-Vrapče, odnosno poboljšanje vodoopskrbe za približno 62.800 stanovnika. Uz radove, provode se i mjere promidžbe i vidljivosti. Projekt je u visokom stupnju dovršenosti, a više neće biti EU sufinanciranja.

#### **B.07.09.29. ŽRNOVNICA**

Realizirano: 4,472 mil.kn  
(EU 3,801 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,447 mil.kn; HV 0,224 mil.kn)

Projekt obuhvaća izgradnju sanitarne kanalizacije na području Sveti Mikulj u duljini 622 m i izgradnja sanitarne kanalizacije na području Pod Sveti Mikulj u duljini 2.546,47 m.

Projekt je realiziran u cijelosti u 2016. godini i plaćen od strane korisnika. U 2017. godini će biti potraživani jedino vantroškovnički radovi, situacije i zadržani iznosi u ukupnom iznosu cca. 1.000.000 kn.

#### **B.07.09.30. JADRANOVO**

Realizirano: 5,146 mil.kn  
(EU 4,374 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,515 mil.kn; HV 0,257 mil.kn)



Projekt obuhvaća izgradnju sustava javne odvodnje otpadnih voda naselja Jadranovo. Predviđena je izgradnja 2.970 m kanalizacijskog cjevovoda kojim bi se priključilo 600 stanovnika na novu mrežu odvodnje. Uz radove, provode se i aktivnosti stručnog nadzora te mjere promidžbe i vidljivosti.

Projekt je pred završetkom te će u sljedećem zahtjevu potraživati iznos od cca 0,900 mil.kn za radove izvršene do kraja 2016. godine, što znači da će se taj iznos realizirati EU sufinanciranjem u 2017. godini.

#### **B.07.09.31. KUTINA-LIPOVLJANI**

Realizirano: 18,868 mil.kn

(EU 13,022 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 1,863 mil.kn; HV 3,983 mil.kn)

Projekt obuhvaća 7 ugovora koji se odnose na izgradnju magistralnog vodovoda u ukupnoj duljini od 2.000 m, izgradnju distributivnog/uličnog vodovoda u ukupnoj duljini od 5.570 m, izgradnju 3 precrpne stanice, izgradnju 5 mjerno-regulacijskih stanica, izgradnju 1 vodospreme, izgradnju 1 klorinatorske stanice, priključenje dodatnih 640 stanovnika na vodoopskrbnu mrežu, usluge stručnog i projektantskog nadzora, te promidžbu i vidljivost.

Do kraja 2016. godine realizirano je 94% aktivnosti na projektu. Projekt se planira završiti tijekom 2017. godine, te djelomično sufinancirati iz EU dijela (troškovi potraživani metodom nadoknade u iznosu od 3,227 mil.kn) te iz nacionalnih sredstava (1,889 mil.kn.)

#### **B.07.09.32. KUTINA-REPUŠNICA**

Realizirano: 1,155 mil.kn

(EU 0,986 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,113 mil.kn; HV 0,056)

Projekt obuhvaća 4 ugovora koji se odnose na izgradnju sustava odvodnje u ukupnoj duljini od 2.800 m, priključenje dodatnih 420 stanovnika na mrežu odvodnje, stručni i projektantski nadzor, te promidžbu i vidljivost.

Do kraja 2016. godine projekt je realiziran 100%, a u 2017. godini planira se sufinancirati iz EU dijela privremeno neprihvatljiv trošak (troškovi potraživani metodom nadoknade u iznosu od 329.547,96 kn.

#### **B.07.09.33. ĐURĐENOVAC**

Realizirano: 15,096 mil.kn

(EU 10,375 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 1,510 mil.kn; HV 3,211 mil.kn)

Projekt je obuhvatio: Rekonstrukciju i proširenje vodocrpilišta Đurđenovac na Q=40 l/s izgradnjom filter stanice, crpne stanice s vodospremama, sabirnog bazena s taložnicom, zgrade postrojenja za dehidraciju mulja, betonskih okana zdenaca, zamjenskog zdenca, crpne stanice oborinskih i otpadnih voda te rekonstrukcijom postojećeg objekta crpilišta, što će omogućiti opskrbu zdravstveno ispravnom vodom 6.273 priključenih stanovnika, Izgradnju vodoopskrbne mreže u Lipinama u ukupnoj duljini od 3.102 m te Aktivnosti stručnog nadzora, Aktivnosti provođenje mjera promidžbe i vidljivosti.

Projekt je u cijelosti realiziran do kraja 2016. godine. Na predmetnoj poziciji nisu izvršena sva plaćanja, Investitor je platio Izvođaču 901.082,01 kuna koja nisu obuhvaćena zadnjim Zahtjevom za nadoknadu sredstava, a plaćena su do kraja 2016. godine. Iznos će biti potraživan i prihvatljiv za EU sufinanciranje u 2017. godini.

#### **B.07.09.34. KAŠTELA-SPLIT**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Nije bilo sufinanciranja u 2016. godini na ovoj stavci.

#### **B.07.09.35. BELI MANASTIR**

Realizirano: 1,959 mil.kn

(EU 1,665 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,196 mil.kn; HV 0,098 mil.kn)

Projekt je obuhvatio izgradnju/proširenje vodospremnika 1.500 m<sup>3</sup> Beli Manastir, provođenje aktivnosti usluge stručnog nadzora te promidžbe i vidljivosti. Projekt nije u potpunosti financijski realiziran do kraja 2016. godine, ali su radovi izvedeni 100%, što znači da će se preostali financijski dio realizirati EU sufinanciranjem u 2017. godini.

#### **B.07.09.36. PREGRADA**

Realizirano: 1,209 mil.kn

(EU 1,031 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,119 mil.kn; HV 0,059 mil.kn)

Ovaj projekt je obuhvatio izgradnju vodospreme Vinagora 200 m<sup>3</sup> kojom će se priključiti novih 501 stanovnik na mrežu vodoopskrbe, provođenje aktivnosti stručnog nadzora te mjere promidžbe i vidljivosti.

Projekt je pred završetkom te će u sljedećem zahtjevu potraživati iznos od cca 150.000 kn za radove izvršene do kraja 2016. godine, što znači da će se taj iznos realizirati EU sufinanciranjem u 2017. godini.

#### **B.07.09.37. NAŠICE**

Realizirano: 4,466 mil.kn

(EU 2,949 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,440 mil.kn; HV 1,077 mil.kn)

Projektom je planirana izgradnja nove vodovodne mreže u gradu Našicama u duljini 3,25 km i rekonstrukcija vodovodne mreže u gradu Našicama u duljini 2,21 te obnova kanalizacijske mreže u duljini 5,88 km, usluga stručnog nadzora i provođenje mjera promidžbe i vidljivosti.

Do kraja 2016. godine realizirane je 80% svih aktivnosti na radovima kao i prateće usluge nadzora.

Projekt se planira dovršiti tijekom 2017. godine, te djelomično sufinancirati iz EU dijela (dio koji je Korisnik platio Izvođačima radova u 12. mjesecu 2016. godine (1,20 mil.kn), te djelomično sufinancirati iz sredstava Hrvatskih voda (0,80 mil.kn), a odnosi se na preostale aktivnosti potrebne za dovršetak Projekta.

#### **B.07.09.38. KOPRIVNIČKE VODE**

Realizirano: 16,396 mil.kn

(EU 11,148 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 1,451 mil.kn; HV 3,797 mil.kn)

Projektom je predviđena izgradnja/rekonstrukcija vodoopskrbne mreže i izgradnja mreže odvodnje, priključenje 23.955 stanovnika na novu/obnovljenu javnu vodoopskrbnu mrežu, priključenje 1.762 stanovnika na novu mrežu odvodnje, provođenje aktivnosti stručnog nadzora i provođenje mjera promidžbe i vidljivosti. U naselju Peteranec izgrađeno je 203 m tlačne kanalizacije i 4.429 m gravitacijske kanalizacije, te je obavljen tehnički pregled. U naseljima Goričko, Kunove i Botinovec Ivanečki izgrađeno je 1.217 m tlačne kanalizacije i izvedeni svi radovi na dvije crpne stanice. U ulici Rečko polje (Koprivnica) izvedeno je 1.492 m kanalizacijske mreže. U gradu Koprivnici (Ivanjska cesta od vodozahvata Ivanščak do ulice I. Česmičkog) izvedena je rekonstrukcija cjevovoda u duljini od 1.600 m.

Projekt će se u 2017. godini djelomično sufinancirati iz EU dijela (dio koji je Korisnik platio Izvođačima u 2016. godini te privremeno neprihvatljivi troškovi, u ukupnom iznosu od 1,19 mil.kn), a djelomično iz nacionalnih sredstava (0,05 mil.kn).

#### **B.07.09.39. PETRIJEVCI**

Realizirano: 10,002 mil.kn

(EU 6,794 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 1,000 mil.kn; HV 2,208 mil.kn)

Projekt obuhvaća izgradnju 23 crpne stanice na lokaciji naselja Petrijevc, Satnica, Bizovac i Ladimirevci, nepredvidive troškove koji pripadaju kao trošak investitora Dvorac d.o.o Valpovo, aktivnosti stručnog nadzora te aktivnosti promidžbe i vidljivosti. Projekt je realiziran 100% do kraja 2016. godine, a za radove odrađene u prosincu za koje je Korisnik izvršio plaćanje (0,632 mil.kn) sredstva će se potraživati putem EU sufinanciranja početkom 2017. godine.

#### **B.07.09.40. GAT**

Realizirano: 9,563 mil.kn

(EU 6,542 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,956 mil.kn; HV 2,065 mil.kn)

Projekt je obuhvatio izgradnju sustava odvodnje u naselju Tiborjanci (gravitacijski cjevovod DN 315 duljine 1,8 km i DN 250 duljine 1,1 km, tlačni cjevovodi DN 110 duljine 1,5 km i crpna stanica 3,0 kW – 1 komad), izgradnju sustava odvodnje u naseljima Marijanci i Kunišinci (gravitacijsku cjevovod DN 315 duljine 7,3 km i DN 250 duljine 2,3 km, tlačni cjevovodi DN 140 duljine 2,8 km i DN duljine 0,8 km, crpne stanice 4,0 kW -7 komada), obavljanja usluge stručnog nadzora nad ugovorenim radovima i provedba promidžbe i vidljivosti.

Projekt je realiziran 100% do kraja 2016. godine, a za radove odrađene u prosincu za koje je Korisnik izvršio plaćanje (0,411 mil.kn) sredstva će se potraživati putem EU sufinanciranja početkom 2017. godini.

#### **B.07.09.41. BUZET**

Realizirano: 13,236 mil.kn

(EU 9,415 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 1,220 mil.kn; HV 2,601 mil.kn)

Projekt obuhvaća rekonstrukciju i izgradnju 11 vodovodnih ogranaka u duljini od 31.378 m V.O. Montizana - I faza i II faza, V.O. Štifanići, V.O. Veleniki – Buići, V.O. Vranići, V.M. Mali, Maj - Poreč, spoj ulice Punta - ceste Poreč – Červar, V.M. Mali Maj - Poreč, spoj ulice Punta - ulice Kvajera, Pošeš, V.O. Pineta - Stara Mareda, V.O. Zamaski Dol I i II, V.O. Brigi -Ind., Zona Pilati, V.O. Paz - II i III faza, V.O. Obala Vrsar, Obavljanje usluge stručnog nadzora nad ugovorenim radovima te aktivnosti Promidžbe i vidljivosti Projekta.

Do kraja 2016. godine realizirane je 94% svih aktivnosti na radovima kao i prateće usluge nadzora. Preostalo je za platiti radova iz 12. mjeseca 2016. godine koji je Korisnik platio Izvođačima (5.175 mil.kn). Projekt se planira dovršiti tijekom 2017. godine.

#### **B.07.09.42. ZADAR**

Realizirano: 8,947 mil.kn

(EU 5,925 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,895 mil.kn; HV 2,127 mil.kn)

Projekt „Izgradnja i sanacija dijelova sustava javne vodoopskrbe na području aglomeracije Zadar“ sastoji se od izgradnje vodovodne mreže naselja Gorica, izgradnje glavnog razvodnog sustava nizvodno od Zemunika Gornjeg 5. Faza te izgradnje vodovodne mreže novog naselja Paljuv. Ukupno je planirano izvesti cca 17,5 km vodovodne mreže te izgraditi hidrostanicu Tičevo. Navedenim projektom omogućit će se spajanje oko 1.300 stanovnika na novoizgrađenu mrežu.

Uz navedeno, financiraju se aktivnosti stručnog nadzora i provođenje mjera promidžbe i vidljivosti. Projekt je završen u 2016. godini s tim da će se dio troškova nadoknaditi početkom 2017. godine EU sufinanciranjem.

#### **B.07.09.43. SLAVONSKI BROD**

Realizirano: 14,887 mil.kn

(EU 10,136 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 1,489 mil.kn; HV 3,262 mil.kn)

Projekt obuhvaća pet ugovora: tri građenje, dva nadzor, koji se odnose na 8 projektnih elemenata. Vodospremnik Brodsko Brdo 2 s hidrostanicom, Crpna stanica Janiševac 2, Vodoopskrbna mreža treće zone vodoopskrbe pod utjecajem CS Brodsko Brdo 2, Rekonstrukcija cjevovoda E. Kumičića-Sv. Ante, Rekonstrukcija cjevovoda u ulici A. Štampara, Rekonstrukcija postojećeg kanalizacijskog sustava grada Slavenskog Broda; ulice: Sv. Antuna, Vladimira Vidrića, Anastasa Popovića i Julija Klovića, Rekonstrukcija postojećeg kanalizacijskog sustava grada Slavenskog Broda; ulice: Željeznička, Osječka, Majke Terezije, Folnegovićeve i Mostarska, Rekonstrukcija postojećeg kanalizacijskog sustava grada Slavenskog Broda; ulice: J. Dobrile, T. Bakača, F. Livadića i F. Jukića.

Izvršeni radovi na Vodospremniku Brodsko Brdo 2 s hidrostanicom  $Q=12l/s$  -  $V=200 m^3$ , Crpna stanica Janiševac 2  $Q=11 l/s$ , Vodoopskrbna mreža treće zone vodoopskrbe pod utjecajem CS Brodsko Brdo 2  $L=2.500 m$  260 rek. priključaka, Rekonstrukcija cjevovoda E. Kumičića-Sv. Ante  $L=120 m$ , Rekonstrukcija cjevovoda u ulici A. Štampara  $L=1.487 m$  - 650 rek. priključaka, Rekonstrukcija postojećeg kanalizacijskog sustava grada Slavenskog Broda; ulice: Sv. Antuna, Vladimira Vidrića, Anastasa Popovića i Julija Klovića  $L=4.000m$  - 720 rek. priključaka, Rekonstrukcija postojećeg kanalizacijskog sustava grada Slavenskog Broda; ulice: Željeznička, Osječka, Majke Terezije, Folnegovićeve i Mostarska  $L=4.450m$  - 954 rek. priključaka, Rekonstrukcija postojećeg kanalizacijskog sustava grada Slavenskog Broda; ulice: J. Dobrile, T. Bakača, F. Livadića i F. Jukića  $L=3246m$  - 958 rek. priključaka.

Projekt nije u potpunosti financijski realiziran do kraja 2016. godine, ali su radovi izvedeni 100%, što znači da će se preostali financijski dio realizirati EU sufinanciranjem u 2017. godini. Dio koji je Korisnik platio Izvođačima radova u 12. mjesecu 2016. godine je 2,293 mil.kn.

#### **B.07.09.44. METKOVIĆ**

Realizirano: 1,955 mil.kn

(EU 1,662 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,195 mil.kn; HV 0,098 mil.kn)

Projektom je planirana izgradnja nove vodovodne mreže u ulicama A.K. Miošića, Franje Asiškog, Ilije Bošnjaka i Ive Lole Ribara. Ukupno je planirano izvesti oko 2,83 km nove vodovodne mreže koja će omogućiti spajanje oko 2.100 stanovnika na obnovljenu mrežu te smanjenje gubitaka u postojećoj mreži.

Uz navedeno financiraju se aktivnosti stručnog nadzora i provođenje mjera promidžbe i vidljivosti. U 2016. godini izvedeni su vodovodni radovi na izgradnji, a u 2017. godini preostalo je izvršiti sanaciju dijela prometnica i puštanje u rad izgrađenog sustava.

#### **B.07.09.45. ĐURĐEVAC**

Realizirano: 20,818 mil.kn

(EU 13,553 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 2,082 mil.kn; HV 5,183 mil.kn)

Projektom je predviđena izgradnja (10.285 m) i rekonstrukcija (15.233 m) vodovodne infrastrukture u aglomeraciji Đurđevac, te provođenje aktivnosti stručnog nadzora i provođenje mjera promidžbe i vidljivosti. Radovi su podijeljeni u tri grupe radova (Grupa 1- Izgradnja dovodnog vodoopskrbnog cjevovoda u Đurđevcu, Grupa 2 – Magistralni vodoopskrbni cjevovod vodocrpilište Đurđevac - Virje, te Tlačno - gravitacijski cjevovod vodocrpilište Đurđevac - vodosprema Čepelovac i Grupa 3 – Izgradnja zamjenske građevine dijela postojeće vodoopskrbne mreže u gradu Đurđevcu, Izgradnja zamjenske građevine dijela postojeće vodoopskrbne mreže u naselju Budrovac i Rekonstrukcija cjevovoda u ulici Grgura Karlovčana). Za grupu 1 položeno je 100% vodovodne trase (5.3120m), te je rekonstruirano 186 vodovodnih priključaka. U tijeku su testiranja i završni radovi. Za grupu 2 izvedeno je 7.137 m (vodocrpilište Đurđevac - Virje) cjevovoda i 5.117 m tlačno - gravitacijskog cjevovoda (vodocrpilište Đurđevac - vodosprema Čepelovac). U tijeku su testiranja i završni radovi. Za grupu 3 rekonstruirano je 1.065 m vodovodne trase i 36 kućnih priključaka vode u gradu Đurđevcu. U naselju Budrovac

rekonstruirano je 3.568 m trase i 107 vodovodnih kućnih priključaka. U ulici Grgura Karlovčana rekonstruirano je 909 m vodovodne mreže i 32 vodovodna kućna priključka. U tijeku su testiranja i završni radovi.

Projekt će se u 2017. godini djelomično sufinancirati iz EU dijela (dio koji je Korisnik platio Izvođačima u 2016. godini, te privremeno neprihvatljivi troškovi, u ukupnom iznosu od 1,22 mil.kn), te djelomično iz nacionalnih sredstava (0,018 mil.kn).

#### **B.07.09.46. BIOGRAD NA MORU**

Realizirano: 7,116 mil.kn

(EU 4,800 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,666 mil.kn; HV 1,650 mil.kn)

Projektom je planirana izgradnja nove kanalizacijske mreže u naselju Kumenat, Metriže-Rust i istočnog dijela grada Biograda, s rekonstrukcijom vodovodne mreže.

Ukupno će se kroz projekt izvesti oko 8,1 km kanalizacijske mreže te rekonstruirati oko 6 km vodovodne mreže. Do kraja 2016. godine izvedena je većina radova, iako će se plaćeni troškovi iz 2016. godine potraživati i početkom 2017. godine putem EU sufinanciranja.

Uz navedeno, financiraju se aktivnosti stručnog nadzora i provođenje mjera promidžbe i vidljivosti.

#### **B.07.09.47. NOVI JANKOVCI**

Realizirano: 8,901 mil.kn

(EU 5,772 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,890 mil.kn; HV 2,239 mil.kn)

Projekt obuhvaća dva ugovora koji se odnose na dvije aktivnosti; rekonstrukciju vodoopskrbne mreže i izgradnju odvodnje na području Općine Stari Jankovci. Po aktivnosti rekonstrukcija vodoopskrbne mreže rekonstruirana je vodovodna mreža u naseljima Novi Jankovci, Stari Jankovci, Slakovci - Srijemske Laze i Orolik u ukupnoj duljini od 10.707 m (naselje Novi Jankovci 1.107 m, naselje Stari Jankovci 3.109 m, Slakovci - Srijemske Laze 3.288 m i Orolik 3.204 m) te priključenje dodatnih 1.603 stanovnika na vodoopskrbnu mrežu, aktivnosti stručnog nadzora i provođenje mjera promidžbe i vidljivosti. Ugovor je u cijelosti realiziran i plaćen do kraja 2016. godine. Na predmetnoj poziciji izvršena su sva plaćanja koja su bila u okviru Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava, a s obzirom da je sekundarnim nabavama ugovoreno više od Ugovora o dodjeli, ostatak se financirao na poziciji Plana B.03.03.59. (HV 0,747 mil.kn).

Po aktivnosti izgradnja odvodnje na području općine Stari Jankovci do sada su postavljeni ugovoreni cjevovodi u duljini od 5.734 m, preostala je ugradnja crpnih stanica i završni radovi (asfaltiranje). Također se provodila aktivnost usluge stručnog nadzora. Ugovor nije u potpunosti realiziran u 2016. godini te će se preostale aktivnosti financirati iz nacionalnih sredstava u 2017. godini (ostalo za realizirati cca 0,700 mil.kn).

#### **B.07.09.48. GRADINA**

Realizirano: 3,000 mil.kn

(EU 3,000 mil.kn)

Korisnik je odlučio raskinuti Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava.

#### **B.07.09.49. VOLODER**

Realizirano: 0,622 mil.kn

(EU 0,553 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,046 mil.kn; HV 0,023 mil.kn)

Projekt je obuhvatio: Izgradnju fekalne kanalizacije u Zagrebačkoj ulici u Voloderu duljine 2.800 m, Obavljanje usluga stručnoga nadzora nad ugovorenim radovima, Provedbu promidžbe i vidljivosti projekta.

Do kraja 2016. godine izvedeno je 41% svih projektnih aktivnosti na: radovima i pratećim uslugama nadzora i 100% na uslugama promidžbe i vidljivosti.

Projekt je financijski ukupno realiziran 39%, a dio sredstava koje je Korisnik platio do kraja 2016. godine biti će putem EU sufinanciranja potraživan u 2017. godini.

#### **B.07.09.50. POMER**

Realizirano: 1,655 mil.kn

(EU 1,407 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,165 mil.kn; HV 0,083 mil.kn)

Projekt je obuhvatio novoizgrađenu kanalizacijsku mreže 0,73 km u naselju Pomer i omogućio novih 76 priključaka. U sklopu projekta izvedena je Crpna stanica RT. Tijekom izvođenja radova provedene su aktivnosti stručnog nadzora i mjera promidžbe i vidljivosti.

Do kraja 2016. godine realizirane je 100% svih aktivnosti na radovima kao i prateće usluge nadzora i provođenje mjera promidžbe i vidljivosti. Preostalo je za platiti radove odrađene u 12. mjesecu 2016. godine koji je Korisnik platio Izvođačima, te će iste potraživati kao prihvatljive iz EU sredstava.

#### **B.07.09.51. ZAGREB-MJEŠOVITI SUSTAV ODVODNJE**

Realizirano: 1,847 mil.kn

(EU 1,570 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,185 mil.kn; HV 0,092 mil.kn)

Projekt je obuhvatio: Izgradnju mješovitog sustava odvodnje otpadnih voda, Kolektor 2, Dionica 2-2, Vatrogasna, Gupčeva i Sajmišna, Obavljanje usluga stručnoga nadzora nad ugovorenim radovima.

Do kraja 2016. godine izvedeno je 100% svih projektnih aktivnosti na radovima i pratećim uslugama nadzora. Projekt je financijski realiziran 99,95%, što je Korisnik platio do kraja 2016. godine.

#### **B.07.09.52. DUBROVAČKO PRIMORJE**

Realizirano: 6,640 mil.kn

(EU 5,148 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,460 mil.kn; HV 1,032 mil.kn)

Projekt obuhvaća izgradnju 5,8 km gravitacijskog i 2,8 km tlačnog cjevovoda te izgradnju 4 crpne stanice, čime će se omogućiti priključenje novih 850 stanovnika na sustav odvodnje te usluge stručnog nadzora nad gradnjom.

Do kraja 2016. godine realizirano je 84% svih aktivnosti na radovima kao i prateće usluge nadzora. Ugovor nije u potpunosti realiziran u 2016 godini, te se Projekt planira dovršiti u 2017. godini. Preostale aktivnosti financirati će se iz nacionalnih sredstava u 2017. godini (preostalo za realizirati cca 1,8 mil.kn) te djelomično sufinancirati iz EU dijela (dio troškova za stručni nadzor koji je bio trenutno neprihvatljiv (0,07 mil.kn)).

#### **B.07.09.53. MEĐIMURSKE VODE-NOVAKOVEC**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Korisnik nije potpisao/Korisnik je raskinuo Ugovor o dodjelu bespovratnih sredstava.

#### **B.07.09.54. SAMOBOR**

Realizirano: 1,173 mil.kn

(EU 1,000 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,115 mil.kn; HV 0,058 mil.kn)

Projekt obuhvaća nastavak izgradnje kanalizacijske mreže naselja Jelenščak u Samoboru, predviđena je izgradnja 1.680 m cjevovoda i 1 crpne stanice, a priključit će se 288 stanovnika na novu mrežu odvodnje. Uz radove, provode se i aktivnosti stručnog nadzora te mjere promidžbe i vidljivosti.

Projekt nije još ni do pola izvršen, a u sljedećem će zahtjevu potraživati iznos od cca 430.000 kn za radove izvršene do kraja 2016. godine, što znači da će se taj iznos realizirati EU sufinanciranjem u 2017. godini. Osim toga, potrebna sredstva za završetak projekta su cca 2.415.000 kn, koja se neće realizirati EU sufinanciranjem.

#### **B.07.09.55. CETINSKA KRAJINA-TRILJ**

Realizirano: 0,918 mil.kn

(EU 0,913 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,002 mil.kn; HV 0,003 mil.kn)

Projekt obuhvaća izgradnju kanalizacijske mreže (1.400 m) u gradu Trilju kojom će se priključiti novih 50 stanovnika na mrežu javne odvodnje, a provode se i aktivnosti stručnog nadzora te mjere promidžbe i vidljivosti.

Projekt je završen te će u sljedećem zahtjevu potraživati iznos od cca 5.000 kn za radove izvršene do kraja 2016. godine, što znači da će se taj iznos realizirati EU sufinanciranjem u 2017. godini.

#### **B.07.09.56. BRAČ-SUPETAR**

Realizirano: 1,945 mil.kn

(EU 1,653 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,097 mil.kn; HV 0,195 mil.kn)

Projektom je planirana izgradnja vodospreme Mirca s dovodnim i odvodnim cjevovodom. Buduća vodosprema na visini od 110 m.n.m. omogućit će urednu opskrbu vodom nizvodnim objektima. Radovi su započeti u kolovozu 2016. godine, a do kraja godine izvedena je većina radova, s tim da se dio troškova planira nadoknaditi, a projekt završiti u prvom tromjesečju 2017. godine. Uz navedeno financiraju se aktivnosti stručnog nadzora.

#### **B.07.09.57. VOJNIĆ**

Realizirano: 1,546 mil.kn

(EU 1,314 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,155 mil.kn; HV 0,077 mil.kn)

Projekt je obuhvatio: Sanaciju gubitaka na podsustavu Kupljensko / izvorište Vrlesina duljine 500 m, Sanaciju gubitaka na podsustavu Vojnić / izvorište Vrelo Utinje duljine 808 m, Izgradnju sustava vodoopskrbe naselja Gejkovac ukupne duljine 4.078 m, Sanaciju klornih stanica i prilagodbu na ekološke načine obrade vode.

Do kraja 2016. godine izvedeno je 100% svih projektnih aktivnosti na radovima i pratećim uslugama nadzora i 100% na uslugama promidžbe i vidljivosti. Projekt je financijski realiziran 92%, što je Korisnik platio do kraja 2016. godine.

#### **B.07.09.58. KARLOVAC 3**

Realizirano: 14,791 mil.kn

(EU 9,574 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 1,479 mil.kn; HV 3,738 mil.kn)

Projekt obuhvaća šest ugovora koji se odnose na aktivnosti: rekonstrukcija vodoopskrbnih cjevovoda u ulicama Starčićeva, Vrazova, Petrovićeva, Obala Račkoga i Prilaz V. Holjevca u ukupnoj duljini od 1.803 m, rekonstrukcija vodoopskrbnog cjevovoda Banija - Donje Mekušje - Kobilic Pokupski u ukupnoj duljini od 10.150 m, te priključenje dodatnih 1.009 stanovnika na vodoopskrbnu mrežu, aktivnosti stručnog nadzora i provođenje mjera promidžbe i vidljivosti.

Do kraja 2016. godine projekt je realiziran 100%, a u 2017. godini planira se sufinancirati iz EU dijela privremeno neprihvatljiv trošak (troškovi potraživani metodom nadoknade u iznosu od 745.908,74 kn).

#### **B.07.09.59. STINICA-BAČVICA**

Realizirano: 19,217 mil.kn  
(EU 13,200 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 1,922 mil.kn; HV 4,095 mil.kn)

Projektom je planirana izgradnja transportnog cjevovoda na dionici Stinica –Bačvica u duljini 8.000 m DN 500 mm i dionica transportnog cjevovoda Stinica – PK Stinica u duljini 480 m DN 700 mm, te usluga stručnog nadzora i provođenje mjera promidžbe i vidljivosti.

Do kraja 2016. godine realizirane je 83% svih aktivnosti na radovima kao i prateće usluge nadzora i provedbe promidžbe i vidljivosti.

Projekt se planira dovršiti tijekom 2017. godine, te djelomično sufinancirati iz EU dijela (dio koji je Korisnik platio Izvođačima radova u 12. mjesecu 2016. godine (5,068 mil.kn).

#### **B.07.09.60. ŽRNOVNICA-MANESTRI-KLANFARI-DRAMALJ**

Realizirano: 0,872 mil.kn  
(EU 0,565 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,087 mil.kn; HV 0,220 mil.kn)

Projektom je obuhvaćeno Izgradnja CP Manestri volumena 82 m<sup>3</sup> 20 l/s dH=124 m, Izgradnja kanalizacijske mreže Klanfari - Dramalj u duljini 4.533 m i tlačnih vodova 458 m. Izgradnja CP Manestri dovršena je u cijelosti u 2016. godini i plaćena korisniku, ali korisnik zbog tehničkih poteškoća sa bankovnim računom nije uspio taj iznos izvođaču platiti u 2016. godini već je to učinio 02.01.2017. godine. Izgradnja kanalizacijske mreže Klanfari - Dramalj nije niti ugovorena te nije bilo nikakve realizacije po toj projektnoj liniji.

#### **B.07.09.61. TOVARNIK**

Realizirano: 4,280 mil.kn  
(EU 3,638 mil.kn; JLS/JRS/JIVU mil.kn 0,428 mil.kn; HV 0,214 mil.kn)

Projekt je obuhvatio rekonstrukciju vodoopskrbne mreže u naseljima Tovarnik i Ilača u ukupnoj duljini od 8.759 m (Tovarnik 5.594 m i Ilača 3.165 m), priključenje dodatnih 685 stanovnika na vodoopskrbnu mrežu, aktivnosti stručnog nadzora i provođenje mjera promidžbe i vidljivosti.

Projekt je u cijelosti realiziran i plaćen do kraja 2016. godine. Na predmetnoj poziciji izvršena su sva plaćanja koja su bila u okviru Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava, a s obzirom da je sekundarnim nabavama ugovoreno više od Ugovora o dodjeli, ostatak se financirao na poziciji Plana B.03.03.59. (HV 0,196 mil.kn).

#### **B.07.09.62. ZABOK**

Realizirano: 3,480 mil.kn  
(EU 2,958 mil.kn; JLS/JRS/JIVU mil.kn 0,348 mil.kn; HV 0,174 mil.kn)

Projekt obuhvaća izgradnju novih vodoopskrbnih mreža u duljini od 12.435 m i pripadajuća 3 objekta, a koji su neophodni za priključenje 301 stanovnika u naseljima Kantoci, Kadoići, Bartolini, Velika Erpenja, Šavorići, Peščeno i Jankovića. Uz radove, provode se i mjere promidžbe i vidljivosti.

Projekt je pred završetkom te će u sljedećem zahtjevu potraživati iznos od cca 500.000 kn za radove izvršene do kraja 2016. godine, što znači da će se taj iznos realizirati EU sufinanciranjem u 2017. godini. Osim toga, potrebna sredstva za završetak projekta su cca 75.000 kn, koja se neće realizirati EU sufinanciranjem.

#### **B.07.09.63. SPLIT**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Nije bilo sufinanciranja u 2016. godini na ovoj stavci.

#### **B.07.09.64.-B.07.09.80. PROJEKT "MALE INTERVENCIJE 2"**



Pozicije od B.07.09.64. do B.07.09.80. odnose se na projekte koji su odobreni za EU sufinanciranje, realizirani, ali nisu financijski teretili ove pozicije Plana. Projekti na kojima je Korisnik izvršio plaćanja prema Izvođačima/Izvršiteljima usluga/Dobavljačima u prosincu 2016. godine, provjeravat će se i plaćati početkom 2017. godine iz OPZO-a (2007.-2013.). Projekti koji nisu završeni nastavljaju s realizacijom i očekuje se završetak istih tijekom 2017. godine iz nacionalnih sredstava.

**B.07.09.64. KLJUČ-OŠTRICE**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Realizirani iznos nije teretio Plan na poziciji B.07.09.64.

**B.07.09.65. ALBANEŽ (BANJOLE I POMER)**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Realizirani iznos nije teretio Plan na poziciji B.07.09.65.

Korisnik je izvršio plaćanja prema Izvođačima/Izvršiteljima usluga/Dobavljačima u prosincu 2016. godine, provjeravat će se i plaćati početkom 2017. godine iz OPZO-a (2007.-2013.).

**B.07.09.66. PAG (LOKUNJA-SV. JELENA)**

Realizirano: 0,196 mil.kn

(EU 0,196 mil.kn)

Za ovaj projekt u 2016. godini je Plan terećen na poziciji B.04.

Projekt obuhvaća izgradnju kanalizacijskog gravitacijskog cjevovoda (3.654 m), tlačnog cjevovoda (20 m), sigurnosnog ispusta i crpne stanice (12,3 l/s) te je predviđeno priključenje 270 stanovnika na novu/poboljšanu mrežu odvodnje u gradu Pagu. Uz radove, provode se i aktivnosti stručnog nadzora te mjere promidžbe i vidljivosti. Projekt je završen u 2016. godini te će u sljedećem zahtjevu potraživati cca 130.000 kn za radove izvršene do kraja 2016. godine, što znači da će se taj iznos realizirati EU sufinanciranjem u 2017. godini.

**B.07.09.67. PAG (KOŠLJUN-SV.MARTIN)**

Realizirano: 0,284 mil.kn

(EU 0,284 mil.kn)

Za ovaj projekt u 2016. godini je Plan terećen na poziciji B.03.03.57.

Projekt obuhvaća izgradnju vodovodne mreže (5.384 m), 2 vodospreme (500 m<sup>3</sup> i 1.000 m<sup>3</sup>) te crpne stanice. Nakon izgradnje sustava 25 stanovnika, 2.253 turista i 150 vikend stanovnika će imati novu/obnovljenu mrežu vodoopskrbe, a još 22 stanovnika će dobiti mogućnost za priključenje u budućnosti. Uz radove, provode se i aktivnosti stručnog nadzora te mjere promidžbe i vidljivosti.

Projekt je završen u 2016. godini te će u sljedećem zahtjevu potraživati cca 3.200.000 kn za radove izvršene do kraja 2016. godine, što znači da će se taj iznos realizirati EU sufinanciranjem u 2017. godini.

**B.07.09.68. SPLIT (SPLIT-SOLIN2)**

Realizirano: 0,000 mil.kn

**B.07.09.69. SPLIT (KAŠTELA-TROGIR)**

Realizirano: 0,000 mil.kn

**B.07.09.70. PALATA (DUBROVNIK)**

Realizirano: 0,000 mil.kn

**B.07.09.71. KORČULA**

Realizirano: 0,000 mil.kn

**B.07.09.72. METKOVIĆ**Realizirano: 4,170 mil.kn  
(EU 4,170 mil.kn)

Projektni avans.

**B.07.09.73. ĐURĐEVAC 2**Realizirano: 2,236 mil.kn  
(EU 2,236 mil.kn)

Projektom je obuhvaćena izgradnja vodocrpilišta Đurđevac 2 – I faza u aglomeraciji Đurđevac, te provođenje aktivnosti stručnog nadzora i provođenje mjera promidžbe i vidljivosti. Ova faza obuhvatila je izgradnju dvaju bunara kapaciteta 60 l/s svaki te izgradnju prateće infrastrukture. Na projektu je izvršena primopredaja radova i sa 31.10.2016. godine izdana je uporabna dozvola.

Projekt nije u potpunosti financijski realiziran do kraja 2016. godine, ali su radovi izvedeni 100%, što znači da će se preostali financijski dio realizirati EU sufinanciranjem u 2017. godini (0,23 mil.kn).

**B.07.09.74. CRES LOŠINJ**

Realizirano: 0,000 mil.kn

**B.07.09.75. NAŠICE (VELIMIROVAC)**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Projekt obuhvaća rekonstrukciju vodocrpilišta Velimirovac. Projekt je realiziran od 2012. godine te je za realizirane iznose teretio Plan na poziciji B.03. Do sada realizirano 16,195 mil.kn koje će Korisnik potraživati početkom 2017. godine putem EU sufinanciranja.

**B.07.09.76. ZADAR (PRIDRAGA)**Realizirano: 0,494 mil.kn  
(EU 0,494 mil.kn)

Projektni avans.

**B.07.09.77. MEĐIMURSKE VODE (OPĆINA PODTUREN)**Realizirano: 0,075 mil.kn  
(EU 0,075 mil.kn)

Projektom je planirana izgradnja 9 km sanitarne kanalizacijske mreže s jednom precrpnom stanicom na području naselja općine Podturen, aktivnosti stručnog nadzora i provođenje mjera promidžbe i vidljivosti. Projekt je izvršen u cijelosti, te je ishođena uporabna dozvola. Izvedeno je 8.573 m gravitacijske kanalizacijske mreže, 40 m tlačne kanalizacijske mreže i jedna precrpnna stanica, te 583 izvoda za kućne priključke. U 2017. godini korisnik će potraživati iznos od 5.000

kn na račun promidžbe i vidljivosti, koji je plaćen u 2016. godini i iznos od 2.116.308,08 kn na račun privremeno neprihvatljivih troškova, te će isti biti realizirani EU sufinanciranjem.

#### **B.07.09.78. ISTRA 2**

Realizirano: 0,000 mil.kn

#### **B.07.09.79. MEĐIMURSKE VODE**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Projektom je obuhvaćena izgradnja 1,22 km sustava odvodnje na području naselja Kotoriba (ulice: B.J. Jelačića, Zelengaj, V. Nazora i Ljudevita Gaja), aktivnosti stručnog nadzora i provođenje mjera promidžbe i vidljivosti.

Projekt je izvršen u cijelosti, te je ishođena uporabna dozvola. U 2017. godini korisnik potražuje iznos od 1.815.736,31 kn metodom nadoknade za troškove plaćene do kraja 2016. godine, te će isti biti realizirani EU sufinanciranjem.

#### **B.07.09.80. OSTALI PROJEKTI**

Realizirano: 8,009 mil.kn

(EU 8,009 mil.kn)

Projektne avans.

#### **B.07.10. PROJEKT VUKOVAR**

Realizirano: 87,045 mil.kn

(MP/MZOIE 11,048 mil.kn; EU 61,278 mil.kn; HV 11,317 mil.kn;

JLS/JRS/JIVU 3,402 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 m<sup>3</sup>)
  - 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. – 2016. 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
- Usluge nadzora
- Oprema za održavanje sustava.

Tijekom 2015. godine započeli su radovi u perifernim naseljima grada Vukovara na izgradnji objekata vodoopskrbnog sustava i sustava odvodnje te su se nastavili izvoditi tijekom 2016. godine.

Izvedeno je 25,5 km mreže odvodnje i 7,7 km mreže vodoopskrbe, te dio Vodospreme.

U 2016. godini je započelo izvođenje Rekonstrukcije i sanacije sustava vodoopskrbe i javne odvodnje Vukovara te nastavak izgradnje sustava odvodnje u središnjim dijelovima Vukovara.

Izvedeno je 41,2 km mreže odvodnje i 9,6 km mreže vodoopskrbe. Izvršeno je projektiranje I. i II. faze (od ukupno III) te su započeli radovi na aktivnosti izgradnje UPOV-a Vukovar, izvedeni su pripremni radovi I. faze. Izvršena je nabava Opreme za održavanje sustava za predviđene 3 grupe: nabava specijalnih vozila, nabava radnih strojeva, nabava transportnih vozila (jedno transportno vozilo od ukupno tri nije još nabavljeno).

Radovi na preostalim ugovorenim aktivnostima će se nastaviti i tijekom 2017. godine.

Cjelokupni projekt se planira završiti do kraja 2018. godine, na način da se Projekt djelomično fazira, odnosno da se dio aktivnosti financira iz OPKK – financijskog razdoblja 2014.-2020.

#### **B.07.11. PROJEKT ŽUPANJA**

Realizirano: 20,896 mil.kn

(EU 14,798 mil.kn; MP/MZOIE 2,405 mil.kn; HV 2,490 mil.kn;

JLS/JRS/JIVU 1,203 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 2016. godine ugovoreno je sljedeće:

- Ugovori za nabavu opreme (3 grupe).
- Ugovor za usluge promidžbe i vidljivosti.

Tijekom 2016. godine ugovoreno je sljedeće:

- Ugovori za nabavu opreme (3 grupe).
- Ugovor za usluge promidžbe i vidljivosti.

Ugovori za nabavu opreme (3 grupe) sklopljeni su u veljači 2016. godine te je oprema po sve tri grupe nabava isporučena u 2016. godini (specijalno vozilo za održavanje sustava odvodnje, specijalno vozilo za CCTV inspekciju, nabava i implementacija GIS-a). Ugovor za usluge promidžbe i vidljivosti sklopljen je u svibnju 2016. godine i aktivnosti se provode kontinuirano. Iako je planirani završetak ugovora za radove na mreži bio studeni 2016. godine, isti je još uvijek u realizaciji te se očekuje da će se završiti u prvom dijelu 2017. godine. Od Ugovorom predviđenih 18,7 km cijevi, položeno je cca 16,4 km, odnosno 88% (2,4 km tlačnih cjevovoda u Županji te 14,0 km tlačnih i gravitacijskih cjevovoda u Štitaru) te je izvedeno 497 kućnih priključaka na vodoopskrbu (138%) kao i 423 od Ugovorom predviđenih 930 kanalizacijskih priključaka (46%).

Također, ugovor za UPOV je po ishodu građevinske dozvole u srpnju krenuo sa fizičkom realizacijom, no zbog kašnjenja u ishodu izmjene i dopune lokacijske dozvole, pojavilo se kašnjenjem u realizaciji.

Radovi na svim ugovorenim aktivnostima će se nastaviti tijekom 2017. godine.

Cjelokupni projekt se planira završiti do kraja 2017. godine, zbog kašnjenja na ugovorima za mrežu i UPOV, na način da se Projekt djelomično fazira, odnosno da se dio aktivnosti financira iz OPKK – financijskog razdoblja 2014.-2020.

#### **B.07.12. PROJEKT PIPELINE 2- Provedba infrastrukturnih projekata iz područja gospodarenja vodama- sufinanciranje studijske, tehničke i projektne dokumentacije**

Realizirano: 166,839 mil.kn

(EU 141,813 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 25,026 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 52 su sklopljeni sekundarni Ugovori, te je tijekom 2015. godine započela njihova provedba i intenzivirala se u 2016 godini. Četiri Korisnika projekta / Isporučitelja vodnih usluga su tijekom 2016. godine odustali od projekta.

Na 11 projekata je realizacija preko 80%, na 27 projekata realizirano je 50-80% ugovorenih aktivnosti dok je na 14 preostalih projekata realizacija manja od 50%.

Do kraja 2015. godine financijski je realizirano 10,283 mil.kn. U 2016. godini realizirano je dodatnih 166,839 mil.kn, što ukupno iznosi oko 66% ugovorenih aktivnosti.

#### **B.07.12.01. PLOČE**

Realizirano: 1,530 mil.kn  
(EU 1,300 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,230 mil.kn)

Izrađena je radna verzija studije izvodljivosti i studije utjecaja na okoliš, idejni projekti su izrađeni, dobiveni posebni uvjeti i predano na izdavanje lokacijskih dozvola, započela je izrada glavnih projekata, nije započela izrada natječajne dokumentacije.  
Financijska realizacija 39,24%.

#### **B.07.12.02. Novalja**

Realizirano: 2,038 mil.kn  
(EU 1,732 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,306 mil.kn)

Lokacijske dozvole za mrežu su ishođene, izrađena je radna verzija idejnog projekta UPOV-a, ishođene su građevinske dozvole, natječajna dokumentacija nije izrađena.  
Financijska realizacija 82,28%.

#### **B.07.12.03. BARANJA**

Realizirano: 1,929 mil.kn  
(EU 1,640 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,289 mil.kn)

Izrađena je radna verzija studije izvodljivosti, dobiveni posebni uvjeti za idejne projekt te su predani na ishođenje lokacijske dozvole, u radnoj verziji izrađeni glavni projekti i natječajna dokumentacija.  
Financijska realizacija 48,48%.

#### **B.07.12.04. UMAG – SAVUDRIJA – NOVIGRAD ISTARSKI**

Realizirano: 4,573 mil.kn  
(EU 3,887 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,686 mil.kn)

Ishođene sve lokacijske i dio građevinskih dozvola. Financijska realizacija 69,66% zbog dijela neprihvatljivih troškova za EU sufinanciranje.

#### **B.07.12.05. KLINČA SELA**

Realizirano: 0,880 mil.kn  
(EU 0,748 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,132 mil.kn)

Izrađena je radna verzija studije izvodljivosti i studije utjecaja na okoliš koja je u postupku ishođenja rješenja i radna verzija aplikacijskog paketa. Izrađeni su idejni projekti, dobiveni posebni uvjeti te predani na ishođenje lokacijskih dozvola. Izrađena je radna verzija glavnih projekata i natječajne dokumentacije.  
Financijska realizacija 55,46%.

#### **B.07.12.06. OTOČAC**

Realizirano: 2,229 mil.kn  
(EU 1,895 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,334 mil.kn)

Izrađena je radna verzija studije izvodljivosti i studije utjecaja na okoliš koja je u postupku ishođenja rješenja i radna verzija aplikacijskog paketa. Idejni projekti su izrađeni i predani na izdavanje posebnih uvjeta. Izrađena je radna verzija glavnih projekata i natječajne dokumentacije.

Financijska realizacija 65,49%.

#### **B.07.12.07. CRES – MARTINŠĆICA - MALI LOŠINJ - VELI LOŠINJ**

Realizirano: 6,071 mil.kn  
(EU 5,160 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,911 mil.kn)

Izrađena je radna verzija studije izvodljivosti i studije utjecaja na okoliš koja je u postupku ishođenja rješenja i radna verzija aplikacijskog paketa. Idejni projekti su izrađeni, za 10 projekata ishođeni su posebni uvjeti za 3 projekta u postupku. Izrađena je radna verzija glavnih projekata i natječajne dokumentacije.

Financijska realizacija 73,32%.

#### **B.07.12.08. VELA LUKA**

Realizirano: 0,937 mil.kn  
(EU 0,797 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,140 mil.kn)

Izrađena radna verzija studije izvodljivosti i studije utjecaja na okoliš koja je u postupku ishođenja rješenja. Dio idejnih projekata izrađeni u radnoj verziji, a za dio su ishođeni posebni uvjeti. Glavni projekti i natječajna dokumentacija nisu izrađeni.

Financijska realizacija 37,95%.

#### **B.07.12.09. IMOTSKI**

Realizirano: 0,595 mil.kn  
(EU 0,506 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,089 mil.kn)

Studijska dokumentacija izrađena je do ekonomsko - financijske analize (70%), studija utjecaja na okoliš, tehničko - projektna dokumentacija i natječajna dokumentacija nisu izrađene.

Financijska realizacija 15,76%.

#### **B.07.12.10. MAKARSKA**

Realizirano: 1,085 mil.kn  
(EU 0,922 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,163 mil.kn)

Izrađena je radna verzija studije izvodljivosti. Idejni projekt za UPOV izrađen je u radnoj verziji. Dokumentacija za nadmetanje nije izrađena. Financijska realizacija 59,62%.

#### **B.07.12.11. SLANO**

Realizirano: 1,165 mil.kn  
(EU 0,990 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,175 mil.kn)

Izrađena radna verzija studije izvodljivosti i studije utjecaja na okoliš i aplikacijskog paketa. Idejni i glavni projekti izrađeni su u radnoj verziji. Natječajna dokumentacija za uslugu nadzora i nabave opreme izrađena je u radnoj verziji.

Financijska realizacija 68,85%.

#### **B.07.12.12. TRPANJ**

Realizirano: 0,115 mil.kn  
(EU 0,098 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,017 mil.kn)

Isplaćen je zahtjev za predujam. Financijska realizacija 10%.

#### **B.07.12.13. KARLOVAC**

Realizirano: 3,743 mil.kn  
(EU 3,181 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,562 mil.kn)

Izrađena radna verzija studije izvodljivosti, radna verzija studije utjecaja na okoliši radna verzija aplikacijskog paketa, ishođena sve lokacijske dozvole, dvije građevinske dozvole ishođene, a 4 u postupku. Izrađena radna verzija dokumentacije za nadmetanja.  
Financijska realizacija 60,04%.

#### **B.07.12.14. BABIN KUK**

Realizirano: 0,865 mil.kn  
(EU 0,735 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,130 mil.kn)

Idejni projekti su svi izrađeni, dio lokacijskih dozvola je ishođen, a dio je u postupku. Glavni projekti i natječajna dokumentacija izrađeni su u radnoj verziji.  
Financijska realizacija 76,62%.

#### **B.07.12.15. STARO PETROVO SELO - OKUČANI**

Realizirano: 1,750 mil.kn  
(EU 1,488 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,262 mil.kn)

Izrađena radna verzija studije izvodljivosti i aplikacijskog paketa, studija utjecaja na okoliš nije izrađena, izrađeni su idejni projekti i predani na izdavanje posebnih uvjeta, izrađena je radna verzija glavnih projekata. Izrađena je radna verzija natječajne dokumentacije.  
Financijska realizacija 62,33%.

#### **B.07.12.16. KUTJEVO – VELIKA - KAPTOL**

Realizirano: 1,619 mil.kn  
(EU 1,376 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,243 mil.kn)

Izrađena je radna verzija studije izvodljivosti, za studiju utjecaja na okoliš ishođeno je rješenje. Idejni projekti su izrađeni i dobiveni su posebni uvjeti te su predani na ishođenje lokacijskih dozvola. Glavni projekti i natječajna dokumentacija nisu još izrađeni.  
Financijska realizacija 48,15%.

#### **B.07.12.17. GAREŠNICA**

Realizirano: 1,718 mil.kn  
(EU 1,460 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,258 mil.kn)

Izrađena je radna verzija studije izvodljivosti i studije utjecaja na okoliš koja je u postupku ishođenja rješenja i radna verzija aplikacijskog paketa. Idejni projekti i natječajna dokumentacija izrađeni su u radnoj verziji. Glavni projekti nisu izrađeni.  
Financijska realizacija 49,05%.

#### **B.07.12.18. NOVI VINODOLSKI – CRIKVENICA – SELCE - JADRANOVO**

Realizirano: 9,291 mil.kn  
(EU 7,897 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 1,394 mil.kn)

Izrađena radna verzija studije izvodljivosti i aplikacijskog paketa. Studija utjecaja na okoliš izrađena i dobiveno rješenje. Izrađeni su svi idejni i glavni projekti, u postupku ishođenja lokacijskih i građevinskih dozvola. Natječajna dokumentacija izrađena je u radnoj verziji.  
Financijska realizacija 81,59%.



#### **B.07.12.19. SINJ – TRILJ – OTOK - DICMO**

Realizirano: 6,555 mil.kn  
(EU 5,572 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,983 mil.kn)

Izrađena je radna verzija studije izvodljivosti i studije utjecaja na okoliš koja je u postupku ishođenja rješenja. Izrađeni su idejni projekti za neke su dobiveni posebni uvjeti. Glavni projekti izrađeni su u radnoj verziji. Natječajna dokumentacija nije izrađena.  
Realizacija 68,40%.

#### **B.07.12.20. NOVSKA**

Realizirano: 2,581 mil.kn  
(EU 2,194 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,387 mil.kn)

Ishođene su lokacijske dozvole, građevinske dozvole u postupku izdavanja, natječajna dokumentacija za nabavu opreme izrađena u radnoj verziji.  
Financijska realizacija 83,03%.

#### **B.07.12.21. NOVA KAPELA - BATRINA**

Realizirano: 0,578 mil.kn  
(EU 0,491 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,087 mil.kn)

Izrađena je radna verzija studije izvodljivosti, studije utjecaja na okoliš i aplikacijskog paketa. Idejni projekti mreže izrađeni su u radnoj verziji. Glavni projekti i natječajna dokumentacija nisu izrađeni.  
Financijska realizacija 32,62%.

#### **B.07.12.22. ROGOZNICA**

Realizirano: 5,256 mil.kn  
(EU 4,468 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,788 mil.kn)

Idejni i glavni projekti izrađeni, u tijeku ishođenja lokacijskih i građevinskih dozvola, natječajna dokumentacija nije izrađena.  
Financijska realizacija 83,43%.

#### **B.07.12.23. PULA SJEVER**

Realizirano: 0,831 mil.kn  
(EU 0,706 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,125 mil.kn)

Idejni projekti su izrađeni i predani na ishođenje lokacijskih dozvola. Glavni projekti i natječajna dokumentacija nisu izrađeni.  
Financijska realizacija 35%.

#### **B.07.12.24. VIROVITICA**

Realizirano: 7,509 mil.kn  
(EU 6,383 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 1,126 mil.kn)

Izrađena je radna verzija studije izvodljivosti. Studija utjecaja na okoliš je izrađena i ishođeno je rješenje. Idejni projekti su izrađeni, ishođeni su posebni uvjeti te su predani na ishođenje lokacijskih dozvola. Glavni projekti i natječajna dokumentacija izrađeni su u radnoj verziji.  
Financijska realizacija 81%.

#### **B.07.12.25. VELIKA GORICA**

Realizirano: 1,853 mil.kn  
(EU 1,575 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,278 mil.kn)

Idejni i glavni projekti izrađeni. Ishođene lokacijske i građevinske dozvole. Natječajna dokumentacija izrađena u radnoj verziji. Financijska realizacija 55%.

#### **B.07.12.26. OTOK UGLJAN**

Realizirano: 0,420 mil.kn  
(EU 0,357 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,063 mil.kn)

Studijska dokumentacija je izrađena do ekonomsko-financijske analize (70%), studija utjecaja na okoliš, tehničko - projektna dokumentacija i natječajna dokumentacija nije izrađena. Financijska realizacija 22%.

#### **B.07.12.27. BLATO**

Realizirano: 1,785 mil.kn  
(EU 1,517 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,268 mil.kn)

Izrađena je radna verzija studije izvodljivosti i aplikacijskog paketa. Idejni projekti izrađeni, u postupku dobivanja posebnih uvjeta ili lokacijskih dozvola. Glavni projekti i natječajna dokumentacija (aglomeracija Blato) izrađeni u radnoj verziji. Financijska realizacija 50%.

#### **B.07.12.28. SPLIT**

Realizirano: 15,020 mil.kn  
(EU 12,767 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 2,253 mil.kn)

Izrađeni su idejni projekti i ishođena je većina lokacijskih dozvola. Glavni projekti su također izrađeni i većina je u postupku izdavanja građevinskih dozvola. Natječajna dokumentacija izrađena je u radnoj verziji. Financijska realizacija 65,93%.

#### **B.07.12.29. VINKOVCI**

Realizirano: 9,020 mil.kn  
(EU 7,667 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 1,353 mil.kn)

Izrađena je radna verzija studije izvodljivosti i studije utjecaja na okoliš koja je u postupku ishođenja rješenja i radna verzija aplikacijskog paketa. Izrađeni su idejni projekti i ishođeni posebni uvjeti, u postupku je dobivanja lokacijske dozvole. Glavni projekti i natječajna dokumentacija izrađeni u radnoj verziji. Financijska realizacija 100%.

#### **B.07.12.30. OPATIJSKA RIVIJERA**

Realizirano: 4,738 mil.kn  
(EU 4,027 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,711 mil.kn)

Studija utjecaja na okoliš izrađena i ishođeno rješenje. Ishođene lokacijske i građevinske dozvole. Financijska realizacija 98,00%.

#### **B.07.12.31. POPOVAČA - VOLODER**

Realizirano: 1,577 mil.kn

(EU 1,340 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,237 mil.kn)

Izrađena radna verzija studije izvodljivosti i aplikacijskog paketa, idejni projekti izrađeni i predani na ishođenje lokacijskih dozvola, glavni projekti izrađeni u radnoj verziji, izrađena radna verzija natječajne dokumentacije.

Financijska realizacija 61,12%.

#### **B.07.12.32. ĐURĐENOVAC**

Realizirano: 1,342 mil.kn

(EU 1,141 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,201 mil.kn)

Izrađena radna verzija studije izvodljivosti i studije utjecaja na okoliš. Idejni projekti izrađeni u radnoj verziji. Glavni projekti i natječajna dokumentacija nisu izrađeni.

Financijska realizacija 40,17%.

#### **B.07.12.33. BJELOVAR**

Realizirano: 3,943 mil.kn

(EU 3,352 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,591 mil.kn)

Izrađena radna verzija studije izvodljivosti, studija utjecaja na okoliš i aplikacijski paketa, lokacijske i građevinske dozvole u postupku ishođenja, izrađene radne verzije natječajne dokumentacije.

Financijska realizacija 84,09%.

#### **B.07.12.34. OGULIN**

Realizirano: 1,597 mil.kn

(EU 1,357 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,240 mil.kn)

Izrađena radna verzija studije izvodljivosti i studije utjecaja na okoliš, idejni projekti predani na ishođenje lokacijskih dozvola, glavni projekti izrađeni u radnoj verziji, dokumentacija za nadmetanje nije izrađena.

Financijska realizacija 66,55%.

#### **B.07.12.35. JELSA – VRBOSKA – STARI GRAD**

Realizirano: 1,728 mil.kn

(EU 1,469 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,259 mil.kn)

Studijska dokumentacija nije ugovorena. Izrađeni idejni i glavni projekti u radnoj verziji. Natječajna dokumentacija nije izrađena.

Financijska realizacija 55,95%.

#### **B.07.12.36. ZADAR**

Realizirano: 1,313 mil.kn

(EU 1,116 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,197 mil.kn)

Izrađena radna verzija studije izvodljivosti, izrađena radna verzija studije utjecaja na okoliš, izrađeni su idejni projekti te su u postupku dobivanja posebnih uvjeta, glavni projekti nisu izrađeni.

Financijska realizacija 39,95%.

#### **B.07.12.37. GRADIŠE - BOŠNJACI**

Realizirano: 0,931 mil.kn

(EU 0,791 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,140 mil.kn)

Izrađena radna verzija studije izvodljivosti, studije utjecaja na okoliš i aplikacijskog paketa, idejni projekti izrađeni u radnoj verziji, izrađena radna verzija natječajne dokumentacije za uslugu nadzora.

Financijska realizacija 50,00%.

#### **B.07.12.38. SLATINA**

Realizirano: 2,344 mil.kn

(EU 1,993 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,351 mil.kn)

Izrađena radna verzija studije izvodljivosti i studije utjecaja na okoliš. Izrađeni su idejni i glavni projekti u radnoj verziji. Natječajna dokumentacija nije izrađena.

Financijska realizacija 69,77%.

#### **B.07.12.39. DARUVAR**

Realizirano: 1,242 mil.kn

(EU 1,056 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,186 mil.kn)

Za projekt odvodnje, lokacijske dozvole ishođene, glavni projekti izrađeni u radnoj verziji. Za projekt vodoopskrbe idejni projekti predani na izdavanje lokacijskih dozvola, izrađena je radna verzija glavnih projekata i natječajne dokumentacije.

Financijska realizacija 55,85%.

#### **B.07.12.40. BUZET**

Realizirano: 1,784 mil.kn

(EU 1,516 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,268 mil.kn)

Izrađena radna verzija studije izvodljivosti i radna verzija aplikacijskog paketa. Idejni i glavni projekti i natječajna dokumentacija izrađeni su u radnoj verziji.

Financijska realizacija 63,52%.

#### **B.07.12.41. KOPRIVNICA**

Realizirano: 0,968 mil.kn

(EU 0,823 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,145 mil.kn)

Dio idejnih projekata izrađen je u radnoj verziji. Novelacija glavnog projekta izrađena je u radnoj verziji. Natječajna dokumentacija nije izrađena.

Financijska realizacija 16,63%.

#### **B.07.12.42. OMIŠ**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Korisnik je odlučio raskinuti Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava.

#### **B.07.12.43. NAŠICE**

Realizirano: 1,504 mil.kn

(EU 1,278 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,226 mil.kn)

Izrađena je radna verzija studije izvodljivosti, studije utjecaja na okoliš i aplikacijskog paketa. Izrađen je glavni projekt sustava odvodnje i vodosprema u radnoj verziji. Natječajna dokumentacija za uslugu nadzora i nabave opreme izrađena je u radnoj verziji.

Financijska realizacija 53,55%.

#### **B.07.12.44. SEMELJCI**

Realizirano: 0,891 mil.kn  
(EU 0,757 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,134 mil.kn)

Studija izvodljivosti izrađena do ekonomske i financijske analize (70%), za studiju utjecaja na okoliš dobiveno rješenje, aplikacijski projekt izrađen u radnoj verziji, za idejni projekt dobiveni su posebni uvjeti i projekt je predan na ishođenje lokacijske dozvole, natječajna dokumentacija nije izrađena.

Financijska realizacija 71,94%.

#### **B.07.12.45. VARAŽDIN**

Realizirano: 0,763 mil.kn  
(EU 0,649 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,114 mil.kn)

Idejni i glavni projekti su izrađeni, ishođene su lokacijske i građevinske dozvole. Realizacija je 75,81% zbog dijela neprihvatljivih troškova za EU sufinanciranje.

#### **B.07.12.46. PLITVIČKA JEZERA**

Realizirano: 4,698 mil.kn  
(EU 3,993 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,705 mil.kn)

Izrađena radna verzija studije izvodljivosti i radna verzija studije utjecaja na okoliš, idejni projekti sustava odvodnje izrađeni su u radnoj verziji, natječajna dokumentacija nije izrađena. Financijska realizacija 53,54%.

#### **B.07.12.47. BIOGRAD NA MORU**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Korisnik je odlučio raskinuti Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava.

#### **B.07.12.48. KRAPINSKE TOPLICE (ZABOK 72)**

Realizirano: 1,344 mil.kn  
(EU 1,142 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,202 mil.kn)

Izrađena je radna verzija studije izvodljivosti i studija utjecaja na okoliš koja je predana na ishođenje rješenja i radna verzija aplikacijskog paketa. Idejni projekti su izrađeni, dobiveni su posebni uvjeti i predani na ishođenje lokacijskih dozvola. Glavni projekti izrađeni su u radnoj verziji. Natječajna dokumentacija nije izrađena.

Financijska realizacija 84,32%.

#### **B.07.12.49. GORNJA STUBICA (ZABOK 73)**

Realizirano: 1,503 mil.kn  
(EU 1,278 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,225 mil.kn)

Izrađena studije utjecaja na okoliš i ishođeno rješenje, izrađena radna verzija aplikacijskog paketa. Natječajna dokumentacija izrađena u radnoj verziji.

Financijska realizacija 84,86%.

#### **B.07.12.50. ZAPREŠIĆ**

Realizirano: 2,697 mil.kn  
(EU 2,293 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,404 mil.kn)

Izrađena radna verzija studije izvodljivosti i studije utjecaja na okoliš. Ishođene lokacijske dozvole. Glavni projekti izrađeni u postupku ishođenja građevinske dozvole. Natječajna dokumentacija izrađena je u radnoj verziji.  
Financijska realizacija 62,93%.

#### **B.07.12.51. BROD 2**

Realizirano: 5,994 mil.kn  
(EU 5,095 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,899 mil.kn)

Izrađena je radna verzija studije izvodljivosti i studije utjecaja na okoliš, dobiveni su posebni uvjeti za idejne projekte te su predani na ishođenje lokacijske dozvole, glavni projekti izrađeni su u radnoj verziji kao i natječajna dokumentacija za uslugu nadzora.  
Financijska realizacija 76,48%.

#### **B.07.12.52. RAB**

Realizirano: 1,701 mil.kn  
(EU 1,446 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,255 mil.kn)

Izrađena je radna verzija studije izvodljivosti. Idejni i glavni projekti izrađeni u radnoj verziji. Natječajna dokumentacija nije izrađena.  
Financijska realizacija 40,23%.

#### **B.07.12.53. ZAGREB**

Realizirano: 25,410 mil.kn  
(EU 21,598 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 3,812 mil.kn)

Idejni projekti su izrađeni, dio lokacijskih dozvola je ishođen, a dio se još ishodi. Glavni projekti su izrađeni u radnoj verziji kao i dio natječajne dokumentacije.  
Financijska realizacija 80,31%.

#### **B.07.12.54. ĐURĐEVAC**

Realizirano: 3,285 mil.kn  
(EU 2,792 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,493 mil.kn)

Izrađena je radna verzija studije izvodljivosti i studije utjecaja na okoliš koja je u postupku izdavanja rješenja i radna verzija aplikacijskog paketa. Idejni projekti su izrađeni i dobiveni su posebni uvjeti te su postupku ishođenja lokacijskih dozvola. Glavni projekti i natječajna dokumentacija su izrađeni u radnoj verziji.  
Financijska realizacija 74,86%.

#### **B.07.13. Konkurentnost i Kohezija - 5.2 Poplave**

Realizirano: 11,854 mil.kn  
(HV 11,854 mil.kn)

Kroz ovu stavku Plana se financira priprema i provedba projekata koji će se sufinancirati iz strukturnih fondova EU kroz Operativni Program „Konkurentnost i kohezija 2014.-2020.“ (OPKK), investicijski prioritet 5b „Poticanje ulaganja koja se odnose na posebne rizike, osiguranje otpornosti na katastrofe i razvoj sustava za upravljanje katastrofama“, specifični cilj (SC) 5b1 „Jačanje sustava upravljanja katastrofama.“

#### **B.07.13.01. Projekt modernizacije lijevoobalnih savskih nasipa od Račinovaca do Nove Gradiške**

Realizirano: 4,031 mil.kn  
(HV 4,031 mil.kn)

U 2016. godini je nastavljena priprema projekta Projekt modernizacije lijevoobalnih savskih nasipa od Račinovaca do Nove Gradiške ukupne procijenjene vrijednosti od 428 mil.kn. U 2016. godini je dovršena realizacija ugovora „Istražni radovi, studija izvodljivosti i projektna dokumentacija za projekt modernizacije lijevoobalnih nasipa rijeke Save od Račinovaca do Nove Gradiške“ ukupne vrijednosti 7,438 mil.kn, koja je započela 2015. godine u kojoj je realizirano 46%. U 2016. godini je realizirano preostalih 54%, odnosno 4,031 mil.kn. U 2017. godini planira se nastavak pripreme i početak provedbe Projekta.

#### **B.07.13.02. Priprema projekata zaštite od poplava na slivu Plitvice**

Realizirano: 0,209 mil.kn  
(HV 0,209 mil.kn)

U 2016. godini započela je realizacija ugovora "Priprema projekata zaštite od poplava na slivu Plitvica". Do kraja 2016. godine izvođeni su radovi na sakupljanju podloga i analizi postojećeg stanja te je započeto sa hidrološko hidrauličkom analizom sliva. Realizirano je 21% ugovorenih aktivnosti, a ugovor će se završiti u 2017. godini.

#### **B.07.13.03. Priprema projekata zaštite od poplava na području malog sliva "Županijski kanal"**

Realizirano: 0,419 mil.kn  
(HV 0,419 mil.kn)

U 2016. godini započela je realizacija ugovora „Priprema projekata zaštite od poplava na području malog sliva Županijski kanal“. Do kraja 2016. godine izvođeni su radovi na sakupljanju podloga i analizi postojećeg stanja te je započeto sa hidrološko hidrauličkom analizom sliva. Realizirano je 21% ugovorenih aktivnosti, a ugovor će se završiti u 2017. godini.

#### **B.07.13.04. Priprema projekata zaštite od poplava na području slivova sjevernog Zagrebačkog prisavlja**

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

U 2016. godini započela je realizacija ugovora "Priprema projekata zaštite od poplava na području slivova sjevernog Zagrebačkog prisavlja". Do kraja 2016. godine izvođeni su radovi na sakupljanju podloga i analizi postojećeg stanja te je započeto sa hidrološko hidrauličkom analizom sliva. Realizirano je 20% ugovorenih aktivnosti, a ugovor će se završiti u 2017. godini.

#### **B.07.13.05. Priprema projekata zaštite od poplava na slivu Orljave**

Realizirano: 0,390 mil.kn  
(HV 0,390 mil.kn)

U 2016. godini započela je realizacija ugovora „Izrada studijske dokumentacije za pripremu projekata zaštite od poplava na slivu Orljave“. Do kraja 2016. godine izvršene su usluge prikupljanja i obrade postojećih podloga, analizirano je postojeće stanje sustava u slivu te je započeta hidrološko - hidraulička analiza sliva. Realizirano je 20,4% ugovorenih aktivnosti, a ugovor će se završiti u 2017. godini.

#### **B.07.13.06. Priprema projekata zaštite od poplava na slivu Mirne**

Realizirano: 0,420 mil.kn  
(HV 0,420 mil.kn)

U 2016. godini započela je realizacija ugovora "Priprema projekata zaštite od poplava na području sliva Mirne". Do kraja 2016. godine izvođeni su radovi na sakupljanju podloga i analizi postojećeg stanja te je započeto sa hidrološko hidrauličkom analizom sliva. Realizirano je 21% ugovorenih aktivnosti, a ugovor će se završiti u 2017. godini.

#### **B.07.13.07. Priprema projekata zaštite od poplava na slivovima polja Rastok i Vrgorskog polja**

Realizirano: 0,255 mil.kn  
(HV 0,255 mil.kn)

U 2016. godini započela je realizacija ugovora "Priprema projekata zaštite od poplava na slivovima polja Rastok i Vrgorskog polja". Do kraja 2016. godine izvođeni su radovi na sakupljanju podloga i analizi postojećeg stanja te je započeto sa hidrološko hidrauličkom analizom sliva. Realizirano je 20% ugovorenih aktivnosti, a ugovor će se završiti u 2017. godini.

#### **B.07.13.08. Priprema projekata zaštite od poplava od granice sa Slovenijom do ušća Trnave**

Realizirano: 1,024 mil.kn  
(HV 1,024 mil.kn)

U 2016. godini započela je realizacija ugovora „Izrada studijske dokumentacije za pripremu projekata unapređenja sustava zaštite od poplava na rijeci Savi od granice sa Slovenijom do ušća Trnave“. Do kraja 2016. godine izvršeni su pripremni radovi koji su obuhvatili prikupljanje i obradu podloga o čemu je izrađeno i predano Uvodno izvješće, izvršen je dio geodetskih radova 1. faze, geotehničkih istraživanja 1. faze te su započeta hidrološko - hidraulička istraživanja. Realizirano je 20,6% ugovorenih aktivnosti, a ugovor će se završiti u 2018. godini.

#### **B.07.13.09. Priprema projekta unapređenja negrađevinskih mjera upravljanja rizicima od poplava u Republici Hrvatskoj**

Realizirano: 0,598 mil.kn  
(HV 0,598 mil.kn)

U 2016. godini započela je realizacija ugovora „Priprema projekta unapređenja negrađevinskih mjera upravljanja rizicima od poplava u Republici Hrvatskoj“. Do kraja 2016. godine izvođeni su radovi na sakupljanju podloga i analizi postojećeg stanja. Realizirano je 20% ugovorenih aktivnosti, a ugovor će završiti u 2017. godini.

#### **B.07.13.10. Provedba komponente projekta unapređenja negrađevinskih mjera upravljanja rizicima od poplava u Republici Hrvatskoj – razvoj sustava za prognoziranje poplava**

Realizirano: 2,988 mil.kn  
(HV 1,494 mil.kn; DHMZ 1,494 mil.kn)

Realiziran je ugovor „Nastavak aktivnosti na uspostavljanju sustava za prognoziranje poplava na slivu rijeke Save u Hrvatskoj“ (50% vrijednosti ugovora je sufinancirano od strane Državnog hidrometeorološkog zavoda). Kroz ovaj ugovor dovršen je prvi moderni sustav za prognoziranje poplava u Republici Hrvatskoj, koji obuhvaća sliv rijeke Save od granice sa Republikom Slovenijom do granice sa Republikom Srbijom.



**B.07.13.11. Provedba komponente projekta unapređenja negrađevinskih mjera upravljanja rizicima od poplava u Republici Hrvatskoj - prikupljanje podataka**

Realizirano: 1,022 mil.kn  
(HV 1,022 mil.kn)

Realiziran je ugovor „Snimanje terena LIDAR-om za sliv Kupe“. Situiraeno je 100% vrijednosti ugovora, odnosno 1,022 mil.kn, od čega je 90% plaćeno, a preostalih 10% će se isplatiti u 2017. godini nakon verifikacije dostavljenih podataka od strane Hrvatskih voda. Kroz ovaj ugovor prikupljeni su precizni topografski podaci za područje ukupne površine od oko 600 km<sup>2</sup>, na kojem se nalaze potencijalno plavljene površine i zahvati kojima će se te površine zaštititi kroz EU projekt karlovačko - sisačkog područja, koji je u pripremi.

**B.07.13.12. Priprema dodatnih projekata**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Stavka nije realizirana, jer ostali dodatni projekti nisu započeti.

**B.07.13.12. Ostali projekti**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Stavka nije realizirana, jer ostali projekti nisu započeti.

**B.07.14. Konkurentnost i Kohezija - 6.2 Vodnokomunalni Projekti**

Realizirano: 0,000 mil.kn

Stavka Plana je bila osigurana u PUV-u za eventualni početak realizacije novo odobrenih vodno - komunalnih projekata iz financijske perspektive 2014.-2020. Koncem prosinca 2016. godine odobren je Projekt Rovinj, na kojem još nije bilo financijskih potraživanja.

**B.07.15. PROJEKT VODICE**

Realizirano: 41,168 mil.kn  
(MP/MZOIE 4,297 mil.kn; EU 30,333 mil.kn; HV 4,390 mil.kn;  
JLS/JRS/JIVU 2,148 mil.kn)

Projekt „Sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Vodice – Tribunj - Srma“ 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; 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. i 2016. godine ugovoreno je sljedeće:

- Ugovor za radove na sustavu odvodnje i sanacija/rekonstrukcija vodovoda
- Ugovor za nadzor nad izvođenjem radova
- Ugovor za izgradnju uređaja za pročišćavanje.

Ugovor za radove na mreži je u fizičkoj realizaciji, te je od Ugovorom predviđenih 14,6 km izgradnje nove kanalizacijske mreže, položeno je cca 10,0 km, odnosno 68% te od 4,6 km sanacije vodovodne mreže izvedeno cca 3,4 km, odnosno 74%. Predviđeni završetak Ugovora je ožujak 2017. godine, no navedeni rok će se produljiti zbog ljetnog prekida većine radova zbog turističke sezone.

Ugovor za UPOV je sklopljen u lipnju 2016. godine, no na predmetnom Ugovoru su izvršene samo pripremne aktivnosti na projektiranju, dok fizička realizacija nije krenula.

Cjelokupni projekt se planira završiti do kraja 2018. godine, odnosno preostale aktivnosti će se nastaviti provoditi kroz 2. fazu projekta i financirati iz Operativnog programa Konkurentnost i kohezija.

#### **B.07.16. PROJEKT NOVA GRADIŠKA**

Realizirano: 16,388 mil.kn

(MP/MZOIE 2,099 mil.kn; EU 11,453 mil.kn; HV 2,190 mil.kn;

JLS/JRS/JIVU 0,646 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; 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.

Sklopljeni su ugovori na svim projektnim elementima osim UPOV-a jer je Državna komisija za kontrolu postupaka javne nabave poništila je treću Odluku o odabiru, nakon čega je odabrani ponuditelj DKOM-u podnio upravnu tužbu. Naručitelj bi trebao pokrenuti novi postupak javne nabave.

Ugovor za radove na mreži sklopljen je u studenome 2015. godine te je u prosincu krenula fizička realizacija ugovora, a do kraja 2016. godine realizirano je oko 25% financijske vrijednosti ugovora.

Cjelokupni projekt se inicijalno planirao završiti do kraja 2018. godine, ali zbog još uvijek neugovorenih radova na UPOV-u, vrijeme provedbe će se morati produžiti, odnosno preostale aktivnosti će se nastaviti provoditi kroz 2. fazu projekta i financirati iz Operativnog programa Konkurentnost i kohezija.

#### **B.07.17. PROJEKT POBOLJŠANJA VODNOKOMUNALNE INFRASTRUKTURE AGLOMERACIJE VIROVITICA**

Realizirano: 33,558 mil.kn

(MP/MZOIE 3,986 mil.kn; EU 23,494 mil.kn; HV 4,085 mil.kn;

JLS/JRS/JIVU 1,993 mil.kn)

Ukupna procijenjena 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 (70,21%) 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 realizacija radova krenula u 2016. godini. U 2016. godini potpisan je i ugovor za usluge upravljanja projektom.

Do kraja 2016. godine realizirano je sljedeće na ugovoru za mrežu:

Od ukupno 36,40 km mreže izvedeno je 30,14 km mreže gravitacijskih kolektora i tlačnih cjevovoda. Od ukupno 13 crpnih stanica građevinski radovi izvedeni su na 9 crpnih stanica. Na sustavu kanalizacije je previđen 1 kišni preljev i na njemu su izvedeni armirano-betonski radovi, te su preostali završni radovi. Također, na sustavu kanalizacije predviđena je izgradnja 1 retencijskog bazena na kojemu su izvedeni armirano - betonski radovi te se završavaju radovi na strojarskom opremanju. Izgradnja mjerno regulacijskih okana na sustavu vodoopskrbe sastoji se od 13 komada okana, od čega su završeni građevinski radovi na 2 monolitna betonska okna te se na njima završavaju strojarski te elektro radovi, 5 montažnih GRP okana je ugrađeno i u završnoj fazi su strojarski i elektro radovi, za 4 montažna GRP okna izvršeni su radovi na iskopu građevinske jame i ugradnji samih okana, preostala je ugradnja 3 montažna GRP okna za koje su izvršena iskolčenja na terenu.

Od neugovoreni aktivnosti u tijeku je priprema javne nabave od strane Naručitelja za aktivnosti nabave Opreme za održavanje sustava javne odvodnje te aktivnosti Promidžbe i vidljivosti, raspisivanje natječaja za obje aktivnosti planirano je tijekom 2017. godine. Za Izgradnju postrojenja za pročišćavanje otpadnih voda aglomeracije Virovitica, Naručitelj je u postupku pripremanja raspisivanja novog natječaja dok je postupak prijašnje javne nabave poništen. Cjelokupni projekt se inicijalno planirao završiti do kraja 2018. godine, ali zbog još uvijek neugovoreni radova na UPOV-u, vrijeme provedbe će se morati produljiti, odnosno preostale aktivnosti će se nastaviti provoditi kroz 2. fazu projekta i financirati iz Operativnog programa Konkurentnost i kohezija.

#### **B.07.18.      PROJEKT RVS OSIJEK**

Realizirano: 22,259 mil.kn

(MP/MZOIE 2,421 mil.kn; EU 16,575 mil.kn; HV 2,518 mil.kn; JLS/JRS/JIVU 0,745 mil.kn)

Ukupna procijenjena vrijednost projekta „ Regionalni vodoopskrbni sustav Osijek“ je 108.748.750 kn. Ukupni prihvatljivi troškovi procjenjuju se na 86.999.000,00 kn (65.066.268,00 kn bespovratna sredstva, odnosno 74,79% iznosa prihvatljivih troškova).

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 2016. godini izvođeni su građevinski radovi izgradnje cjevovoda kao i rekonstrukcije sustava cjevovoda te je ukupno izvršeno profila DN 225 mm 16,4 km, profila DN 200, 160, 125, 110, 90, 63 mm 25,3 km.

Raspisano je nadmetanje za aktivnost Dogradnja postrojenja za pripremu pitke vode Dalj - Nadogradnja uređaja za obradu pitke vode u Dalju s ciljem uklanjanjem arsena s kojim se radovima namjerava započeti u 2017. godini.

Tijekom 2017. godine planira se raspisati posljednje nadmetanje za Aktivnost Uspostave GIS-a vodoopskrbe na uslužnom području te program upravljanja gubicima vode i započeti sa izgradnjom.

Cjelokupni projekt se planira završiti do kraja 2017. godine, a preostale aktivnosti će se nastaviti provoditi kroz 2. fazu projekta i financirati iz Operativnog programa Konkurentnost i kohezija.

#### **B.07.19. Podrška provedbi EU sufinanciranih projekata**

Realizirano: 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.07.20. PROJEKT PETRINJA**

Realizirano: 33,178 mil.kn

(EU 25,000 mil.kn; MP/MZOIE 3,544 mil.kn; HV 3,544 mil.kn;

JLS/JRS/JIVU 1,090 mil.kn)

Projekt „Poboljšanje vodno - komunalne infrastrukture aglomeracije Petrinja je prihvaćen od strane Ministarstva poljoprivrede 16. lipnja 2016. godine, a Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava je potpisan 07. srpnja 2016. godine. Ukupni prihvatljivi izdaci Projekta se procjenjuju na 344.922.279,52 kuna. Projekt se sufinancira sredstvima kohezijskog fonda EU (71,00%) te nacionalnih komponenti (29,00%), a sastoji se od sljedećih aktivnosti:

- rekonstrukcija vodoopskrbnog sustava i rekonstrukcija i izgradnja sustava odvodnje Grada Petrinje: odvodnja: rekonstrukcija 5,3 km mješovitog sustava odvodnje, dogradnja mješovitog sustava odvodnje: 10,2 km gravitacijskih kolektora, 5 retencijskih bazena i 3 crpne stanice; proširenje sustava odvodnje na područje rubnih dijelova aglomeracije: 63,28 km gravitacijskih i tlačnih cjevovoda i 14 crpnih stanica, izgradnja 3.016 priprema za kućne priključke, uvođenje nadzorno upravljačkog sustava (NUS) izgradnjom mjernih mjesta i uspostavom centralnog regulacijskog mjesta; vodoopskrba: rekonstrukcija 59 km vodoopskrbne mreže, rekonstrukcija 2 vodospreme (Zebinac 6.000 m<sup>3</sup> i Popova šuma 1.000 m<sup>3</sup>), rekonstrukcija cca 4.800 kućnih priključaka uvođenje nadzorno upravljačkog sustava (NUS) izgradnjom mjernih mjesta i uspostavom centralnog regulacijskog mjesta;
- gradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda UPOV Petrinja 24.000 ES i pristupne ceste (3. Stupanj pročišćavanja)
- nabava komunalne opreme za održavanje sustava vodoopskrbe i odvodnje (4 grupe)
- imovinsko - pravni odnosi
- nadzor nad izvođenjem radova
- promidžba i vidljivost

- upravljanje projektom i administracija.

Tijekom 2016. godine ugovoreno je sljedeće:

- Ugovor za radove rekonstrukcije vodoopskrbnog sustava i rekonstrukcija i izgradnja sustava odvodnje Grada
- Ugovor za stručni nadzor
- Ugovori za nabavu opreme (4 grupe).
- Ugovor za usluge promidžbe i vidljivosti.

Ugovor za radove na mreži je potpisan u svibnju 2016. godine te su radovi započeli u srpnju. Na ugovoru za UPOV je u siječnju bila donesena Odluka o odabiru, međutim, po 2 izjavljene žalbe, DKOM je u travnju poništio predmetnu Odluku. Novi postupak nabave još nije pokrenut. Utrošena sredstva iz 2016. godini se odnose na avans i 1. Privremenu situaciju na Ugovoru za mrežu kao i na avans i 1. Privremenu situaciju na ugovoru za stručni nadzor. Cjelokupni projekt se planira završiti do kraja 2018. godine.

## **B.09. PROJEKTI EIB/CEB VODNOKOMUNALNE INFRASTRUKTURE**

Planom upravljanja vodama za 2016. godinu, za poziciju B.09. Projekti EIB/CEB vodnokomunalne infrastrukture, od planiranih 297,000 mil.kn realizirano je 258,762 mil.kn.

### **B.09.01. VODOOPSKRBA**

Realizirano: 129,193 mil.kn  
(EIB/CEB 129,193 mil.kn)

#### **B.09.01.01. SLATINA**

Realizirano: 0,000 mil.kn  
(EIB/CEB 0,000 mil.kn)

**Dovršetak izgradnje spojno opskrbnog cjevovoda naselja Ilmin Dvor / spoj na Čađavički Lug / spojnog opskrbnog cjevovoda naselja Čađavički Lug / krak ul. K.P.Svačića**

Radovi su u potpunosti izvedeni u 2015. godini.

#### **B.09.01.02. KRK**

Realizirano: 1,930 mil.kn  
(EIB/CEB 1,930 mil.kn)

**KRK - Prekidna komora vodosprema Lubenovo, Izgradnja vodospreme Ponikve - 2.000 m<sup>3</sup>**

Za vodospremu Ponikve izvršen je već prije iskop građevinske jame te se odmah pristupilo izravnavanju podloge, odnosno svih potrebnih betonskih građevinskih radova. Važnost izgradnje ove vodospreme, uz već postojeću, je u sigurnoj i stabilnoj količini vode, posebno u vršnoj potrošnji u špici ljetne sezone te je bilo neophodno pristupiti njenoj izgradnji. U skladu s Ugovorom, radovi su u 2016. godini u cijelosti izvedeni.

**OMIŠALJ - Spojni vodovod PKBrgud - PK Lubenovo na otoku Krku**

Radovi su u potpunosti izvedeni u 2015. godini.

**B.09.01.03. HRVATSKO PRIMORJE**  
Realizirano: 11,488 mil.kn  
(EIB/CEB 11,488 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 stjenki 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 doprinijelo oštećenju unutarnje stjenke 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.

U 2015. godini položeno je 2,40 km transportnog cjevovoda DN 500 mm od ductila.

U 2016. godini položeno je 4,94 km transportnog cjevovoda DN 500 mm od ductila i izvedeno je 70% betonskih okana, položena je DTK cijev u duljini 7.340 m PEHD DN 50 za upuhivanje signalnog kabela.

Radovi se nastavljaju i završetak se očekuje sredinom 2017. godine.

**B.09.01.04. PULA**  
Realizirano: 0,000 mil.kn  
(EIB/CEB 0,000 mil.kn)

**Rekonstrukcija transportnog cjevovoda VS Prnjani – PK Luterija**

Radovi su u potpunosti izvedeni u 2015. godini.

**B.09.01.05. RIJEKA**  
Realizirano: 10,014 mil.kn  
(EIB/CEB 10,014 mil.kn)

Na području općine Kostrena u tijeku je značajan projekt s ciljem rekonstrukcije i zamjene te povećanja postojećih transportnih kapaciteta cjevovoda s vodocrpilišta Martinšćica te priključenje stanovnika visoke zone naselja Kostrena na sustav javne vodoopskrbe spajanjem na novu vodospremu Solin 2.

Na podprojektima paralelno se izvode radovi na izgradnji sanitarnog kolektora s kućnim priključcima te rekonstrukciji i proširenju sustava javne vodoopskrbe.

**Vodosprema Solin 2 (V=300 m<sup>3</sup>)**

U 2015. godini krenulo se s izgradnjom i završilo 86% vodospreme. Nastavljeno je u 2016. godini s elektro radovima i ugradnjom opreme za NUS te je nakon ispitivanja vodonepropusnosti izvršena primopredaja građevine.

**Izgradnja kanalizacijskog ogranka i vodoopskrbnog cjevovoda Glavani – Ledine – Šubati – Raspelje**

Na podprojektu vodovodni ogranaci naselja Glavani-Ledine-Šubati-Raspelje u tijeku je izgradnja tlačnih, transportnih i opskrbnih cjevovoda s odgovarajućim vodovodnim građevinama na trasi. Izveden je transportni (tlačni) cjevovod VS/CS Glavani-VS/HS Solin 2, u duljini l=824 m, Č NO 150 mm, tlačno-gravitacijski cjevovod CS Martinšćica-VS Sopalj, u duljini l=334 m Č NO 500 te opskrbeni cjevovodi u duljini l=840 m duktil DN 100 i l=108 m duktil DN 150, (raspodijeljeni u sedam ogranaka).

**Izgradnja tlačnog cjevovoda zajedno sa kanalizacijskim kolektorom CS Martinšćica - VS Glavani: dionica Mažeri-Glavani**

Na podprojektu predviđena je rekonstrukcija postojećeg tlačnog cjevovoda kojim se pitka voda crpi iz vodocrpilišta Martinšćica do VS Glavani, te rekonstrukcija / gradnja dionice tlačno-

opskrbnog cjevovoda koji je paralelno položen. Tlačni cjevovod izveden je u duljini l=299 m, NO 500 mm od čeličnih cijevi i izveden je tlačno-opskrbni cjevovod u duljini l=216 m, DN 200 mm, duktil.

### **Izgradnja tlačnog cjevovoda CS Martinšćica – VS Glavani: dionica Martinšćica - Mažeri**

Podprojekt rekonstrukcija i gradnja tlačnog vodovodnog cjevovoda CS Martinšćica – VS Glavani, dionica Martinšćica – Mažeri predviđena je rekonstrukcija postojećeg tlačnog cjevovoda kojim se pitka voda crpi iz vodocrpilišta Martinšćica do VS Glavani, te rekonstrukcija /gradnja dionice opskrbnog cjevovoda koji je položen paralelno uz novu trasu. Predmetna dionica postojećeg tlačnog cjevovoda predviđena je za rekonstrukciju i gradnju, a spojiti će se na tlačni cjevovod iz buduće CS/TS Martinšćica na granici vodocrpilišta, te na postojeći tlačni cjevovoda u naselju Mažeri. Tlačni cjevovod izveden je u duljini l=700 m, NO 500 m, čelik. Položeno je opskrbnog cjevovoda u duljini l= 228 m od duktilnih vodovodnih cijevi DN 100 mm.

Izvedeno je 87% radova na prelaganju reducir stanice Martinšćica.

Radovi se nastavljaju na sva tri podprojekta u 2017. godini.

### **Izgradnja vodoopskrbnih ogranaka za grad Kastav**

Na području grada Kastva nastavili su se radovi započeti u 2015. godini na proširenju vodoopskrbne mreže. Radovi su izvedeni u cijelosti na svih 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 m DN 100 mm.

Na ogranku Donji Turki (Gec) svi ugovoreni radovi su izvedeni u cijelosti te je spojeno 7 kućnih priključaka; Vodovod Klanci izveden u cijelosti u 2016. godini, sveukupno 162 m DN 100 sa 6 pripadajućih kućnih priključaka; Vodovod Kostanj položeno je 74,55 m DN 100 mm, izvedeno je 14 kućnih priključaka; Vodovod Donji Spinčići 124-126 je izveden u cijelosti s 8 kućnih priključaka; Vodovod Krajevac završen je u cijeloj duljini, od čega je u 2016. godini položeno 74,51 m DN 100 mm i izvedena 2 kućna priključka; Vodovod Šporeri izveden u cijelosti s 14 kućnih priključaka; Vodovod Brnčići 5-9 izveden je u cijelosti u duljini l=259 m DN 100 sa 7 kućnih priključaka; Vodovod Donji Turki završen je u cijelosti te je izvedeno 35 kućnih priključaka; i Vodovod Brnčići put Martići izveden je u cijelosti s ukupno 16 kućnih priključaka. Svi vodovodni ogranci su izvedeni po projektu i u skladu s tehničkom regulativom i predan je zahtjev za tehnički pregled.

#### **B.09.01.06. VRBOVEC**

Realizirano: 0,000 mil.kn

(EIB/CEB 0,000 mil.kn)

### **Spojni cjevovodi na crpilištu Blanje**

Radovi su u potpunosti izvedeni u 2014. godini.

#### **B.09.01.07. HRVATSKO ZAGORJE**

Realizirano: 16,520 mil.kn

(EIB/CEB 16,520 mil.kn)

Na području vodoopskrbne zone Hrvatsko Zagorje u nadležnosti Zagorskog vodovoda d.o.o tijekom 2015. godine završena je izgradnja slijedećih vodnih građevina započeti u 2014. godini:

**Izgradnja vodoopskrbnog sustava Visoka zona općine Desinić** - opskrba naselja Trnovec Desinički, Grohot, Osredok Desinički, Vrhi Vinagorski, Osredok Desinički i Gora Košnička.

Projekt je započet 2014. godine i radovi su u potpunosti izvedeni u 2015. godini.

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.

Za navedene vodne građevine ishodne su uporabne dozvole.

**Vodoopskrba visoke zone grada Zaboka, općine Sveti Križ Začretje i općine Krapinske Toplice I. faza** - Izgradnja hidrostanice Klupci i cjevovoda PEHD DN 160-90 (10 i 16 bara).

Projekt je započeo 2014. godine i radovi su u potpunosti izvedeni u 2015. godini.

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 ishodne su uporabne dozvole.

Tijekom 2016. godine završena je:

**Izgradnja vodoopskrbnog sustava na području općina Lobar, Mače i Novi Golubovec II. faza** - izgradnja vodospreme Petrova gora V=100 m<sup>3</sup>, vodospreme Velika Petrovagorska V=100 m<sup>3</sup>, crpne stanice Petrova Gora, cjevovoda PEHD DN 160-110 (10 i 16 bara) u duljini L=19.143,64 m koja je započela 2014. godine.

Izgrađeno je PEHD DN 160-110 (10 i 16 bara) u duljini L=19.337,85 m cjevovoda te su izvedeni radovi na izgradnji vodospreme Petrova Gora i vodospreme Velika Petrovagorska i crpne stanice Petrova Gora.

U 2014. godini izgrađeno je 1.549,00 m cjevovoda, 2015. godini 12.209,49 m cjevovoda. U 2016. godini izgrađeno je 5.579,36 m cjevovoda.

Provedbom ovog projekta omogućit će se povećanje priključenosti stanovništva navedenih općina sa 53% na 82%. Projektom je obuhvaćeno ukupno 2.000 stanovnika.

Tehnički pregled i uporabna dozvola očekuju se 2017. godine.

Tijekom 2016. godine završena je:

**Izgradnja vodospreme Zabok V=1.500 m<sup>3</sup> s višenamjenskom dvoranom i rekonstrukcijom pristupnog puta**, koja je započela 2015. godine.

Za izgrađenu građevinu dobivena je u mjesecu siječnju 2017. godine Uporabna dozvola.

Tijekom 2016. godine nastavljena je izgradnja:

**Izgradnja i rekonstrukcija cjevovoda vezanih uz crpnu stanicu Gredice** - izgradnja cjevovoda DUCTILE DN 700-200 (10 i 16 bara), L=17.453 m. Radovi su započeli 2014. godine.

Izgrađeno je 11.631,92 m cjevovoda. U 2014. godini izgrađeno je 2.519,00 m cjevovoda, a u 2015. godini 6.068,09 m cjevovoda. U 2016. godini izgrađeno je 3.044,67 m cjevovoda.

Realizacijom projekta poboljšat će se sigurnost sustava vodoopskrbe i omogućiti daljnja dogradnja sustava. Radovi se nastavljaju u 2017. godini.

#### **B.09.01.08. HRVATSKO ZAGORJE**

Realizirano: 0,037 mil.kn

(EIB/CEB 0,037 mil.kn)

Tijekom 2016. godine na području vodoopskrbne zone Hrvatsko Zagorje u nadležnosti Krakoma vodoopskrbe i odvodnje d.o.o. završena 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 ( $V=200\text{ m}^3$ ) sa HS Putkovec ( $Q=2,5\text{ l/s}$ ,  $P=5\text{ kW}$ ,  $H=70\text{ m}$ ) 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 ukupno 13.252,03 m cjevovoda naprijed navedenih profila, od čega tijekom 2014. i 2015. godine 13.008,30 m cjevovoda, vodosprema Putkovec sa hidrostanicom, a preostalih 243,73 m cjevovoda izgrađeno je u 2016. godini.

#### **Putkovec - Goričanovec faza II**

Planirana je izgradnja CS Goričanovec ( $Q=2,5\text{ l/s}$ ,  $P=5\text{ kW}$ ,  $H=55\text{ m}$ ) 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 ukupno 8.982,31 m cjevovoda naprijed navedenih profila od čega tijekom 2014. i 2015. godine 8.953,00 m cjevovoda, a preostalih 29,31 m cjevovoda izgrađeno je u 2016. godini.

Realizacijom projekata Putkovec - Goričanovec faza I i II osigurat će se mogućnost priključenja cca 260 domaćinstava (cca 780 stanovnika).

Tehnički pregled i uporabna dozvola očekuje se početkom 2017. godine.

#### **B.09.01.09. HRVATSKO ZAGORJE**

Realizirano: 0,000 mil.kn

(EIB/CEB 0,000 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  $V=100\text{ m}^3$  i dogradnja zasunske komore i elektro dio, vodosprema Vrbišnica  $V=200\text{ m}^3$  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.

Radovi su u potpunosti izvedeni u 2015. godini.

#### **B.09.01.10. VARAŽDIN**

Realizirano: 1,016 mil.kn

(EIB/CEB 1,016 mil.kn)

#### **Spojni vodoopskrbni cjevovod Črešnjevo - Vidovec - N. Ves – Petrijanec**

U 2015. godini je započeta izgradnja spojnog vodoopskrbnog cjevovoda Črešnjevo - Vidovec - Nova Ves – Petrijanec, te je ista nastavljena i završena u drugoj polovici 2016 godine. Trasa je ukupne projektirane duljine 13.422 m (investicija sveukupno obuhvaća ugradnju cijevi ductil DN 300 mm u duljini od 10.920 m, ugradnju cijevi ductil DN 400 mm u duljini od 2.502 m; ugradnju 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) dok je u 2016. godini izvedeno dodatnih 370 metara cjevovoda ductil DN 300 mm. U 2016. godini su obavljani završni radovi na investiciji (ispiranje i dezinfekcija cjevovoda, sanacija prekopanih prometnica i nogostupa asfaltom, sanacija makadamskih puteva). Koncem godine je pokrenut postupak za izdavanje uporabne dozvole, te će se po njenom izdavanju objekt priključiti na regionalni sustav Varaždin (planirano u prvoj polovici 2017. godine). Izgradnjom vodoopskrbnog cjevovoda Črešnjevo – Vidovec – Nova Ves – Petrijanec poboljšat će se 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: 0,020 mil.kn  
(EIB/CEB 0,020 mil.kn)

**Izgradnja sekundarne vodovodne mreže općine Sokolovac (naselja Miličani, Srijem, Mala Mučna, Brđani Sokolovački, Peščenik i Hudovljani) - južna cjelina**

Do konca 2015. godine na izgradnji sekundarne vodoopskrbne mreže općine Sokolovac – južna cjelina (naselja Miličani, Srijem, Mala Mučna, Brđani Sokolovački, Peščenik i Hudovljani) izvršeno je 99% radova, a početkom 2016. godine radovi su završeni. Za navedenu investiciju je izdana Uporabna dozvola i objekt je priključen na vodoopskrbni sustav. Općenito, investicija je započeta koncem 2012. godine, nastavlja se preko Plana Hrvatskih voda dalje sufinancirati u 2014. i 2015. godini te je završena 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). Izvedeno je ukupno 21.030 m cjevovoda. U 2016. godini se izvode samo završni radovi (ispiranje i dezinfekcija cjevovoda). Izgradnjom predmetne sekundarne vodoopskrbne mreže omogućuje se vodoopskrba 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: 0,000 mil.kn  
(EIB/CEB 0,000 mil.kn)

**Izgradnja vodoopskrbne mreže naselja Brodić i Tolnica**

Radovi su u potpunosti izvedeni u 2015. godini.

**Izgradnja vodoopskrbne mreže Suha Katalena - Sveta Ana**

Radovi su u potpunosti izvedeni u 2015. godini.

**Izgradnja vodoopskrbne mreže općine Virje – sekundarna vodovodna mreža na području naselja Šemovci, Hampovica, Rakitnica, Miholjanec i Donje Zdjelice**

Radovi su u potpunosti izvedeni u 2015. godini.

**B.09.01.13. BIOGRAD**  
Realizirano: 1,695 mil.kn  
(EIB/CEB 1,695 mil.kn)

**Sanacija CS Kakma i CS Krmčina i ugradnja opreme nadzorno - upravljačkog sustav**

Projekt je započet 2014. godine.

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.

U 2016. godini su izvedeni svi preostali radovi te je projekt završen.

**B.09.01.14. PAG**  
Realizirano: 0,836 mil.kn  
(EIB/CEB 0,836 mil.kn)

**Crpilište Vrčiči na otoku Pagu**

Projekt je započeo sredinom 2015. godine.

Opis: Projekt obuhvaća izgradnju crpilišta Vrčiči na otoku Pagu.

U sklopu vodoopskrbnog sustava Komunalnog društva Pag d.o.o. predviđeno je crpilište Vrčiči sa 6 zdenaca koji su već izbušeni, a koje je potrebno spojiti na novoizgrađeni vodospremnik Vrčiči 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 Vrčiči I iznosi cca L= 1.560 m. Strojarska oprema zdenaca sastoji se od potopljenih crpnih agregata za zdence, potrebne armature, mjerne opreme te cijevnog 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 2016. godini su izvedeni svi preostali radovi te je projekt završen. Investitor je zatražio tehnički pregled ovog vodoopskrbnog objekta.

**B.09.01.15. OMIŠ**  
Realizirano: 5,910 mil.kn  
(EIB/CEB 5,910 mil.kn)

**Zamjena elektro-strojarske opreme u pogonu obrade vode Zagrad**

Projekt je započeo 2013. godine.

Opis: Predmet podprojekta je zamjena elektro-strojarske opreme u pogonu obrade vode Zagrad u Omišu. Ova građevina je dio regionalnog vodoopskrbnog sustava, kojem 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 su realizirani svi predviđeni radovi te je isti završen u 2016. godini.

**Izgradnja dovodnog cjevovoda u vodospremnik Oštro sa rekonstrukcijom zasunske komore vodospremnika te izgradnja vodoopskrbne mreže naselja Nova Sela**

Projekt je započeo 2016. godine.

Izgradnjom vodovodne mreže naselja Nova Sela (ukupna duljina cjevovoda je 6.830 m) riješiti će se pitanje opskrbe stanovništva vodom za ljudsku upotrebu na tom području.

Dovodnim cjevovodom u vodospremnikom Oštro rješava se problem čestih prekida u vodoopskrbi najgušće naseljenog dijela promatranog područja. Zahvatom se područje povezuje sa sigurnijim izvorom opskrbe vodom (sustav makarskog vodovoda). Cjevovod je profila DN 200 mm, a duljine 1.400 m.

Radovi se nastavljaju te se njihov završetak predviđa u prvom kvartalu 2017. godine.

**B.09.01.16. BRAČ**  
Realizirano: 0,000 mil.kn  
(EIB/CEB 0,000 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. U 2016. godini nije započela izgradnja trafostanice.

#### **B.09.01.17. VRGORAC**

Realizirano: 0,000 mil.kn  
(EIB/CEB 0,000 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. Dovođenjem 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. Izvođenje radova je završeno.

Ovaj potprojekt nije sufinanciran sredstvima EIB/CEB u 2015. i 2016. godini.

#### **B.09.01.18. DUBROVNIK**

Realizirano: 3,769 mil.kn  
(EIB/CEB 3,769 mil.kn)

#### **Izgradnja vodoopskrbnog sustava Gornja sela Orašca**

Projekt je započet 2013. godine.

Opis: Predmet podprojekta je izgradnja vodoopskrbnog sustava Gornja sela Orašca koja uključuje izgradnju vodoopskrbnih cjevovoda DN 150-100 mm, zatim 2 vodospreme (Gromača V=200 m<sup>3</sup>, Orašac V=500 m<sup>3</sup>), 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 93% predviđenih radova. Završetak izvođenja je predviđen u prvom kvartalu 2017. godine.

#### **B.09.01.19. MLJET**

Realizirano: 0,000 mil.kn  
(EIB/CEB 0,000 mil.kn)

#### **Izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda spoj podmorski - VS Straža i vs Straža**

Ovaj potprojekt nije sufinanciran sredstvima EIB/CEB u 2016. godini.

Predmet ovog potprojekta je izgradnja glavne otočne VS Straža sa pristupnim putem i dovodnim cjevovodom. Zapremnina vodospreme je 1.000 m<sup>3</sup>, 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 dovodenja vode na otok Mljet te opskrbu stanovništva na otoku.

**B.09.01.20. BENKOVAC**  
Realizirano: 10,373 mil.kn  
(EIB/CEB 10,373 mil.kn)

#### **Sanacija crpne stanice Kakma, Polača, Glavice i ostali:**

Projekt je započet u 2015. 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 su do sada realizirani gotovo svi predviđeni radovi. Završetak sanacije predmetnih vodoopskrbnih građevina je predviđen u prvom kvartalu 2017. godine.

**B.09.01.21. VELA LUKA**  
Realizirano: 3,170 mil.kn  
(EIB/CEB 3,170 mil.kn)

#### **Izgradnja vodoopskrbnog sustava za Gradinu**

Projekt je započet 2015. godine.

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 69% predviđenih radova. Završetak izvođenja ovog projekta je predviđen u prvoj polovici 2017. godine.

**B.09.01.22. IVANIĆ GRAD**  
Realizirano: 0,808 mil.kn  
(EIB/CEB 0,808 mil.kn)

#### **Izgradnja magistralnog vodoopskrbnog cjevovoda Sesevski Kraljevec - Ivanić Grad DN 400 mm i precrpne stanice Ivanić Grad**

U ožujku 2016. godine završeni su svi radovi na izgradnji magistralnog vodoopskrbnog cjevovoda Sesevski Kraljevec - Ivanić Grad. Za izvedene radove ishodena je uporabna dozvola. Radovi na polaganju vodoopskrbnog cjevovoda od nodularnog lijeva DN 400 mm za nazivni tlak 10 bara u ukupnoj duljini 25.612,27 m započeti su 2013. godine, a ukupna investicija je iznosila 33.966.706,11 kn.

Magistralnim cjevovodom Sesevski Kraljevec – Ivanić Grad i pripadnom precrpnom stanicom Ivanić Grad završenom 2015. godine koji su sastavni dijelovi osnovnog dobavnog sustava za vodoopskrbno područje Ivanić Grada predviđena je distribucija vode s novog vodocrpilišta Kosnica. Dok se ne izgradi vodocrpilište Kosnica magistralnim cjevovodom se distribuira voda sa vodocrpilišta Petruševac.

**B.09.01.23. PETRINJA - SISAK**  
Realizirano: 0,000 mil.kn  
(EIB/CEB 0,000 mil.kn)

**Vodoopskrbni sustav Mađari - Letovanci - Staro Selo (1.faza 2.dio)**  
Radovi su u potpunosti izvedeni u 2015. godini.

**B.09.01.24. ŽUPANJA**  
Realizirano: 0,000 mil.kn  
(EIB/CEB 0,000 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 ishoda uporbna dozvola.

**B.09.01.25. POŽEŠTINA**  
Realizirano: 0,000 mil.kn  
(EIB/CEB 0,000 mil.kn)

**Vodoopskrbni magistralni cjevovod Velika - Kaptol – Kutjevo**  
Radovi su u potpunosti izvedeni u 2015. godini.

**B.09.01.26. PAKRAC - LIPIK**  
Realizirano: 0,000 mil.kn  
(EIB/CEB 0,000 mil.kn)

#### **Uključenje crpilišta Gaj u vodoopskrbni sustav**

Crpilište je cijele godine u probnom radu. Nakon potrebnog podešavanja parametara tehnologije kondicioniranja vode i potrebnih nadogradnji strojarske opreme, dobiveni su zadovoljavajući rezultati kondicioniranja za vodu iz dva zdenca. Za crpljenje vode iz sva tri zdenca i dalje je u tijeku uhodavanje tehnologije i podešavanje parametara. Probni rad se oduljio djelomično zbog specifičnosti vodozahvata (hladnija voda, tri zdenca različite kvalitete vode), a djelomično zbog kvarova u HEP-ovom sustavu napajanja električnom energijom u nekoliko navrata, koji su za posljedicu imali prestanak rada postrojenja i svaki puta unazadili uhodavanje tehnologije kondicioniranja.

Od strane Hrvatskih voda osigurana su dodatna sredstva za dodatne troškove uhodavanja sustava (oprema, usluge i troškovi električne energije). Očekuje se završetak u prvom kvartalu 2017. godine.

**B.09.01.27. ĐAKOVO**  
Realizirano: 0,000 mil.kn  
(EIB/CEB 0,000 mil.kn)

**Izgradnja vodospreme Gašinci s crpnom stanicom**  
Radovi su u potpunosti izvedeni u 2015. godini.

**B.09.01.28. JASTREBARSKO – KLINČA SELA**  
Realizirano: 2,554 mil.kn  
(EIB/CEB 2,554 mil.kn)

#### **Izgradnja vodocrpilišta i uređaja za pripremu pitke vode "Žeravinac"**

Završena je izgradnja crpilišta, izvršen je tehnički pregled, ishoda uporbna dozvola i crpilište pušteno u pogon. Izgradnja je započela 2015. godine.

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), i cjevovod od crpilišta do postojećeg cjevovoda duljine 2.881,98 m (PEHD cijevi promjera DN 225 mm).

**B.09.01.29. GRUBIŠNO POLJE**  
Realizirano: 0,827 mil.kn  
(EIB/CEB 0,827 mil.kn)

**Rekonstrukcija glavnih objekata vodoopskrbnog sustava Veliki i Mali Zdenci i vodoopskrbnog sustava Grubišno polje**

Radovi na rekonstrukciji glavnih objekata vodoopskrbnog sustava Veliki i Mali Zdenci i vodoopskrbnog sustava Grubišno Polje započeti su 2015. godine

S obzirom da je utvrđeno da su stari zdenci čija je revitalizacija predviđena projektnom dokumentacijom u znatno lošijem stanju nego u vrijeme izrade iste, 2015. godine na vodocrpilištu Veliki Zdenci se u okviru ove investicije pristupilo izvedbi dodatnih vodoistražnih radova (geofizika, izrada piezometarske bušotine te na kraju i izvedba novog bunara ZVZ-1/15), a sve kako bi se osigurale potrebne količine vode koje su osnova izvedbe rekonstrukcije objekata vodoopskrbnog sustava.

Razlika u odnosu na ranije izrađenu projektnu dokumentaciju je i novi zdenac u Grubišnom Polju, gdje je 2012. godine izveden istražno-eksploatacijski zdenac GPZ-1/12.

2015. godine isporučeno je 5 bunarskih pumpi kapaciteta 13,0 l/s. S obzirom na različite optimalne kapacitete zdenaca te različite udaljenosti predloženo je da se izvede sustav frekventne regulacije na bunarskim pumpama kako bi se optimiziralo i racionaliziralo pogonsko stanje.

Projektna dokumentacija ne sadrži zahvate koji se trebaju izvesti radi osiguranja kontinuirane vodoopskrbe vodom tijekom izvođenja radova na rekonstrukciji predmetnih objekata, premda je isto bilo uvjetovano Vodopravnim uvjetima Hrvatskih voda. Rješenje problema moguće je također uvođenjem frekventne regulacije. Na koji način bi se osigurali potrebni pogonski uvjeti, odnosno kontinuirana vodoopskrba tijekom rekonstrukcije vodotornjeva kojima se održava tlak u sustavu i osiguravaju potrebne količine vode.

Tijekom 2016. godine završeni su radovi na zdencima, predan je dio Izvedbenih projekta, položeno cca 560 m cjevovoda i izvedena 3 zasunska okna u G. Polju, izvedena je konstrukcija CS u V. Zdencima i 2 zasunska okna.

Sadašnje stanje realizacije investicije je 29%.

**B.09.01.30. DAVOR – NOVA GRADIŠKA**  
Realizirano: 1,032 mil.kn  
(EIB/CEB 1,032 mil.kn)

**Izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda Dolina - Mačkovac - Visoka Greda**

Započela je izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda Dolina - Mačkovac - Visoka Greda. Realizirano je 9% investicije. Ukupna duljina cjevovoda iznosi 14.368 m, a do sada je ugrađeno 350 m PEHD cijevi promjera 160 mm te je plaćeno priključenje crpne stanice Ljupina na distribucijsku mrežu HEP-ODS-a.

**Izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda Adžamovci - Staro Petrovo Selo - Bili Brig**

Nastavljena je izgradnja vodoopskrbne mreže Adžamovci - Staro Petrovo Selo - Bili Brig. 2016. godine ugrađeno je 1.248 m PEHD cijevi promjera 110 mm te su građena zasunska okna. Ukupna duljina cjevovoda iznosi 31.449,00 m. Osim cjevovoda investicija uključuje i izgradnju dvije crpne stanice, a ukupno je izvedeno 59% ugovorenih radova.

**Izgradnja vodoopskrbne mreže Štivica - Magić Mala – Batrina**



Započela je izgradnja vodoopskrbne mreža Štivica - Magić Mala – Batrina. Izvršeni su samo radovi na montaži cjevovoda, odnosno izvršeno je 12% ugovorenih radova. Ugrađeno je 841,59 m PEHD cijevi promjera 110 mm te 4.078,76 m PEHD cijevi promjera 75 mm. Ukupna duljina cjevovoda iznosi 15.880 m.

#### **B.09.01.31. ISTOČNA SLAVONIJA – VINKOVCI**

Realizirano: 0,000 mil.kn  
(EIB/CEB 0,000 mil.kn)

#### **Izgradnja vodoopskrbnog sustava i rekonstrukcija Babina greda, ulica kralja Tomislava, Sajmište i ulica Mijata Stojanovića**

Radovi su u potpunosti izvedeni u 2015. godini.

#### **B.09.01.32. DAVOR – NOVA GRADIŠKA**

Realizirano: 1,551 mil.kn  
(EIB/CEB 1,551 mil.kn)

#### **Izgradnja magistralnog cjevovoda PS Ljupina - VS Nova Gradiška**

Završeni su svi građevinski radovi. U tijeku je izmjena projektne dokumentacije, odnosno lokacijske dozvole i potvrde glavnog projekta. 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. Da bi se mogla ishoditi uporabna dozvola, potrebno je izmijeniti akte prostornog uređenja i gradnje.

Također, tijekom građenja pojavila se potreba za dodatnih radovima za koje su Hrvatske vode osigurale dodatna sredstva. Investicija se financijski završava 2017. godine.

Ukupno je izgrađeno 5.140,11 m cijevi nodularnog lijeva: 3.743,10 m DN 400 mm te 1.397,01 m DN 250 mm.

#### **B.09.01.33. VRBANJA**

Realizirano: 2,619 mil.kn  
(EIB/CEB 2,619 mil.kn)

#### **VRBANJA - Rekonstrukcija vodoopskrbne mreže Vrbanja**

#### **TORDINCI - Magistralni cjevovod naselja Jarmina, Tordinci, Ostrovo, Antin, Korod**

Projekt je započet 2014. godine, a završen je u prosincu 2016. godine.

Projekt obuhvaća rekonstrukciju vodoopskrbne mreže Vrbanja, te izgradnju magistralnog cjevovoda naselja Jarmina, Tordinci, Ostrovo, Antin, Korod.

Izgrađeno je 29,9 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-Korod-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: 8,824 mil.kn  
(EIB/CEB 8,824 mil.kn)

**Magistralni cjevovod "Slunj - Veljun", Vodospremnik Tatar Varoš**

Od planiranih 15,30 km cjevovoda izvedeno je 15,25 km cjevovoda.

Ovim projektom obuhvaćeno je ukupno 217 stanovnika. U tijeku je ishođenje uporabne dozvole i izgradnja priključaka.

Radovi će biti okončani u 2017. godini.

**B.09.01.35. SLAVONSKI BROD**  
Realizirano: 38,623 mil.kn  
(EIB/CEB 38,623 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. PETRINJA**  
Realizirano: 3,782 mil.kn  
(EIB/CEB 3,782 mil.kn)

**Petrinja – izgradnja magistralnog cjevovoda Petrinja – Lekenik**

Projekt je započet 2016. godine, a završetak se očekuje u 2017. godini.

Opis: Ukupna duljina vodoopskrbnog cjevovoda je 18.922 m. Na osnovi hidrauličkog proračuna odabrane su PEHD cijevi DN 315 u duljine 15.069,30 m i PEHD cijevi DN 450 mm u duljine 3.842,30 m i na kratkoj dionici spoja na postojeći cjevovod u Lekeniku PEHD cijev DN 225 mm duljine 10,60 m. Cjevovod je smješten u pojasu prometnica i uz iste, što u pogledu eksploatacije i održavanja predstavlja optimalno rješenje.

Do sada je izvedeno cca 35% ukupnih radova.

**B.09.01.37. OSTALI PROJEKTI**  
Realizirano: 1,792 mil.kn  
(EIB/CEB 1,792 mil.kn)

**Izgradnja objekata vodoopskrbe na području općine Đurmanec**

Tijekom 2016. godine na području vodoopskrbne zone Hrvatsko Zagorje u nadležnosti Krakoma vodoopskrbe i odvodnje d.o.o. započela je izgradnja objekata vodoopskrbe na području općine Đurmanec - izgradnja vodoopskrbne mreže naselja Guntneri (planirana duljina 1.750,5 m), naselja Ravninsko i Koprivnica Zagorska (planirana duljina 5.548,4 m), a na području općine

Petrovsko - izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda naselja Rovno, planirana duljina 2.721,96 m, (Španičeki, Levaki i Jugci), naselja Gredenec i Živičnjaki (planirana duljina 5.983,79 m). Izgrađeno je 573,50 m vodoopskrbne mreže naselja Guntneri, 1.720 m vodoopskrbne mreže naselja Ravninsko i Koprivnica Zagorska, 250 m vodoopskrbnog cjevovoda naselja Rovno, 1.450 m vodoopskrbnog cjevovoda naselja Gredenec i Živičnjaki.

Realizacijom ovih projekata na području općine Đurmanec i Petrovsko osigurat će se mogućnost priključenja cca 200 domaćinstava (cca 650 stanovnika).

Radovi se nastavljaju u 2017. godini.

#### **B.09.02. ZAŠTITA VODA**

Realizirano: 129,570 mil.kn  
(EIB/CEB 129,570 mil.kn)

##### **B.09.02.01. ERNESTINOVO**

Realizirano: 6,683 mil.kn  
(EIB/CEB 6,683 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. i 2016. godine sufinanciran je sredstvima EIB/CEB. Sredstvima iz Plana upravljanja vodama u 2016. godini dovršeni su radovi na izgradnji UPOV-a općine Ernestinovo kapaciteta 2.700 ES, te je u tijeku tehnički pregled građevine.

##### **B.09.02.02. OSIJEK**

Realizirano: 0,000 mil.kn  
(EIB/CEB 0,000 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.

##### **B.09.02.03. VIROVITICA**

Realizirano: 7,065 mil.kn  
(EIB/CEB 7,065 mil.kn)

#### **Izgradnja III faze kanalizacije naselja Suhopolje**

Radovi su započeti 2016. godine. Ugovorena vrijednost radova iznosi 19,272 mil.kn. Do kraja 2016. godine 40% radova.

Izgrađeno je 14 km kanalizacijskih kolektora (DN 300-1000 mm) te je izgrađena jedna crpna stanica.

Završetak radova očekuje se u 2017. godini.

##### **B.09.02.04. KNEŽEVI VINOGRADI**

Realizirano: 0,000 mil.kn  
(EIB/CEB 0,000 mil.kn)

#### **Potpuna izgradnja kanalizacijske mreže naselja Kneževi Vinogradi**

Radovi su u potpunosti izvedeni u 2014. godini.

**B.09.02.05. SOTIN**  
Realizirano: 10,432 mil.kn  
(EIB/CEB 10,432 mil.kn)

**Izgradnja sustava odvodnje Sotin**

Radovi su započeti 2016. godine. Ugovorena vrijednost radova izgradnje kolektorske mreže iznosi 11,191 mil.kn. Do kraja 2016. godine realizirano je 99%, čime su radovi na izgradnji kolektorske mreže naselja Sotin završeni.

U 2016. godini izgrađeno je 11 km kanalizacijskih kolektora (DN 250-300 mm) i 5 crpnih stanica.

Ugovorena vrijednost radova izgradnje UPOV-a Sotin je 4,412 mil.kn, a do kraja 2016. godine izrađena je projektna dokumentacija UPOV-a te je u tijeku ishođenje potrebnih dozvola za građenje.

Završetak radova se očekuje u 2017. godini.

**B.09.02.06. GORNJE BAZJE**  
Realizirano: 0,641 mil.kn  
(EIB/CEB 0,641 mil.kn)

**Izgradnja sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda - fekalna kanalizacija Gornje Bazje**

Projekt je započeo sa realizacijom tijekom 2015. godine, a završen u 2016. godini.

Glavnina posla na izgradnji odrađena je tijekom 2015. godine.

U 2016. godine odrađeni su asfaltni i završni radovi na izgradnji šetnice kroz naselje koja je uništena izgradnjom kanalizacijskih kolektora i crpnih stanica.

**B.09.02.07. OSIJEK**  
Realizirano: 4,393 mil.kn  
(EIB/CEB 4,393 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, započeo je u lipnju 2015. godine, a završen je u prosincu 2016. godine.

Kanalizacijski kolektori u naselju Mece nastavljaju se na izgrađeni kolektor Bilje - Darda.

III fazom izgrađena je kanalizacijska mreža za cjelokupno naselje Mece. Kanalizacijski kolektori su gravitacijskog režima tečenja i trasirani su uglavnom u javnim prometnim površinama. Duljina izgrađenih kanalizacijskih kolektora III faze iznosi 6.786 m. Profili kolektora su 300 mm.

**B.09.02.08. ILOK**  
Realizirano: 8,697 mil.kn  
(EIB/CEB 8,697 mil.kn)

**Izgradnja sustava odvodnje naselja Bapska - Šaregrad od II do VII faze**

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. Trenutno se izvode radovi na UPOV-a Šaregrad.

Planirani završetak radova je sredina 2017. godine, a do 30.09.2017. godine planiran je probni radi i puštanje uređaja u pogon.

**B.09.02.09. ZDENCI**  
Realizirano: 1,091 mil.kn  
(EIB/CEB 1,091 mil.kn)

### **Dovršetak izgradnje kanalizacijskog sustava i UPOV-a 1.300 ES naselja Zdenci**

Radovi na izgradnji sustava odvodnje naselja Zdenci sa UPOV-om započeli su 2012. godine i završeni u 2016. godini.

Ugovorena vrijednost radova je 14,744 mil.kn i u potpunosti su realizirani.

U 2016. godini dovršeni su radovi na izgradnji UPOV-a kapaciteta 1.800 ES, te je proveden tehnički pregled građevine i u tijeku je ishodaenje uporabne dozvole.

#### **B.09.02.10. RIJEKA**

Realizirano: 14,131 mil.kn  
(EIB/CEB 14,131 mil.kn)

### **Izgradnja kanalizacijskih kolektora s pripadajućim kolektorskim stanicama**

U sklopu izgradnje razdjelnog sustava fekalne odvodnje na području grada Rijeke započeo je 2015. godine, a u 2016. godini je izveden u cijelosti 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 Costabella s pripadajućim cjevovodima.

Na području Costabelle u potpunosti je završena izgradnja crpne stanica za otpadne vode s dvije centrifugalne crpke. Izvedeni su završni elektro radovi i povezivanje na NUS u visini 22%. Obavljen je tehnički pregled.

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 117,45 m DN 250 mm PEHD, i kolektor SK-7, SK-7.2., SK-7.3. u duljini 41,17 m, DN 300, korugirani PEHD. Izvedena su i 24 kućna priključka. Na dionici je izvedena rekonstrukcija vodovodnog ogranka V.O. 7.3.1 u duljini 19,71 m DN 100 ductil s podzemnim hidrantom.

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 L = 638,72 m, DN 250 mm, korugirani PEHD i izvedena su 73 kućna priključka. Radovi na fekalnoj crpnoj stanici CS-10 izvedeni su u cijelost.

Na vodoopskrbnoj mreži u zoni Z-2 zamijenjeno je cjevovoda u duljini L = 60 m, DN 150 mm, ductil. S izvedbom 62 kućna priključka radovi su izvedeni u cijelosti.

Na području Srdoča, u naselju Murini, izvedena je fekalna kanalizacija i zamjena vodoopskrbnih cjevovoda. Izvedeni su u cijelosti sanitarni kolektori K-1. duljine L = 216 m, DN 300 i sanitarni kolektori K-2., K-2.1., DN 250 mm, korugirani PEHD. Izvedena su i 24 sanitarna kućna priključka.

Vodoopskrbni cjevovod izveden je u cijelosti, izvedena duljina u 2016. godini je L = 81 m, DN 150 mm, ductil, sa 20 izvedenih kućnih priključaka. Obavljen je tehnički pregled.

Na području Donje Drenove – sjeverni dio izvedena je sanitarna kanalizacija u ogranku SK 1. PEHD DN 400 u ukupnoj duljini 828,16 m, u ograncima SK 2.1., SK 2.2. i SK 3. od PEHD DN 300 u duljini L = 1.087,76 m, ogranci SK 1.1, SK 1.4., SK 2.3., SK 3., SK 3.1., SK 3.2. u duljini L = 423,70 m, PEHD DN 250 mm. Izvedeno je 75 spojeva za kućne priključke.

Vodoopskrbna mreža na Donjoj Drenovi izvedena je u duljini L = 1.289,84 m, DN 150 duktil i L = 137,39 m, DN 100 duktil. Izvedeno je 90 kućnih priključaka.

Radovi su završeni i po dobivanju uporabne dozvole stanovnici će se priključiti na sustav javne odvodnje grada Rijeke.

#### **B.09.02.11. GOSPIĆ**

Realizirano: 4,943 mil.kn  
(EIB/CEB 4,943 mil.kn)

### **Sustav odvodnje u Bilajskoj ulici u Gospiću**

Radovi na izvođenju fekalnog sustava odvodnje u Bilajskoj ulici u Gospiću s dijelom priključnih ulica su započeti krajem 2015. godine te su završeni u 2016. godini. Ugrađene cijevi fekalne kanalizacije su od centrifugiranog poliestera. Duljina ugrađene fekalne kanalizacije DN 300 mm u Bilajskoj ulici je 1.466,8 m. U Lipovskoj ulici je ugrađen cjevovod DN 250 mm u duljini 552,40 m. U Ribničkoj ulici je ugrađen cjevovod DN 250 mm u duljini 130,90 m. U Crikveničkoj ulici je ugrađen cjevovod DN 250 mm u duljini 94,0 m. U Riječkoj ulici ugrađen je cjevovod DN 250 mm u duljini 205,16 m. U Senjskoj ulici je ugrađen cjevovod DN 250 mm u duljini 204,75 m. U Ulici 118. brigade HV-a ugrađen je cjevovod DN 300 mm u duljini 280,67 m.

#### **B.09.02.12. DELNICE**

Realizirano: 14,970 mil.kn  
(EIB/CEB 14,970 mil.kn)

### **Rekonstrukcija UPOV-a Delnice**

Projekt rekonstrukcije UPOV-a Delnice 6.660 ES započet je 2014. godine, a izgradnja je završena s koncem 2016. godine.

Tijekom 2016. godine izvršeni su preostali radovi (temeljem nove građevinske dozvole) na izgradnji objekata / podsustava UPOV-a: izgradnja predtretmana 65% (100% izvedenost), izgradnja spremnika sadržaja septike 10% (100% izvedenost), izgradnja SBR bioeracijskih bazena 8% (100% izvedenost), sanacija ulazne crpne stanice 10% (100% izvedenost), rekonstrukcija i sanacija upravno-pogonske zgrade (izvedeno u 2015. godini), izgradnja kanalizacijskih kolektora 35% (100 %izvedenosti) i izgradnja vodoopskrbne mreže unutar parcele UPOV-a 70% (100% izvedenosti).

Uređaj je pušten u probni rad. Radovi su u potpunosti izvršeni, a u 2017. godini nastavlja se probni rad.

### **Izgradnja kanalizacijskog kolektora naselja Ravna Gora (dio I faze) sa sanacijom vodoopskrbnih cjevovoda**

Radovi na izgradnji kanalizacijskih kolektora i sanaciji vodoopskrbnog cjevovoda u Ravnoj Gori su započeti u 2015. godini, a nastavljeni u 2016. godini. Tijekom 2016. godine izvedeno je:

**FEKALNA ODVODNJA:** ukupno dobavljeno i ugrađeno kanalizacijskih PVC cijevi:

PVC cijevi DN 160 mm SN8, L = 721,90 m

PVC cijevi DN 250 mm, SN8, L = 1.665,16 m

Dobavljene i kompletno ugrađene su dvije crpne stanice (CS-1 i CS-2)

Izveden tlačni cjevovod DN 110 mm, SDR 17, u duljini od L = 75,00 m.

**VODOVOD:** ukupno dobavljeno i ugrađeno vodovodnih cijevi od nodularnog lijeva (duktil);

Duktil cijevi DN 100 mm; L = 1.562,40 m

Duktil cijevi DN 125 mm; L = 135,70 m

Ugrađeni su i svi potrebni fazonski komadi za izradu sekcija za pojedine ogranke, te je obavljena ugradnja hidranata. Na ograncima su ugrađeni mjerači za kontrolu potrošnje vode, a izvršen je I prespoj priključaka vode na novoizgrađeni cjevovod.

### **Izgradnja kanalizacijskog kolektora naselja Mrkopalj i Sunger (I i II faza) sa izgradnjom CS i UPOV-a te sanacijom vodoopskrbnih cjevovoda u zoni izgradnje kolektora.**

Radovi na izgradnji kanalizacijskih kolektora i sanaciji vodoopskrbnog cjevovoda u Mrkoplju i Sungeru su započeti u 2015. godini, a nastavljeni u 2016. godini. Tijekom 2016. godine izvedeno je:

**FEKALNA ODVODNJA:** ukupno dobavljeno i ugrađeno kanalizacijskih PVC cijevi:

PVC cijevi DN 160 mm SN8, L = 2.075,00 m

PVC cijevi DN 250 mm, SN8, L = 2.826,49 m

Dobavljene 4. CS i ugrađeno 9 crpnih stanica.

Izveden tlačni cjevovod DN 110 mm, SDR 17, u duljini od L = 1.384,02 m.

**VODOVOD:** ukupno dobavljeno i ugrađeno vodovodnih cijevi od nodularnog lijeva (duktil);

Duktil cijevi DN 100 mm; L = 94,62 m

Duktil cijevi DN 150 mm; L = 842,20 m

Duktil cijevi DN 200 mm; L = 1.262,18 m

Ugrađeni su i svi potrebni fazonski komadi za izradu sekcija za pojedine ogranke, ugradnja hidranata. Na ograncima su ugrađeni mjerači za kontrolu potrošnje vode. Izvršen je prespoj priključaka vode na novoizgrađeni cjevovod.

### **UPOV Ravna Gora**

Izgradnja UPOV-a Ravna Gora SBR I faza od 2.000 ES započela je u 2016. godini. Započeti su radovi na projektiranju (izmjena i dopuna postojećeg Idejnog projekta) geodetski radovi, geotehnički radovi, izrada glavnog projekta 30% izvršenja, izrada izvedbenog projekta 70% izvršenja, iskolčenje objekta, građevinski radovi 20% izvršenja, poboljšanje tla i izrada specijalnog temeljenja tla 100% izvršenja. Izvedeni su građevinski radovi na biološkoj obradi ("linija vode" i "linija mulja") 75% izvršenja.

Radovi se nastavljaju u 2017. godini.

### **UPOV Mrkopalj**

Izgradnja UPOV-a Mrkopalj SBR I faza od 1.400 ES započela je u 2016. godini. Započeti su radovi na projektiranju (izmjena i dopuna postojećeg Idejnog projekta) geodetski radovi, geotehnički radovi, izrada izvedbenog projekta 70% izvršenja, iskolčenje objekta, građevinski radovi 20% izvršenja, poboljšanje tla i izrada specijalnog temeljenja tla 50% izvršenja.

Radovi se nastavljaju u 2017. godini.

### **B.09.02.13. POTPIĆAN**

Realizirano: 0,000 mil.kn

(EIB/CEB 0,000 mil.kn)

### **Rekonstrukcija i dogradnja postojećeg uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Potpićan**

Radovi su u potpunosti izvedeni u 2014. godini.

### **B.09.02.14. PREZID**

Realizirano: 0,000 mil.kn

(EIB/CEB 0,000 mil.kn)

### **Izgradnja UPOVA-a Prezid**

Projekt nije započet jer se čeka suglasnost Ministarstva zaštite okoliša i izdavanje građevne dozvole. Proveden je javni natječaj u 2015. godini.

### **B.09.02.15. DOBRINJ**

Realizirano: 0,000 mil.kn

(EIB/CEB 0,000 mil.kn)

### **Kanalizacijska mreža priobalja općine Dobrinj (I faza izgradnje - Podsustav Čižići – Soline - Klimno)**

Radovi su u potpunosti izvedeni u 2015. godini.

**B.09.02.16. OPATIJA - LOVRAN**  
Realizirano: 0,000 mil.kn  
(EIB/CEB 0,000 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 – Oprić – Konjsko**  
Radovi su u potpunosti izvedeni u 2014. godini.

**Kanalizacijska mreža naselja Pobri**  
Radovi su u potpunosti izvedeni u 2014. godini.

**B.09.02.17. UMAG**  
Realizirano: 0,000 mil.kn  
(EIB/CEB 0,000 mil.kn)

**Kanalizacija naselja Stancija Bružada I faza; Glavni kolektor Fratrici - Murine; Kanalizacija naselja Kruj**  
Radovi su u potpunosti izvedeni u 2015. godini.

**B.09.02.18. MEDULIN**  
Realizirano: 0,000 mil.kn  
(EIB/CEB 0,000 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**  
Radovi su u potpunosti izvedeni u 2015. godini.

**B.09.02.19. ZAPREŠIĆ**  
Realizirano: 3,751 mil.kn  
(EIB/CEB 3,751 mil.kn)

**Sustav odvodnje otpadnih voda naselja Prigorje, Laduč, Šenkovec, Harmica i Javorje; Sustav odvodnje otpadnih voda općine Brdovec, naselje Brdovec**  
Radovi završeni 2015. godine. Dobivene su uporabne dozvole.  
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.



Tijekom 2016. godine na području aglomeracije Zaprešić u nadležnosti ViO Zaprešić d.o.o. započela je **izgradnja sustava odvodnje sanitarnih otpadnih voda općine Brdovec - naselja Brdovec, Prigorje, Javorje, Zdenci, Prudnice, Drenje, Ključ, Etapa III Jug**. Od planiranih 9.323 m kanalizacijske mreže izgrađeno je 4.808 m. Radovi se nastavljaju u 2017. godini.

Provedbom ovog projekta omogućit će se priključenje cca 430 kućanstava.

#### **B.09.02.20. RUGVICA**

Realizirano: 1,533 mil.kn  
(EIB/CEB 1,533 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 s ulaznim poliesterskim cjevovodima DN 500 mm i DN 900 mm i izlaznim poliesterskim cjevovodom DN 1.000 mm ukupne duljine 282 m te je 28.09.2016. godine ishodaena uporabna dozvola. Pravni slijednik poduzeća Dukom d.o.o je Vodoopskrba i odvodnja zagrebačke županije d.o.o.

U 2016. godini završena je izgradnja neizgrađenog dijela glavnog kolektora odvodnje u Maloj i Velikoj Ostrni. Izvedeni su radovi na: kanalu 11 duljine 829,43 m, kanalu 14 duljine 652,86 m, na kanalu 14.1 duljine 155,04 m, na kanalu 14.2 duljine 130,25 m, na kanalu 14.3 duljine 122,72 m, na kanalu 16 duljine 110,65 m (ukupne duljine 2.000,95 m). Na kanalu 11 izvedena je crpna stanica CS 7 snage 1,3 kW,  $Q = 2 \times 11.3$  l/s,  $H=4,4$  m.

Sanaciju prometnica asfaltom u dogovoru s investitorom izvesti će Grad Dugo Selo jer planiraju u 2017. godini asfaltirati prometnicu u cijelom profilu.

Investitor je podnio zahtjev za izdavanje uporabne dozvole.

Izgradnjom CS12 omogućit će se prikupljanje otpadnih voda sa cijelog područja grada Dugog Sela i općine Rugvica i dovod otpadnih voda 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: 0,000 mil.kn  
(EIB/CEB 0,000 mil.kn)

#### **Izgradnja sekundarnih kanala fekalne odvodnje općine Brckovljani naselja Brckovljani, Gračec, Prikraj, Stančić i Štakorovec**

Radovi su u potpunosti izvedeni u 2015. godini.

#### **B.09.02.22. VELIKA GORICA**

Realizirano: 0,000 mil.kn  
(EIB/CEB 0,000 mil.kn)

#### **Izgradnja kolektora Pleso – Rakarje - CS 7 i CS Rakarje istok;**

#### **Izgradnja kolektora Kobilic-Rakarje-Kolektor 1 i CS 7**

Radovi su u potpunosti izvedeni u 2015. godini.

#### **B.09.02.23. HUM NA SUTLI**

Realizirano: 0,835 mil.kn  
(EIB/CEB 0,835 mil.kn)

#### **Izgradnja odvodnog sustava faza IV - naselja Lastine, Klauže, Drajža**

Tijekom 2016. godine na području aglomeracije Hum na Sutli u nadležnosti Humvio d.o.o. nastavljena i završena 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). Investicija je započeta u 2015. godini, kada je ukupno izvedeno 2.931 m (DN 315 mm – 2.118 m; DN 200 mm - 813 m) sanitarne odvodnje.

U 2016. godini ukupno je izvedeno 1.344,29 m (DN 315 mm – 586,71 m; DN 200 mm – 757,58 m).

Ukupna duljina izvedene sanitarne odvodnje u 2015. i 2016. godini je 4.275,29 m (DN 315 mm – 2704,71 m; DN 200 mm - 1570,58 m). Radovi su nastavljeni u 2016. godini.

Tehnički pregled obavljen je 15.12.2016. godine te je izdana Uporabna dozvola.

Izgradnjom sustava odvodnje omogućit će se priključenje 121 objekta na sustav javne odvodnje (cca 360 stanovnika).

#### **B.09.02.24. KRAPINA**

Realizirano: 0,612 mil.kn  
(EIB/CEB 0,612 mil.kn)

#### **Izgradnja kolektora za odvodnju otpadnih voda i vodoopskrbnog cjevovoda u centru Krapine (Ulica Ljudevita Gaja, Magistratska ulica i Ulica Matije Gupca)**

Tijekom 2016. godine na području vodoopskrbne zone Hrvatsko Zagorje u nadležnosti Krakoma vodoopskrbe i odvodnje d.o.o završena je izgradnja kolektora za odvodnju otpadnih voda i vodoopskrbnog cjevovoda u centru Krapine (Ulica Ljudevita Gaja, Magistratska ulica i Ulica Matije Gupca) započetih 2015. godine.

Od planiranih 1.471,46 m vodoopskrbnog cjevovoda profila DN 225 mm izvedeno je 1.725,46 m cjevovoda, a od planiranih 1.480 m kolektora odvodnje profila DN 300, 400, 600, 800 i 1.000 mm izvedeno je 1.481 m.

Tijekom 2015. godine izgrađeno je 1.100 m vodoopskrbnog cjevovoda profila DN 225 mm i 1.110 m kolektora odvodnje profila DN 300, 400, 600, 800 i 1.000 mm, dok je 2016. godine izgrađeno 625,46 m vodoopskrbnog cjevovoda i 371 m kolektora odvodnje.

Izgradnjom ovog sustava odvodnje i vodoopskrbe rekonstruirala se kompletna infrastruktura centra grada Krapine.

Uporabna dozvola očekuje se u prvom tromjesječju 2017. godine.

#### **B.09.02.25. LUDBREG**

Realizirano: 4,000 mil.kn  
(EIB/CEB 4,000 mil.kn)

#### **Izgradnja kanalizacije na području grada Ludbrega – u Kolodvorskoj, Vinogradskoj, Bednjanskoj, Prigorskoj i dijelu koprivničke ulice**

Projekt je započet 2016. godine, a predviđen završetak je u 2017.godini.

Opis: Projekt obuhvaća izgradnju kanalizacije u pet ulica grada Ludbrega DN 400 i DN 500 ukupne duljine 3.755 m.

Tijekom 2016. godine realizirana je izgradnja 95% kanalizacije, izvedeno je ukupno 3.711 m cjevovoda DN 400 i DN 500.

#### **B.09.02.26. KOPRIVNICA**

Realizirano: 7,911 mil.kn  
(EIB/CEB 7,911 mil.kn)

#### **Izgradnja UPOV-a naselja Gola; izgradnja sanitarno fekalne kanalizacije naselja Gola**

Projekt započet 2015. godine, a završen u 2016. godini.

Opis: Projekt obuhvaća izgradnju sanitarne kanalizacije naselja Gola, faza 1, DN 315, duljine 5.000 m, s pripadajućim crpnim stanicama i izgradnju UPOV-a Gola.

Tijekom 2016. godine izvedena je sanitarna kanalizacija DN 315 mm duljine L=622 m, tlačni cjevovodi duljine 300 m i 3 crpne stanice. Također je izgrađeno 196 kućnih priključaka, čime je

završena izgradnja 1. faze kanalizacije. Obavljen je tehnički pregled i ishođena uporabna dozvola za 1. fazu kanalizacije naselja Gola.

Tijekom 2016. godine završena je izgradnja UPOV-a Gola (ES 1.200), obavljen je tehnički pregled i ishođena privremena dozvola za probni pogon.

Svi predviđeni radovi na izgradnji 1. faze kanalizacije i UPOV-a naselja Gola su izvršeni.

#### **B.09.02.27. BENKOVAC**

Realizirano: 0,431 mil.kn

(EIB/CEB 0,431 mil.kn)

#### **Radovi na rekonstrukciji, dobavi, ugradnji, probnom radu i primopredaji uređaja za pročišćavanje otpadnih voda-II faza**

Projekt je započet 2013. godine, a završen u lipnju 2016. godine. U 2016. godini odrađen je probni rad, tehnički pregled i primopredaja objekta.

Ishođena je uporabna dozvola.

Provedbom ovog projekta uređaj II. stupnja pročišćavanja kapaciteta 3.500 ES koji je uništen tijekom Domovinskog rata je rekonstruiran, te je povećan kapacitet na 7.000 ES. Također je omogućen prihvata sadržaja septičkih jama stanovnika okolnih mjesta grada Benkovca koji nemaju izgrađen sustav javne odvodnje.

#### **B.09.02.28. BOL**

Realizirano: 2,060 mil.kn

(EIB/CEB 2,060 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. U 2016. godini su završeni svi radovi, a u 2017. godini se predviđa ispitivanje vodonepropusnosti izgrađenih cjevovoda i ishođenje uporabne dozvole.

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 izgrađeno je 0,9 km kanalizacijskog kolektora, crpna stanica sa pripadajućih tlačnim cjevovodom i 0,6 km vodoopskrbnog cjevovoda.

Završetak radova i tehnički pregled očekuje se početkom 2017. godine. Ukupno je izvedeno 97% radova.

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: 0,165 mil.kn

(EIB/CEB 0,165 mil.kn)

#### **Izgradnja kanalizacije Bašaca (I faza) u gradu Pagu**

Projekt je započeo 2014. godine. Radovi na izgradnji u predjelu Bašaca I su pri kraju.

U 2016. godini izvodili su se radovi na sanaciji dijela kanala kanalizacijskog kolektora zbog prodora podzemnih voda. Do sada je izgrađena crpna stanica Q=11,7 l/s i 1,3 km kolektora profila DN 250 mm i 315 mm. Ukupno je izvedeno 93% radova.

Završetak radova i ishođenje uporabne dozvole se očekuje u prvoj polovici 2017. godine. Provedbom ovog projekta omogućava se priključak novih objekata na kanalizacijski sustav i zaštita obalnog mora.

#### **B.09.02.30. MALOSTONSKI ZALJEV**

Realizirano: 1,339 mil.kn  
(EIB/CEB 1,339 mil.kn)

#### **Izgradnja kanalizacijskog podsustava Mali Ston - Hodilje – Luka**

Projekt je započeo 2015. godine.

Od planiranih 2,9 km kolektora i 3 crpne stanice izvedeno je 0,9 km kolektora i 0,3 km tlačnog cjevovoda, te građevinski radovi na CS Mali Ston.

Nastavak radova se očekuje u 2017. godini. Ukupno je izvedeno 25% radova.

Provedbom ovog projekta omogućava se povećanje priključenosti stanovništva na regionalni sustav odvodnje otpadnih voda Komarna-Neum-Mljetski kanal i zaštita osjetljivog Malostonskog zaljeva. Ovim projektom bit će obuhvaćeno ukupno 550 stanovnika.

#### **B.09.02.31. BIOGRAD**

Realizirano: 18,808 mil.kn  
(EIB/CEB 18,808 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 2017. 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 ranije 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.

#### **Izgradnja kanalizacijskog sustava Kosa i Bošana u Biogradu n/m i dovršetak I faze sustava u Svetom Petru n/m**

Projekt je započeo 2016. godine i nastaviti će se u 2017. godini.

Na području zahvata (zapadni dio grada) postoji izgrađena sekundarna mreža i glavni kanali za odvodnju fekalnih otpadnih voda koji se u cjelini ne koriste zbog djelomične izgradnje. Ovim projektom predviđena je izgradnja dijela kanalizacijskog sustava s čime bi se već ranije izgrađeni sustav zaokružio u funkcionalnu cjelinu s jedne strane, a s druge strane stvaraju se uvjeti za proširenje kanalizacijskog sustava na ostale dijelove grada (Kosa istok i Kosa zapad) iznad Jadranske turističke ceste D-8.

Na području Svetog Petra na Moru u izgradnji je sekundarna mreža i glavni kanali sa pripadajućim crpnim stanicama za odvodnju fekalnih otpadnih voda.

#### **B.09.02.32. DARUVAR**

Realizirano: 0,000 mil.kn  
(EIB/CEB 0,000 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. Do današnjeg dana realizirano je cca 98% investicije. Ostali su završni radovi, uklanjanje uočenih nedostataka, priključak crpnih stanica na elektro mrežu, te izrada elaborata izvedenog stanja. 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.

Tijekom 2016. godine radovi na završetku izgradnje kanalizacijske mreže naselja Dežanovac nisu se izvodili jer se nisu osigurala financijska sredstva kojom bi se riješio prihvat oborinskih voda sa državne ceste, a u čijem odvodnom jarku je položena trasa kanalizacijskih kolektora, što nije u nadležnosti Hrvatskih voda. Završetak projekta očekuje se početkom 2017. godine.

#### **B.09.02.33. ĐAKOVO**

Realizirano: 0,000 mil.kn  
(EIB/CEB 0,000 mil.kn)

#### **Satnica Đakovačka - izgradnja sustava odvodnje otpadnih voda**

Radovi su u potpunosti izvedeni u 2015. godini.

#### **B.09.02.34. STARO PETROVO SELO**

Realizirano: 1,208 mil.kn  
(EIB/CEB 1,208 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, započet je u rujnu 2014. godine, a završetak se očekuje početkom 2017. 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 2016. godine realizirano je cca 99% investicije. Ostao je probni rad i puštanje u pogon biljnog uređaja.

Realizacijom projekata sustava odvodnje dijela naselja Staro Petrovo Selo i biljnog uređaja osigurat će se mogućnost priključenja 244 domaćinstava (cca 800 stanovnika) na sustav odvodnje.

#### **B.09.02.35. JASTREBARSKO**

Realizirano: 3,620 mil.kn  
(EIB/CEB 3,620 mil.kn)

#### **Izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda Gorica Svetojanska – Redovje, vodoopskrbnog cjevovoda Perlić mlin – KS Draga Svetojanska, vodoopskrbni cjevovod Čeglje – Gornja Kupčina, i III faza sanitarne odvodnje naselja Petrovina**

Od planiranih 5,8 km kolektora i 7,1 km vodoopskrbnih cjevovoda, izvedeno je 4,0 km kolektora i 3.857,45 km vodoopskrbnih cjevovoda.

Ovim projektom obuhvaćeno je ukupno 145 stanovnika.

#### **B.09.02.36. KUTINA**

Realizirano: 0,000 mil.kn  
(EIB/CEB 0,000 mil.kn)

### **Izgradnja sustava odvodnje otpadnih voda i PS u Ulici Stjepana Radića u Kutini**

Radovi su u potpunosti izvedeni u 2015. godini.

#### **B.09.02.37. OGULIN**

Realizirano: 0,467 mil.kn  
(EIB/CEB 0,467 mil.kn)

### **Izgradnja sustava odvodnje otpadnih voda u zonama BB i BC**

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 2.100 stanovnika. Radovi su u potpunosti okončani i nema predviđenih aktivnosti u 2017. Ishođena je uporabna dozvola.

#### **B.09.02.38. SLAVONSKI BROD**

Realizirano: 0,672 mil.kn  
(EIB/CEB 0,672 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 2017. 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.

#### **B.09.02.39. VOĐINCI**

Realizirano: 0,286 mil.kn  
(EIB/CEB 0,286 mil.kn)

### **Izgradnja kanalizacijske mreže - Mikanovci i Vođinci**

Projekt je započet 2015. godine, a radovi su završeni u prosincu 2016. godine.

Radovi su u potpunosti završeni. Od planiranih 9,9 km cjevovoda i 3 crpne stanice izvedeno je svih 9,9 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: 0,061 mil.kn  
(EIB/CEB 0,061 mil.kn)

### **Izgradnja kolektora Cankareva, Staroplavnička sa RB**

Projekt obuhvaća izgradnju kolektora Cankareva, Staroplavnička sa RB, zapremine 1.000 m<sup>3</sup>, sa kanalizacijskim kolektorom (gravitacijskim cjevovodom).

Radovi su započeti 2014. godine, a 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.

Radovi su završeni početkom 2016. godine.

### **Retencijski bazen RB2 sa kanalizacijskim kolektorom (gravitacijskim cjevovodom)**

Radovi na izgradnju retencijskog bazena RB2, zapremine 260 m<sup>3</sup>, s kišnim preljevom i spoja na kolektor A, duljine 260 m (PEHD DN 400 mm SN4) su započeti i završeni tijekom 2015. godine.

**B.09.02.41. MAKARSKA**  
Realizirano: 1,630 mil.kn  
(EIB/CEB 1,630 mil.kn)

**Izradnja sustava odvodnje fekalnih voda naselja Bratuš i Krvavica za grupu "A"**

Projekt je započeo početkom listopada 2016. godine.

Od planiranih 0,9 km gravitacijskih i 0,4 km tlačnih cjevovoda izvedeno je 0,1 km gravitacijskog i 0,1 km tlačnog cjevovoda. Također je dobavljen dio opreme za crpnu stanicu Bratuš.

Nastavak i završetak radova se očekuje u 2017. godini. Ukupno je izvedeno 13% radova.

**Izradnja sustava odvodnje fekalnih voda naselja Bratuš i Krvavica za grupu "B"**

Projekt je započeo početkom listopada 2016. godine.

Od planiranih 1,3 km gravitacijskih i 0,5 km tlačnih cjevovoda izvedeno je 0,3 km gravitacijskog i 0,3 km tlačnog cjevovoda. Na crpnoj stanici Krvavica završeni su zemljani i betonski radovi, te je dobavljen dio opreme. Također je izveden incidentni preljev iz crpne stanice.

Nastavak i završetak radova se očekuje u 2017. godini. Ukupno je izvedeno 45% radova.

Provedbom ova dva projekta 80 novih objekata biti će spojeno na sustav javne odvodnje.

**B.09.02.42. NOVI VINODOLSKI**  
Realizirano: 1,963 mil.kn  
(EIB/CEB 1,963 mil.kn)

**Izgradnja sanitarne kanalizacije dijela naselja Prisika u Novom Vinodolskom**

U 2016. godini započeto je s investicijom proširenja sustava javne odvodnje za dio naselja Prisika. Izvedeno je 99% radova na izgradnji sanitarnih, korugiranih PEHD, kolektora i to:

- Kolektor K-1 položeno je 291,77 m PEHD DN 300 mm
- Kolektor-2 položeno je 104,74 m PEHD DN 300 mm
- Kolektor-3 položeno je 486,00 m, PEHD DN 300 mm
- Kolektor-3.1. položeno je 74,00 m, PEHD DN 250 mm
- Kolektor-4 položeno je 172,50 m, PEHD DN 300 mm
- Kolektor-5 položeno je 370,99 m, PEHD DN 300 mm.

Ukupno na svim dionicama izvedeno je 74 kućnih priključaka.

Završetkom investicije stanovnici će se priključiti na sustav javne odvodnje grada Novog Vinodolskog.

**B.09.02.43. PISAROVINA**  
Realizirano: 2,208 mil.kn  
(EIB/CEB 2,208 mil.kn)

**Gradnja kanalizacijske mreže naselja Pisarovina i poduzetničke zone Pisarovina**

S investitorom Vode Pisarovina d.o.o. sklopljen je ugovor o sufinanciranju za građenje vodnih građevina na području Pisarovine: Odvodnja otpadnih voda naselja Pisarovina i poduzetničke zone Pisarovina.

Od planiranih 4.954,34 m kolektora, izvedeno je 4.735,95 m kolektora.

Ovim projektom obuhvaćeno je ukupno 449 stanovnika.

**B.09.02.44. SLUNJ**  
Realizirano: 1,617 mil.kn  
(EIB/CEB 1,617 mil.kn)

**Izgradnja kanalizacijskog sustava i rekonstrukcija magistralnog cjevovoda na području grada Slunja, dionice Slunj - vojni poligon, Ladihovićeve ulica**

Izvršeno je cca 70% od ugovorenih radova na izgradnji predmetne kolektorske mreže.

Planiran završetak svih radova je sredina 2017. godine.

**B.09.02.45. OSTALI PROJEKTI**  
Realizirano: 1,347 mil.kn  
(EIB/CEB 1,347 mil.kn)

**Izgradnja odvodnog sustava Hum na Sutli – sanitarna odvodnja naselja Leskov Grm**  
Tijekom 2016. godine na području aglomeracije Hum na Sutli u nadležnosti Humvio d.o.o. započela je izgradnja odvodnog sustava Hum na Sutli sanitarna odvodnja naselja Leskov Grm u ukupnoj duljini od L=3.235 m DN 400/315/250/90, koja će služiti za transport sanitarnih otpadnih voda s područja naselja do priključenja na postojeći glavni sabirni kolektor koji vodi otpadne vode do izgrađenog uređaja za pročišćavanje otpadnih voda.  
U 2016. godini ukupno je izvedeno L=3.235 m odvodnog sustava. Radovi izgradnje crpne stanice i sanacije asfaltnog kolnika izvest će se tijekom 2017. godine.  
Izgradnjom ovog sustava odvodnje omogućit će se priključenje cca 80 objekta na sustav javne odvodnje (cca 240 stanovnika).

## **B.10. ŠVICARSKO - HRVATSKI PROGRAM SURADNJE**

**B.10.01. ŠVICARSKO - HRVATSKI PROGRAM SURADNJE: TEHNIČKA POMOĆ**  
Realizirano: 1,876 mil.kn  
(HV 0,104 mil.kn; DAROVNICA 1,772 mil.kn)

**B.10.01.01. Izrada studijsko - projektne dokumentacije za projekt poboljšanja vodno - komunalne infrastrukture naselja Delnice, Fužine, Brod Moravice, Mrkopalj, Lokve, Skrad i Ravna Gora na području Gorskog Kotara za sufinanciranje iz švicarskog doprinosa**  
Realizirano: 1,789 mil.kn  
(HV 0,099 mil.kn; DAROVNICA 1,690 mil.kn)

Od ugovorene studijsko-projektne dokumentacije za aglomeracije Delnice, Fužine, Brod Moravice, Mrkopalj, Lokve, Skrad i Ravna Gora na području Gorskog Kotara izrađena je Studija izvodljivosti (SI), izvršena je provjera GIS vodoopskrbnog sustava, provjera hidrauličkog matematičkog modela vodoopskrbnog sustava i izrađen je elaborat smanjenja gubitaka u sustavu vodoopskrbe.

Započeta je izrada idejnih projekata mreže sustava odvodnje, idejnih projekata UPOV-a, digitalno snimanje postojećeg sustava prikupljanja otpadnih voda, projektiranje glavnih i izvedbenih projekata mreže sustava vodoopskrbe i odvodnje.

**B.10.01.02. Pružanje pravne pomoći**  
Realizirano: 0,087 mil.kn  
(HV 0,005 mil.kn; DAROVNICA 0,082 mil.kn)

Od ugovorenih aktivnosti izvršeno je slijedeće: Izrada ugovornih dokumenata - ugovor o supsidijarnom financiranju (90%) i ugovor o izvršenju usluga izrade projektne i studijske dokumentacije prema Projektnom zadatku (100%), te pružanje pravne pomoći (40%).